



نگذارید دشمن وحدت ملی را بهم بزند

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار پرشور هزاران نفر از مردم استان‌های «سیستان و بلوچستان» و «خراسان جنوبی»، با قدردانی از همراهی دیرینه و مستمر مردم مومن و علمای شیعه و اهل تسنن این مناطق، مراقبت و هوشیاری ملت‌ها و مسئولان کشورها را به‌ویژه در دوران تحولات بزرگ جهانی کاملاً ضروری خواندند و با اشاره به نقشه دشمن برای تحریک نقاط بحران‌ساز در ایران گفتند: تخریب وحدت ملی و تضعیف امنیت ملی هدف اساسی و جدی آنها است، اما ما هم در مقابله با دشمن به‌شدت جدی هستیم و اطمینان داریم دشمنان ایران عزیز، به‌شرط مراقبت، بیداری و هوشیاری ملت و مسئولان، هیچ غلطی نمی‌توانند بکنند. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در بحث اصلی خود در این دیدار، افزودند: نگذارید دشمن وحدت ملی را بهم بزند.

ادعای نقش ۳۰ درصدی آمار تولید مسکن در کاهش تورم، سند و مدرک ندارد

مسکن در برزخ رکود و تورم

تولید مسکن در کاهش تورم را پذیرفت. تحلیلگران اقتصادی در عین حال تاکید دارند، ادامه این وضعیت باعث از دست رفتن مرجعیت آماری نهادهای رسمی کشور می‌شود. از سوی دیگر، با توجه به روند افزایشی تورم و نرخ مسکن به نظر می‌رسد باید روی خرید خانه، برچسب رویا بچسبانیم!

و این توقف ۹ ماهه در ارائه آمار، باعث شده هرگونه اعداد و ارقام در حوزه مسکن، بدون ارائه سند و مدرک مطرح شود و آمار اخیر وزیر راه و شهرسازی نیز در زمره همین آمار است. این کارشناسان تاکید دارند در حالی که بازار مسکن با رشد نرخ اجاره و فروش روبه‌رو است و گزارش‌های بخش تولید نیز حاوی اطلاعات امیدوارکننده‌ای نیست، چطور می‌توان صحت «نقش ۳۰ درصدی آمار

چندی پیش، وزیر راه و شهرسازی، خبر از نقش ۳۰ درصدی آمار تولید مسکن در کاهش نرخ تورم داد؛ اظهاراتی که با انتقادات برخی کارشناسان مواجه شد. به گفته بسیاری از کارشناسان، ادعای نقش ۳۰ درصدی آمار تولید مسکن در کاهش تورم، سند و مدرک قابل استنادی ندارد. این گروه از کارشناسان معتقدند از سال گذشته، انتشار آمارهای مربوط به حوزه مسکن متوقف شده



بررسی صورت از مصوبات اجلاس بین‌المللی مقابله با توفان‌های ماسه و گردوغبار نشان داد

غبار تحریم‌های بانکی بر تعاملات زیست‌محیطی

مقاله

ضرورت شفافیت و اعتمادسازی در ارائه آمار



یادداشت‌های امروز

صنعت موتور سیکلت نیازمند حمایت



توسعه یا اشتغال اولویت کدام است؟



رکود مختص بازار مسکن نیست



آینده غبار آلود خاور میانه



گزارش‌های روز

عصای جادویی و رکود معدنی

فیلترینگ دودی!

دشواری تعمیم تجربه عراق به سایر کشورها

آگهی مزایده شماره ۰۰-۴۶۳-۰۰

شرکت فولاد سیرجان ایرانیان در نظر دارد ضایعات و پسماندهای غیرتولیدی موجود در مجتمع احیاء و فولادسازی پردیس کرمان را مطابق جدول ذیل از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. لذا از تمامی داوطلبان دعوت به عمل می‌آید به منظور خرید اسناد مزایده پس از واریز مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۰-۴۶۳-۰۰-۳۰۷ نزد بانک پاسارگاد شعبه میرزای شیرازی به نام شرکت فولاد سیرجان ایرانیان همراه با فیش واریز و معرفی‌نامه از تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۳ لغایت ۱۴۰۲/۰۶/۲۷ به دفاتر شرکت فولاد سیرجان ایرانیان مراجعه نموده و پیشنهادات خود را به صورت کتبی بر اساس اسناد مزایده حداکثر تا پایان وقت اداری ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ به دفاتر این شرکت ارائه دهند. لازم به ذکر است امکان بازدید بدون دریافت اسناد فیزیکی وجود ندارد. امکان شرکت در هر آئتم مزایده به صورت جداگانه وجود دارد و مفاد بر ذکر شده به صورت تقریبی می‌باشد که امکان تغییر تا ۱۰ درصد خواهد داشت.

| نام کالا | مقدار/تعداد تقریبی | نام کالا | مقدار/تعداد تقریبی |
|------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| مخزن اسیدی ۱۰۰۰ لیتری | ۳۳۰ عدد | بشکه فلزی ۲۲۰ لیتری | ۴۵ عدد |
| بشکه پلاستیکی ۲۲۰ لیتری | ۱۱۵۰ عدد | کارتن | ۱ تن |
| چوب سبک | ۷۰ تن | آجر نسوز منیزی | ۳۰۰ تن |
| نوار نقاله | ۱۵ تن | جامبوگ | ۱۰ تن |
| تسمه، کرکره و درب آلومینیومی | ۱ تن | پکینگ پلاستیکی | ۱۵ تن |

تلفن ضروری: ۰۳۴۳۱۲۵۵۰ داخلی ۵۷۱۸

دفتر کرمان: بلوار جمهوری اسلامی، خیابان هراز و کیش، کوچه ۱۷، انتهای کوچه سمت راست، ساختمان سیکو، طبقه هفتم.
دفتر تهران: خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، خیابان ساعی دوم، پلاک ۶ برج الماس ساعی، طبقه دهم

امور بازرگانی شرکت فولاد سیرجان ایرانیان

www.Gostaresh.news

باما

سبک زندگی اقتصادی را

گسترش دهید



آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید

SICE 2023

چهارمین نمایشگاه زنجیره تامین فولاد، مس، منسین، آلات و تجهیزات وابسته و فلزات آهنی و غیرآهنی کرمان
Steel Industry & Copper Expo

۲ الی ۵ دی ماه ۱۴۰۲
۱۰ صبح الی ۱۷

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان
ستاد برگزاری: ۰۹۱۰۱۵۹۱۰-۳۴
۰۹۱۳۵۹۸۶۳۵۵
۰۹۱۳۸۴۰۱۶۲۱

ARATTAEXPO.IR

رهبان معظم انقلاب اسلامی در دیدار جمعی از مردم سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی:

نگذارید دشمن وحدت ملی را بهم بزند

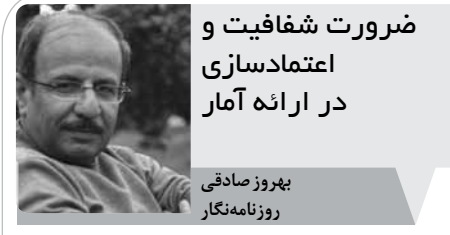


با هم‌سین توان و انگیزه و ایمان را ضروری خواندند و با تاکید بر اینکه بدون پشتیبانی مردم، مسئولان هیچ کشوری نمی‌توانند کار بزرگ و مهمی انجام دهند، گفتند: دشمن در دشمنی و نقشه‌کشی خود جدی است، ما هم در مقابله با دشمن به‌شدت جدی هستیم. رهبر معظم انقلاب، وضع فعلی سیستان و بلوچستان را با قبل از انقلاب، غیرقابل‌مقایسه خواندند، اما تاکید کردند: باوجود کارهای فراوان انجام‌شده، مسئولان باید با جدیت، خدمت‌رسانی به این منطقه را قوت و گسترش دهند که ایجاد خط‌آهن شمال به جنوب در استان و تامین حق مردم در زمینه آب از جمله کارهای ضروری است. ایشان افزودند: البته اگر مصوبات سفر اوایل دهه ۸۰ به سیستان و بلوچستان، کامل اجرا و دچار بی‌توجهی و غفلت نمی‌شد، چهره امروز استان متفاوت بود که امیدواریم این دولت با کار و تلاش جدی، مشکلات را کاهش دهد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار پرشور هزاران نفر از مردم استان‌های «سیستان و بلوچستان» و «خراسان جنوبی»، با قدرانی از همراهی دیرینه و مستمر مردم مومن و علمای شیعه و اهل تسنن این مناطق، مراقبت و هوشیاری ملت‌ها و مسئولان کشورها را به‌ویژه در دوران تحولات بزرگ جهانی کاملاً ضروری خواندند و با اشاره به نقشه دشمن برای تحریک نقاط بحران‌ساز در ایران گفتند: تخریب وحدت ملی و تضعیف امنیت ملی ۲ هدف اساسی و جدی آنها است، اما ما هم در مقابله با دشمن به‌شدت جدی هستیم و اطمینان داریم دشمنان ایران عزیز، به‌شروط مراقبت، بیداری و هوشیاری ملت و مسئولان، هیچ غلطی نمی‌توانند بکنند. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در بحث اصلی خود در این دیدار، به ضرورت مراقبت کامل و چند برابری ملت‌ها و مسئولان کشورها در دوران تحولات بزرگ جهانی پرداختند.

ایشان تسلط استعماری انگلیس در قرن ۱۸ بر مناطق مهمی از آسیا از جمله شبه‌قاره هند و تسلط غربی‌ها بر مناطق وسیعی از غرب آسیا بعد از جنگ جهانی اول را نتیجه خواب و غفلت ملت‌ها و دولت‌های این مناطق خواندند و افزودند: ملت‌های مناطق یادشده، بعدها رنج‌های فراوانی کشیدند تا بتوانند از سلطه چپاولگرانه استعمارگران رهایی یابند. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، جهان امروز را هم در آستانه تحول و از برخی زوایا در حال تحول دانستند و تضعیف قدرت‌های استعماری و برآمدن قدرت‌های جدید منطقه‌ای و جهانی را ۲ خصیصه این تحولات بزرگ برشمردند. ایشان با استناد به حرف‌های برخی منابع غربی، شاخص‌های اقتدار آمریکا از جمله در زمینه اقتصاد را در حال تنزل خواندند و گفتند: قدرت آمریکا برای تغییر دادن دولت‌ها نیز آفول محسوسی کرده است. رهبر انقلاب در همین زمینه گفتند: روزگاری آمریکا

کنند مشروط به اینکه ما مراقب و حواس جمع باشیم، راه را خطا و اشتباه نرویم، حق را با باطل اشتباه نگیریم، روش‌های دشمن را بشناسیم، در هیچ حرف و اقدام و حرکت به دشمن کمک نکنیم و دچار خواب و غفلت نشویم. رهبر انقلاب اسلامی با اشاره به ناگامی‌ها و چهل چند ساله دشمنان به‌علت پیروی ملت از رهنمودهای امام‌خمینی(ره)، انگشت اشاره و جهت‌گیری‌های امام بزرگوار را امری مغتنم برای استمرار حرکت موفقیت‌آمیز ملت ایران دانستند و گفتند: دشمن ۲ نقطه اساسی یعنی «وحدت ملی» و «امنیت ملی» ایرانیان را هدف گرفته است. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، وحدت را به معنی کنار هم بودن اقوام و مذاهب مختلف و کنار گذاشتن اختلاف‌های سیاسی، مذهبی، قومی و گروهی در جایی که پای منافع ملی در میان است، خواندند و افزودند: نگذارید دشمن وحدت ملی را بهم بزند. ایشان استمرار حرکت ملت در مسیر پر افتخار انقلاب



بهروز صادقی
روزنامه‌نگار

در عصر پرتحول دانش و فناوری، دسترسی به منابع آسانی موقت و لزوم پردازش آن در برنامه‌ریزی‌های مدیریتی، عاملی کلیدی و اساسی برای موفقیت یا شکست، اثربخشی و کارایی برنامه‌ها و دستیابی به اهداف موردنظر در تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها به‌شمار می‌رود. مدیران، برنامه‌ریزان و بررسی‌کنندگان میزان توفیق هر برنامه پژوهشی و اجرایی به این عامل مهم به‌مثابه نقطه عطفی برای موفقیت عملکردهای پیش‌رو و نگرین، صحت، اصالت و شفافیت آمارها را پیش‌نیاز دستیابی به توسعه پایدار و سازگاری آن با اهداف برنامه‌ها و نیازهای واقع‌بینانه جامعه می‌انگارند. در حقیقت، متخصصان رشد و توسعه، «آمار» و «برنامه‌ریزی» را پدیده‌های هم‌زاد، همراه یکدیگر و در عین حال لازم و ملزوم می‌دانند که در تعامل با هم معنی و مفهوم می‌یابند. هم از این‌رو، در دنیای کنونی با توجه به رشد و پیشرفت سریع و همه‌جانبه علم و تکنولوژی، فعالان اقتصادی و سیاست‌گذاران اقتصاد به آمارهای شفاف و معتبر در تمامی زمینه‌ها نیاز دارند. نتایج آنکه در کشورهای پیشرفته در هر سازمان و وزارتخانه یک واحد آماری مجزا دایر است تا با دقت تغییر و تحولات حوزه کاری خود را رصد کند و به شیوه‌ای روشن و شفاف، تحلیلی از وضعیت موجود یا پیش‌رو ارائه دهد. اهمیت اصالت و شفافیت داده‌ها در برنامه‌ریزی‌های کلان، متوسط و خرد در جهان امروز بر کسی پوشیده نیست، زیرا نبود آمار دقیق، به‌موقع و قابل‌انکشاف، ضمن از بین بردن هرگونه قدرت تصمیم‌گیری در مسائل مختلف، هزینه‌های نامطلوب بسیاری به‌بار می‌آورد. از این‌رو اهداف راهبردی برنامه‌های توسعه‌ای و برنامه‌های توسعه پایدار در تمامی بخش‌ها، زمانی به نتایج مطلوب خواهد رسید که بر مبنای داده‌های به‌روز، معتبر و شفاف و مبتنی بر شاخص‌های کیفی و کمی هوشمندانه اجرا درآید و در مرحله بعد به دانش تبدیل شود. به دیگر بیان، از آنجا که نقش و وظیفه آمار همچون چراغی برای روشن کردن نقاط تاریک تصمیم‌گیری صریح و بی‌ابهام محسوب می‌شود، یک برنامه اجرایی یا پژوهشی، زمانی می‌تواند ارزشمندی خود را توجیه کند، که بر پایه آمارهای مستند، موقت، قابل‌اطمینان و مبتنی بر یافته‌های روز تدوین شده باشد، زیرا جریان هر طرح و برنامه در مقاطع زمانی معین، تنها با استناد به آمار شفاف و معتبر می‌تواند میزان پیشرفت، توقف یا عقب‌ماندگی حاصل‌شده را به‌قضاوت بنشینند. از همین‌رو، باید پذیرفت که آمارهای دقیق، به‌موقع و جامع به‌مثابه ابزار لازم برای تحلیل و آینده‌نگری در هر حوزه بر روند سیاست‌گذاری‌های کلان هر کشور تاثیر بسیاری دارد. مناسفانه باوجود آنکه ارائه تصویر روشن و گویا از گذشته تا حال، پیش‌بینی وضعیت آینده و برطرف کردن نقاط ضعف موجود در بخش‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در گرو دسترسی به داده‌های آماری دقیق، جامع و به‌روز است، دستیابی به آمارهای موقت و معتبر از سوی نهادهای مسئول به‌ویژه یافته‌های پژوهشی مرکز آمار کشور، با موانع و مشکلات جدیدی همراه است یا گاهی دیده می‌شود که آمارها به‌صورت درهم، پیچیده، مبهم و غیرشفاف ارائه می‌شوند که نه‌تنها گره‌گشایی مشکلی نیست، بلکه خود مشکل‌افزا است. این همه در حالی است که شفافیت، کم‌هزینه‌ترین، ساده‌ترین، مبنایی‌ترین و قابل‌اعتمادترین سازکار برای مبارزه با فساد هم در بعد پیشگیری و هم در بعد کشف جرم، به‌شمار می‌رود. در این زمینه، اهمیت امر تا بدانجاست که گفته می‌شود میزان توسعه‌یافتگی کشورها از ارتباط تنگاتنگ با حجم و کیفیت آمار و اطلاعات تولیدشده دارد. با این استدلال اگر برنامه‌ریزی، اساسی‌ترین ویژگی برای مدیریت قلمداد می‌شود، بی‌گمان داده‌های آماری بنیادی‌ترین اصل برای برنامه‌ریزی است. در این راستا، سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و کارشناسان برای تدوین راهبردها، سیاست‌گذاری‌ها، تعیین خط‌مشی، برنامه‌ریزی، نظارت، هماهنگی و هدایت برنامه‌ها و نیز فعالان اقتصادی برای شناسایی جایگاه و وضعیت کشور از نظر اقتصادی، به داده‌های آماری نیاز دارند. هم از این‌رو، وجود سامانه ارائه یافته‌ها و داده‌های آماری مطلوب، شفاف و معتبر از ضرورت‌های نظام اجرایی هر جامعه و کشور محسوب می‌شوند تا به‌عنوان ابزارهای لازم در توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور به‌کار آیند. بجاست که مسئولان امر، با درک اهمیت و حساسیت شفاف‌سازی آمارها، ضمن افزایش مسئولیت‌پذیری و پاسخگویی، ارتقای شایسته‌سالاری، در مسیر تقویت اعتماد اجتماعی، مشارکت فعال و موثر مردمی و در نتیجه، افزایش کارآمدی و سرمایه اجتماعی گام بردارند تا با ایجاد شفافیت در این وادی، ضمن گسترش عدالت اجتماعی، از تبعیض‌های ناروا، رانت و رانت‌خواری در جامعه جلوگیری شود.

موانع سر راه ورزش بانوان برداشته شود

تفریحی به بسط کارکردهای تربیتی، سلامت‌افزا، اقتصادی و دیپلماسی تعمیم داده‌ایم و امروز بخش مهمی از اینها آغاز شده است. وی در ارتباط با طرح‌ها و پروژه‌های نیمه‌تمام نیز گفت: من امروز در ۲ سالگی دولت عرض می‌کنم که نزدیک به ۲ هزار پروژه نیمه‌تمام ورزشی در کشور به نتیجه رسیده و تعداد دیگری هنوز باقی و در دست اقدام است. رئیس‌جمهوری یادآور شد: پروژه‌ها، سالن‌ها و مجموعه‌های نیمه‌تمام در شهر و روستا فراوان بوده که ۲ هزار عدد از این طرح‌ها به نتیجه رسیده است و حتماً سایر طرح‌ها که تعدادشان زیاد هم هست، باید به نتیجه برسند. آیت‌الله رئیسی خاطر نشان کرد: توجه به معیشت، بیمه و شرایط شغلی قهرمانان و پیشکسوتان نیز از دیگر موارد حائز اهمیت و از نکاتی است که قهرمانان را برای ادامه مسیر مصمم‌تر می‌کند و کسانی را که در مسیر قهرمانی قرار دارند، به این باور که آینده قهرمانی، آینده خوب و قابل‌توجهی است، دلگرم می‌کند. وی با تاکید بر اینکه نگاه متوازن و عادلانه به توسعه و توزیع منابع در کشور در استان‌ها و شهرستان‌ها بسیار اهمیت دارد، گفت: نباید فقط یک شهر یا استان را ببینیم، بلکه باید همه مردم و استان‌ها در ورزش دیده شوند. رئیس‌جمهوری اضافه کرد: حمایت گسترده از ورزش اقشار خاص مانند جانبازان، نابینایان و ناشنوایان موضوع مهمی است تا همگان احساس کنند که در موضوع ورزش حضور دارند و این ادراک و احساس در جامعه برای ما مهم است.

معرفی کیومرث هاشمی به‌عنوان وزیر پیشنهادی ورزش



معاون پارلمانی رئیس‌جمهوری از معرفی کیومرث هاشمی به‌عنوان وزیر پیشنهادی ورزش و جوانان به مجلس خبر داد. سیدمحمد حسینی با بیان اینکه سیدابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری در اجرای اصل ۱۳۳ قانون اساسی، در نامه‌ای به قالیباف، وزیر پیشنهادی ورزش و جوانان را به مجلس شورای اسلامی معرفی کرد، با اشاره به بخشی از سوابق اجرایی و تخصصی هاشمی، گفت: کیومرث هاشمی دارای تخصص و تجربه و سابقه مدیریت اجرایی طولانی‌مدت در حوزه ورزش کشور است. «معاون ورزش قهرمانی و حرفه‌ای سازمان تربیت‌بدنی»، «معاون تربیت‌بدنی و سلامت وزارت آموزش و پرورش»، «سرپرست فدراسیون فوتبال»، «رئیس کمیته ملی المپیک جمهوری اسلامی ایران»، «عضو هیات‌رئیسه شورای المپیک آسیا»، «نائب رئیس فدراسیون فوتبال مدارس آسیا»، «همایند ورزشی جمهوری اسلامی ایران در یونسکو»، «رئیس امور مجامع فدراسیون‌های ورزشی کشور» و همچنین مدیر کل تربیت بدنی در ۲ استان همدان و یزد از جمله سوابق او در حوزه ورزش است. معاون رئیس‌جمهوری در امور مجلس خاطر نشان کرد: در نامه آیت‌الله رئیسی به آقای قالیباف، همچنین علاوه بر سوابق اجرایی و مدیریتی، برنامه‌های وزیر پیشنهادی نیز در ۸ فصل ارائه شده که به این شرح است: «ساماندهی امور جوانان»، «توسعه ورزش همگانی»، «حمایت و تقویت ورزش تربیتی»، «توسعه و ارتقای ورزش قهرمانی»، «ساماندهی و گسترش ورزش حرفه‌ای»، «ترویج فرهنگ، اخلاق و معنویت در ورزش»، «توسعه و تقویت ورزش بانوان» و «توسعه متناسب و متوازن زیرساخت‌های ورزش».

ورزش و تسهیلگری امر ورزش اعزم از قهرمانی، حرفه‌ای و بانسانی باید تسهیل شود. وی یادآور شد: باید در آیین‌نامه‌ها، قوانین و مقررات آسانی برای باشگاه‌داران تعیین شود، زیرا مسئله ورزش و اقتصاد، ورزش مسئله مهمی است و نباید به‌دست جریان سوداگری بیفتد که آن را بهانه سودجویی خود قرار دهند. آیت‌الله رئیسی بیان کرد: ما در دولت این رویکرد را از توجه صرف به کارکردهای حرفه‌ای ورزش و جنبه

شود. رئیس‌جمهوری تصریح کرد: گسترش ورزش در جامعه موجب از بین رفتن خمودگی‌ها و بی‌نشاطی می‌شود و باعث امید در میان احاد جامعه خواهد شد و بسیار اهمیت دارد که موردتوجه همگان قرار بگیرد و در موضوع توانمندی فنی و تکنیکی که امری ضروری است آثار بسیار مهمی دارد. آیت‌الله رئیسی با تاکید بر اینکه توجه به اخلاق حرفه‌ای در هر شغلی اهمیت دارد، گفت: مسئله

ویژه‌تر از خبر

سقف تجارت مرزنشینان افزایش یافت

۹۰ درصد تولیدات کشاورزی در قالب تعاونی‌های خانوادگی است. ۲ باشگاه رتال مادرید و بارسلونا به‌شکل تعاونی اداره می‌شوند و مالک برند هواداران آنها هستند. در آمریکا شبکه برق روستایی توسط تعاونی‌ها برقرار می‌شود و بحث ارزش کار و ارزش اجتماعی عادلانه در تعاون موردتوجه قرار دارد. معاون امور تعاون وزارت کار با اشاره به وجود ۴۹ شرکت تعاونی سهام‌عدالت اظهار کرد: امروز در مدل سهام‌عدالت باوجود آنکه طبق قانون سیاست‌های کلی اصل ۴۴ مالکیت را به مردم دادیم، اما مدیریت هنوز در دست مردم نیست و دولت فراتر است که این کار را تعیین تکلیف کند. وی ادامه داد: در حال حاضر، ۳۶ شرکت بورسی، ۱۳ شرکت غیربورسی و ۴۹ شرکت تعاونی داریم که در قالب سهام‌عدالت، بالاترین سوددهی را دارند. میزان دارایی شرکت‌های سهام‌عدالت بیشتر از میزان دارایی‌های وزارت کار در قالب شرکت‌های شستا، تامین اجتماعی، صندوق بازنشستگی کشوری و صندوق بازنشستگی فولاد است، اما باوجود سرمایه بالا در سهام‌عدالت، مردم در مدیریت آنها نقشی ندارند. در همایش اقتصاد تعاونی، رئیس‌جمهوری دستور دادند که این مسئله رسیدگی و مرتفع شود و مسئولیت پیگیری کار با کارگروه مربوطه در وزارت امور اقتصاد و دارایی است و وزیر اقتصاد اعلام کردند که این اتفاق خواهد افتاد تا مردم بهتر بتوانند دارایی‌هایشان را مدیریت کنند.

معاون امور تعاون وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با اشاره به مکاتبه با مرکز آمار ایران برای تعیین سهم دقیق بخش تعاون، از دستور رئیس‌جمهوری برای تعیین تکلیف مدیریت سهام‌عدالت خبر داد و گفت: در دولت سیزدهم، سقف تجارت مرزنشینان به ۶۰۰ دلار افزایش یافت. به‌گزارش ایسنا، مهدی مسکنی با اشاره به پیش‌بینی سهم ۲۵ درصدی تعاون در اقتصاد ملی اظهار کرد: رسیدن به سهم ۲۵ درصدی بخش تعاون موضوعی بود که در برنامه پنجم توسعه پیش‌بینی شد، اما اکنون در آستانه شروع برنامه هفتم توسعه هستیم و در ۵ سال گذشته این امر محقق نشده است، متأسفانه در این حوزه کاهلی صورت گرفته و رویکرد به‌گونه‌ای نبوده است که در قالب تعاون، اقتصاد مردمی را گسترش بدهیم. مسکنی با بیان اینکه تعاونی‌ها در یک ماه گذشته نسبت به سایر بخش‌ها ۲ برابر صادرات داشتند، اظهار کرد: به‌گواه گزارش رئیس کل گمرک ایران در سال گذشته، سهم بخش تعاون در صادرات غیرنفتی ۱.۷ میلیارد دلار و با توجه به عدد کلی صادرات غیرنفتی که ۵۰ میلیارد دلار بوده، عدد کمی است، اما انتظار داریم این سهم را ارتقا بدهیم، زیرا با ارتقای سهم صادرات تعاون، بهره‌وری نیز افزایش می‌یابد و در انتقال فرهنگ کشور اهمیت بسیاری دارد. مسکنی در بخش دیگری از سخنان خود به توسعه اقتصاد تعاون در کشورهای دیگر اشاره کرد و گفت: در اسپانیا

عکس روز



عکس: تسنیم

آخرین روزهای برداشت برنج در گیلان



حمایت ایدرو از نوسازی ماشین‌آلات صنایع عقب‌ماندگی در نوسازی تجهیزات جبران شود

ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی و معدنی نقش تعیین‌کننده‌ای در به حرکت در آمدن موتور توسعه و پیشرفت اقتصادی دارند و برای فراهم‌سازی شرایط برای افزایش تولید استفاده از ابزارها و ماشین‌آلات ضروری است، اما بهره‌گیری از آن در سال‌های گذشته با نوسانات زیادی مواجه بوده ضمن اینکه با توجه به عقب‌ماندگی علمی در این خصوص اساساً این حوزه با واردات ارتباط مستقیمی دارد و بیشتر تجهیزات صنعتی و معدنی از کشورهای بنام اقتصادی وارد کشور می‌شوند.

کارشناسان اقتصادی معتقدند که با توجه به نقش اساسی ماشین‌آلات و دستگاه‌های در توسعه و رشد اقتصادی باید برای توسعه صنعتی در جهت نوسازی تجهیزات اقدامات جدی انجام شود. بر همین اساس نوآوری ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته در گروه ماشین‌سازی تبریز در دستور کار قرار گرفته و چندی پیش نیز در آیین افتتاح مرکز نوآوری و کارآفرینی ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته در گروه ماشین‌سازی تبریز بر جبران عقب‌ماندگی‌ها در نوسازی ماشین‌آلات صنایع تاکید شد.

کاهش کیفیت تولیدات با استفاده از ماشین‌آلات فرسوده

متضرر شد. برخی از کارشناسان معتقدند اگر به دانش داخلی و شرکت‌های دانش‌بنیان توجه بیشتری شده و هزینه‌های واردات صرف حمایت از توان داخلی می‌شد، سرانجام پس از چند دهه شاهد رشد ایران در این خصوص بودیم. کمالات دانشمندان ایرانی ثابت کردند در صورت توجه و حمایت می‌تواند با برنامه‌ریزی دراز مدت در این صنعت هم حرف‌هایی برای گفتن داشته باشند. در این بین بسیاری فرسودگی تجهیزات

در برخی از صنایع ماشین‌آلاتی به کار گرفته می‌شود که مدت‌هاست از سن مفید آنها گذشته و هزینه‌های گزافی خرج ترمیم این دستگاه‌ها می‌شود و بهره‌گیری از آنها کیفیت تولید را به طور قابل ملاحظه‌ای کاهش داده است. با توجه به اینکه موضوع تحریم ایران به‌ویژه در حوزه اقتصاد همواره مطرح بوده و در طی دوره‌های اخیر بیشتر هم شد واردات ماشین‌آلات را با مشکل مواجه کرد و به دنبال آن صنعت کشور

و نداشتن فناوری‌های نو را مهم‌ترین عامل توسعه صنعت می‌دانند، با این حال صنایع کشور مجبور به کار با تجهیزاتی هستند که خیلی وقت است عمر مفید خود را از دست داده‌اند. امروز بسیاری از صنایع کشور با مشکل قدیمی بودن ماشین‌آلات و خطوط تولید مواجه هستند و به دلایلی مشکلاتی از قبیل کمبود نقدینگی و تحریم توان نوسازی و بروزرسانی تجهیزات تولید را از دست داده‌اند.

گذشته چندین شرکت از آن جدا شده است. داود یعقوبی بقا، با اشاره به اینکه ماشین‌سازی تبریز جزو صنایع پیچیده است، افزود: به عنوان نمونه دستگاه تراش تولیدی این شرکت دارای ۷۰۰ نوع قطعه است و برای تولید هر قطعه آن فرآیندهای مختلفی طی می‌شود. وی فرسودگی ماشین‌آلات این گروه صنعتی و قرار گرفتن آن در لیست سازمان خصوصی‌سازی از عمده مشکلات این شرکت اعلام و اظهار کرد: بعد از تصمیم به واگذاری این شرکت به بخش خصوصی در سال ۱۳۹۰ تاکنون مشکلات متعددی برای این شرکت ایجاد شده و ساختار سازمانی آن به هم خورده است. مدیرعامل گروه ماشین‌سازی تبریز گفت: با بروز این مشکلات نیروهای کاربلد، توانمند و متخصص از مجموعه جدا شده و با توجه به قرار گرفتن در لیست واگذاری، امکان سرمایه‌گذاری در آن میسر نمی‌شود. یعقوبی بقا، با اشاره به تلاش مدیران استانی و دستور آیت الله رئیسی برای بازسازی و نوسازی ماشین‌آلات این مجموعه، ادامه داد: تلاش می‌شود با تبدیل دارایی‌های غیرمولد به دارایی‌های مولد موضوع واگذاری دولت شد و اظهار کرد: با تحقق این موضوع زمینه سرمایه‌گذاری برای خرید ماشین‌آلات جدید برای خطوط تولید فراهم می‌شود. مدیرعامل گروه ماشین‌سازی تبریز با اشاره به افتتاح مرکز نوآوری و کارآفرینی ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته در این گروه صنعتی، گفت: با استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان در این مرکز می‌توان قطعات و تجهیزات مورد نیاز شرکت‌های پخش و پالایش فرآورده‌های نفتی و صنایع دفاعی را تامین کرد. یعقوبی بقا، افزود: با توجه به بالا بودن تنوع و تعداد قطعات تولیدی این گروه صنعتی و تغییر روش‌های تولید در دنیا، نیاز به جذب کارآفرینان و متخصصان فعال شرکت‌های دانش‌بنیان در این مجموعه وجود دارد تا حوزه فناوری تولید قطعات خود ماشین‌سازی تبریز و سایر صنایع گام‌های اساسی برداشت. در این مراسم تفاهنامه همکاری بین مدیرعامل گروه ماشین‌سازی تبریز و رئیس پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی امضا شد.

صرف تولید مشخص کاسته شده و در کنار آن فعالیت‌های تولیدی دیگری انجام دهند. کلامی، با اشاره به اینکه ماشین‌سازی تبریز مفهوم متفاوتی برای آیت الله رئیسی دارد، افزود: وی در زمان حضور در قوه قضاییه موضوع خلع ید این شرکت را انجام داد و شرکت را از مسیر غلط خود خارج کرد و در دوره ریاست جمهوری نیز اهمیت ویژه‌ای به آن می‌دهد و در سفر به آذربایجان شرقی بیشترین وقت خود را در این شرکت صرف کرد. وی اظهار کرد: دولت پیگیر خروج این شرکت از خصوصی‌سازی، ارتقای تکنولوژی آن و تعیین تکلیف اموال این شرکت است. **عبور از مسیر شرکت‌های نوآور و فناوری** رئیس پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی نیز در این مراسم با بیان اینکه بر اساس نظر متخصصان انرژي از سال ۲۰۲۰ به بعد استفاده از سوخت‌های فسیلی مطرح نخواهد شد، گفت: با توجه به اینکه عمده محل ارزآوری کشور ما از طریق فروش نفت تامین می‌شود، با این روند با مشکل مواجه خواهد شد. سعید جعفری راد، افزود: تغییر اقلیم، افزایش دما و کمبود آب و بروز خشکسالی از دیگر مشکلات آینده کشورها و کشور ما بوده و برای عبور از این مشکلات باید به کشت هیدروپونیک روی آورد که مصرف آب را ۹۰ درصد کاهش و تولید را ۹۰ درصد افزایش می‌دهد. وی اظهار کرد: برای ارزآوری به کشور در آینده، تامین مواد غذایی مردم، حرکت چرخ اقتصاد کشور و مقابله با مشکلات تغییر اقلیم باید از توان شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کرد. جعفری راد، با اشاره به وجود ۲۰ مرکز نوآوری و رشد در شهرستان‌های استان، ادامه داد: ایجاد مرکز رشد و کارآفرینی در مجموعه ماشین‌سازی می‌تواند در نوسازی ماشین‌آلات این شرکت کمک کند و شرکت‌های دانش‌بنیان علاقه‌مند فعالیت در این حوزه در این مرکز مستقر خواهند شد. **ماشین‌سازی تبریز از لیست واگذاری دولت خارج شود** مدیرعامل گروه ماشین‌سازی تبریز نیز در این مراسم با بیان اینکه این مجموعه در سال ۱۳۴۶ با همکاری ایران و چکسلواکی آغاز به کار کرده و طی سال‌های

مدیر پژوهش و فناوری و رئیس کارگروه دانش‌بنیان شرکت ملی پخش و پالایش فرآورده‌های نفتی با اشاره به ضرورت نوسازی ماشین‌آلات و ابزارآلات صنایع در کشور، گفت: عقب‌ماندگی در نوسازی ماشین‌آلات این بخش باید با ایجاد مراکز نوآوری و کارآفرینی جبران شود. به گزارش ایدرو نیوز، رضا کاظم‌نژاد در مراسم افتتاح مرکز نوآوری و کارآفرینی ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته در گروه ماشین‌سازی تبریز با تاکید بر اینکه برای توسعه و حرکت چرخ‌های اقتصادی کشور باید ماشین‌آلات و ابزارآلات صنایع بروزرسانی شده و به فناوری‌های پیشرفته مجهز شود، افزود: در این زمینه باید از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در استان‌ها استفاده شود. وی با اشاره به خلأ مراکز نوآوری در بخش‌های مختلف کشور به ویژه صنایع، اظهار کرد: ماشین‌سازی تبریز از صنایع مادر کشور بوده و از اهمیت ویژه‌ای در تامین قطعات مورد نیاز سایر صنایع برخوردار است و این گروه صنعتی در واقع چرخ صنعتی کشور را به حرکت می‌اندازد. مدیر پژوهش و فناوری و رئیس کارگروه دانش‌بنیان شرکت ملی پخش و پالایش فرآورده‌های نفتی گفت: آغاز به کار مرکز نوآوری و کارآفرینی ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته و انجام فعالیت‌های واقعی دانش‌بنیان در این گروه صنعتی می‌تواند در ارتقای ماشین‌افزارهای صنایع منطقه نقش بسزایی ایفا کند. کاظم‌نژاد، با اشاره به همسایگی جمهوری اسلامی ایران با ۱۵ کشور همسایه، ادامه داد: صنایع تولیدی کشور قابلیت حضور پررنگ در بازار این کشورها و سایر کشورهای متحد، دوست و شریک بازرگانی ایران را دارد. وی یادآور شد: با صادرات محصول به کشورهای دنیا، فقط محصول صادر نمی‌شود بلکه برتری فکری و صنعتی خود را نیز به این کشورها صادر می‌کنیم و برای تحقق این موضوع باید ماشین‌آلات صنایع بروزرسانی شود تا قابلیت رقابت با رقیب را داشته باشیم. **وسواس در واگذاری شرکت‌های دولتی به بخش خصوصی** معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار آذربایجان شرقی نیز در این جلسه

آگهی‌های مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده)

شرکت شهرک‌های صنعتی هرمزگان در نظر دارد اجرای پروژه ذیل را بر اساس قانون برگزاری مناقصات مصوب مجلس شورای اسلامی و به استناد آیین‌نامه راهاندازی و فعالیت سامانه تدارکات دولت، مصوب هیات محترم وزیران از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

| ردیف | موضوع | مبلغ تقریبی برآورد (ریال) | مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال) | کواهی صلاحیت پیمانکار |
|------|---|---|--|------------------------|
| ۱ | اجرای زیرسازي، آسفالت (به مقدار تقریبی بیس ۷۴۴۵ مترمکعب، ساب بیس ۹۱۱۸ مترمکعب، سنگریزی ۲۳۱۸۰ مترمکعب، آسفالت ۲۴۴۵۰ مترمربع، خاکبرداری ۲۰۹۸۰ مترمکعب و خاکریزی ۲۳۹۸۰ مترمکعب)، کانال هدایت آب‌های سطحی و تکمیل مثلث ورودی شهرک صنعتی گمبرون به مدت ۱۰ ماه شمسی | ۲۲۶.۷۲۴.۲۲۰.۹۷۸ ریال طبق فهرست بهای ابنیه، تاسیسات برقی و راه، راه‌آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲ | ۱۵.۲۴۰.۰۰۰.۰۰۰ | حداقل پایه ۴ رشته راه |
| ۲ | اجرای شبکه فاضلاب (لوله‌گذاری به میزان تقریبی ۳۸۱۹ کیلومتر با لوله پلی‌اتیلن از قطر ۶۳ تا ۶۳۰ میلیمتر) شهرک صنعتی خلیج فارس به مدت ۱۰ ماه شمسی | ۲۱۶.۳۲۹.۸۹۶.۰۳۱ ریال طبق فهرست بهای تجهیزات آب و فاضلاب، شبکه توزیع آب، انتقال و توزیع روستایی سال ۱۴۰۲ | ۱۷.۰۳۰.۰۰۰.۰۰۰ | حداقل پایه ۴ رشته آب |
| ۳ | نوبت دوم، اجرای خط انتقال (حدود ۶ کیلومتر) شبکه ۲۰ کیلو ولت ناحیه صنعتی فرآورده‌های نفتی به مدت ۷ ماه شمسی | ۲۱۵.۹۲۹.۴۶۴.۶۷۲ ریال طبق فهرست بهای ابنیه و توزیع نیروی الکتریکی سال ۱۴۰۲ | ۱۰.۸۰۰.۰۰۰.۰۰۰ | حداقل پایه ۳ رشته نیرو |

زمانبندی مناقصه:
از کلیه مناقصه‌گرانی که واجد شرایط فوق می‌باشند دعوت می‌گردد نسبت به تهیه اسناد و شرکت در مناقصه، در موعد مقرر به شرح ذیل اقدام نمایند.
الف - تهیه اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۰ لغایت ۱۴۰۲/۰۶/۲۶ تا ساعت ۱۹:۰۰
ب - بارگذاری اسناد مناقصه از طریق سامانه ستاد: حداکثر تا روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۰ ساعت ۱۵:۰۰
* ارسال پاکت الف بصورت حضوری (مهر و لاک شده) حداکثر تا روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۰ ساعت ۱۵:۰۰ می‌باشد.

پ - بازگشایی پاکت ارزیابی و (الف و ب و ج): روز **شنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵** از ساعت ۱۰:۰۰
ث - محل خرید و بازگشایی پاکت مناقصه: کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت کواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
ج - پاکت الف: پاکت (الف) هم در سامانه ستاد بارگذاری و هم بصورت حضوری (مهر

انواع و میزان تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ ۴/۲۸۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.
مبلغ برآورد: ۸۵/۲۲۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.
کمیسیون مناقصات (بازگشایی پاکت): روز **سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۲**
شماره مرکز تلفن: کد شهری ۵-۳۲۲۸۰۳۲۲ (۰۱۷) داخلی ۲۵۹ فاکس: ۳۲۴۸۰۲۹۸ (۰۱۷)
آدرس اینترنتی: [WWW.SHANA.ir](http://www.shana.ir)
<http://www.nigc-golestan.ir>

روابط عمومی شرکت گاز استان گلستان

آگهی مناقصه عمومی - یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی

موضوع: تهیه مصالح و اجرای ساختمان اداره گاز نگیں شهر (شماره مناقصه R-۰۲۱۲۱۰) کد فراخوان در پایگاه ملی مناقصات ۵۳۱۵۴۶۱۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۴

زمان دریافت اسناد: کلیه اسناد مناقصه پس از چاپ آگهی دوم حتی‌الامکان در تاریخ‌های ۱۰ الی ۱۴۰۲/۰۷/۰۳ در سامانه ستاد بارگذاری و تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.Setadiran.ir قابل دریافت (دانلود) می‌باشد.
نحوه دریافت اسناد مناقصه و مهلت ارائه مدارک: پیمانکاران و مناقصه‌گران واجد شرایط که دارای رتبه ۵ رشته ابنیه همراه با (توانایی مالی، ظرفیت آزاد کاری، تخصص و سابقه کاری مرتبط) می‌باشند ضمن ثبت‌نام در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.Setadiran.ir و دریافت کواهی امضاء الکترونیکی (در صورت عدم عضویت قبلی) جهت شرکت در مناقصه از طریق سامانه ستاد اقدام نمایند. ضمناً لازم است مناقصه‌گران کلیه مدارک خواسته شده براساس دعوت‌نامه ارسالی که در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.Setadiran.ir و پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات <http://iets.mporg.ir> درج گردیده را پس از تهیه و تکمیل مستندات حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۴ از طریق سامانه ستاد بارگذاری نمایند. (در این مرحله مناقصه‌گران علاوه بر بارگذاری مستندات، هم‌زمان با آن ملزم به ارسال اسناد و مدارک ارزیابی کیفی و پاکت ضمانت‌نامه

شرکت در فرآیند ارجاع کار بصورت دستی به آدرس شرکت گاز استان گلستان - امور قراردادهای (پس از ثبت در دبیرخانه) می‌باشند، بدیهی است کلیه مناقصه‌گران در صورت بارگذاری اسناد و تکمیل مستندات در موعد تعیین شده، قابلیت مشارکت در فرآیند مناقصه را خواهد داشت. همچنین شرکت‌هایی که دارای عضو هیات‌مدیره مشترک می‌باشند مجاز به شرکت هم‌زمان در مناقصه و ارائه پیشنهاد قیمت به صورت توانمان نخواهند بود و در هر مرحله از مناقصه که این موضوع ثابت شود مناقصه‌گذار نسبت به حذف مناقصه‌گران مربوطه از روند مناقصه اقدام خواهد نمود.

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۶/۲۱

گزارش صنعت از وضعیت بازار خودرو در پایان نیمه نخست سال

رکود عمیق بر بازار خودرو حکمفرماست



عکس: سمن

انتظار خودروسازان برای اصلاح مجدد نرخ خودرو از سوی شورای رقابت تا احتمال بسته شدن سامانه یکپارچه فروش خودرو و داستان اسقاطی‌ها و دست‌دوم‌های وارداتی خبرهایی بود که هر کدام به تنهایی می‌توانست شاخص‌های عرضه و تقاضا در بازار خودرو را تحت‌تاثیر قرار دهد. با این وجود قیمت خودرو در بازار همچنان سیر نزولی دارد و رکود بر بازار حکمفرماست و عملاً هیچ خرید و فروشی انجام نمی‌شود. از یک سو وضعیت بازار در ابهام است و از سوی هم گویا با کاهش قیمت‌ها به مصرف‌کنندگان روی خوش نشان می‌دهد. صنعت برای اطلاع از وضعیت بازار خودرو طی هفته‌های نخست شهریور ۱۴۰۲ با برخی از کارشناسان این حوزه به گفت‌وگو نشسته که در ادامه می‌آید.

شهاب صفایی
editor@smtnews.ir

صنعت
موتور سیکلت
نیازمند حمایت

بهمن ضیاءمقدم - دبیر انجمن صنعت موتورسیکلت ایران

صنعت موتورسیکلت، یکی از صنایعی است که با توجه به در اختیار داشتن واحدهای به‌روز و فعال و اینکه ظرفیت تامین نیاز داخلی را دارد، می‌تواند با تولید صادرات محور به پیشرفت اقتصاد صنعت کمک کند. در صنعت موتورسیکلت برای حرکت در مسیر تولید صادرات محور، ظرفیت‌های بسیار وجود دارد. بدون شک با توجه به پیشینه و توان صنعت موتورسیکلت، این صنعت ظرفیت این را دارد که با تولید کالاهای صادرات محور برای کشور ارزش آفرینی و درآمدزایی کند. در حال حاضر، تولید ما در این صنعت براساس استانداردهای جهانی انجام می‌شود و محصولات تولید ایران در بازارهای جهانی قدرت رقابت خوبی دارند. اما متأسفانه با وجود تمام قابلیت‌ها و توانمندی‌هایی که در صنعت موتورسیکلت کشور داریم، هنوز به‌طور جدی به حوزه صادرات ورود نکرده‌ایم که دلایل مختلفی در این راستا مطرح هستند. یکی از دلایلی که صنعت موتورسیکلت در بخش صادرات ضعیف است، به حضور رقیب قدرتمندی به نام چین برمی‌گردد. همان‌گونه که دیدید در تولیدات ما اغلب استانداردهای جهانی رعایت می‌شود، اما در نهایت وقتی بحث رقابت به‌ویژه در بازارهای جهانی به میان می‌آید، علاوه بر استانداردهای تولید باکیفیت، داشتن نرخ رقابتی محصولات نیز دارای اهمیت و تعیین‌کننده است. در بحث نرخ تمام‌شده عوامل متعددی تاثیرگذار هستند که بخش عمده آن به‌عنوان نمونه نرخ ارز و تامین مواد اولیه به ثبات اقتصادی و موضوعات کلان برمی‌گردد و خارج از اختیار و توان تولیدکننده است. نرخ تمام‌شده محصولات ما در صنعت موتورسیکلت در مقایسه با کالاهای چینی بالاتر است که این تفاوت قیمتی از قدرت رقابتی محصولات ما می‌کاهد و یکی از دلایل عمده عدم موفقیت تولیدکنندگان ما در صادرات است؛ پس تولید براساس استانداردهای جهانی و قیمت‌تمام‌شده رقابتی، از الزاماتی است که در گام نخست باید فراهم باشد تا بتوانیم در مسیر ایجاد صنایع صادرات محور گام برداریم. از این‌رو در گام نخست از متولیان امر انتظار می‌رود به این مهم توجه ویژه داشته باشند.

با توجه به آمار زیانده‌های خودروسازان، شورای رقابت ناگزیر دست به اصلاح مجدد قیمت‌ها خواهد زد

ما باور داریم که دولت نقش اصلی را در هموارسازی مسیر تولید صادرات محور دارد. یکی از وظایف مهم دولت در این بخش، ایجاد بازارهای صادراتی است که در این زمینه، روابط بین‌المللی قوی می‌تواند بسیار کمک‌کننده باشد و این یک وظیفه حمایتی ازسوی دولت است. البته واقعیت این است که حتی با فرض اینکه کالاهای ما براساس استانداردهای جهانی تولید شده و نرخ آن هم در بازارهای دیگر کشورها رقابتی باشد تا دولت ورود نکند، مسیر برای تولیدکننده هموار نخواهد شد. تولیدکننده باید حمایت شود تا بتواند تمام توان خود را صرف تولید باکیفیت و رقابتی کند و نگرانی از بابت بازار محصولاتش نداشته باشد و علاوه بر این بتواند از بازارهای جهانی به نفع اقتصاد کشور بهره‌بربرد.

اگر انتظار تحویل خودرو بلندمدت و خرید خودرو محدودیت داشته باشد، ممکن است شاهد اندکی افزایش قیمت در بازار باشیم

در حال حاضر در راستای تولید صادرات محور، مهم‌ترین بحث نرخ تمام‌شده است که متأسفانه ما در این بخش مزیت رقابتی نداریم و به‌دلیل بالا بودن نرخ تمام‌شده اصلاً نرخ محصولات ما قابل‌مقایسه با محصولات دیگر کشورها در بازارهای هدف نیست. یکی از دلایل موفقیت چین در تسخیر بازارهای جهانی نیز به همین اختلاف قیمت‌ها برمی‌گردد. براساس سیاست‌ها و برنامه‌های حمایتی که این کشور از تولید دارد، در نهایت تولیدکنندگان آن محصولاتی را عرضه می‌کنند که به‌دلیل نرخ تمام‌شده بسیار پایین، همواره تقاضای زیادی در بازارهای جهانی دارند.

بازار خودرو طی ماه‌های آینده تابع اخبار مربوط به نرخ ارز، سیاست خارجی، واردات خودروهای نو و کارگرده خواهد بود

از آنجا که در بسیاری از بخش‌ها تصمیم‌گیرنده نه‌ای دولت است و از سوی هم، هم امکانات بیشتری در اختیار دارد و هم در حوزه اجرای هم سیاست‌گذاری این توان را دارد که به کمک صنایع بشتابد، قطعاً دولت از راه‌های گوناگون می‌تواند کمکی بسیاری به تحقق تولید صادرات محور در این صنعت کند. دولت از طریق برگزاری نمایشگاه‌ها و گفت‌وگوهای بین‌المللی می‌تواند در شناخت بازار کشورهای هدف به تولیدکننده کمک کند تا با اطمینان بیشتری برنامه‌ریزی کرده و تولیداتی رقابت‌پذیر داشته باشد. در این میان، تشکلهایی مانند اتاق بازرگانی هم می‌توانند گام‌هایی بردارند. تعداد زیادی از صنایع ما مانند صنعت موتورسیکلت این ظرفیت بالقوه را دارند که محصولات تولیدی خود را براساس الزامات صادرات محور بودن تولید کنند؛ به‌شروط اینکه موانع تولید برطرف شود و دولت حمایت‌های لازم را با ایجاد زیرساخت‌ها و قوانین و مقررات کمک‌کننده از تولید و تولیدکننده داشته باشد. متأسفانه با تمام حرف‌هایی که در حمایت از تولید و صنعت زده می‌شود در نهایت شاهد هستیم که در بسیاری از صنایع سال‌هاست مشکلات تکراری پای تولیدکنندگان را بسته و تلاش‌های آنها را بی‌ثمر کرده است. با تمام اینها همچنان امیدواریم که متولیان امر گره از کار صنعت و تولید بکشایند.

بازار خودرو مستعد افزایش قیمت

مسئح فرزانه، تحلیلگر بازار خودرو درباره وضعیت بازار خودرو در روزهای پایانی نیمه نخست سال گذشته به گفت: در دو هفته اخیر بازار همچنان در رکود عمیق بود و جدا از اینکه بازار خودروهای داخلی اواسط مرداد، افزایش قیمت حدود ۱۰ درصدی را تجربه کرد، اما آنچنان تاثیرگذار نبود. نوسان نرخ دلار متأثر از اخبار سیاسی چند روز گذشته باعث شد قیمت خودروهای وارداتی اندکی داشته باشند که زیاد به چشم نیامد و در نهایت وارد فاز ریزش شد. به عبارتی افزایش قیمت‌ها بسیار مقطعی و جزئی بود که تاثیر چندانی بر بازار نداشت. در هفته اخیر بازار همچنان درگیر خیر درمانی و به‌ویژه واردات خودروهای دست دوم بود. با تمام اینها رکود عمیقی بر بازار حاکم است و این‌گونه به نظر می‌رسد که ایجاد رکود یکی از سیاست‌های کنترل تورم در بازار خودرو است. وی درباره عوامل موثر بر وضعیت بازار خودرو در دو هفته اخیر گفت: اینکه بخش زیادی از قیمت‌گذاری خودرو متأثر از تورم و نرخ ارز بوده و نرخ ارز در این مدت نوسان چندانی نداشته، از دلایل مهم رکود و ثبات قیمت‌ها در بازار خودرو است. به نظر من، خودرو در حال



عکس: سمن

حاضر با توجه به شرایط اقتصادی کشور، تورم و قیمت ارز، در کف قیمت‌هاست و به نوعی این انتظار که این بازار بیش از این کاهش قیمت را تجربه کند، چندان با واقعیت‌های اقتصادی همخوانی ندارد. در این میان، در روزهای گذشته شاهد انصراف متقاضیان به‌دلیل نزدیک شدن قیمت کارخانه خودرو به قیمت بازار و همچنین حس خوش‌بینی نسبت به واردات خودروهای دست دوم هم بودیم.

اصلاح مجدد قیمت‌ها دور از انتظار نیست

فرزانه درباره تاثیر شایعه اصلاح مجدد قیمت خودرو از سوی شورای رقابت نیز گفت: هفته گذشته دو خبر منفی به بازار خودرو تزریق شد. یکی درخواستی بود که سازمان حمایت از شورای رقابت برای افزایش ۳۵ تا ۳۸ درصدی قیمت‌ها داشت. طبق سنوات قبل شورای رقابت باید هر سه ماه یکبار اقدام به اصلاح قیمت‌ها کند. به نظر می‌رسد اجرای این سیاست دور از انتظار نیست و شورای رقابت با توجه به زیانده‌های و بدهی خودروسازها، ناگزیر به اصلاح مجدد قیمت‌ها است. اما اینکه این افزایش قیمت چند درصد باشد هنوز مشخص نیست. اگر این

شوند، وی با تاکید بر نتیجه‌بخش بودن سامانه یکپارچه فروش در کوتاه‌مدت گفت: شاید راه‌اندازی سامانه یکپارچه فروش اقدامی نادرست باشد، اما بدون شک در کوتاه‌مدت برای ساماندهی بازار نتیجه‌بخش است. وی افزود، در هفته‌های گذشته رکود بازار و ریزش قیمت‌ها باعث انصراف برخی از ثبت‌نام‌کنندگان در این سامانه شد. با این روند می‌توان به خروج دلالت‌ها از بازار خودرو امیدوار بود که در نهایت به کنترل بازار می‌انجامد. صدراپی ادامه داد: در روزهای گذشته شایعه افزایش قیمت از سوی شورای رقابت نیز شنیده شده که به نظر من چندان نمی‌تواند بر بازار خودرو تاثیر بگذارد. در حال حاضر اختلاف قیمت بازار و کارخانه بسیار زیاد است که معتقدم با افزایش مجدد قیمت هم این فاصله چندان کاهش پیدا نخواهد کرد. این کارشناس خودرو افزود: در این زمینه دو سناریو با احتمال وجود دارد؛ اگر قیمت کارخانه افزایش یابد و این افزایش قیمت با تعهد تولید بالاتر خودروساز، کاهش مدت‌زمان انتظار و حذف سیستم سامانه یکپارچه فروش همراه شود، روند افزایش قیمت کارخانه تاثیر منفی چندانی بر بازار نخواهد داشت و شاید قیمت بازار هم بشکند. در

دو عامل تعیین‌کننده؛ تعاملات سیاسی و نرخ ارز

بابک صدراپی از کارشناسان حوزه خودرو نیز درباره وضعیت این بازار به گفت: در یکی، دو هفته اخیر بازار به چند دلیل بازم روند ریزشی داشت، یکی رکودی است که مدت‌هاست بعد از تورم لحام‌گسیخته بر اقتصاد حاکم شده است. هم‌زمان با این رکود، اخباری مبنی بر واردات خودرو به‌ویژه خودروهای کارکرده، باعث شکل‌گیری انتظاراتی شده که در نهایت خریداران خودرو به امید شرایط بهتر برای خرید دست نگه داشته‌اند. به‌علاوه بار روانی خبرهایی از جمله انجام مذاکرات و دلارهای آزاد شده نیز بر ادامه ریزش قیمت‌ها در بازار موثر بود. در شرایط انتظار ریزش بیشتر، بخشی به امید کاهش بیشتر قیمت‌ها دست از خرید می‌کشند که خود عاملی می‌شود برای رکود بیشتر بازار و ادامه یافتن ریزش‌ها.

تاثیر سامانه یکپارچه بر بازار

صدراپی با اشاره به فعالیت سامانه یکپارچه فروش و تاثیر آن بر بازار نیز گفت: این سامانه در بلندمدت تاثیر منفی بر بازار خودرو دارد و قطعاً روند توزیع خودرو را مختل خواهد کرد و باعث می‌شود خودروسازها در بحث تولید و نقدینگی با مشکلات بسیاری مواجه

امیرحسین برخورداری، کارشناس حوزه خودرو نیز درباره وضعیت بازار خودرو شهریور و پیش‌بینی ماه‌های آینده به گفت: بازار خودرو طی دو هفته اخیر، متأثر از نمایش خودروهای وارداتی و اخبار تازه از شرایط واردات خودروهای دست دوم، نزولی شد و خودروهای پرطرفدار داخلی کف قیمتی بازار مراد و تیر را رد کردند، اما همچنان اختلاف معنادار نرخ کارخانه و خودروهای پرطرفدار بازار به‌ویژه محصولات ایران خودرو پابرجاست. در عین حال، خودروهای کم‌طرفدار و اصطلاحاً بدفروش بازار بعضاً با قیمتی کمتر از نرخ شرکتی به فروش می‌رسند. حتی شرکت‌های خودروساز خصوصی با استفاده از امکان فروش مزاد سهمیه بر سامانه، اقدام به فروش اقساطی محصولات کرده‌اند تا در شرایط رکود انتظاری فعلی بازار، با پیش‌پرداخت‌های حدود ۳۰۰ تا ۸۰۰ میلیون تومانی، بخشی از مشتريان را ترغیب به خرید کنند. البته در روزهای اخیر، انتشار خبرهایی درباره احتمال افزایش نرخ شرکتی خودروها موجب تثبیت و صعود محدود قیمت‌ها شده است.

عوامل موثر بر بازار

برخورداری در پاسخ به این پرسش که به‌طور مشخص بر بازار دو هفته اخیر چه عواملی تاثیرگذار بوده، گفت: عدم تغییر نرخ ارز و عدم انتشار خبر تازه‌ای در حوزه سیاست خارجی موجب استمرار روند نزولی قیمت‌ها در بازار شده است. اخبار دیگری مانند انتشار دستورالعمل واردات خودروهای کارکرده از سوی سازمان ملی استاندارد، آغاز تحویل خودروهای وارداتی و روند شماره‌گذاری نخستین چانگان‌های سایپا از دیگر عوامل موثر بر روند فعلی بازار است. در حقیقت عموم بازار به‌دنبال معجزه‌های هستند که هنوز از آن مطمئن نیستند، اما تصور می‌کنند با این معجزه دیگر نیازی به خرید خودروهای چینی یا محصولات خودروسازان داخلی ندارند. همچنین به نظر می‌رسد فروش اقساطی برخی خودروسازان خصوصی نیز با استقبال بالایی



عکس: سمن

مقابل اگر با افزایش قیمت خودرو در کارخانه، روند فعالیت سامانه یکپارچه فروش و تولید و واگذاری خودروساز با همین روال ادامه داشته باشد، ممکن است شاهد افزایش قیمت‌ها در بازار باشیم.

بازار در انتظار

صدراپی با اشاره به اینکه وضعیت روزهای آینده بازار خودرو بستگی به عوامل زیادی دارد، ادامه داد: پیش‌بینی وضعیت بازار بستگی به نرخ دلار و تعاملات کلان سیاسی کشور دارد. اگر نرخ دلار در سطح کنونی ثابت بماند و واردات بیشتر شود بازم قدری قیمت خودرو در بازار ریزشی خواهد بود، اما اگر نرخ دلار رشد کند و واردات خودرو جوایگو نباشد شاید قدری افزایش قیمت داشته باشیم. در هر صورت باید منتظر بود و دید در سطح کلان، اقتصاد به چه سمت و سویی می‌رود. گفتنی است ادامه رکود یا ایجاد توری دیگر در این شرایط بسیار تاثیرگذار است.



عکس: سمن

تحرك بازار شروع گفت: بازار نیازمند محرکی مانند رشد نرخ ارز و همچنین خبرهای مثبت از روند سیاست خارجی است؛ از این‌رو با تکذیب اصلاح نرخ از سوی شورای رقابت صرفاً جلوی روند نزولی قیمت‌ها گرفته شده است. حتی با رشد قیمت‌ها طی یکی دو روز اخیر هنوز هم قیمت‌ها به کف قیمتی ماه‌های قبل نزدیک نشده که نشان‌دهنده اثرگذاری کم این خبر بر روند قیمت‌ها در بازار بوده است.

خطر تعدیل و تعطیلی خودروسازها

برخورداری در پایان درباره وضعیت بازار خودرو طی ماه‌های آینده، گفت: بازار خودرو طی ماه‌های آینده تابع اخبار نرخ ارز، سیاست خارجی، واردات خودرو نو و دست دوم و موضوعات اینچنینی خواهد بود. بسیاری از شرکت‌ها به‌دنبال زمان مناسب برای آغاز فروش خودروهای جدید در بازار هستند. البته رکود کنونی مانع این مسئله شده و در صورت استمرار این رکود، عملاً چند خودروساز خصوصی در آینده نزدیک مجبور به تعدیل یا تعطیلی خواهند بود؛ بنابراین استمرار این روند همچنان به خبردرمانی وزارت صمت نیاز دارد، در غیر این صورت، فتر بازار خودرو بدون رشد قابل‌توجه تولید و عرضه خودرو و... ممکن است در زمستان در برود.

سخن پایانی

داده تا حباب قیمتی بازار خودرو بترکد و قیمت‌ها در مسیر نزولی قرار گیرند. این در حالی است که برخی از کارشناسان معتقدند هنوز نرخ خودرو در بازار بالاست و ضرورت دارد کاهش قیمت‌ها بیشتر شود.

به اعتقاد کارشناسان آزادسازی ارزهای بلوکه‌شده، افزایش تولید خودرو و موافقت با واردات خودروهای صفر کیلومتر و کارکرده از مهم‌ترین دلایلی است که باعث ادامه‌دار شدن کاهش نرخ خودرو در بازار شده است. همه این موارد دست‌به‌دست هم

نقشه راه صنایع لیتیومی ایران چیست؟



لیتیوم فلزی قلیایی نقره‌ای - سفید است که در شرایط استاندارد دما و فشار سبک‌ترین فلز و کم‌چگالی‌ترین عنصر جامد شناخته می‌شود. مانند دیگر فلزهای قلیایی، لیتیوم هم بسیار واکنش‌پذیر است و به همین دلیل هرگز نمی‌توان آن را به صورت عنصر آزاد در طبیعت پیدا کرد. بلکه همواره در بخشی از یک ترکیب شیمیایی که بیشتر یونی است، پیدا می‌شود. از آنجایی که لیتیوم با آب واکنش می‌دهد، به صورت یون در آب اقیانوس‌ها و به صورت نمک در آب‌ها و رس دیده می‌شود.

این عنصر به دلیل چگالی کم، نسبت انرژی به وزن بالا و توانایی آن در ذخیره مقادیر زیادی انرژی، به بازیگر اصلی در توسعه و تولید فناوری‌های تجدیدپذیر تبدیل شده است و در صنایع گوناگونی مانند باتری‌سازی، سرامیک و شیشه، روان‌کارها، تهویه مطبوع، دارویی، پلیمر، متالورژی و... مورد استفاده قرار می‌گیرد. اما کاربرد عمده این فلز در باتری‌های لیتیوم-یون است که برای خودروهای الکتریکی به کار می‌رود و روند رو به رشد تولید خودروهای الکتریکی موجب اهمیت روزافزون این ماده معدنی برای کشورهای جهان شده است.

مروری بر عرضه و تقاضای لیتیوم

طبق اطلاعات منتشرشده، تولید جهانی لیتیوم در سال ۲۰۲۱ حدود ۱۰۰ هزار تن (به‌استثنای تولید لیتیوم آمریکا) تخمین زده‌شده که نسبت به سال ۲۰۲۰ (۸۲ هزار و ۵۰۰ تن) ۲۱ درصد افزایش داشته است. به گزارش ایمیدرو تولید جهانی لیتیوم در پاسخ به تقاضای شدید بازار باتری‌های لیتیوم-یونی و افزایش نرخ لیتیوم، افزایش یافته است. مصرف جهانی لیتیوم در سال ۲۰۲۱ حدود ۹۳ هزار تن برآورد شد که نسبت به ۷۰ هزار تن در سال ۲۰۲۰ افزایش ۳۳ درصدی را نشان می‌دهد. با توجه به افزایش مجدد تقاضا و افزایش نرخ لیتیوم در سال ۲۰۲۱، عملیات توسعه ظرفیت تولید لیتیوم در دنیا ادامه یافت که در پاسخ به همه‌گیری جهانی کرونا در سال ۲۰۲۰ به تعویق افتاده بود. استرالیا با ۵۵ هزار تن لیتیوم استخراج‌شده، بزرگ‌ترین تولیدکننده لیتیوم در سال ۲۰۲۱ بود و پس از آن شیلی (۲۶ هزار تن)، چین (۱۴ هزار تن) و آرژانتین (۶ هزار و ۲۰۰ تن) قرار داشتند. با توجه به روند رو به رشد تقاضای این فلز حیاتی، امنیت عرضه لیتیوم به اولویت اصلی شرکت‌های فناوری در آسیا، اروپا و آمریکا تبدیل شده و در راستای توسعه اکتشاف و تولید لیتیوم اقدامات زیر در دستور کار کشورها قرار گرفته است: اتحادیه‌های استراتژیک و سرمایه‌گذاری‌های مشترک بین شرکت‌های فناوری و شرکت‌های اکتشافی برای اطمینان از عرضه قابل اعتماد و متنوع لیتیوم برای تامین‌کنندگان باتری و سازندگان خودرو؛ توسعه منابع لیتیوم شورابه‌ای در آرژانتین، بولیوی، شیلی، چین و آمریکا و توسعه منابع لیتیوم معدنی در استرالیا، اتریش، برزیل، کانادا، چین، کنگو (کینشاسا)، چک، فنلاند، آلمان، مالتا، نیامیبیا، پرو، برزیل، فرانسه، اسپانیا، ایالات متحده آمریکا و زیمبابوه و همچنین منابع لیتیوم رسی در مکزیک و ایالات متحده. با ادامه فعالیت‌های اکتشافی، منابع لیتیوم شناسایی شده به‌طور قابل توجهی در سراسر جهان افزایش یافته و در مجموع به حدود ۸۹ میلیون تن رسیده است. منابع لیتیوم شناسایی شده در آمریکا از شورابه‌ها، شورابه‌های زمین گرمایی، هکتوریت، شورابه‌های میدان نفتی و پگماتیت‌ها ۹۱ میلیون تن است.

رویکرد ایمیدرو در حوزه لیتیوم

به‌طور موزی استفاده از تجارب شرکت‌های بین‌المللی آغاز شد، براساس برنامه مذکور در نخستین اقدام برای تعیین وضعیت ذخایر موجود و استفاده از تجارب بین‌المللی شرکت‌های روسی دارای دانش فنی و تجارب کافی شناسایی شده و پس انجام مذاکرات، نخستین گام از همکاری‌های طرفین برای انتقال تجارب، توسعه همکاری‌ها و بررسی امکان انتقال فناوری برای تولید لیتیوم از ذخایر داخلی آغاز شد. در نخستین برنامه اجراشده پس از حضور متخصصان روسی در کشور، نمونه‌برداری از منابع شورابه‌ای قم، خور و بیابانک، مهرجان، میانی، تروند و حاج‌علیقلی انجام شد. در این برنامه اجراشده ضمن تبادل تجربیات در زمینه نمونه‌برداری، آنالیز، استحصال و فرآوری مقرر شد پس از آنالیز نمونه‌ها و انجام آزمایشات متالورژیکی درباره انتقال فناوری و انجام سرمایه‌گذاری مشترک در فازهای بعدی تصمیم‌گیری شود.

اکتشافی انجام‌شده تاکنون، مقادیری از لیتیوم در آنها مشاهده شده است. نکته حائز اهمیت در خصوص این منابع، عیار پایین لیتیوم در آنهاست و بر این اساس استفاده از روش‌های صنعتی متداول برای استحصال لیتیوم از این منابع با چالش‌هایی همراه است. بنابراین نیاز است از تکنولوژی‌های جدید بر مبنای جداسازی انتخابی استفاده شود. از مهم‌ترین منابع کشور می‌توان به شورابه‌های قم، خور و بیابانک، مهرجان، میانی، تروند و حاج‌علیقلی اشاره کرد.

همکاری بین‌المللی

با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده در ایمیدرو و راهبردی «طرح مواد معدنی حیاتی و راهبردی» و همکاری شرکت‌ها و مجتمع‌های زیرمجموعه سازمان، برنامه‌های مختلفی در زمینه توسعه فعالیت‌های تحقیقاتی به‌منظور استحصال لیتیوم با استفاده از ظرفیت علمی و دانشگاهی کشور و همچنین

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به‌منظور حرکت هدفمند در حوزه مواد معدنی حیاتی و راهبردی نظیر لیتیوم اقدام به تهیه نقشه‌راه کرده و بر این اساس اقدامات منسجم در راستای توسعه فعالیت‌های اکتشاف و فرآوری را آغاز کرده است و از مهم‌ترین برنامه‌های سازمان در این زمینه می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد: توسعه فعالیت‌های اکتشافی لیتیوم؛ گسترش فعالیت‌های تحقیق و توسعه برای بهره‌برداری از منابع کم‌عیار لیتیوم و تولید کربنات‌ها، اکسیدها و هیدروکسیدهای لیتیوم و تولید باتری‌های لیتیومی؛ توسعه همکاری‌های بین‌المللی برای بهره‌برداری از منابع لیتیوم داخلی با استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا؛ بررسی امکان پذیرایی استحصال لیتیوم از منابع ثانویه و بازاریابی؛ منابع موجود لیتیوم و استفاده از تجارب بین‌المللی.

در حال حاضر در کشور منابع شورابه‌های متعددی وجود دارد که براساس مطالعات

روس‌ها در خور و بیابانک



ادامه داد: مجتمع پتاس خور و بیابانک با همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و نیز شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مطالعات جامعی برای بررسی امکان استحصال ماده با ارزش لیتیوم از شورابه‌ها در دست اقدام دارد. مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک توضیح داد:

این راستا ضمن بهره‌گیری از دانش فنی مراکز معتبر داخلی، رایزنی‌های متعددی با کشورهای صاحب فناوری در این عرصه نیز انجام‌شده که مطالعات پیش‌رو توسط متخصصان کشور روسیه از آن جمله است. گفتنی است مجتمع پتاس خور و بیابانک بهره‌برداری از پهناترین محدوده‌های معدنی کشور، در حال بررسی امکان استخراج لیتیوم از ماده معدنی شورابه‌ای است که بر اساس بررسی‌های اولیه، این ماده معدنی می‌تواند به‌عنوان یکی از منابع تامین لیتیوم در کشور در نظر گرفته شود.

مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک از حضور کارشناسان روسی در این مجتمع برای بررسی امکان استحصال لیتیوم از شورابه‌های مجتمع پتاس خور و بیابانک خبر داد. به گزارش معدن نیوز، سید حسین شهامی، مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک در این باره عنوان کرد: هدف از این بازدید، بررسی امکان استحصال لیتیوم از شورابه‌های پلاهای خور، مهرجان، میانی و تروند، تبادل تجربیات و اطلاعات بین کارشناسان دو کشور در کنار بررسی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در زمینه استخراج لیتیوم و توسعه صنعت پتاس در ایران بود. وی تأکید کرد: کارشناسان در این بازدید با روند فرآیند استخراج پتاسیم از معادن پتاس آشنا شده و نمونه‌های به‌دست‌آمده از شورابه‌ها را به‌منظور امکان استخراج لیتیوم مورد بررسی قرار خواهند داد. شهامی تصریح کرد: با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده به‌منظور ایجاد ارزش افزوده در ماده معدنی شورابه‌ای، طرح‌های گوناگونی توسط مجتمع پتاس در دست اقدام است که از جمله آن می‌توان به احداث واحدهای گرانول‌سازی، سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم اشاره کرد. وی

سخن پایانی

چندی پیش، گزارشی پیرامون امکان برداشت لیتیوم از کف تالاب‌های خشک‌شده کشور و حتی دریاچه ارومیه در یکی از خبرگزاری‌های داخلی منتشر شد و این گمانه را در آذهان عمومی ایجاد کرد که خشکی این تالاب‌ها تعدی بوده است اما در همان زمان سیدرضا محتشمی پور، معاون معادن و فرآوری مواد با رد این ادعا به **گفت: برداشت، بهره‌برداری یا استخراج این ماده معدنی یا دیگر فلزات کمیاب موجود در بستر دریاچه‌ها و تالاب‌ها از شورابه‌ها امکان‌پذیر است نه از نمک خشک.** بنابراین باید دریاچه‌های وجود داشته باشد تا بتوان ماده معدنی آن را استخراج کرد و در غیر این صورت هزینه برداشت چند برابر می‌شود چون باید نمک موجود را با آب محلول و طی فرآیندهای تقطیر چندمرحله‌ای آن را استحصال کنند.

آگهی دعوت به مناقصه عمومی

انتخاب پیمانکار انجام خدمات بهداشتی و درمانی پرسنل و خدمات ایمنی آتش نشانی

شرکت صنایع سیمان گیلان سبزر در نظر دارد عملیات انتخاب پیمانکار انجام خدمات بهداشتی و درمانی پرسنل و خدمات ایمنی آتش نشانی کارخانه خود را به مدت یکسال از طریق مناقصه عمومی با مناسب‌ترین پیشنهاد دریافتی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. از متقاضیان دعوت می‌گردد جهت دریافت اسناد مناقصه به تارنمای اینترنتی شرکت سیمان گیلان سبز به نشانی اینترنتی www.gilancement.ir مراجعه و مدارک مربوطه را از تاریخ چاپ آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۴ تحویل واحد دبیرخانه شرکت نمایند.

آدرس دفتر مرکزی: خیابان فردوسی - خیابان شهید تقوی - کوچه انوشیروانی - پلاک ۵ - شرکت سیمان تهران - ساختمان شرکت صنایع سیمان گیلان سبز

شرکت صنایع سیمان گیلان سبز

آگهی دعوت به مناقصه عمومی

انتخاب پیمانکار تهیه، بخت و توزیع غذای رستوران کارخانه

شرکت صنایع سیمان گیلان سبز (سهامی خاص)

در نظر دارد عملیات تهیه، بخت و توزیع غذای پرسنل کارخانه خود واقع در روستای گولک از توابع دیلمان، شهرستان سیاهکل در استان گیلان را به مدت یک سال به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. از متقاضیان دعوت می‌گردد جهت دریافت اسناد مناقصه به تارنمای اینترنتی شرکت سیمان گیلان سبز به نشانی www.gilancement.ir مراجعه و مدارک مربوطه را از تاریخ چاپ آگهی تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۴ به واحد دبیرخانه شرکت تحویل نمایند.

آدرس دفتر مرکزی: خیابان فردوسی، خیابان شهید تقوی، کوچه انوشیروانی، پلاک ۵ شرکت سیمان تهران، ساختمان شرکت صنایع سیمان گیلان سبز.

ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن: ۰۱۳-۴۲۴۸۲۴۹ تماس حاصل فرمایند.

شرکت صنایع سیمان گیلان سبز

وزارت راه و شهرسازی
اداره کل راه و شهرسازی استان بوشهر

تجدید آگهی فراخوان عمومی

اداره کل راه و شهرسازی استان بوشهر

اداره کل راه و شهرسازی استان بوشهر به نمایندگی از سازمان ملی زمین و مسکن در نظر دارد در اجرای ماده ۲۲ قانون الحاق مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت و دستورالعمل‌های اجرایی مربوطه یک قطعه زمین با کاربری تفریحی توریستی (هتل) واقع در شهر دیلم مطابق با جدول عنوان شده در ذیل را از طریق فراخوان عمومی واگذار نماید. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر طبق تاریخ‌های اعلام شده، به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) مراجعه نمایند.

| ردیف | شماره فراخوان | شماره پلاک ثبتی | کاربری | مساحت (مترمربع) | قیمت هر متر مربع / ریال | مبلغ تضمین ریال | نشانی | شماره مزایده در سامانه ستاد |
|------|---------------|--------------------|----------------------|-----------------|--|-----------------|--------------------------|-----------------------------|
| ۱ | ۱۴۰۲-۶ | قسمتی از ۱۷۳۵ اصلی | تفریحی توریستی (هتل) | ۳۱۰۲.۲ | ۹۲.۰۰۰.۰۰۰ به صورت نقد و مابقی اقساط ۵ ساله | ۱۴.۲۹۹.۲۹۲.۰۰۰ | دیلم / مطابق با نقاط UTM | ۲۰۰۲۰۰۳۳۸۹۰۰۰۰۳۹ |

کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت اسناد مزایده تا ارائه پیشنهاد شرکت‌کنندگان و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است شرکت‌کنندگان در صورت عدم عضویت قبلی، کلیه مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور را جهت دریافت گواهی امضای الکترونیکی اقدام کرده و در مزایده اعلام شده شرکت کنند. محل دریافت اسناد مزایده: شرکت‌کنندگان جهت دریافت اسناد مزایده به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

| مهلت دریافت اسناد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) | مهلت بازدید از پلاک مورد نظر (در ساعات اداری) | مهلت بازگذاری و پیشنهاد قیمت به صورت الکترونیکی در سامانه ستاد | مهلت تحویل نسخه فیزیکی پاکت الف و ب به دبیرخانه ساختمان شماره دو | تاریخ گشایش پاکت |
|---|--|--|--|----------------------------|
| از ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱ تا ساعت ۱۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۸ | مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱ تا ۱۴۰۲/۰۷/۰۵ (در ساعات اداری روزهای کاری) | تا ساعت ۱۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۸ | تا ساعت ۱۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۸ | ساعت ۱۴:۳۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۸ |

مدت اعتبار پیشنهاد سه ماه می‌باشد

ضمناً شرکت‌کنندگان در مزایده جهت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مزایده به اداره پیمان و رسیدگی و همچنین جهت ارائه پاکت الف و ب (تضمین شرکت در مزایده و مدارک مشخص شده در اسناد) در موعد مقرر به دبیرخانه اداره کل راه و شهرسازی به آدرس بوشهر ابتدای بلوار سپید قرنی اداره کل راه و شهرسازی استان بوشهر ساختمان شماره ۲ مراجعه نمایند. در ضمن هزینه کارمزد سامانه ستاد و درج آگهی برعهده برنده مزایده خواهد بود. اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه ۱۴۵۶ می‌باشد.

اداره ارتباطات و اطلاع‌رسانی راه و شهرسازی استان بوشهر

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۴۰۲/۲۴/ع

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر (سهامی عام) در نظر دارد «بهره‌برداری، راهبردی، بازرسی، سرویس، نگهداری و تعمیرات پست‌های انتقال برق ۲۳۰/۲۰ کیلوولت گل‌گهر و ۲۳۰/۳۳ کیلوولت پرورش و خط ۲۳۰ کیلوولت ورودی به پست پرورش به طول تقریبی ۱۴ کیلومتر و تامین برق مورد نیاز و مطمئن کارخانجات و مجتمع خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای رتبه حداقل ۴ در رشته نیرو و انتقال از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور واگذار نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به وبسایت این شرکت به نشانی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مذکور را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تامین‌کنندگان دانلود نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکت ساعت ۱۴ روز **شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۸** در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. ضمناً بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه روز **دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۷** مقرر شده است و حضور در آن الزامی می‌باشد. شایان ذکر است فرمت ضمانت‌نامه‌های شرکت در مناقصه بایستی عیناً مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد مناقصه تهیه گردد. شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۴۰۲/۲۵/ع

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر (سهامی عام) در نظر دارد «حمل‌ریل‌های پروژه خط آهن سیرجان - کرمان از مبدا شرکت ذوب آهن اصفهان به مقصد ایستگاه راه آهن سیرجان و ایستگاه راه آهن حسین آباد کرمان» را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به وبسایت این شرکت به نشانی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مذکور را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تامین‌کنندگان دانلود نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکت ساعت ۱۴ روز **شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۸** در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. ضمناً جلسه پرسش و پاسخ روز **دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۷** مقرر شده است. شایان ذکر است فرمت ضمانت‌نامه‌های شرکت در مناقصه بایستی عیناً مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد مناقصه تهیه گردد. شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر

مفقودی

اصل گواهی موقت تحویلی به شماره سریال ۰۲۸۱۲۹۰ متعلق به خانم ریحانه ایمانی هارونی فرزند اسماعیل متولد ۱۳۷۳/۰۱/۱۸ به شماره ملی ۱۲۷۱۶۴۴۶۱۴ از دانشگاه آزاد اردستان رشته مهندسی معماری مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

توسعه یا اشتغال اولویت کدام است؟



علیخان نصر افشانی
استاد دانشگاه و فعال معدن

هدف غایی و نهایی معدنکاری اشتغالزایی نیست، بلکه هدف دستیابی به توسعه پایدار است. توسعه‌های همه‌جانبه که امکان شکوفایی را فراهم می‌کند و یکی از مواهب آن اشتغالزایی است.

وقتی کشور ما، که شرایط مناسب برای توسعه معدنکاری را دارد، در بستر مناسب قرار گیرد، سرمایه‌گذار جذب کند و رونق اقتصادی بیابد، زمینه اشتغال هم ایجاد خواهد شد. پس اگر مسیر حرکت‌مان درست باشد، در عمل به‌سوی افق‌های نو حرکت خواهیم کرد و تحولات مثبتی ایجاد خواهد شد.

اما نمی‌توان این واقعیت را نادیده گرفت که امروزه کشور ما دچار تلاطم و توفان‌های روزمره شده است. مشکل ارتباطات بین‌المللی و معضلات سیاسی گریبان کلیه فعالیت‌های کشور را گرفته و در این شرایط، اولویت اصلی سوق دادن کشور به سمت‌وسویی است که کشور به حالت عادی برگردد و انگیزه برای فعالیت مولد در کشور ایجاد شود.

نخستین و اساسی‌ترین اقدام این است که قوانین و مقررات جاری اصلاح شود و ضوابط و شرایط در حوزه معدن و صنایع وابسته، به‌ویژه در معدن که حلقه اول زنجیره است، شکل حمایتی و تسهیلگری پیدا کنند. از سوی دیگر، نباید دستورالعمل‌ها لحظه‌ای باشد و امروز قانونی به تصویب برسد و فردا قانون دیگری آن را نقض کند.

این وضعیت باعث شتابزدگی و ابهام نسبت به آینده می‌شود. درست‌تر این است که قوانین در یک دوره زمانی نسبتاً طولانی، برای مثال یک دهه پایدار و شرایط اقتصادی، سیاسی و اجتماعی کشور باثبات باقی بماند.

مورد بعدی، سوق دادن منابع مالی در راستای حمایت از فعالیت‌هایی است که منجر به تولید ثروت، صنعت، کار و اشتغال می‌شود.

نکته مهم دیگر، بسترسازی و رونق‌بخشی به تجارت داخلی و خارجی است. البته این مهم هم ریشه در تامین امنیت دارد که پیش از این به آن اشاره شد. وقتی ما نتوانیم پیش‌بینی کنیم که در پایان یک فرآیند صنعتی، امکان سودی وجود دارد یا خیر و آیا می‌توان محصولات را در بازارهای جهانی ارائه داد، قاعدتاً از معدن که حلقه آغازین و شروع کار است تا صنایع پایین‌دستی همه دچار مشکل خواهند شد.

مسئله مهم بعدی، تامین ماشین‌آلات و تجهیزات است. ابزار و امکانات چیزی نیست که بتوان با آن سلیقه‌ای برخورد کرد. اساس اکتشاف، استخراج، فرآوری و استحصال و به‌طور خلاصه، کلیه فرآیندهای مربوط به معدنکاری براساس تجهیزات روزآمد و مناسب بنا گذاشته می‌شود. اگر ماشین‌آلات این ویژگی را نداشته باشد و تجهیزات مناسب نباشد، فعالیت معدنی نوعی تلف کردن سرمایه است. در کنار این موضوعات، تربیت و تامین نیروی انسانی مناسب هم، اهمیت ویژه‌ای دارد که تا امروز چندان مورد توجه قرار نگرفته است. یکی از بزرگ‌ترین مشکلات امروز ما این است که تربیت نیروهای انسانی نه تنها در دانشگاه، که در تمام رده‌ها دچار مشکل شده است. آنقدر که ما در حال حاضر به تکنسین و کارگر متخصص نیاز داریم، شاید به مهندس نیاز نداشته باشیم، بنابراین باید آموزش نیروی انسانی را در این حوزه مدنظر قرار دهیم. از طرف دیگر، باید زمینه‌هایی فراهم کنیم تا نیروهای متخصص دوره‌های آموزشی مدام داشته باشند.

نکته قابل‌ذکر دیگر، چالش در تاملات بین‌المللی است. در حال حاضر در زمینه تامین حداقل زیرساخت مورد نیاز دچار مشکل هستیم. ما به اینترنت نیاز داریم تا محصولات خود را در فضای مجازی به نمایش بگذاریم و نمایشگاهی داشته باشیم که از تمام دنیا بتوانند آن را مشاهده کنند. این موضوع در بازاریابی داخلی هم مصداق دارد و ما هنوز بانک اطلاعات مناسب برای تولیدکنندگان و مشتریان نداریم. اگر شرایطی شبیه بورس ایجاد شود که دولت مسئولیت و نفوذی در برابر بخش عملیاتی آن ندارد، کار به سمتی پیش خواهد رفت که تولیدکننده و مصرف‌کننده داخلی و خارجی به راحتی همدیگر را پیدا کنند و فرآیند دشوار و نفسگیر معدنکاری از پیش‌پای معدنکاری برداشته می‌شود و به این ترتیب، سرمایه‌گذاران به‌جای بورس‌بازی و دست‌گذاشتن روی محصولات معدنی و خریدوفروش کالا، تمایل بیشتری به معدنکاری و توسعه معادن پیدا می‌کنند. متأسفانه اکتشاف هم شرایط مناسبی ندارد و ما در این زمینه هیچ پیشرفتی نداشته و نتوانسته‌ایم ذخایر خودمان را عمیق‌تر و منابع جدیدی را بیابیم.

به این ترتیب، دیری نمی‌گذرد که صنایع مادر دچار مشکل خواهند شد و فولاد، مس، سرب، روی، بوکسیت، آلومینیوم و... رکود را تجربه خواهند کرد. در واقع، از همین حالا زنگ‌های خطر برای بسیاری از صنایع ما به صدا درآمده است. بعضی مراکز تولیدی ما که در حال کار هستند، از همین امروز دچار مشکل شده‌اند و گاه مجبورند برخی مواد مورد نیاز خود را از خارج تامین کنند. این به اعتقاد من، فاجعه‌بار است، بنابراین باید موضوع اکتشاف را بسیار جدی بگیریم و تلاش کنیم تا زیر ۱۰ سال عقب‌ماندگی‌مان را در این حوزه جبران کنیم. با این تفاسیر، روشن می‌شود که اولویت اول معدن، ایجاد اشتغال نیست، بلکه این دستاوردی است که در کنار توسعه معدن و جبران عقب‌ماندگی‌ها در این حوزه به‌دست خواهد آمد.

در گزارش ۳۳۳ از تغییر شرایط به نفع رشد سرمایه‌گذاری مطرح شد

عصای جادویی و رکود معدنی



عکس: آینا فریدی

اقتصاد از جمله حساس‌ترین بخش‌های کشور است و به‌قولی کمترین میزان دستورپذیری را دارد و هر جا که با اقتصاد به شکل دستوری رفتار شده، آثار و تبعات منفی به‌جا گذاشته است و به‌عکس آنچه مثل آب حیات برای این بخش است، تامین و تضمین امنیت سرمایه است.

اما به‌باور کارشناسان، کشور ما در زمینه تامین امنیت سرمایه‌گذاری معدنی، چه داخلی و چه خارجی، کارنامه درخشانی نداشته است. سرمایه‌گذار در این حوزه با مشکلات اداری و قانونی، انواع معارضات، تعرفه‌های گمرکی و امثال آن دست‌وپنجه نرم می‌کند و حمایت دولتی هم بسیار ضعیف است. بنابراین، در حوزه تامین سرمایه برای بخش معدن موفقیت‌چندانی به‌دست نیامده است و در شرایط موجود و رسوب قوانین و مقررات قدیمی، چشم‌انداز روشن و درخشانی، حداقل در کوتاه‌مدت پیش‌رو نیست، مگر اینکه تحولات اساسی در زیرساخت‌های حمایت از سرمایه‌گذاری انجام شود.

در گزارش امروز ۳۳۳، مروری داریم بر نظرات انوشیروان دلیریان و کامران وکیل؛ ۲ تن از کارشناسان و فعالان حوزه معدن درباره چشم‌انداز سرمایه‌گذاری و آسیب‌های آن در بخش معدن.

الزامات تغییر شرایط به نفع سرمایه‌گذاری

انوشیروان دلیریان، کارشناس و فعال معدنی: برای تغییر شرایط به نفع سرمایه‌گذاری در بخش معدن باید زنجیره‌ای از تحولات رخ دهد تا بتوانیم نتایج نسبی آن را در کوتاه‌مدت ببینیم.

اما برای دستیابی به نتایج نهایی حداقل به ۳ تا ۵ سال زمان نیاز است. همان‌طور که مسائل و مشکلاتی هم که امروزه در بخش معدن خود را نشان می‌دهند، به‌تدریج و از سال ۹۶ به بعد به‌صورت تصاعدی افزایش پیدا کرده‌اند و در نهایت، آن قدر فشار به بخش معدن بالا رفت که در حال حاضر دچار شرایط بحران سرمایه‌گذاری در این بخش شده‌ایم.

نخستین موضوع در زمینه بهبود شرایط سرمایه‌گذاری، برقراری مجدد ارتباط سیاسی و اقتصادی کشور با دیگر نقاط دنیا است. تا زمانی که این مسئله رفع نشود و به همین ترتیب با مشکلات عدیده در زمینه نقل‌وانتقال پول، دسترسی به ماشین‌آلات و تکنولوژی روز دنیا رو به رو باشیم به‌طورقطع سرمایه‌گذاری در این بخش صورت نخواهد گرفت، چون صنعت معدنکاری فعالیتی است که تقاضا، فروش و نرخ تمام‌شده آن از نرخ جهانی جدا نیست.

پس گام اول، ایجاد رابطه موثر با دنیای خارج از کشور و رفع تحریه‌ها به‌ویژه تحریم‌های مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی است.

اهمیت ثبات اقتصادی

گام بعدی که به اقدام قبلی وابستگی دارد، تلاش برای ایجاد ثبات اقتصادی است که مسئولیت اصلی دولت و بدنه اقتصادی آن به‌شمار می‌رود. سرمایه‌گذار باید بتواند حداقل برای یک سال آینده خود برنامه‌ریزی داشته باشد و اتفاقات پیش‌رو را با ریسک پایین پیش‌بینی کند و براساس آن، مدل فعالیت خود را تعریف کند. وقتی هر سال با نرخ تورمی پیش‌بینی‌نشده، قوانین و مقررات متغیر و... مواجهیم، در عمل ریسک سرمایه‌گذار چندبرابر می‌شود.

پس به‌نظر من، گام مهم بعدی، ایجاد ثبات اقتصادی حداقل در یک دوره سه‌ساله است تا بتوان فضای قابل‌اعتمادی را برای سرمایه‌گذاران به‌وجود آورد که با اطمینان به این وادی ورود کنند و سود حاصل از این فعالیت اقتصادی و معقول باشد.

علاوه بر این، امنیت هم نقش بسیار مهمی دارد. کشور باید بتواند در زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی فضای امنی داشته باشد تا بستر لازم برای شکل‌گیری و رشد فعالیت اقتصادی مستمر و امیدوارکننده مهیا شود. به‌عبارت‌دیگر، باید بستری را فراهم کرد که تنش و ناسازگاری به‌حداقل برسد که وظیفه اصلی دولت به‌ویژه در زمینه‌های اقتصادی و صنایع مولد و مادر است.

موضوع دیگر این است که ما باید یک‌بار برای همیشه تکلیف خودمان را با بخش صنعت و شرایط اقتصادی حاکم بر آن مشخص کنیم. تا زمانی که ما سیاست‌های کوتاه‌مدت و زودبازده را در بخش معدن و صنایع معدنی در دستور کار داریم، نباید به این فکر باشیم

که قطار این صنعت روی ریل بیفتد و به‌درستی حرکت کند.

مدلی به نام چین

اگر مسیر حرکت کشور چین را از دهه ۷۰ میلادی تا امروز دنبال کنیم، مشاهده خواهیم کرد که در گذشته‌ای نه‌چندان دور، این کشور هیچ جایگاهی در اقتصاد جهانی نداشت. اما با تکیه به سند راهبردی درست و اصولی و اجرای دقیق آن طی سالیان متمادی، رشد اقتصادی صعودی را تجربه کرد و براساس شاخص‌های اقتصادی پیش‌بینی می‌شود به‌زودی (۲۰۲۸ تا ۲۰۳۰) از قدرت دوم اقتصادی جهان به سکوی اول ارتقا پیدا کند.

به‌گمان من، دولت باید این هزینه و ریسک را بپذیرد که برای مدت ۳ تا ۵ سال سرمایه‌گذاری بخش دولتی، نیمه‌دولتی و خصوصی را به‌سمت توسعه و گسترش زیرساخت‌ها سوق دهد و به‌طورقطع اگر این اتفاق رقم بخورد، در سال‌های آتی شاهد اثرات مستقیم و کوتاه‌مدت این سرمایه‌گذاری خواهیم بود.

تحمل فشار حداکثری

دولت باید برای ۳ تا ۴ سال با تمام فشارها و نقدها کنار بیاید

و به‌صورت شفاف و برنامه‌ریزی‌شده عزم خود را برای توسعه زیرساخت‌های مرتبط با صنایع مادر به‌ویژه معدن و صنایع وابسته جزم کند، به‌گونه‌ای که در پایان هر سال مشخص باشد که چه کارهایی باید انجام می‌شود و چه کارهایی انجام شده و مطابق برنامه است و کجاها از برنامه عقب هستیم که برای جبران آن، باید تلاش‌ها دوجندان شود. به‌نظر من، این یکی از اصلی‌ترین رویکردهای است که دولت باید در زمینه سرمایه‌گذاری در بخش معدن داشته باشد که به‌طورقطع نتایج آن سال‌به‌سال برای بخش معدن، به‌واسطه نفعی که می‌برد، قابل‌رصد است و این شفاف‌سازی، حرکت براساس برنامه‌های پیش‌بینی‌شده و انجام کارهای زیربنایی و زیرساختی، اعتمادبخش خصوصی و نیمه‌دولتی را جلب می‌کند و جذابیت سرمایه‌گذاری را افزایش می‌دهد.

خروج نیروی انسانی

مدیران، مسئولان و دست‌اندرکاران بخش معدن به این موضوع توجه داشته باشند که یکی از مسائل مهم و بزرگی که بخش معدن ما را آزار می‌دهد، خروج نیروی انسانی ماهر و متخصص است. آمار و ارقام، بیان‌کننده عمق فاجعه است و ما در بین ۹۰ و چند کشوری که درگیر فرار مغزها هستند، رتبه اول را داریم و گزارش‌ها نشان می‌دهد که زبان حاصل از خروج این سرمایه‌انسانی نخیه، چیزی معادن سالانه ۱۵۰ میلیارد دلار است. در بخش معدن و صنایع معدنی شاهدیم که تعداد زیادی از نیروهای نخیه و توانمند ما از گردونه فعالیت مفید در کشور خارج شده‌اند. این واقعیت حاکی از آن است که در سالیان پیش‌رو حتماً دچار نقصان خواهیم شد، همان‌طور که در حال حاضر هم با تبعات این مشکل روبه‌رو هستیم. یکی از وظایف اصلی دولت و به‌طورمشخص معاونت علمی و

مزیت‌های واقعی معدن چیست؟

تجارت آزاد است. وقتی دولت‌ها مداخله می‌کنند و بگیر و ببند راه می‌اندازند، ساختار اقتصادی غلطی شکل می‌گیرد که ایرادات آن هیچ‌وقت رفع نمی‌شود.

معدن و سرمایه‌گذاری

یک جزء از اجزای اقتصاد، برای مثال بخش معدن خیلی نمی‌تواند دخالتی در رویه‌های اقتصادی کلان داشته باشد. سیاست‌گذاری دولت و خروجی فعالیت‌های این بخش در چند دهه گذشته نتایج‌اش به امروز و شرایط فعلی رسیده است و مسلماً به این سرعت هم نمی‌توانیم بگوییم دولت با عسایری جادویی برنامه‌ای طراحی کند، سیاست در پیش گیرد و ترفندی به کار بگیرد که بتواند تغییر خاصی در وضع موجود ایجاد کند یا به‌قول معروف با عصای جادویی گره همه مشکلات را باز کند.

مشکل کجاست؟

معضلات اقتصادی، فعالیت بخش معدن را کاهش داده یا در برخی

فناوری ریاست‌جمهوری بررسی و

موشکافی این مسئله است. البته درست است که موارد و دلایل این خروج سرمایه انسانی نخیه شاید از بسیاری جهات روشن باشد، اما باز هم تاکید می‌کنم که باید درباره



آن کار کارشناسی و آسیب‌شناسی انجام بگیرد. می‌دانیم که بیکاری نیروی نخیه و سطح پایین درآمد نسبت به استاندارد جامعه؛ نارسایی مالی و اداری در سیستم‌هایی که با آنها سروکار دارند و کمبود امکانات تخصصی و علمی و بی‌ثباتی سیاسی، اجتماعی و اقتصادی از عوامل موثر در خروج این سرمایه‌جبران‌ناپذیر است. پیشنهاد دیگر من این است که علاوه بر آسیب‌شناسی می‌شود معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری گروه‌هایی از نیروهای نخیه خارج از کشور تشکیل شود و مسائل و مواردی که آنها را به قبول مشقت‌های مهاجرت واداشته است، بررسی کنند، و درصدد رفع این چالش‌ها یا به‌حداقل رساندن آن برآیند تا بخشی از این قشر ارزشمند و تاثیرگذار که علاقه‌مند بازگشت به کشور هستند، ترغیب شوند و قدم در این راه بگذارند.

نقش آفرینی بانک‌ها

نکته بسیار مهمی که نباید از آن غافل شد، نقش بانک‌ها در این حوزه است. بخش عمده‌ای از اقتصاد ما بانک‌محور است و بخش اعظم نقدینگی موجود در اقتصاد کشور ما در اختیار بانک‌ها است. وقتی سیاست‌های انقباضی را بر اقتصاد کشور حاکم می‌کنیم، هدف این است که نقدینگی در اختیار بانک‌ها است. در بخش تولید به‌ویژه تولید در صنایع مادر و مولد سرمایه‌گذاری شود و یکی از معضلاتی که تابه‌حال با آن دست و پنجه نرم کرده‌ایم، این است که بخش عمده‌ای از دارایی‌های بانک‌ها ما در امر تولید صرف نشده و در بازارهای موازی سرمایه‌گذاری شده و این باعث شده است که آسیب جدی به اقتصاد وارد شود چون بانک‌ها بزرگ‌ترین ملاق و به اشخاص حقوقی بدل شده‌اند که در بازارهایی پرسود نقش ایفا می‌کنند. در حال حاضر باید دولت و از طریق بانک مرکزی بانک‌ها را ملزم کنند که در صورتی که ما داریم نرخ بهره بانکی را بالا می‌بریم تا نقدینگی را در جامعه کنترل کنیم، در عمل باید بانک‌ها با نظارت جدی آن را در تولید و صنایع مولد و مادر سرمایه‌گذاری کنند.

اگر این اتفاق به‌موازات کارهای دیگر رقم بخورد، می‌توان نتایج حاصل از آن را در سرمایه‌گذاری و در صنایع مولد و تولیدی داشته باشیم و این صنایع با تسهیلات بلندمدت و کم‌بهره موجب می‌شوند که ما در سالیان پیش‌رو افزایش رشد اقتصادی داشته باشیم که ثبات را برای اقتصاد کشور را به‌دنبال دارد و سرمایه‌گذاری را در همه بخش‌های صنعتی و تولیدی به‌ویژه معدن و صنایع معدنی شاهد خواهیم بود.



موارد متوقف کرده است. ابتدا باید سیاست‌ها و قوانین حوزه معدن به‌درستی درک شوند و به مرحله اجرا درآیند و بعد اگر نواقص دیده شد، درصد اصلاح و بازنگری آن برآمد. این موضوع حاکی از آن است

که دستگاه‌های سیاست‌گذار هم اشراف کاملی نسبت به این موضوع ندارند و تصمیماتی هم که در این شرایط گرفته شود، نمی‌تواند راهگشا باشد و به‌عکس مختل فعالیت است و گرفتاری‌ها را بیشتر می‌کند.

متولی بخش معدن در کشور وزارت صنعت، معدن و تجارت و به‌طورمشخص معاونت معدنی است، اما وقتی نمی‌توان به راحتی بسیاری از مشکلات را حل کرد، خیلی نمی‌توان به عملکرد بخش‌های دیگر هم امیدوار بود.

سخن پایانی

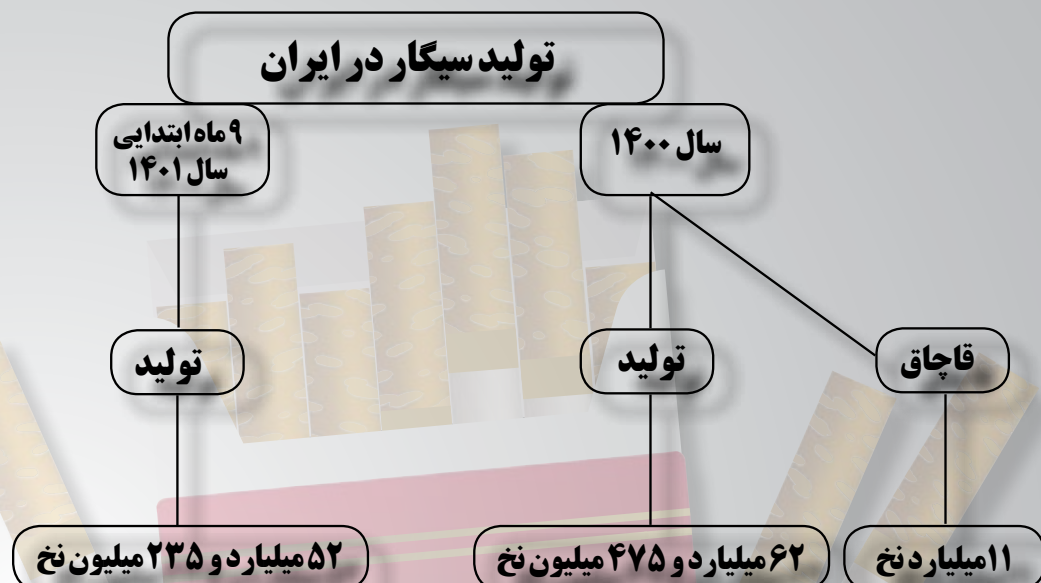
فراوانی دارد، باید بستر مناسبی برای فعالیت در این بخش مهیا شود تا سرمایه‌گذار بتواند با اطمینان خاطر وارد گود شود و این حوزه را از حالت رکود خارج کند. اما متأسفانه تا امروز بستر مناسبی برای حضور بخش خصوصی در حوزه معدن فراهم نشده است.

ما جزو معدود کشورهایی هستیم که هم منابع انرژی فراوانی در اختیار داریم و هم معادنی غنی و با ظرفیت بالا، که اگر این دو دارایی با هم مزوج شوند، نقش پررنگی در تامین زنجیره تولید و ثروت‌آفرینی ایفا خواهند کرد.

البته از آنجایی که سرمایه‌گذاری در بخش معدن، ریسک‌های

نیابده است. مکانیزم بازار براساس عرضه و تقاضا، تولید و مصرف

آمار مصرف دخانیات در ایران



گردش مالی دخانیات در ایران
۱۴۰۱
۶۰ هزار میلیارد تومان

سن شروع استعمال
دخانیات
۱۳-۱۵ سالگی

متوسط مصرف روزانه سیگار

۸ تا ۱۰ نخ

جهان

۲۲ نخ

ایران

شمار افراد سیگاری در کشور



۹ میلیون نفر

همایش ملی - تخصصی
**تولید و تجارت
گوهر سنگ ها**

۴ لغایت ۵ اسفندماه ۱۴۰۲
محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران - سالن خلیج فارس
ستاد برگزاری: شرکت رستاک پادوین - ۷-۸۸۳۴۶۴۵۵-۲۱

The Specialized-National
**Produce & Trade of
Gem Stones**

+98 912 029 5792
Rastakgem.events
www.rastak-expo.com
Gemiran@rastak-expo.com

23 - 24 February, 2024
Tehran International Permanent Fairground
Organizer: Rastak Padvision Co.

شماره مجوز سازمان توسعه تجارت ایران: ۱۴۰۱۳۲۰۵۰۴۶۷ تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه **دخانیات** دارید لطفا فرم را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰۰ یا شماره کارت ۷۰۷۲-۹۹۹۷-۹۹۹۱۸-۶۰۲۷ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت واریز نمایید اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک به نشانی خیابان قائم مقام-کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به شماره ۸۸۱۰۵۳۰۶ ارسال نمایید.

لطفا به این نکات توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (..... نسخه) مشخص نمایید.
- روزنامه مشترکین تهران، هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰:۳۰ صبح توسط پیک تحویل می‌گردد.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

| روزنامه صحت | هزینه اشتراک |
|-----------------|--------------|
| ۲۲۰,۰۰۰ تومان | ۱ ماهه |
| ۶۶۰,۰۰۰ تومان | ۳ ماهه |
| ۱,۳۲۰,۰۰۰ تومان | ۶ ماهه |
| ۱,۹۸۰,۰۰۰ تومان | ۹ ماهه |
| ۲,۶۴۰,۰۰۰ تومان | ۱۲ ماهه |



متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک از طریق دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های روزنامه **دخانیات** در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها اقدام فرمایند و یا به شماره ۸۸۱۰۵۳۰۶-۸ اطلاع دهند.

مشخصات مشترک

نام و نام خانوادگی:

عنوان موسسه:

تلفن ثابت یا تلفن همراه:

آدرس:

کدپستی:

دکهداران سهمیه دولتی

سیگار ندارند

بازار کساد روزنامه در سال‌های اخیر موجب شده کیوسک‌داران برای امرار معاش خود به فروش اقلام خوراکی و دخانیات روی آورند. فروش دخانیات یکی از راه‌های کسب درآمد کیوسک‌های مطبوعاتی است و سود خوبی برای فعالان این صنف دارد. شنیده‌ها حاکی از آن



است که درآمد دکهداران از فروش تنقلات و سیگار در محدوده ۱۰۰ میلیون تومان در ماه است. **دکهداران** برای پیگیری این موضوع و صحت آن به گپ‌وگفت با نادر فداکار، رئیس اتحادیه دکهداران تهران پرداخت.

همه دکهداران امکان فروش تنقلات را دارند؟

اتحادیه دکهداران با بیش از ۷۶ سال سابقه در ۵ رشته شغلی تنقلات، گل، صنایع دستی، خرده‌فروشی از طریق دکهدا و کتابفروشی و اطلاعات شهری «کد آیسیک» دارد. کدگذاری به‌عنوان روشی ساده و دقیق برای تعیین هویت کالا، قطعات، مدارک و اموال، سال‌ها است که در شرکت‌ها و زنجیره‌های تامین مورد استفاده قرار می‌گیرد، اما اتحادیه جراید تنها یک «کد آیسیک» برای فروش جراید دارد.

هر دکهدا که قصد تغییر کاربری داشته باشد باید برای دریافت جواز به سراغ اتحادیه مربوطه برود و این قانون نظام صنفی است. با افت فروش روزنامه و روی آوردن مردم به فضای مجازی، دکهداران جراید، درآمدی نداشته‌اند، به همین علت برای امرار معاش شروع به فروش تنقلات کردند که در این روند با اعضای صنف دکهداران تداخل شغلی ایجاد شد. با وجود شرایط بد اقتصادی ما سعی کردیم با آنها تعامل داشته باشیم و صبر کنیم، اما متأسفانه این موضوع باعث افزایش تعداد دکهدایی شد که به فروش تنقلات می‌پردازند.

آیا دکهداران سهمیه سیگار دارند؟

برای فروش سیگار باید مجوز جداگانه تهیه شود که در انتظار دریافت آن هستیم، به همین علت دکهداران هیچ سهمیه دولتی برای سیگار ندارند؛ اما با دریافت مجوز می‌توانیم از شرکت‌های فروش سیگار برای سهمیه دولتی اقدام کنیم.

حدوداً چه مقدار از درآمد دکهداران حاصل از فروش سیگار است؟

برخی از واقعیت‌ها را باید پذیرفت و می‌دانیم که همه روزنامه‌فروشان اقدام به فروش تنقلات می‌کنند. فروش دخانیات در دکهدا سابقه‌ای دیرینه دارد و بیش از ۵۰ درصد درآمد این قشر از فروش سیگار است.

درآمدهای ۱۰۰ میلیون تومانی حاصل از فروش سیگار برای دکهداران صحت دارد؟

در همه مشاغل این اصل صدق می‌کند که عده‌ای درآمد بهتری نسبت به هم‌صنفان خود دارند. این تعریف خوبی نیست که همه دکهداران درآمد خوبی از فروش سیگار یا تنقلات دارند و شاید تنها این مسئله برای ۱۰ درصد آنها صادق باشد. بسیاری از دکهداران حتی از پس هزینه‌های زندگی خود بر نمی‌آیند.

چه قوانینی در زمینه فروش دخانیات برای دکهداران وجود دارد؟

همه دکهداران موظف به اجرای ۳ قانون در زمینه فروش سیگار هستند؛ کالای قاچاق دخانی ن فروشند، سیگار در معرض دید نباشد و به افراد زیر ۱۸ سال سیگار نفرشوند و بابت این موضوع از اعضای صنف تعهد گرفته شده است.

اتحادیه دکهداران هر روز به بازرسی اعضای صنف مشغول است. بازرسان ما می‌دانند که شکل ظاهری جراید و دکهداران متفاوت است؛ در نتیجه به بررسی دقیق آنها می‌پردازند. دکهدای اعضای صنف ما بزرگ‌تر و هر ۴ طرف آن کرکره خور است اما ۳ طرف دکهدای جراید بسته و اندازه آن کوچک‌تر است.

در نتیجه بازرسی‌ها و اعلام تخلفات با تکرار و بی‌توجهی به اخطارها جواز متخلفان باطل خواهد شد. همچنین در زمینه فروش سیگارهای قاچاق، اگر بازرسان شاهد این موضوع در دکهدا باشند، به‌سرعت این محصولات جمع‌آوری و جرمیه‌های سنگینی وضع می‌شود.

بهره‌مندی از زیرساخت‌های فروشگاه‌های زنجیره‌ای

رئیس اتاق اصناف ایران پیرامون مباحث مطرح‌شده در نشست اخیر، اظهار کرد: در نشست اخیر اتاق اصناف ضمن بررسی برخی مشکلات فروشگاه‌های زنجیره‌ای، مقرر شد ایده‌های جدید برای استفاده از زیرساخت‌ها و ظرفیت‌های فروشگاه‌های زنجیره‌ای در تامین کالای خرده‌فروشان مورد بررسی قرار گیرد. صفایی ادامه داد: فروشگاه‌های زنجیره‌ای می‌توانند بخشی از کالاهای موردنیاز یک خواربارفروشی را تامین کنند، چراکه از زیرساخت‌هایی از جمله لجستیک، انبار و خرید جمعی بهره می‌برند. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی اتاق اصناف ایران، وی تأکید کرد: این طرح، چندین مزیت برای خرده‌فروشان دارد که یکی از این مزیت‌ها کاهش هزینه خرده‌فروشان در خرید کالا و نیز کاهش هزینه‌های لجستیک و انبارداری و... است. از آنجایی که حجم خرید می‌تواند پایین بیاید، به سرمایه‌دار گردش کمتری نیاز خواهد بود. به‌دلیل استفاده از سیستم‌های نرم‌افزاری سرعت و دقت انبارداری و مشتری‌مداری افزایش خواهد یافت؛ به‌طوری که همیشه کالاهای موردنیازشان تامین است و اصطلاحاً تمام نمی‌شود و حسن‌دیگری از بند طرح این است که کالاها، تازه‌تر و با تاریخ مصرف بیشتری به‌دست مصرف‌کنندگان می‌رسد. رئیس اتاق اصناف ایران گفت: این طرح در حال بررسی است و هنوز عملیاتی نشده که طی نشست‌های آتی، ابعاد کارشناسی آن را بررسی خواهیم کرد.

عرضه محصولات دخانی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای ممنوع شد

فیلترینگ دودی!

یک‌های تسلیم‌نشدنی



سال‌هاست که از هر سو نوای خطر استعمال دخانیات شنیده می‌شود، اما جامعه راه دیگری را می‌رود. کافی است به خیابان‌های شهر یا کافه‌های حیاط‌دار سری بزنید تا رنگ دیگری از این جامعه را ببینید. باید این را پذیرفت که تالاسوی «مصرف دخانیات ممنوع» تنها یک علامت است و بس! ظاهراً هیچ قانونی نمی‌تواند جلوی این یک‌های غیرقانونی را بگیرد. دیگر مدت‌هاست که هیچ‌کاری از دست آن تصویر ربه‌های زشت و چروک روی پاکت سیگار بر نمی‌آید و سیگار یکی از اجزای تفریح جوانان شده است. با این حال دولت دست از تلاش برداشته و روش‌های گوناگونی را برای ارتقای سلامت جامعه در پیش می‌گیرد. در تازه‌ترین اقدام، فروش دخانیات در فروشگاه‌های زنجیره‌ای ممنوع شده و اتاق اصناف ایران در اطلاعیه‌ای به واحدهای صنفی تأکید کرد فروش و عرضه محصولات دخانی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای و فرانت‌جایز ممنوع است. **دکهداران** در این گزارش به بررسی بیشتر راهکارهای در نظر گرفته شده برای کاهش مصرف دخانیات و تأثیرات آن پرداخته است.

پیش از این افزایش مالیات دخانیات به‌عنوان ابزاری برای کنترل مصرف این محصولات بکار گرفته شد؛ بر همین اساس مالیات سال ۱۴۰۲ نسبت به مالیات سال ۱۴۰۰ برای سیگار ۲ برابر، برای تنباکوی تولید داخل تقریباً ۵ برابر و برای تنباکوی وارداتی ۳.۵ برابر شد، این در حالی است که آخرین گزارش سازمان

مالیات بر سیگار و دخانیات

بهداشت جهانی در سال ۲۰۲۰ نرخ مالیات دخانیات بر مبنای نرخ خرده‌فروشی را ۱۵.۵ درصد اعلام کرد. همچنین طبق آخرین گزارش‌ها، برآورد مصرف سیگار در کشور طی ۳ سال اخیر ۶۵ میلیارد نخ در هر سال بوده و میزان تولید سیگار از ۲۹ میلیارد نخ در سال ۱۳۹۳ به ۵۸ میلیارد نخ در سال ۹۹ و ۶۲.۵ میلیارد نخ

اصناف سود را به سلامت مردم ترجیح می‌دهند

تباکو در کشور هزینه و بیش از ۱۱۰ میلیارد تومان به بخش‌های تولیدی و توسعه‌ای کشور به‌دلیل مرگ زود هنگام افراد مصرف‌کننده دخانیات و در مواجهه با دود، غیبت از کار، ناتوانی و آتش‌سوزی ضرر وارد می‌شود. **فوت ۶۰ هزار نفر بر اثر مصرف دخانیات** مسجدی با ابراز تأسف از اینکه سالانه ۶۰ هزار نفر بر اثر مصرف دخانیات در کشور جان خود را از دست می‌دهند، افزود: آموزش و فرهنگ‌سازی برای عدم استعمال دخانیات هزینه زیادی نمی‌خواهد، در حالی که سالانه ۱۵۰ هزار مورد سرطان اتفاق می‌افتد و حدود ۵۰ هزار نفر جان خود را از دست می‌دهند. وی با اشاره به اینکه شنیده‌ها حاکی از تأسس کارخانه تولید سیگار الکترونیک در کشور است، بیان کرد: در ۲ سال گذشته نرخ سیگار چند برابر شده، اما متأسفانه هر سیگار الکترونیک با نرخ ۲۰۰ هزار تا ۲ میلیون تومان وارد کشور می‌شود و خبرها حکایت از

محمد رضا مسجدی، دبیرکل جمعیت مبارزه با دخانیات درباره اطلاعیه اتاق اصناف ایران مبنی بر ممنوعیت فروش و عرضه محصولات دخانی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای به **دکهداران** گفت: فروش دخانیات در فروشگاه‌های زنجیره‌ای درست نیست، اما متأسفانه اصناف به‌جای اینکه به فکر سلامت مردم باشند، به فکر کسب سود بیشتر هستند. از وزارت صمت تا اتاق اصناف بر ممنوعیت فروش محصولات دخانی تأکید دارند و بر اساس قانون تنها اصنافی که دارای پروانه «ج» باشند، یعنی سقف‌فروشان و خواربارفروشان مجاز به فروش محصولات دخانی هستند، اما تا زمانی که نظارت کافی بر عرضه و فروش دخانیات وجود نداشته باشد، این قوانین راه به جایی نخواهد برد.

وی با بیان اینکه مصرف سیگار و قلیان دروازه ورود به دنیای مواد مخدر سنگین‌تر است، گفت: سن اعتیاد به دخانیات با ۸ و ۹ سال رسیده و سالانه بیش از ۳۰ هزار میلیارد تومان برای خرید سیگار و

سلامت بهانه است

تردد دارند، کالای دخانی نباید در معرض دید عموم باشد تا جاذبه‌ای ایجاد شود. معاون اسبق اداری و مالی شرکت دخانیات اعلام شده است. چندی پیش وزیر بهداشت در نامه‌ای به وزیر صمت خواستار برخورد با تولید و ورود ابزار جدید مواد دخانی از جمله سیگار الکترونیک شده و این موضوع بسیار نگران‌کننده است، چراکه اروپا و آمریکا از طریق واسطه‌ها به‌دنبال احداث کارخانه سیگار الکترونیک در ایران هستند و باید جلوی این کار گرفته شود. همچنین اتاق اصناف ایران در اطلاعیه‌ای اعلام کرد به‌منظور اجرای برنامه پیشگیری و تشدید مبارزه با قاچاق کالاهای دخانی مصوب ستاد مرکزی دخانیات با قاچاق کالا و ارز، ابلاغیه ستاد مبارزه با قاچاق و وزارت بهداشت، وزارت صمت، واحدهای بازرسی و نظارت اتاق‌های اصناف، کلیه واحدهای مربوطه موظف به پایش و نظارت بر سطح عرضه محصولات دخانی هستند. براساس این اطلاعیه با هر گونه فروش و عرضه سیگار الکترونیک، قلیان الکترونیک، ویپ و محصولات گرم‌کننده تنباکو برخورد خواهد شد و فروش تمامی محصولات دخانی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای و شبکه‌های ممنوعیت دارد.

فرداد امیراسکندری، معاون اسبق اداری و مالی شرکت دخانیات درباره راهکارهای اجرایشده برای کاهش مصرف محصولات دخانی به **دکهداران** گفت: به‌تازگی دو راهکار برای کاهش مصرف دخانیات اعلام شده است. چندی پیش وزیر بهداشت در نامه‌ای به وزیر صمت خواستار برخورد با تولید و ورود ابزار جدید مواد دخانی از جمله سیگار الکترونیک شده و این موضوع بسیار نگران‌کننده است، چراکه اروپا و آمریکا از طریق واسطه‌ها به‌دنبال احداث کارخانه سیگار الکترونیک در ایران هستند و باید جلوی این کار گرفته شود. همچنین اتاق اصناف ایران در اطلاعیه‌ای اعلام کرد به‌منظور اجرای برنامه پیشگیری و تشدید مبارزه با قاچاق کالاهای دخانی مصوب ستاد مرکزی دخانیات با قاچاق کالا و ارز، ابلاغیه ستاد مبارزه با قاچاق و وزارت بهداشت، وزارت صمت، واحدهای بازرسی و نظارت اتاق‌های اصناف، کلیه واحدهای مربوطه موظف به پایش و نظارت بر سطح عرضه محصولات دخانی هستند. براساس این اطلاعیه با هر گونه فروش و عرضه سیگار الکترونیک، قلیان الکترونیک، ویپ و محصولات گرم‌کننده تنباکو برخورد خواهد شد و فروش تمامی محصولات دخانی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای و شبکه‌های ممنوعیت دارد.

وی در تشریح دلایل ممنوعیت فروش تمامی محصولات دخانی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای و شبکه‌های اظهار کرد: در فروشگاه‌های زنجیره‌ای بزرگ، سیگار در معرض دید قرار دارد و هنگامی که خانواده‌ها با فرزندان خود یا افراد زیر ۱۸ سال در این فروشگاه‌ها

بر اساس گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، مالیات بر سیگار و دخانیات از جمله مالیات‌های غیرمستقیم و نوعی مالیات بر مصرف است. میزان این مالیات و تأثیر آن بر سلامت و بهداشت جامعه، کاهش مصرف سیگار، میزان قاچاق مواد دخانی و اثر آن بر تولید و اشتغال، از جمله مباحث پرچالش و مناقشه‌برانگیز است. نرخ مالیات بر سیگار داخلی در قانون مالیات بر ارزش افزوده مصوب سال ۱۴۰۰، ۲۵ درصد تعیین شده بود که هر سال ۵ درصد افزایش می‌یابد، اما برخی سال‌ها بحث افزایش نرخ این مالیات یا وضع مالیات‌های دیگر بر سیگار در بودجه‌های سنناتی مطرح می‌شود. در لایحه بودجه سال ۱۴۰۲ نیز به موضوع مالیات سیگار پرداخته شد و این موضوع به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید. در بند «ه» تبصره «۱۷» قانون بودجه سال ۱۴۰۲، مالیات دیگری علاوه بر مالیات بر ارزش افزوده، بر سیگار وضع شده است. در قانون بودجه در این باره آمده است که از ابتدای سال ۱۴۰۲ به نرخ خرده‌فروشی از هر نخ سیگار تولید داخل با نشان ایرانی مبلغ پانصد (۵۰۰) ریال، تولید داخل با نشان (برند) بین‌المللی هزار (۱۰۰۰) ریال و هر

ابزاری به نام «مالیات»

بسته ۵۰ گرمی تنباکوی قلیان داخلی دویست هزار (۲۰۰.۰۰۰) ریال به‌عنوان مالیات اضافه و از هر نخ سیگار وارداتی مبلغ هشت هزار (۸.۰۰۰) ریال و هر بسته پنجاه گرمی تنباکوی قلیان وارداتی سیصد و پنجاه هزار (۳۵۰.۰۰۰) ریال به‌عنوان حقوق ورودی دریافت می‌شود تا مطابق ردیف‌های این قانون به‌نسبت مساوی برای بخش سلامت با اولویت احداث و تجهیز مراکز ناباروری و زایشگاه‌های دولتی، ورزش همگانی و ورزش بانوان هزینه شود، این در حالی است که در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس پیشنهاد شده میزان مالیات بر سیگار در سال‌های آینده بیش از این مقدار افزایش نیابد، زیرا تبعات منفی اقتصادی و اجتماعی خواهد داشت.

سخن پایانی

صنعت دخانیات سال‌هاست که به‌دلیل سود کلان درگیر کشمکش‌های بسیاری است. برخی معتقدند افزایش مالیات سیگار و اعمال قوانین مختلف تنها برای سلامت جامعه است و برخی دیگر تأکید دارند این



تلاش برای ساخت و ایجاد کارخانه سیگار الکترونیک در ایران دارد. **جای خالی دخانیات در برنامه هفتم** دبیرکل جمعیت مبارزه با دخانیات کشور با بیان اینکه در برنامه هفتم توسعه کشور هیچ مطلب و موضوعی درباره دخانیات وجود ندارد، گفت: تعداد کارخانه‌های تولید محصولات دخانی از ۶ کارخانه به ۳۸ کارخانه رسیده و با وجود تأثیر محدودیت‌های تحریم بر بسیاری از بخش‌های تولید، حوزه دخانیات از این محدودیت‌ها متاثر نشده و تولید در این بخش همچنان ادامه دارد. سالانه ۷۱ میلیارد نخ سیگار در کشور تولید می‌شود و گردش مالی دخانیات ۳ هزار میلیارد دلار برابر با ۱۵۰ هزار میلیارد تومان است.



سمت محصولات قاچاق برد، بلکه ضربه شدیدی نیز به تولید داخلی وارد کرد. البته بیشترین افزایش مالیات در تنباکو اتفاق افتاد، اما آمار مصرف هیچ تغییری نکرده است. همچنین در زمینه سیگار در ۵ ماه نخست سال با کاهش تولید و صادرات روبه‌رو بوده‌ایم. معاون اسبق اداری و مالی شرکت دخانیات با تأکید بر اشتباهاتی که در تعیین مالیات این صنعت وجود دارد، افزود: در کل احساس می‌کنم از موضوع اصلی که دغدغه سلامت جامعه است دور شدیم و در واقع به بهانه سلامت در تقابل با صنعت قرار گرفته‌ایم. چندین سال است که اختلاف‌نظرهای بسیاری در زمینه افزایش نرخ و مالیات دخانیات وجود دارد. اکنون ۵۰ درصد مالیات به‌طور مستقیم از تولیدکننده گرفته می‌شود و درباره برندهای خارجی نیز این رقم به ۹۵ درصد می‌رسد.

نرخ مالیات بر سیگار داخلی در قانون مالیات بر ارزش افزوده مصوب سال ۱۴۰۰، ۲۵ درصد تعیین شده بود که هر سال ۵ درصد افزایش می‌یابد، اما متأسفانه هر سال به یک دلیل خاص، هنگام تصویب بودجه بحث‌های مطرح می‌شود که افزایش مالیات را به‌دنبال دارد. از هیچ صنعتی مالیاتی مانند مالیات دخانیات گرفته نمی‌شود و رقم‌های تحقق‌یافته در این بخش بسیار بالا است.

لازم به ذکر است که در حوزه دخانیات گزارش‌ها حاکی از این است که ۸۰ تا ۸۵ درصد بازار در دست برندها و تولید قانونی داخلی و ۲۰ تا ۲۰ درصد در اختیار قاچاق است. همچنین مصرف سیگار حدود ۸۰ میلیارد نخ برآورد شده است. نکته قابل‌توجه دیگر این است که براساس آمارها، سیگار سهم بالایی در کالاهای قاچاق کشف‌شده دارد؛ به‌طوری که در سال گذشته ۵۷۴۸ فقره پرونده قاچاق کالا به ارزش بیش از ۹۰۰۰ میلیارد تومان تشکیل شده و بیشترین تعداد پرونده قاچاق مربوط به کالاهای دخانیات با ۳۷ درصد، مواد خوراکی با ۲۰ درصد، اقلام آرایشی با ۱۶ درصد و در نهایت خودرو و لوازم یدکی با ۷ درصد سهم بوده است.

سیاست با نگاه کسب و افزایش در آمد دولت اجرایی می‌شود، اما امیدواریم ممنوعیت فروش و عرضه محصولات دخانی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای و فرانت‌جایز راه به جایی ببرد و نتیجه آن در جامعه حس شود.

چالش انرژی
در صنعتاردشیر سدیدمحمدی
مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری
توسعه معادن و فلزات

در حال حاضر شاهد یک ناترازی در عرضه و تقاضای برق در کشور هستیم؛ حال این موضوع را می‌توان از ۲ جنبه بررسی کرد:

اول از جنبه عرضه، که متأسفانه به دلیل عدم توسعه نیروگاه‌های کشور، اتلاف برق در شبکه توزیع، تأخیر در انجام تعمیرات نیروگاهی، خشکسالی و کاهش تولید نیروگاه‌های برقی و... است و دوم به علت افزایش تقاضا، که این افزایش تقاضا در یک بخش به مصرف‌کنندگان خانگی برمی‌گردد و این نشان از نداشتن برنامه‌های مدیریت مصرف است و از سوی دیگر، در چند دهه گذشته صنایع در کشور توسعه‌یافته که عمدتاً صنایع انرژی‌بری بوده‌اند و حتی به‌علت نرخ نسبی پایین انرژی در ایران، بهره‌وری انرژی هم چندان مورد توجه نبوده است.

اما آن چیزی که باعث شده امروز شاهد ناترازی در عرضه و تقاضا باشیم، بی‌توجهی به مکانیزم‌های اقتصادی است. قیمت‌ها در اقتصاد نقشی به‌مراتب فراتر از نقش حسابداری ایفا می‌کنند و قیمت‌های نسبی، تخصص منابع را مشخص می‌کنند. در بلندمدت در کشور صنایع شکل می‌گیرد که عمدتاً انرژی‌بر هستند و حتی سرمایه‌گذاری در تکنولوژی‌هایی که بهره‌وری مصرف را ارتقا می‌دهند، در این شرایط توجیه اقتصادی خود را از دست می‌دهند، یعنی قیمت‌ها سیگنال می‌دهند که همین تکنولوژی موجود که مصرف انرژی بالایی دارد، تکنولوژی به‌صرفه است.

وقتی ساختار صنایع بر پایه همین قیمت‌ها بنا شد، نمی‌توان انتظار داشت، مصرف برق کاهش یابد و دقیقاً به‌همین خاطر، برخی بر این باورند که مصرف برق هیچ‌گونه حساسیتی به قیمت‌ها ندارد. در حالی که در کوتاه‌مدت با افزایش قیمت، به‌طورقطع نمی‌توان انتظار داشت مصرف کاهش یابد و در بلندمدت است که نرخ انرژی در انتخاب تکنولوژی و حتی انتخاب اینکه به کدام سرمایه‌گذاری وارد بشویم و به کدام سرمایه‌گذاری وارد نشویم، تأثیر خواهد گذاشت.

از طرف دیگر، وقتی نرخ برق پایین‌تر از مقدار تعادلی بازار باشد، در عمل این سیگنال را به بخش خصوصی می‌دهد که ساخت نیروگاه، به‌صرفه نیست. در نتیجه، نیروگاه توسط بخش خصوصی ساخته نمی‌شود و این وظیفه به یک وظیفه حاکمیتی تبدیل می‌شود و در عمل به مرور زمان کشور به نقطه‌ای می‌رسد که با کسری برق مواجه می‌شود.

در حقیقت، این همان نتیجه نادیده گرفتن مکانیزم عرضه و تقاضا در اقتصاد است. بدیهی است که وقتی نرخ پایین‌تر از مقدار تعادلی تعیین شود، تقاضا افزایش و عرضه کاهش می‌یابد و در نتیجه، ناترازی رخ می‌دهد. در مواجهه با این ناترازی، دولت سراغ بنگاه‌های بزرگ می‌رود و اگر چنین سرمایه‌گذاری‌هایی انجام دهند، به‌طبع منابع برای سایر سرمایه‌گذاری‌ها را از دست می‌دهند. در این میان، نرخ برق کم است و اقتصاد نیروگاه، توجیه چندانی ندارد.

از طرف دیگر، نرخ نسبی انرژی در ایران باعث شده است، تولیدکنندگان به‌سمت بهینه‌سازی مصرف سوخت حرکت نکنند. به‌عنوان مثال، در زنجیره فولاد برای هر تن کنسانتره ۲۲ تا ۴۰ کیلووات ساعت، هر تن گندله بین ۲۶ تا ۵۵ کیلووات ساعت، برای هر تن آهن‌اسفنجی بین ۱۱۰ تا ۱۳۰ کیلووات ساعت و هر تن فولاد ۷۰۰ تا ۹۰۰ کیلووات ساعت برق مصرف می‌شود. این در حالی است که استاندارد مصرف برق برای تولید هر تن فولاد حدود ۴۵۰ کیلووات ساعت است؛ یعنی ما برای تولید هر تن فولاد ۲ برابر استاندارد جهانی برق مصرف می‌کنیم.

هر چند از حدود ۴ دهه قبل تاکنون، میزان مصرف انرژی به‌زای هر تن فولاد به‌خاطر تحقیقات انجام‌شده و تکنولوژی‌های جدید به‌کارگرفته‌شده روند نزولی داشته و حدود ۵۰ درصد کاهش یافته است، البته میزان انرژی مصرفی در واحدهای فولادسازی به نوع روش تولید یعنی کوره‌بلند یا کوره قوس‌الکتریکی بستگی دارد. روش کوره‌بلند نسبت به روش قوس‌الکتریکی انرژی بیشتری مصرف می‌کند. در ایران اگرچه آمارها کمی دچار پررنگی هستند، این اختلاف به حدود ۲۵ درصد می‌رسد. مشکل مربوط به تأمین پایدار انرژی در حال حاضر، اگر نگوئیم چالش، اما یکی از مسائل اصلی صنعت فولاد کشور است. زبان ناشی از کمبود انرژی و عدم‌الرفع وابسته به آن، در حوزه معدن و صنایع معدنی، طبق برآوردهای صورت‌گرفته بالغ بر ۱۶۰ هزار میلیارد تومان است و فعلاً این صنعت چاره‌ای جز سرمایه‌گذاری در حوزه نیروگاهی ندارد.

خاموشی‌های ۲ سال گذشته نشان می‌دهد که اقتصاد صنعت برق باید احیا شود؛ بنابراین برای حل این مسئله در گام نخست باید سراغ واقعی‌سازی نرخ برق برویم. بهترین سازگار در دسترس عرضه برق در بورس انرژی برای مشترکاتی نظیر صنایع است که مصرف کلان دارند و سازگار عرضه و تقاضاست. وقتی قیمت‌گذاری را به مکانیزم عرضه و تقاضا می‌سپاریم، در بلندمدت صنایع که انرژی‌بری بالا و ارزش‌افزوده پایین دارند، حذف می‌شوند و به‌مرور زمان صنایع شکل می‌گیرند که در عمل با اصلاً انرژی‌بر نیستند یا اگر انرژی‌بر هستند، آن‌قدر ارزش بالایی خلق می‌کنند که تولید آن توجیه اقتصادی دارد و در نتیجه در بلندمدت، ترکیب صنایع که در کشور داریم شکل بهینه‌ای از الگوی مصرف خواهد داشت و در عمل دیگر کسی با مصرف بیشتر انرژی، یارانه بیشتری دریافت نمی‌کند.

در بررسی برنامه‌های استراتژیک زیربنایی دولت نمایان شد

ضرورت ارتقای توان نیروگاهی کشور



عکس: آیدان فرمینی

رکورد افزایش ظرفیت تولید نیروگاهی شکست

ظرفیت تولید نیروگاهی شکست، براساس این گزارش، در سال گذشته ۷ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی جدید وارد مدار شده است. با انجام اقدامات در دولت سیزدهم ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی تا مرز ۷۴ هزار

افزایش ظرفیت نیروگاهی یکی از استراتژیک‌ترین برنامه‌های زیربنایی دولت است، چراکه امروزه برق، نه تنها به‌خودی‌خود یک کارآمدی مهم در زندگی روزمره مردم به‌طورمستقیم محسوب می‌شود، به‌طورغیرمستقیم نیز تمامی فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی به برقراری جریان برق وابسته است. دولت سیزدهم در حالی شروع به کار کرد که به‌گفته وزیر نیرو، با ناترازی بالغ بر ۲۰ هزار مگاوات در بخش برق مواجه بودیم؛ به‌عبارتی، میزان نیاز مصرف برق در یک تابستان نسبت به ظرفیت عملی تولید برق کشور ۲۰ هزار مگاوات بیشتر بود. در چنین شرایطی، در کنار تلاش برای مدیریت مصرف و تأمین برق با استفاده از ظرفیت‌های موجود، برنامه افزایش ظرفیت نیروگاهی با تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام باقیمانده از گذشته و همچنین تعریف و کلنگ‌زنی پروژه‌های جدید در دستور کار قرار گرفت تا هر ساله با افزایش تقاضای مصرف برق، ظرفیت تولید برق کشور نیز که در ۱۰ سال گذشته با کم‌توجهی در این بخش، با نرخ رشد کمتری توسعه یافته بود، با رشد قابل توجه افزایش یابد.

افزایش ظرفیت نیروگاهی کشور یکی از راهکارهایی است که وزارت نیرو در دولت سیزدهم برای عبور از اوج مصرف برق در تابستان امسال برای آن برنامه‌ریزی کرده بود و باتوجه به اقدامات، رکورد افزایش

اقدامات موثر بر توسعه انرژی

علی‌اکبر محرابیان، وزیر نیرو در گفت‌وگو با ایرنا گفت: در ۲ سال فعالیت دولت سیزدهم، اقداماتی برای کمک به کاهش ناترازی، اشتغال‌زایی و ایجاد برق پایدار در شبکه سراسری انجام شده است. افزون بر ۷۳۹۸ مگاوات به ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور و در مجموع ۷۷۹۶ مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده شده که این اقدام از طریق سنکرون ۳۹ واحد جدید نیروگاهی که به ظرفیت ۵۲۹۸ مگاوات و همچنین رفع محدودیت نیروگاه‌های بخاری و افزایش توان عملی نیروگاه‌های گازی موجود به ظرفیت ۲۰۰۰ مگاوات و نیز افزایش ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر محقق شده است.

وزیر نیرو با اشاره به تأثیر مهم برنامه‌های افزایش ظرفیت نیروگاهی بر تأمین نیاز بخش تولید و صنعت کشور خاطر نشان کرد: سال ۱۴۰۱ در بخش صنعتی ۱۶ درصد رشد مصرف برق ثبت و در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال گذشته ۱۴ درصد به رشد مصرف اضافه شده است. به‌طورکلی ۳۰ درصد به مصرف برق صنعتی کشور اضافه شد و این امر به رونق تولید و تداوم فعالیت بخش صنعت در گرم‌ترین روزهای سال و در زمان اوج مصرف کشور انجامید.

وی با اشاره به ثبت و حتی کاهش نرخ برخی تولیدات صنعتی همچون سیمان در تابستان امسال ادامه داد: در تابستان سال ۱۴۰۰ باوجود شیوع کرونا در کشور، پروژه‌های عمرانی رکود داشت و در اثر نبود برق برای صنایع، سیمان کشور ۴۳۳ درصد با رشد نرخ مواجه شد. ضمن اینکه موجودی انبار اغلب کارخانجات به‌شدت کاهش یافت؛ اما در مرداد امسال، نرخ این محصول ۵ درصد نسبت به شروع فصل گرما کاهش یافت. علاوه بر آن، موجودی ذخیره «کلینکر» کارخانجات سیمان نسبت به شروع تابستان تقریباً ۲ برابر شد. البته برخی از صنایع با محدودیت روبه‌رو شدند، اما ما تلاش می‌کنیم انرژی موردنیاز صنایع را با تغییر زمان مصرف انرژی تأمین

تلاش برای افزایش راندمان نیروگاهی

مجید عمیدپور، رئیس پژوهشگاه نیرو از پیشبرد طرح‌ها و برنامه‌های مختلف برای افزایش میزان بهره‌وری و راندمان نیروگاهی خبر داد و گفت: پژوهشگاه نیرو در حوزه بهره‌وری در بخش تولید، انتقال و توزیع فعالیت‌های موثری را صورت داده است که می‌تواند به ارتقای ظرفیت تولید نیروگاه‌های گازی با انجام برخی اصلاحات در بهره‌وری توربین‌های نیروگاهی اشاره کرد.

رئیس پژوهشگاه نیرو با بیان اینکه با تحقق این مهم توان توربین ۷۹۴ به حدود ۱۰ مگاوات افزایش یافت، افزود: این فرآیند در کل دنیا بی‌سابقه است. به‌عبارت‌دیگر، پژوهشگران پژوهشگاه نیرو با همراهی یک شرکت دانش‌بنیان موفق به اعمال تغییرات در توربین‌های نیروگاهی گازی شدند که با افزایش راندمان و بهره‌وری نیروگاه‌ها همراه شد.

به‌گفته وی، افزایش ۱۰ مگاواتی راندمان نیروگاهی، مستلزم سرمایه‌گذاری قابل توجهی است، اما این امر با کمترین سرمایه‌گذاری و انجام تغییراتی در بهره‌های توربین‌های نیروگاه‌های گازی محقق شد.

عمیدپور در همین راستا خبر داد: به‌منظور پیشبرد این امر، حدود ۶۰ نقطه نیروگاهی کشور شناسایی شد و با همکاری شرکت برق حرارتی و نیروگاه‌های کشور این مهم در ابعاد گسترده‌تری انجام

کاهش ناترازی در تولید و مصرف برق

گازی موجود به ظرفیت ۲ هزار مگاوات محقق شده است. مدیرعامل شرکت برق حرارتی اضافه کرد: واحدهای سنکرون‌شده جدید شامل بخش گاز نیروگاه‌های سیکل ترکیبی هنگام، ایران آل ان جی (۳ واحد)، قشم پاسارگارد و آریان‌زنجان (۲ واحد)، مهتاب کویر (۲ واحد)، شهید باکری (۲ واحد)، تربت‌حیدریه، فولاد بوتیا، دوکوهه و واحدهای گازی کوچک میازرد و زاهدان (۳ واحد)، صبا دهلران (۴ واحد)، پتروشیمی کردستان (۳ واحد) و پتروشیمی کرمانشاه بوده است.

وی افزود: همچنین در این مدت واحدهای بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی جهرم، هریس، ارومیه، جاپهار، بعثت پارس جنوبی (۲ واحد)، غرب کارون، عسلویه، فردوسی، خرم‌آباد، ارومیه و سیلان (۲ واحد) نیز به شبکه سراسری برق کشور متصل شده است.

پیشاهنگ تأکید کرد: باتوجه به اینکه تولید برق واحدهای بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی نیازی به سوخت جدید نداشته و از اتلاف



و بیشترین فعالیت شرکت‌های پیشرو و دانش‌بنیان در صنعت نیروگاهی در حوزه برون‌مرزی متوجه کشورهای همسایه و منطقه از جمله عراق و سوریه است.

به‌گفته وزیر نیرو باوجود تحریم‌های ظالمانه، محدودیتی از نظر سخت‌افزاری و نرم‌افزاری در ساخت و تعمیر تجهیزات نیروگاهی مانند نیروگاه‌های کلاس جدید و راندمان بالا پیش‌روی این شرکت‌ها نبوده و در شرایط کنونی در کنار پوشش کامل نیازمندی‌های داخلی، عملیات فنی و مهندسی در بخش صنعت نیروگاهی در کشورهای عراق و سوریه غالباً در اختیار پیمانکاران ایرانی است که این موضوع نوبدبخش اعتماد و اتکای کامل بازار خارجی منطقه به دانش ساخت و فنی در عرصه نیروگاهی کشور است.

وی خاطر نشان کرد: در حال حاضر هیچ توربین گازی وجود ندارد که صنعت برق کشور برای بازسازی آن نیازمند متخصصان خارجی داشته باشد؛ دانش متخصصان ایرانی به‌اندازه‌ای رشد کرده است که قطعات داغ هر نوع توربین گازی با هر تکنولوژی و ظرفیت در داخل کشور بازسازی می‌شود.

محرابیان گفت: در سال‌های اخیر، نیروگاه‌های جدید با دانش بومی ساخته می‌شود که نشان از بلوغ دانش فنی و مهندسی در عرصه ساخت نیروگاهی کشور و نوید افق روشن و امیدبخشی در صنعت برق را می‌دهد.

وی ادامه داد: ساخت همه تجهیزات مهم نیروگاه‌های جدید در پرتو توان و دانش ملی به خودکفایی بالا و تأمین تجهیزات یا قطعات حساس نیروگاهی از محل واردات به کمتر از ۵ درصد رسیده است.



از این شرکت‌ها در ۵۰ پارک علم و فناوری کشور مستقر یا به‌صورت مستقل در حال فعالیت هستند. پارک علم و فناوری وزارت نیرو یک پلتفرم است که برای شرکت‌های دانش‌بنیان جریان‌سازی و بازاریابی می‌کند.

رئیس پژوهشگاه نیرو تأکید کرد که پژوهشگاه نیرو در تلاش است یک زیست‌بوم علم و فناوری ایجاد کند. بر این اساس، به‌منظور توسعه و بازاریابی فعالیت‌های قرار است از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در نقاط مختلف کشور حمایت شود و ابزار این حمایت صندوق فناوری نیرو است. وی با بیان اینکه یک افزایش سرمایه جدی برای صندوق فناوری نیرو در آینده نزدیک پیش‌بینی شده است، گفت: همچنین در حوزه مدیریت مصرف و ارتقای بهره‌وری در بخش خانگی طرح‌های متعددی ارائه شده است. باتوجه به اینکه در تابستان با یک مصرف برق مواجهیم و امسال، میزان مصرف سیستم‌های سرمایشی به ۳۰ هزار مگاوات رسید، در همین راستا در حال اجرای برنامه‌های مختلفی در مرکز بارهای سرمایشی برای بهبود عملکرد سیستم‌های سرمایشی هستیم.



انرژی واحدهای گازی تأمین نیاز می‌شود، از این‌رو احداث واحدهای بخار با‌شده زمینه صرفه‌جویی ۳ میلیارد و ۲۵۰ میلیون مترمکعبی مصرف سوخت را در سال فراهم کرده است.

مدیرعامل شرکت برق حرارتی با اشاره به اینکه با افتتاح پروژه‌های جدید در دولت سیزدهم ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور به ۷۴ هزار و ۳۹۸ مگاوات رسیده است، گفت: این واحدها حدود ۸۴ درصد ظرفیت نیروگاهی و ۹۴ درصد تولید برق کشور را به خود اختصاص داده‌اند. در حال حاضر ۶۲۱ واحد تولید برق حرارتی در ۱۳۴ نیروگاه کشور وظیفه تولید برق پایدار برای مشترکان سراسر کشور را برعهده دارند که بیش از ۶۸ درصد از این ظرفیت در اختیار بخش خصوصی است.

تحلیل هفتگی از گزارش اتاق بازرگانی درباره رشد اقتصادی در برنامه هفتم

آرزوی شیرینی که محقق نمی شود

امیرعباس آذرموند: نقدهایی را که بر هدف گذاری رشد اقتصادی به عنوان تنها هدف اقتصاد کلان مطرح می شود، اگر کنار بگذاریم، تجارب ۲ دهه گذشته چین، هند و برزیل نشان می دهد که دستیابی به رشد اقتصادی پایدار بلندمدت از یک سو انعکاسی از اصلاحات عمیق نهادی چون بهبود حکمرانی و ایجاد ظرفیت جذب سرمایه است و هم ضرورتی اجتناب ناپذیر برای نوسازی زیرساخت ها. ایران جزو کشورهایی است که در دهه ۴۰ شمسی رشد بالایی را تجربه کرد، اما بررسی عملکرد آن در ۴ دهه اخیر چندان قابل دفاع نیست، به ویژه در دهه ۹۰. سطح درآمد سرانه کشور در سال ۲۰۲۱ تنها ۳۰۴ درصد بیش از سال ۱۹۷۹ شده است. به عبارت ساده تر، در ۴۲ سال گذشته، کشور سالانه رشد ۰.۸ درصدی را تجربه کرده است. در تحلیل پیش رو با تکیه بر گزارش مرکز پژوهش های اتاق بازرگانی به بررسی تحقق یا عدم تحقق رشد اقتصادی در برنامه هفتم توسعه پرداخته است.



عقب ماندگی رو به افزایش

شده است و به ۳۲ هزار و ۷۳۱ دلار می رسد. در حال حاضر کره جنوبی ۶ برابر ایران درآمد سرانه دارد. با تحلیل تطبیقی درآمد سرانه و نرخ رشد، مشخص می شود که مسئله ایران تنها ثابت ماندن درآمد سرانه و سطح رفاه نیست، بلکه عقب ماندگی های قابل توجهی که در این سال ها نسبت به کشورهای دیگر به وجود آمده، خود عامل اصلی این شرایط هستند. به عبارت ساده تر، مسئله شکاف در حال بزرگ شدن سطح رفاه ایران با کشورهای دیگر مطرح است. این عقب ماندگی به نحوی بوده که کشورهای چین، ترکیه و کره جنوبی که در سال ۵۷ شمسی شرایطی نامناسب تر از ایران داشتند، اکنون به ترتیب ۲.۱، ۲.۶ و ۶.۱ برابر ایران رفاه اقتصادی دارند.

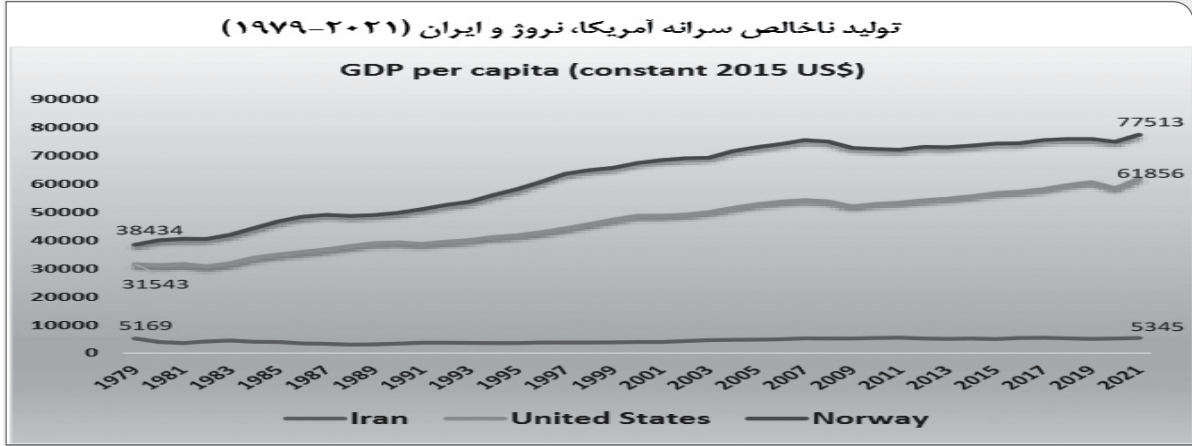
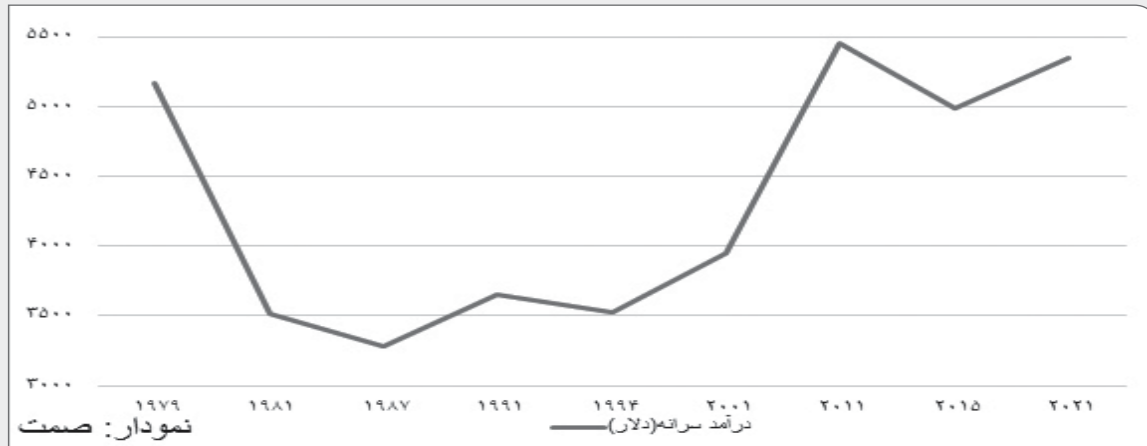
عملکرد اقتصادی کشور زمانی تاسف برانگیز می شود که تجربه کشورهای پیشرفته را هم مورد بررسی قرار دهیم. مشاهده می شود که کشورهای ژاپن و امریکا در این مدت، با وجود اینکه درآمد سرانه ایران تغییر خاصی نکرده، برای امریکا رشد ۹۶ درصدی داشته و برای ژاپن به ۸۶ درصد افزایش منجر شده است.

تأثیر ابعاد بین المللی

برخی مدعی هستند که ژاپن یا ایالات متحده کشورهای پیشرفته هستند و نمی توانند معیار مقایسه مناسبی برای ایران باشند. درآمد سرانه کره جنوبی در سال ۱۹۷۹ به ۴ هزار و ۱۸۸ دلار می رسید که ۲۰ درصد کمتر از درآمد سرانه ایران بود. در این مدت، درآمد سرانه این کشور ۸ برابر

ایران از میانه دهه ۷۰ تا اواخر دهه ۸۰ رشدی را تجربه می کرد که با آغاز تحریم های سال ۲۰۱۱ میلادی، این روند متوقف و نرخ رشد نزولی شد.

به گزارش مرکز پژوهش های اتاق بازرگانی، در بیشتر برنامه های توسعه، رشد اقتصادی را ۸ درصد هدف گذاری کرده اند، اما واقعیت این بود که تنها یک صد آن محقق شده است.



برای رشد اقتصادی کشور خود تبدیل کند. به این ترتیب، تولیدکنندگان نفت گاه تجربه موفقی در رشد اقتصاد داشته اند، مانند امارات و قطر و گاه عملکرد غیر قابل قبولی از خود به جای گذاشته اند. به همین دلیل گفته می شود که مشکل اقتصاد ایران را باید جای دیگری جز نفت جست و جو کرد.

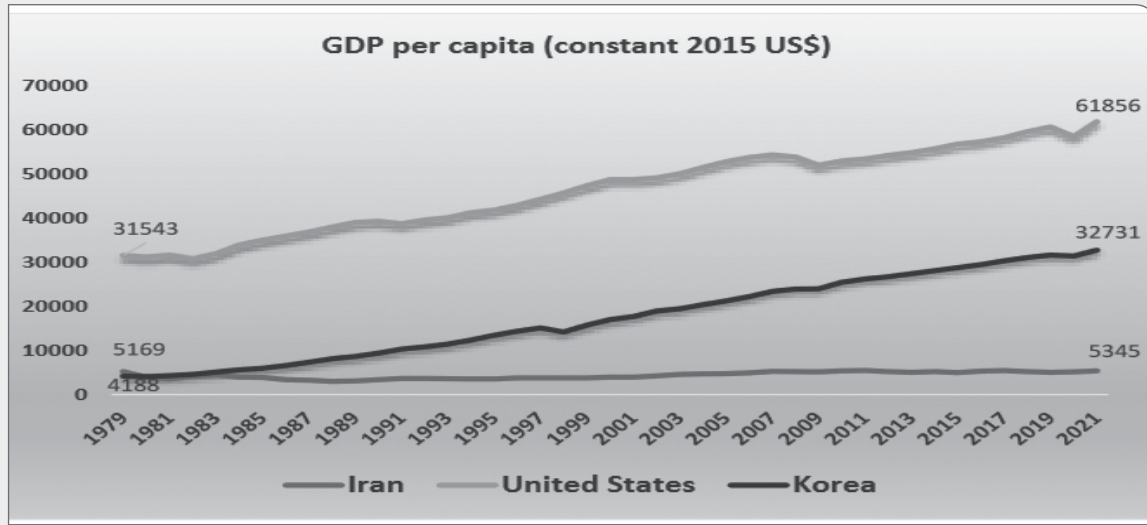
بررسی عملکرد نروژ نشان می دهد که درآمد سرانه این کشور در فاصله سال های ۱۹۷۹ تا ۲۰۲۱ از ۳۸ هزار و ۴۳۴ دلار به ۷۷ هزار و ۵۱۳ دلار افزایش یافته است. علاوه بر نروژ، ایالات متحده هم از دیگر تولیدکنندگان بزرگ نفت جهان است که توانسته با مدیریت حساب شده، آن را به فرصتی

مشخص می کنند فعالان منابع خود را به کدام بخش ببرند. فعالیت های انحرافی و رانت جویان در همه کشورها، حتی کشورهای پیشرفته هم وجود دارد، اما سهم و وزن آنها در اقتصاد متفاوت است. در کشورهای در حال توسعه بیشتر منابع به سمت دولتی در بازار دارایی ها روانه می شوند، چراکه به دلیل بی ثباتی های موجود، بالاترین بازدهی در این بازارها حاصل می شود. اقتصاد ایران در ۱۰۰ سال گذشته با نفت زیسته و به شدت وابسته به بهآمدهای آن است. این امر موجب شده که برخی نفت را عامل عقب ماندگی کشور معرفی کنند. حال آنکه کشورهای نفتی هم وجود دارند که عملکرد درخشانی در اقتصاد داشته اند.

عملکرد رشد اقتصاد ایران نشان می دهد در ۴ دهه گذشته نه تنها سطح درآمد سرانه رشد نکرده، بلکه شکاف با سایر کشورها هم بیشتر و بیشتر شده است. به عبارت دیگر، حتی اگر سطح رفاه را ثابت فرض کنیم، در مقایسه با دیگر کشورها بسیار عقب مانده ایم.

نفت مشکل کشور نیست

داگلاس نورث، نهادها را قواعد بازی اقتصادی تعریف کرده که در واقع این تفاوت در قواعد بازی و سیاست ها است که به اختلاف در رشد اقتصادی منجر می شود. به طور کلی فعالیت اقتصادی در ۲ بخش سرمایه گذاری و انحرافی جای می گیرند و این قواعد بازی هستند که



شوک سیاسی و ایجاد چالش در اقتصاد

بسیاری ایجاد شده است که وقتی بیشتر سیاست ها و اقدامات ذکر شده در برنامه هفتم، با تفاوتی ناچیز در برنامه های قبلی توسعه هم بوده، چگونه عملکرد رشد اقتصادی در این برنامه ها، به ویژه در برنامه پنجم و ششم میسر شده است. اکنون چه دلیلی وجود دارد که انتظار عملکردی متفاوت از برنامه هفتم داشته باشیم؟

با گذار از روح حاکم بر بخش رشد اقتصادی، به نظر می رسد که هدف گذاری ۸ درصدی برای رشد اقتصادی و ۲۳ درصدی برای صادرات غیر نفتی بدون منطبق، مبنای روشن و قابل دفاعی انجام گرفته است. در زمینه رشد اقتصادی، باید توجه داشت متوسط عملکرد رشد اقتصادی کشور در سال های پس از انقلاب، به سال ۲۰۰۸ درصد بوده و این نرخ برای دهه گذشته به ۰.۱۹ هم کاهش یافته است. در وضعیتی که بهترین تعاملات بین المللی وجود داشته و خبری از شوک های ارزی و سیاسی نبود (دوره ۷۸ تا ۸۶)، متوسط رشد ۴.۲ بوده است. به شرطی که وضعیت فعلی ادامه یابد، به ویژه مسئله تحریم ها مرتفع نشود، امکان تحقق رشد اقتصادی ۸ درصدی به آرزو شباهت دارد.

هدف گذاری رشد ۲۳ درصدی صادرات غیر نفتی نیز حیرت آور است. رشد اقتصادی ۲۳ درصدی در این بخش، به این معناست که برای مدتی کمتر از ۳ سال و نیم صادرات غیر نفتی ۲ برابر خواهد شد. تحقق چنین هدف بزرگی، نیازمند تحقق رشد اقتصادی بالا پایدار و اصلاح سیاست های تجاری و ارزی و برخورداری از استراتژی و برنامه توسعه صنعتی مبتنی بر توسعه صادرات و ارتقای مستمر توان رقابت کیفی و قیمتی محصولات کشور در بازارهای جهانی است. همچنین، ضروری است خام فروشی در بخش فلزات، کانی ها، پتروشیمی ها و فرآورده های نفتی متوقف شود.

می توان این طور پیش بینی کرد که عملکرد رشد اقتصادی در طول سال های اجرای برنامه هفتم، تفاوت معناداری با برنامه های گذشته به ویژه برنامه های پنجم و ششم نخواهد داشت؛ هر چند ممکن است اقتصاد به طور موقت، یک یا دو ساله، رشد اقتصادی تجربه کند، اما این تفاوتی در جایگاه اقتصادی کشور به وجود نخواهد آورد. این برنامه مانند بسیاری دیگر از برنامه ها، نه اصلاحات نهادی در حوزه های مختلف را مورد توجه قرار داده، نه امکان قابل تحقق برای خروج از بی ثباتی های اقتصادی فعلی اندیشیده و نه استراتژی صنعتی مشخصی و دقیقی، مبتنی بر تجربیات موفق دیگر کشورها، برای حرکت اقتصادی ایران معرفی کرده است. همچنین، فصل رشد بدون توجه به تحریم های موجود و اختلافات سیاسی بین المللی تدوین شده و این در حالی است که ذات تحریم؛ ارسال سیگنال های ضد تولید به فعالان اقتصادی است.

سطح پیشنهادات به تامین مالی از طریق بانک ها و بازار سرمایه، تسهیل مجوزها و عرضه شرکت ها در بورس تقلیل یافته است. به این ترتیب، می توان مدعی شد که تحقق رشد اقتصادی ۸ درصدی و رشد صادرات غیر نفتی ۲۳ درصدی، با تداوم شرایط فعلی ممکن نخواهد شد.

در چارچوب نهادها و زیرساخت های اجتماعی، بلاتکلیفی و نداشتن استراتژی صنعتی مشخص که شکل دهنده قواعد بازی تولیدات صنعتی و غیر صنعتی باشد، مانع دیگر، رشد اقتصادی پایدار است. اینکه ما در یک دوره می خواهیم با «استراتژی جایگزینی واردات» موقعیت اقتصاد خود را تقویت کنیم و در دوره دیگر سیاست «توسعه صادرات و آزادسازی واردات» را مایه ارتقای موقعیت جهانی بدانیم؛ همزمان نیز با مینا قرار دادن مبنای صنایع نوپا توسعه ایجاد و در یک دوره خاص، هر سه را اجرا کنیم، همه این موارد، بیابگر نداشتن استراتژی برای حضور در بازار جهانی است.

حمایت های غیر هدفمند از تولید داخلی و اتخاذ سیاست های تعرفه های سنگین، در کنار نامشخص بودن و بلاتکلیف ماندن سیاست تجاری و استراتژی صنعتی موجب شکل گیری انحصارات در حوزه های مختلف و تولید غیر رقابتی در صنایع گوناگون شده است. وضعیت فعلی صنعت خودرو، و رشکستگی بسیاری از صنایع در مواجهه با آزاد شدن واردات، غیر رقابتی بودن محصولات کشور، صادرات مبتنی بر خام فروشی و نیمه خام فروشی، وابستگی تولیدات به کالاهای سرمایه ای و واسطه های وارداتی و... همه نتیجه همین بلاتکلیفی و نداشتن استراتژی مشخص در حوزه صنعت و تجارت است.

اهداف رشد چگونه محقق می شود

آنچه بیش از همه در روند رشد اقتصادی خودنمایی می کند، نداشتن الگوی مفهومی و نظری مشخص برای تحقق رشد پایدار است. استراتژی توسعه صنعتی و تجاری بین المللی، مدیریت انتظارات و شوک های منفی ناشی از مشکلات سیاسی و تحریم به ویژه در حوزه ارزی، انحصارات و ناکارآمدی هائی مختلف، جزو مواردی است که نشانی از آن در بخش رشد اقتصادی لایحه برنامه هفتم دیده نمی شود.

سوال اصلی این است که اگر قرار باشد تعاملات اقتصادی با شرایط فعلی ادامه یابد و اقتصاد کشور شوک های ارزی و تورمی را تجربه کند، تحقق رشد اقتصادی پایدار چگونه امکان محقق شدن خواهد یافت؟ استراتژی ورود به بازارهای جهانی چگونه رقم می خورد؟ مطمئناً تامین مالی از مشکلات بزرگ تولید است، اما سوال این است که تحت شرایطی که نقدینگی قابل توجه به شکل سرگردان از بازاری به بازار دیگر سرازیر می شود، چگونه قرار است این نقدینگی به بخش تولید روانه شود؟

از دیگر مواردی که در بخش رشد اقتصادی لایحه خودنمایی می کند، اهمیت فراوان قابل شدن به عرضه سهام شرکت های دولتی در بازار سهام است. اصل این موضوع را نمی توان نفی کرد، اما سوال این است که واگذاری های انجام گرفته چه اثری روی عملکرد رشد اقتصادی داشته که در برنامه اقتصادی انتظار می رود با عرضه بیشتر، رشد اقتصادی بیشتری حاصل شود. به طور قطع، در ماتریس نهادی موجود که تمامی شرایط علیه تولید شکل گرفته، اجرای این سیاست کمک بزرگی به تولید نخواهد داشت.

مستقل از هر تحلیلی که در زمینه هر سیاست می توان داشت، این سوال در ذهن

ایران دچار ناکارآمدی های زیادی بوده و هست. برای مثال در سال ۸۹ هم، در آن شرایط، تحریم اقتصادی اعمال شد و بر مشکلات افزود، اما نباید این گونه تصور شود که تحریم ها خود سازنده تمام ناکارآمدی اقتصاد کشور هستند. اقتصاد ایران همواره شاهد تورم های بالا و جهش های نرخ ارز بوده است. این جهش ها نشان دهنده سرطان اقتصادی است که مجاری تولید را از بین خواهد برد. متوسط نرخ تورم در سال های پس از انقلاب، حدود ۲۰ درصد و در این مدت متوسط افزایش نرخ ارز هم حدود ۲۰ درصد بوده است. از منظر دوم، مسئله این است که چرا اقتصاد ایران دائم تورم های بالا و جهش های ارزی را تجربه کرده است. در اینجا دوباره باید انگشت اشاره را به سمت قواعد بازی سیاست گذاری پولی، سیاست گذاری مالی به ویژه مالیاتی، سیاست های ارزی و تجاری نشانده رفت. تورم ایران نتیجه تعامل مجموعه سیاست های حوزه های مورد بحث است و تقلیل آن به نقدینگی، موجب خطای محاسباتی خواهد شد.

پس از نفت، مسئله دیگر اقتصاد ایران، تحریم و تنش سیاسی است. می توان ادعا کرد یکی از مهم ترین موانع رشد و توسعه اقتصاد، نزاع های سیاسی بوده است. جمع ۸ ساله جنگ و دوره ۱۲ ساله تحریم ها را اگر در نظر بگیریم، نیمی از دوران حکومت جمهوری اسلامی ایران، درگیر نزاع بوده و این بی ثباتی ها شوک های قابل توجهی به اقتصاد وارد کرده است. از سال ۲۰۱۱ که تحریم های بین المللی بر اقتصاد تحمیل شده، روند نزولی درآمد سرانه شروع شده و از قله ۵ هزار و ۴۵۱ دلار به ۴ هزار و ۹۹۱ دلار در عرض ۴ سال کاهش یافته است. توافق برجام تاحدی این وضعیت را بهبود بخشید که با خروج یک طرفه امریکا از این توافق، دوباره روند نزولی آغاز شد. متوسط رشد اقتصاد ایران از ۱۹۹۹ تا ۲۰۱۱ معادل ۳.۱ درصد بود که اگر در ۱۲ سال گذشته هم ادامه پیدا می کرد، امروز درآمد سرانه ۷ هزار و ۳۹۷ دلار بود که ۳۸ درصد بیشتر از امروز است. نکته مهم این است که نباید تمام ناکارآمدی اقتصاد ایران را به تحریم مرتبط بدانیم؛ اقتصاد



مولدسازی با خصوصی‌سازی
فرق دارد

مقابله با کسری بودجه و حل شکاف میان درآمد و هزینه‌ها به یک موضوع حل‌نشده برای دولت‌های ایران از سال ۹۷ تا امروز تبدیل شده است. در این راستا، گاه دولت از افزایش کافی حقوق کارمندان جلوگیری می‌کند و گاهی نیز شنیده می‌شود که دستگاه اجرایی عزم خود را برای افزایش نرخ بنزین جزم کرده است. واگذاری اموال عمومی به بخش خصوصی تحت عنوانی چون خصوصی‌سازی یا مولدسازی دارای‌های دولت هم از دیگر سیاست‌هایی است که برخی آن را حرکت به سمت کاهش کسری بودجه و کوچک‌سازی دولت می‌دانند. در این بین بسیاری از کارشناسان نیز تاکید دارند مولدسازی با خصوصی‌سازی فرق دارد.



آلبرت بغزیان، عضو هیات علمی دانشگاه تهران در گفت‌وگو با سیمنا درباره سیاست فروش اموال دولت با هدف تامین هزینه‌های جاری عنوان کرد: سیاست فروش اموال

دولت اگر با هدف تامین هزینه‌های جاری انجام بگیرد، بحث خودش را می‌طلبد. اینکه چقدر دولت بدهکار باشد و کدام اموال را می‌فروشد، از نکات قابل‌تأملی است که ابتدا باید شفاف‌سازی شود. با این همه در ایران تا امروز چنین عنوانی را برای اقدامات سیاست‌گذار مورد استفاده قرار نداده‌اند.

او ادامه داد: مثلا دولت ادعا می‌کند قصد دارد طرحی را با عنوان «مولدسازی» به اجرا بگذارد و در توضیح جزئیات این طرح متوجه می‌شویم منظور از مولدسازی همان خصوصی‌سازی است که تاکنون بارها اجرا شده است. مقصود از مولدسازی، افزایش بهره‌وری و مولد شدن هرچه بیشتر یک دارایی است، این در حالی است که به نظر می‌رسد اکنون منظور از مولدسازی در بهترین حالت فروش بنگاه‌ها یا زمین‌هایی است که از آن به خوبی استفاده نمی‌شود و مولد نیستند.

این استاد دانشگاه تهران با اشاره به اینکه مولدسازی یعنی تقویت یک دارایی و یک بنگاه و خلق ظرفیتی بیش از ظرفیت امروز، خاطرنشان کرد: اینکه یک دارایی را بفروشند، هرچه باشد، مولدسازی نیست. اینکه امروز اموالی را مزاد به حساب آورند و بفروشند و برای تامین هزینه‌های روزمره اداره دولت، از منابع حاصل از این فروش، استفاده کنند، کاری به شدت خسارت‌بار است و باید امیدوار باشیم که از انجام این دست از اقدامات خودداری شود. ضمن اینکه در چنین شرایطی، تمایل به فروش اموال با ارزش مانند ثروت‌های بین‌النسلی یا آثار تاریخی هم ایجاد می‌شود که این می‌تواند زیانی دوجندان را نصیب کشور کند.

بغزیان در پاسخ به اینکه تا چه اندازه نگرانی‌های ایجاد شده و انتقاداتی را که به این طرح صورت می‌گیرد منطقی می‌داند، تاکید کرد: از نظر من نگرانی‌هایی که وجود دارد، کاملا موجه است و نشان از دلوپسی برخی اقتصاددانان کشور نسبت به فروش اموال عمومی دارد. به هر روی با بررسی دقیق‌تر لیست اموال قابل‌واگذاری در طرح مولدسازی می‌توان این نگرانی را حل کرد و تا زمانی که جزئیات به‌درستی نمایان نشود، احساس نگرانی، احساسی واقعی و درست است و باید به منتقدان حق داد.

این کارشناس اقتصاد درباره اولویت‌های امروز کشور گفت: به‌طور من مهم‌ترین اولویت اقتصادی ایران باید نظارت دقیق و سختگیرانه بر قیمت‌ها باشد. دولت باید بر روند قیمت‌گذاری نظارتی دقیق‌تر داشته باشد و از هر گونه فساد اعم از ارتشا، احتکار، سوءاستفاده یا کمیود مصنوعی که گاه صورت می‌گیرد، با قاطعیت مقابله کند.

بر عکس برخی از کارشناسان که طرفدار افزایش قیمت‌ها هستند، من افزایش قیمت‌ها را برای امروز کشور زیان‌آور می‌دانم و باور دارم باید از هر شوک احتمالی جلوگیری شود.

بغزیان با اشاره به راه‌های کنترل قیمت‌ها در شرایط امروز اقتصاد ایران گفت: دولتمردان می‌توانند با استفاده از دیپلماسی، تنش‌های بین‌المللی را تا حد امکان کاهش دهند که در نهایت به حمایت از اقتصاد کشور منجر خواهد شد. همچنین دولت می‌تواند با استفاده از ابزار وزارت خارجه به بازگشت منابع به کشور کمک کند. این اقداماتی است که به سود اقتصاد ما تمام خواهد شد. تثبیت وضعیت اقتصادی چاره مشکلات امروز است و از دولت آقای رئیسی هم انتظار می‌رود، در حد توان، زمینه‌های این مهم را فراهم کند.



یک کارشناس اقتصاد در گفت‌وگو با سیمنا:

اقتصاد نیازمند ریل گذاری صحیح است



عکس: آیدا فریدی

به‌نظر می‌رسد مشکل تولید در کشور ما

بروکراسی ناکارآمد است و طولانی بودن زمان اخذ مجوزها؛ بنابراین برای حمایت از تولید باید ابتدا با اعمال سیاست‌های تثبیت اقتصادی، امکان پیش‌بینی‌پذیری اقتصاد را برای فعالان اقتصادی و تولیدکنندگان ایجاد و در ادامه مسیر تحقق پیش‌نیازها را هموار کنیم. آنچه در ادامه می‌خوانید مشروح گفت‌وگوی سیمنا با این کارشناس اقتصاد است.

بهره‌وری و توسعه صنعتی باشد. برای تحقق این هدف نیز پس از معرفی شرکت‌ها و املاک قابل‌واگذاری ازسوی دولت، باید دارایی‌ها در یک فرآیند شفاف و قانونی به افراد دارای صلاحیت واگذار شوند و در گام نهایی، برای جلوگیری از سوءاستفاده‌های احتمالی، تمامی منافع حاصل از این اقدامات باید یکسره به حساب صندوق توسعه ملی واریز شوند. برنده اصلی این معامله نیز در نهایت خود دولت است، زیرا بنگاه‌های خود را که اغلب زیانده هستند واگذار کرده و از دست هزینه‌های آن خلاص شده است. از سوی دیگر دولت کوچک و مالک جدید بنگاه موفق به توسعه کار شده است. در این شرایط دولت می‌تواند با اخذ مالیات به درآمد دیگری نیز دست یابد. پس چشم‌پوشی از درآمد مشخص امروز می‌تواند به افزایش درآمدهای پایداری چون درآمدهای مالیاتی منجر شود.

به این ترتیب شما از حذف نظام قیمت‌گذاری فعلی استقبال می‌کنید؟

من فکر می‌کنم هر چیزی که در اقتصاد ایران دو نرخ دارد، باید تک‌نرخ شود. این امر درباره نرخ بهره بانکی، خودرو، ارز، گاز و برق هم صدق می‌کند. دونرخ شدن و شکافی که میان این دو به وجود می‌آید، بهترین فضا را برای توزیع رانت و فساد فراهم می‌کند، به همین دلیل باید این مسئله حل و فصل شود. همزمان باید به سمت حذف یارانه پنهان رفت. شاید اجرای همزمان این سیاست‌ها در شرایط امروز اقتصاد ایران عملی نباشد، اما می‌توانیم به این سمت برویم.

باتوجه به موارد یادشده و شرایط روز کشور به‌نظر شما برای حمایت از تولید دقیقاً برنامه و راهکاری باید داشت؟

برای رونق تولید حمایتی موثر است که براساس آن تولیدکننده قادر به پیش‌بینی چشم‌انداز اقتصادی باشد. حمایت از تولید یعنی حمایت از قدرت پول ملی و جلوگیری از افزایش گاه و بیگاه نرخ ارز که کمر تولیدکنندگان را شکسته است. حمایت از تولید یعنی رفع موانعی که اجازه نقل و انتقال پول را به صادرکنندگان ایرانی نمی‌دهد. در کل به نظر می‌رسد مشکل تولید در کشور ما بروکراسی ناکارآمد است و طولانی بودن زمان اخذ مجوزها؛ بنابراین برای حمایت از تولید باید ابتدا با اعمال سیاست‌های تثبیت اقتصادی، امکان پیش‌بینی‌پذیری اقتصاد را برای فعالان اقتصادی و تولیدکنندگان ایجاد و در ادامه مسیر تحقق پیش‌نیازها را هموار کنیم.

شرایط امروز اقتصاد ایران عملی نباشد، اما می‌توانیم به این سمت برویم.

محمد حسن نژاد، کارشناس اقتصاد در گفت‌وگو با سیمنا تصریح می‌کند: «برای رونق تولید حمایتی موثر است که براساس آن تولیدکننده قادر به پیش‌بینی چشم‌انداز اقتصادی باشد. حمایت از تولید یعنی حمایت از قدرت پول ملی و جلوگیری از افزایش گاه و بیگاه نرخ ارز که کمر تولیدکنندگان را شکسته است؛ حمایت از تولید یعنی رفع موانعی که اجازه نقل و انتقال پول را به صادرکنندگان ایرانی نمی‌دهد. در مجموع

عضو هیات علمی دانشگاه ضمن حمایت از اجرای نظام تک‌نرخی در اقتصاد ایران می‌گوید: «من فکر می‌کنم هر چیزی که در اقتصاد ایران دو نرخ دارد، باید تک‌نرخ شود. این امر درباره نرخ بهره بانکی، خودرو، ارز، گاز و برق هم صدق می‌کند. دونرخ شدن و شکافی که میان این فساد فراهم می‌کند، به همین دلیل باید این مسئله حل‌وفصل شود. همزمان باید به سمت حذف یارانه پنهان رفت. شاید اجرای همزمان این سیاست‌ها در

تامین مالی همواره از دغدغه‌های دولت و فعالان اقتصادی بوده و دولت‌ها نیز گاهی با اعمال سیاست‌هایی در راستای رفع این مشکل گام برداشته‌اند. حتی گاهی با دستکاری قیمت‌ها برای خروج از بحران کسری و تامین مالی تلاش می‌شود. فکر می‌کنید با دستکاری برخی قیمت‌ها می‌توان این مشکل را حل کرد؟

دستکاری قیمت‌ها و گران‌تر فروختن برخی کالاها، چنانچه عرضه با کاهش تقاضا مواجه نشود، به هر حال آورده مالی بیشتری دارد، اما مشکل به‌طور ریشه‌ای حل نمی‌شود و تنها یک افزایش درآمدی مقطعی رخ داده است. اینکه قیمت‌ها در ایران و جهان با هم فاصله دارند و بهتر است این شکاف رفع شود، در جای خودش قابل‌بحث است. موضوع در اینجا، تامین پایدار کسری بودجه و ایجاد توازن میان دخل و خرج دولت است که من فکر نمی‌کنم چنین اقداماتی بتواند به حل یا تخفیف مشکل برای بلندمدت بینجامد.

راهکار حل مشکل تامین مالی از نظر شما چیست؟ به‌نظر من باید یک نگاه ولو اجمالی به جهان کنیم و الگوی مناسب را بیابیم. هر فردی که امروز به وضعیت شاخص‌های انسانی جهان می‌نگرد، به‌روشنی متوجه می‌شود که مردم کشورهای اسکاندیناوی در شمال اروپا بهترین شرایط را در جهان دارند. نکته جالب اینکه در کشورهای موردبحث، از تمامی نقاط جهان بیشتر مالیات گرفته می‌شود؛ به‌نحوی که گفته می‌شود حدود نیمی از تولید ناخالص داخلی این کشورها را دولت در قالب مالیات دریافت می‌کند. دولت‌ها در این کشورها از دریافت مالیات تنها به‌دنبال تامین مالی خویش نیستند، بلکه مسئله افزایش رفاه اجتماعی و شاخص عدالت اجتماعی را هم مدنظر دارند. در مقابل دشوارترین شرایط را کشورهای دارند که به پرداخت یارانه برای حمایت از تولید اقدام می‌کنند. این کشورها ضعیف‌ترین اقتصادها را دارند؛ پس باید پیش از هر چیزی به این بیندیشیم که حمایت واقعی چیست و چطور صورت می‌گیرد. اینکه نیت خوبی داشته باشیم، برای پیشبرد امور کافی نیست و باید مردم از عواقب اقدامات مطلع و خرسند شوند.

متأسفانه در کشور ما موانعی در مسیر اصلاح نظام مالیاتی وجود دارد. اخذ مالیات برای جبران کسری بودجه بهترین و پایدارترین اقدام ممکن است؛ گرچه باید پایه‌های مالیاتی جدیدی تعریف شوند که همزمان با افزایش درآمدهای دولت،

به بهبود عدالت اجتماعی هم منجر شوند.

پس به‌نوعی کوچک کردن دولت را جزو ضروریات کشور می‌دانید؟

به نظر می‌رسد اگر دولت چنین در اقتصاد وارد نشده بود، امروز شرایط کشور بهتر بود. حقیقت این است که باید در برنامه هفتم توسعه، در نخستین گام، دولت از هر فعالیت اقتصادی خارج و پس از خروج دولت از فعالیت‌های اقتصادی تازه ورود به سایر مباحث آغاز می‌شد.

منظورتان از دولت فقط قوه مجریه است؟

بله؛ من کاری به نهادها و دستگاه‌های دیگر ندارم. قوه مجریه باید از فعالیت‌های اقتصادی بیرون بیاید. اگر وزارت صمت به‌جای اینکه مانند امروز دائم به‌دنبال وضعیت هیات‌مدیره‌ها و مدیرعامل‌های شرکت‌های خودروسازی، فولاد یا ذوب آهن بود، فقط ناظر امور بود و اجازه تخلف را از متخلفان سلب می‌کرد، شرایط دیگری داشتیم.

یعنی شما هم از «مولدسازی» دفاع می‌کنید؟ مسئله من اعمال خصوصی‌سازی واقعی است. به‌طور مشخص، به‌جای تمرکز بر درست یا نادرست بودن اجرای سیاست فروش اموال دولتی به‌عنوان منبع درآمدزایی، بهتر است تمرکز اصلی را بر تعیین نرخ و نحوه قیمت‌گذاری قرار دهیم و بر اهلیت خریداران.

با این حال منتقدان می‌گویند مولدسازی چیزی نیست، جز ارزان‌فروشی اموال عمومی برای تامین بودجه روزمره. عاقبت این اقدام چه خواهد بود؟

اگر این انتقاد را بپذیریم، به این معناست که مولدسازی، تکرار سیاست خصوصی‌سازی است و نتیجه‌ای جز فساد، رانت و حراج اموال عمومی به‌دنبال نخواهد داشت. نمی‌دانم قصد دولت از ارائه و اجرای طرح مولدسازی چیست، اما آنچه مسلم است، محور واگذاری باید اهلیت افراد متقاضی باشد، نه هیچ چیز دیگر.

به هر روی کسانی باید بتوانند اموال عمومی را بخرند که توانایی و تجربه اداره و توسعه کار را داشته باشند.

برخی نیز تاکید دارند تامین کسری بودجه یکی از اهداف دولت در اجرای طرح مولدسازی است. برای این مسئله چه باید کرد؟

اگر هدف اصلی از واگذاری‌ها کسب درآمد بیشتر باشد، مشکل ایجاد می‌شود. هدف از اجرای طرح در گام نخست باید افزایش

جزئیات فرموله شدن نرخ خوراک پتروشیمی



خوراک را عامل جذابی برای سرمایه‌گذاری در این حوزه دانست؛ بنابراین پیشنهاد فرموله شدن نرخ خوراک ازسوی واحدهای پتروشیمی مطرح و در نهایت پس از کنش‌وقوس‌های فراوان در سال ۱۳۹۴ نرخ خوراک فرموله شد که این فرمول به دو قسمت تقسیم می‌شد و ۵۰ درصد آن را متوسط قیمت گاز در ۴ هاب هنری امریکا، آلبرتا کانادا، NBP انگلستان و TTF هلند و ۵۰ درصد دیگر آن را متوسط قیمت داخلی، صادراتی و وارداتی تعیین می‌کرد. این فرمول تا پایان سال ۱۴۰۱ به کار گرفته می‌شد که ناگهان اقدامی که توسط دولت

نابم اجرا شده بود، توسط این دولت بار دیگر تکرار شد و آن هم تعیین نرخ ۷۰۰۰ تومانی برای خوراک پتروشیمی‌ها بود؛ اشتباهی که تجربه آن را در دولت‌های قبل هم داشتیم و باز هم مخالفت تولیدکنندگان و اهالی بازار سرمایه و ریزش بازار بورس را رقم زد.

وی ادامه داد: تعیین نرخ ۷۰۰۰ تومانی برای خوراک پتروشیمی‌ها ازسوی دولت از یک سو و کاهش نرخ‌های جهانی ازسوی دیگر باعث افزایش هزینه‌های تولید پتروشیمی‌ها به‌ویژه متانول‌سازها می‌شد. از طرف دیگر نرخ تسعیر ارز واحدهای پتروشیمی براساس دلار ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومانی بود که با توجه به اتفاقات رخ‌داده بیم‌زبانده شدن واحدهای پتروشیمی می‌رفت. فلاحیان افزود: سرانجام و باز هم پس از کش‌وقوس‌های فراوان دولت از این تصمیم خود کوتاه آمد و نرخ خوراک را به فرمول سال ۹۴ بازگرداند؛ با این تفاوت که برای ۵۰ درصد ۴ هاب کف ۵ هزار تومان را تعیین کرد که با توجه

یک کارشناس بازار سرمایه از جزئیات فرموله شدن نرخ خوراک از ابتدای دهه ۹۰ سخن گفت و پیچ‌وخم نرخ خوراک را تا امروز بررسی کرد. جواد فلاحیان، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با مهر در تشریح موضوع نرخ خوراک گفت: در لایحه بودجه سال جاری فروش گاز ۵۵ درصد افزایش داشته و با رشد حدود ۱۰۰ هزار میلیارد تومانی به ۲۷۳ هزار میلیارد تومان رسیده است. از سوی دیگر به‌نظر می‌رسد دولت قصد دارد تبصره ۱۴ لایحه بودجه مربوط به هدفمندی یارانه‌ها را به هر نحوی اجرایی کند؛ از این رو با خبری شوکه‌کننده یعنی تعیین نرخ ۷۰۰۰ تومانی برای خوراک پتروشیمی‌ها کلیه تولیدکنندگان محصولات پتروشیمی و ازسوی دیگر فعالان بازار را در بهت فرو برد که در همان ابتدا مورد مخالفت قرار گرفت.

فلاحیان افزود: نرخ خوراک همواره مورد مناقشه دولت و تولیدکنندگان بوده است. تا قبل از دهه ۹۰ که اکثر پتروشیمی‌ها دولتی بودند، نرخ خوراک اهمیت چندانی نداشت، اما از اوایل دهه ۹۰ با خصوصی‌سازی پتروشیمی‌ها و همچنین جهش ارزش مناقشات شدت گرفت و صحبت‌هایی از قبیل رانت پتروشیمی‌ها و... در جامعه مطرح شد؛ از این رو دولت نرخ ۱۳ سنت را برای خوراک پتروشیمی‌ها تعیین کرد که یکی از دلایل ریزش شدید بازار سرمایه در سال ۹۲ همین موضوع تعیین نرخ خوراک ثابت برای پتروشیمی‌ها بود.

این کارشناس بازار سرمایه اضافه کرد: در آن زمان هم شاهد مخالفت واحدهای پتروشیمی با این موضوع بودیم. با توجه به وابستگی محصولات پتروشیمی به قیمت‌های جهانی و همچنین نرخ ارز نمی‌توان نرخ ثابت برای



آینده غبار آلود خاورمیانه

مجید شفیق پور - سر رئیس موسسه تغییر اقلیم و محیط زیست دانشگاه تهران

۲ عامل اصلی موجب بروز پدیده گردوغبار می‌شود که یکی از این عوامل به مداخلات انسان در طبیعت بر می‌گردد. برای مثال، جمع‌آوری آب‌های سطحی در مقیاس زیاد افزایش جمعیت و تقسیم کاربری اراضی می‌تواند تأثیر جدی بر این موضوع داشته باشد و به وسعت اراضی که مستعد تبدیل شدن به کانون گردوغبار هستند، اضافه کند، اما گروه دیگری از عوامل در ذیل تأثیرات طبیعت یا به‌طور مشخص ناشی از گرمایش جهانی و تغییرات اقلیمی است.

زمین از بدو پیدایش خود، دارای یک الگوی مشخص در گردش عمومی جو بوده است و این گردش ثابت هوا موجب تقسیم انرژی در کره زمین می‌شود. در واقع، میزان تابش خورشید، تعیین‌کننده منحنی‌های جریان هوا و تبادل انرژی در کره زمین است. این منبع انرژی هم در مقیاس سالانه و هم در شبانه‌روز تعیین‌کننده انرژی دریافتی کره زمین در مناطق مختلف است. به‌عبارت‌رشدن تر، در ایام مختلف شبانه‌روز، صعود و نزول هوا و تعادل موجب حفظ تعادل اکولوژیکی مکان‌های مختلف می‌شود. تغییرات آب‌وهوایی موجب بروز اختلال در گردش عمومی جو و جابه‌جایی توده‌های هوایی می‌شود و این امر تأثیر مستقیمی بر رژیم‌های بارشی می‌گذارد. این اختلال در الگوهای بارشی ممکن است در یک سال تفاوت محسوسی را در منطقه به‌وجود نیابد، اما در طولانی مدت اثر نامطلوب خود را برجای می‌گذارد که می‌تواند باعث ایجاد سیلاب‌ها یا خشکسالی‌های متوالی شود. از طرف دیگر، پدیده گرمایش جهانی در نتیجه افزایش دمای فرضی زمین است.

در سال ۱۸۵۰ میلادی، درست هم‌زمان با سال‌های آغاز انقلاب صنعتی، به‌دلیل استفاده بیش از اندازه سوخت‌های فسیلی و به‌طور مشخص نفت، غلظت دی‌اکسیدکربن ظرف چند سال از ۲۷۸ ppm در میلیون به بیش از ۴۳۲ ppm در میلیون رسید. در طول ۱۷۰ سال غلظت این گاز گلخانه‌ای به ۲ تا ۲.۵ ppm رسید که موجب حبس شدن امواج گرمای تابش خورشید در جو کره زمین شد. براساس آخرین اطلاعات منتشرشده از سازمان هواشناسی جهانی، میانگین دمای کره زمین نسبت به سال ۱۸۵۰ میلادی ۱.۲۱ درجه سلسیوس افزایش پیدا کرده که این افزایش دما از یک‌سو منجر به تغییرات الگوی بارش در جای جای کره زمین شده، اما این مکانیزم تأثیر جدی‌تری بر عرصه‌های سرزمینی و صفحات قاره‌ای گذاشته است. معمولاً آنچه باعث چسبندگی خاک روی زمین می‌شود، وجود رطوبت نسبی مساعد است. با افزایش دما و بی‌نظمی بارش‌ها به‌طور طبیعی تبخیر و تعرق افزایش می‌یابد و رطوبت نسبی خاک کم می‌شود. در اصل با کاهش رطوبت سطحی خاک به‌تدریج به شمار کانون‌های گردوغبار اضافه می‌شود. چنین وضعی شرایط را برای وقوع پدیده گردوغبار افزایش می‌دهد. وزش شدید باد، باعث برخواستن و بلند شدن گردوغبار در مقیاس وسیع می‌شود. حتی در برخی موارد توده‌های بزرگ گردوغبار را تا ارتفاع ۷ کیلومتری از سطح زمین جابه‌جا می‌کند. از آنجایی که سرعت باد در ارتفاعات بالاتر اتمسفر هم بیشتر است، حجم عظیمی از توده گردوغبار را تا چند ساعت و به اندازه چند هزار کیلومتر هم جابه‌جا می‌کند. متأسفانه سال به سال در غرب آسیا و شمال آفریقا شاهد چنین روندی هستیم.

کانون‌های داغ انتشار گردوغبار در ایران معمولاً در خارج از کشور قرار دارند که گاهی تا تهران هم می‌آیند و باعث افزایش مضرات زیست‌محیطی می‌شوند. باتوجه به آمار مراجع بین‌المللی که در ذیل برنامه زیست‌محیطی سازمان ملل است، سهم کانون‌های فرامرزی پدیده گردوغبار در ایران حدود ۸۰ به ۲۰ درصد است؛ یعنی ۸۰ درصد گردوغبار ناشی از کانون‌های فرامرزی و ۲۰ درصد آن ناشی از کانون‌های ملی است. باتوجه به افزایش شمار خشک شدن تالاب‌ها در داخل ایران این عدد تغییر کرده، اما همچنان سهم کانون‌های گردوغبار خارج از کشور بسیار بیشتر از کانون‌های داخلی است. همچنین، طبق آخرین مشاهدات ماهواره‌ای از مرکز پایش و رصد کانون‌های انتشار گردوغبار که در نزدیکی شهر پارسلوانی اسپانیا قرار دارد، عمده قالب کانون‌های انتشاردهنده گردوغبار که به ایران فرود می‌آید، از خارج مرزهای ایران است.

کانون‌های داخلی هم موجب تشدید میزان ورود گردوغبار به کشور می‌شود، به‌گونه‌ای که در هر یک رخداد گردوغبار، نزدیک به ۸ هزار تن خاک به کشور هجوم می‌آورد. متأسفانه در گذشته نه‌چندان دور این اتفاق افتاده و حتی رقم بالاتر بوده است. این میزان گردوغبار مضرات زیست‌محیطی بسیاری را برای کشور به‌وجود آورده است و در آینده باید شاهد مضرات بیش از این هم باشیم.

متأسفانه پیش‌بینی‌های عددی به‌صورت تقریبی حکایت از این دارد که به‌طور کلی منطقه خاورمیانه که بخشی از مصر هم شامل آن می‌شود و ایران، سوریه و عراق و دیگر کشورهای حوزه خلیج فارس را در بر می‌گیرد، تحت‌تأثیر تغییر اقلیم در ۳۰ سال آینده، افزایش دما را بیشتر از سایر کشورها تجربه خواهد کرد. اگر این پیش‌بینی‌ها درست از آب درآید و اگر فکری برای کنترل افزایش جمعیت این منطقه نشود، باید شاهد آینده غبارآلودی نسبت به امروز در این منطقه باشیم.

مناصب دمیترچی
editor@smtnews.ir

بررسی ۱۱۱۱۱ از مصوبات اجلاس بین‌المللی مقابله با توفان‌های ماسه و گردوغبار نشان داد

غبار تحریم‌های بانکی بر تعاملات زیست‌محیطی



بی‌شک میزبانی کنوانسیون‌ها و کنفرانس‌های محیط‌زیستی، می‌تواند به‌عنوان راهکاری مهم در جلب توجه جامعه جهانی به مضرات زیست‌محیطی کشورها باشد. جدیدترین رویداد محیط‌زیستی کشورمان، برگزاری اجلاس بین‌المللی مقابله با توفان‌های ماسه و گردوغبار در تهران به‌میزبانی سازمان محیط‌زیست به مدت ۲ روز بود. محمد سلاجقه، رئیس این سازمان هدف از برگزاری این اجلاس را آگاه‌سازی سازمان ملل متحد به وظایف خود در قبال مضرات زیست‌محیطی ایران و منطقه خاورمیانه در بحث گردوغبار دانست. وی گفت: متأسفانه هر وقت با سازمان ملل بحث همکاری به‌میان می‌آید، به تحریم‌ها اشاره می‌شود و این کار را برای ما سخت می‌کند. برخی کارشناسان معتقدند، با اینکه همکاری‌های بین‌المللی نقش مهمی در حل مضرات مربوط به ورود گردوغبار به کشور دارد؛ اما نباید از نقش و تأثیر کشورها در ایجاد منشأ گردوغبار غافل شد. متأسفانه به‌دلیل خشک شدن تالاب‌ها، روزبه‌روز به تعداد کانون‌های گردوغبار در کشور افزوده می‌شود و چند سالی می‌شود که همسایگان شرقی ما دل خوشی از افزایش میزان گردوغبار که از ایران وارد کشورهایشان می‌شود، ندارند. حال این پرسش مطرح می‌شود که آیا همکاری با کشورهای نظیر عراق، کنگو، ژاپن و دیگر کشورهای شرکت‌کننده در این اجلاس راهگشای حل مضرات گردوغبار در ایران خواهد بود؟ ۱۱۱۱۱ در پاسخگویی به این پرسش در گفت‌وگو با کارشناسان به میزان همکاری‌های بین‌المللی ایران در حل مضرات زیست‌محیطی پرداخته است.

نبايد زمان را از دست بدهيم



تهران؛ سالن اجلاس سران:

«مسئولیت مبارزه با تغییرات اقلیمی و توفان‌های گردوغبار جمعی است و همه باید به تعهدات زیست‌محیطی‌مان عمل کنیم.» این بخشی از سخنان او با زبانی، وزیر محیط‌زیست جمهوری دموکراتیک کنگو در دومین روز اجلاس بین‌المللی مقابله با توفان‌های ماسه و گردوغبار بود.

وزیر محیط‌زیست جمهوری دموکراتیک کنگو تأکید کرد: مسئولیت مبارزه با تغییرات اقلیمی و توفان‌های گردوغبار جمعی است و همه باید به تعهدات زیست‌محیطی‌مان عمل کنیم. نباید بگذاریم زمان را از دست بدهیم، چون میزان خسارت‌های ناشی از این موضوع بسیار افزایش می‌یابد.

به گفته او با زبانی، اراده سیاسی در جهان برای مقابله با تغییرات اقلیمی و توفان‌های گردوغبار لازم است و همه باید علیه این تغییرات گام‌های مؤثری برداریم. همچنین راه‌اندازی صندوق مشترک در این زمینه بسیار حائز اهمیت است.

همکاری با ایران برای ما مهم است



تهران؛ سالن اجلاس سران:

آیکاوا کازوتوشی، سفیر ژاپن در ایران در این اجلاس با تأکید بر اینکه از اقدامات ایران در حوزه محیط‌زیست از جمله مقابله با توفان‌های گردوغبار حمایت می‌کنیم، گفت: برگزاری اجلاس مقابله با گردوغبار، نتایج مؤثری را به‌همراه خواهد داشت. وی در ادامه اظهار کرد: همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی برای مقابله با توفان‌های گردوغبار بسیار حائز اهمیت و مشارکت فعال بسیاری از کشورها در اجلاس امروز هم موید همین مطلب است. سفیر ژاپن در ایران افزود:

متأسفانه امسال شاهد توفان‌های بی‌شماری در شرق دور بوده‌ایم. برنامه کنترل گردوغبار در ژاپن از سال ۲۰۰۲ آغاز شده است و ما برنامه‌هایی با کشورهای همچون چین، کره و مغولستان داشته‌ایم. همچنین ۳ برنامه عمل با کره و چین امضا کرده‌ایم و در حال حاضر هم انجام برنامه‌های مشترک با کشورهای از جمله ایران برایمان بسیار حائز اهمیت است. کازوتوشی با تأکید بر اینکه از اقدامات ایران در زمینه مقابله با توفان‌های گردوغبار حمایت می‌کنیم، گفت: در سال ۲۰۱۴ نیز تفاهنامه میان جمهوری اسلامی ایران و محیط‌زیست ژاپن منعقد شد و ما به‌دنبال برگزاری کارگاه‌ها و جلسات فنی مشترک بوده‌ایم.

ایران، یکی از اصلی‌ترین منابع ریزگردها است

کازنامه درخشانى نداريم

گلزاری در ادامه فقدان زیرساخت‌های لازم و مشکلات ایران در تبادلات مالی را سد راه اصلی تحقق همکاری‌های بین‌المللی در حل مضرات زیست‌محیطی دانست. وی گفت: ایران کازنامه درخشانى در عمل به مفاد منعقدشده در کنوانسیون‌ها ندارد، چراکه به‌دلیل شرایط تحریم و عدم تبادلات پولی نهادهای سازمان‌های مرتبط نظیر وزارت صمت و سازمان حفاظت از محیط‌زیست امکان همکاری هم‌جانبه با کشورها در راستای حل مضرات محیط‌زیستی را ندارند. وی افزود: همکاری‌های بین‌المللی زمانی به‌ثمر می‌نشیند که زیرساخت کافی و هماهنگی بین‌سازمانی در کشور وجود داشته باشد. تا زمانی که وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها پذیرنده تبادلات مالی نباشند، برگزاری اجلاس‌های بین‌المللی تنها در حد حرف باقی می‌ماند.

این استاد دانشگاه با اشاره به مثالی در این‌باره گفت: چند سال پیش، در بی‌کنوانسیون مینا ماتا که مربوط به مدیریت پسماندهای حیوه بود، ایران موفق به دریافت کمک‌هزینه از دولت ژاپن برای حذف حیوه از تولیدات صنعتی و کارخانه‌های شد. به‌گفته وی، از زمانی که مردم ژاپن صدمات متعددی از ورود حیوه به سیستم‌های آبرسانی دیدند و شمار زیادی از مردم این

کشور مسموم شدند؛ آنها کاربرد فلز حیوه را در تمام اقلام صنعتی ممنوع کردند. در همین راستا، ما هدف پیشگیری از مسمومیت مردم جهان با فلز حیوه، ساز کار برگزاری کنوانسیون موسوم به مینا ماتا را دادند. در این کنوانسیون، کشورها می‌توانند با ارائه یک پیشنهادیه که شامل مراحل حذف حیوه از اقلام صنعتی می‌شد، در صورت تأیید داوران، از حمایت مالی ژاپن برای عملیاتی کردن این جریان برخوردار شوند. در واقع هر ساله یک کشور صلاحیت حمایت مالی ژاپن برای حذف این فلز در تولیدات خود را پیدا می‌کند.

گلزاری ادامه داد: خوشبختانه ۲ سال گذشته پیشنهادیه‌ای که از سوی ایران به این کنوانسیون ارسال شده بود، تأیید و در قالب یک پروژه ۲۳۰ هزار دلاری موفق به دریافت کمک‌هزینه شد. پس از آن، قرار بود با همکاری وزارت صمت ساخت لامپ‌های حیوه در ایران متوقف و به‌جای آن، از لامپ‌هایی استفاده شود که حیوه در ساخت آن به کار برده نشده است. با اینکه ژاپن حامی مالی این پروژه در ایران شد، اما به‌دلیل تحریم‌های بانکی هنوز موفق به دریافت پول از ژاپنی‌ها و اجرای این پروژه نشده‌ایم.

سهم کانون‌های داخلی و خارجی

را به‌شدت تحت‌تأثیر قرار می‌دهد.

زمین‌های کشاورزی، کانون‌های آینده گردوغبار

وی گفت: پدیده گردوغبار بسته به کانون انتشار آن به ۵ نوع تقسیم‌بندی می‌شود؛ یکی از کانون‌های آن زمین‌های رهاشده کشاورزی هستند که در اثر کشت غیرپایدار تبدیل به کانون گردوغبار شده‌اند. در واقع، کشاورزی غیرپایدار موجب تخریب زمین و از بین رفتن خاصیت حاصلخیزی خاک می‌شود که در نهایت کشاورز زمین را ترک می‌کند، چراکه خالی از بهره اقتصادی است. بنابراین، یکی از کانون‌های محلی گردوغبار، زمین‌های کشاورزی هستند که آلاینده‌های خطرناک کشاورزی‌اعم از کودها و سموم شیمیایی را با خود حمل می‌کنند.

نوع دوم گردوغبار مربوط به کانون‌هایی است که در اثر خشک شدن تالاب‌ها و دریاچه‌های کوچک تبدیل به بسترهای مستعد بروز پدیده گردوغبار شده‌اند. همچنین، خشکی رودخانه‌های فصلی هم یکی دیگر از کانون‌های مستعد گردوغبار شناخته می‌شود. همچنین مرآتعی که در اثر چرای بی‌رویه دام، خشکسالی، کم‌آبی و فشار جمعیت خالی از پوشش گیاهی شده‌اند، به‌عنوان کانون گردوغبار شناخته می‌شوند.

سخن پایانی

ایجاد صندوق‌های مالی مشترک در جریان کنوانسیون‌ها می‌تواند کشورها را به اهداف مشخص و معینی برساند. در حقیقت، با ایجاد صندوق‌های مالی مشترک می‌توان پروژه‌های مشترکی را در راستای منافع گروهی کشورها تشخیص



منشأ تولید ریزگردها در ایران تالاب‌هایی است که روزبه‌روز خشک می‌شوند و امروز به‌عنوان کانون گردوغبار به‌حساب می‌آیند



گردوغبارهایی که جنوب‌غرب ایران را متاثر می‌کند، بیشتر ناشی از دریاچه‌های خشکیده، زمین‌های کشاورزی رهاشده و تالاب‌های خشکیده عراق است



معمولاً این مراعات در مناطق خشک و بیابانی تغییر کاربری می‌دهند.

جمعیت کمتر، محیط زیست بهتر

وی در ادامه با اشاره به نقش افزایش جمعیت منطقه خاورمیانه در افزایش میزان گردوغبار گفت: بی‌شک اثر تخریب سرزمینی و پدیده گردوغبار، در گام نخست سلامت مردم را نشانه گرفته است و منجر به افزایش بیماری‌های تنفسی می‌شود. یکی از عوامل تشدیدکننده پدیده گردوغبار افزایش جمعیت است که با سیر صعودی آن توان اکولوژیکی مناطق کاهش می‌یابد. در واقع، هر چقدر جمعیت منطقه افزایش پیدا کند، مصرف بالاتر می‌رود. در شرایط فعلی توان اکولوژیکی سرزمینی ایران و آب‌های قابل دسترس، توانایی پوشش جمعیت فعلی را نیز ندارند، مگر آنکه تغییرات اقلیمی متوقف شوند و الگوهای بارش طبق دهه گذشته اتفاق بیفتند؛ فرآیندی که به‌گفته بسیاری از پژوهشگران غیرممکن به‌نظر می‌رسد.



معمولاً این مراعات در مناطق خشک و بیابانی تغییر کاربری می‌دهند.

جمعیت کمتر، محیط زیست بهتر

وی در ادامه با اشاره به نقش افزایش جمعیت منطقه خاورمیانه در افزایش میزان گردوغبار گفت: بی‌شک اثر تخریب سرزمینی و پدیده گردوغبار، در گام نخست سلامت مردم را نشانه گرفته است و منجر به افزایش بیماری‌های تنفسی می‌شود. یکی از عوامل تشدیدکننده پدیده گردوغبار افزایش جمعیت است که با سیر صعودی آن توان اکولوژیکی مناطق کاهش می‌یابد. در واقع، هر چقدر جمعیت منطقه افزایش پیدا کند، مصرف بالاتر می‌رود. در شرایط فعلی توان اکولوژیکی سرزمینی ایران و آب‌های قابل دسترس، توانایی پوشش جمعیت فعلی را نیز ندارند، مگر آنکه تغییرات اقلیمی متوقف شوند و الگوهای بارش طبق دهه گذشته اتفاق بیفتند؛ فرآیندی که به‌گفته بسیاری از پژوهشگران غیرممکن به‌نظر می‌رسد.

بررسی مسأله از تجربه حذف دلار در مبادلات غیر تجاری و سیاحتی

دشواری تعمیم تجربه عراق به سایر کشورها



سیرانوش موسوی
editor@smtnews.ir

تامین ارز اربعین زیر ذره‌بین کارشناسان

این قانونی ننوشته است که با افزایش تقاضا برای ارز مسافرتی در ایام پیک سفر از جمله سفرهای اربعین، نرخ ارز ناشی از افزایش تقاضا، بالا رود. امسال با مجموعه اقدامات بانک مرکزی نه تنها صفهای طولانی دریافت ارز اربعین جمع شد، بلکه بازار ارز نیز نوسانی را تجربه نکرد، به طوری که بررسی نرخ دلار از ابتدای توزیع ارز مسافرتی (دینار) نشان می‌دهد طی این مدت، دلار در بازار در حدود ۴۹ هزار تومان بوده و تغییر خاصی را تجربه نکرده است. همچنین طی این مدت هر دینار عراق با کاهش جزئی از ۳۸.۷ در ۱۷ مرداد به ۳۸ تومان در ۱۶ شهریور رسیده است. کارشناسان می‌گویند این اتفاق در نتیجه اتخاذ سیاست دلارزدایی از سبد ارزی زائران اربعین و جایگزینی دینار به جای دلار رخ داده است. آنچه در ادامه می‌خوانید نیز نظر برخی از کارشناسان از اقدام مثبت بانک مرکزی است

اقدام بانک مرکزی مثبت بود

شهباز حسن پور بیگلری عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با خبرنگار اپینا با بیان اینکه بانک مرکزی امسال اقدامات بسیار خوبی



در رابطه با تامین ارز مورد نیاز زائران اربعین داشت، گفت: امسال زائران به جای معطل ماندن در صفهای طولانی برای دریافت ارز در کمترین زمان ممکن و با مراجعه به شعب بانکهای تعیین شده توانستند ارز مورد نیاز خود را تا سقف ۲۰۰ هزار دینار دریافت کنند.

حذف هزینه تبدیل دلار به دینار

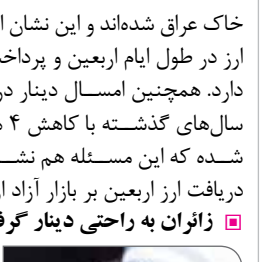
مرتی افقه، عضو هیات علمی دانشگاه اهواز نیز بیان کرده است: اگر بانک مرکزی به متقاضیان دلار می‌داد آنها باید دلار را به دینار تبدیل می‌کردند و محتمل دو هزینه



می‌شدند، اما چون بانک مرکزی به مقدار کافی دینار در اختیار دارد زائران توانستند به صورت مستقیم ارز کشور مقصد را دریافت کنند در این شرایط زائران با هزینه کمتر و آسایش بیشتر عازم کربلا شدند.

کاهش ۴ هزار تومانی نرخ دینار

یحیی آل اسحاق، رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و عراق می‌گوید: زائرانی که در ایران کرده‌اند، موق به خرید دینار با نرخ به مراتب پایین‌تر از خاک عراق شده‌اند و این نشان از مدیریت مناسب بازار ارز در طول ایام اربعین و پرداخت مناسب ارز اربعین دارد. همچنین امسال دینار در ایام اربعین برخلاف سال‌های گذشته با کاهش ۴ هزار تومانی نرخ مواجه شده که این مسئله هم نشان از اثرگذاری تسهیل دریافت ارز اربعین بر بازار آزاد ارز دارد.



زائران به راحتی دینار گرفتند

به گفته یک کارشناس پولی و بانکی نیز بانک مرکزی نیازهای ارزی زائران اربعین را مدیریت و دست بازار را کوتاه کرد. حجت‌الله فرزانی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار

کرد: اقدامات بانک مرکزی در مدیریت بازار ارز اربعین قابل تقدیر است، چرا که با تدابیر ویژه، کمک قابل توجهی به سهولت دسترسی مردم به دینار عراق کرد. بانک مرکزی نیاز ارز اربعین زائران را بدون هیچ خللی تامین کرد، به طوری که شاهد بودیم برخلاف سالهای گذشته صفهای طولانی برای دریافت دینار تشکیل نشد. این کارشناس پولی و بانکی افزود: خوشبختانه دینار عراق به اندازه کافی موجود است اما در سال‌های گذشته به دلیل کمبود دینار، به مسافران اربعین دلار گرفته و دوباره مجبور به تبدیل ارز می‌شدند. بانک مرکزی در دوره گذشته با کمبود دینار رو به رو می‌شد اما در مدیریت فعلی بانک مرکزی، دینار عراق به اندازه کافی تامین شد و برای تامین اثر مسافرتی، از دلار به جای دینار استفاده نشد. این اقدام گام کوچکی برای دلارزدایی محسوب می‌شود. وی اضافه کرد: امسال بانک مرکزی ارز اربعین را به موقع پرداخت کرد و سازگار دقیق و کاملی نیز برای آن تدارک دیده بود؛ ضمن اینکه توانست نیازهای ارز اربعین را مدیریت کند. بنابراین می‌توان گفت شیوه مدیریت ارز اربعین در مقایسه با سال‌های گذشته بسیار بهتر شده و حتی دست دلان ارزی از این بازار نیز کوتاه شد. فرزانی تاکید کرد: بانک مرکزی در این دوره از ظرفیت شعبه‌های چند بانک بزرگ و شعبه‌های کشیک در روزهای تعطیل استفاده کرد که این موضوع نیز عاملی برای مدیریت بهتر ارز اربعین شد.

بانک مرکزی تلاش دارد تجربه عرضه دینار عراق به جای دلار در سفرهای اربعین امسال را به عنوان اقدام مهم در زمینه دلارزدایی جلوه دهد و تجربه عملی حذف دلار از مبادلات غیر تجاری و سیاحتی را در سایر کشورهای منطقه نیز پیاده کند. چنانچه به گفته رئیس بانک مرکزی از این پس می‌توان تجربه عرضه ارز اربعین امسال را تعمیم داد و از ارزهای

محلّی برای مبادلات غیر تجاری و سیاحتی استفاده کرد، اما کارشناسان معتقدند تعمیم این موضوع و تخصیص ارزهای محلّی در مبادلات سیاحتی چندان آسان نیست و اجرای این سیاست نیازمند تدوین ساز کارهای مدون است. این گروه می‌گویند شرایط تخصیص ارز محلّی برای زوار عراق متفاوت است، چرا که دینار تا حدودی ارزش خود را حفظ کرده و از

برنامه بانک مرکزی برای استفاده از تجربه اربعین

برای نخستین بار، مراحل دریافت ارز اربعین، ساده بود و تلاش شد سهم بیشتری از خدمات توسط سامانه‌های غیر حضوری ارائه شود.

وی با بیان اینکه عرضه ارز اربعین با نرخ یکسان و بدون هیچ کمبودی در تمام شعب و در طول روزهای هفته انجام شد، تصریح کرد: در طول ایام اربعین حسینی همگان شاهد بودند که این اقدام هوشمندانه باعث کاهش نرخ دینار در بازار غیررسمی شد. الگوی به کار گرفته شده را که مورد رضایت زوار اربعین حسینی و مقامات

محمدرضا فرزین، رئیس کل بانک مرکزی، عرضه و تحویل دینار به زائران اربعین حسینی را که برای نخستین بار با موفقیت انجام شد، تجربه عملی حذف دلار از مبادلات غیر تجاری و سیاحتی اعلام کرد و گفت: تعمیم تجربه رضایت بخش اربعین حسینی به سایر کشورهای منطقه در حال بررسی کارشناسی و برنامه‌ریزی عملیاتی است و به زودی شاهد اجرای آن خواهیم بود.

فرزین عرضه ارز اربعین توسط ۶ بانک بزرگ کشور در قالب ۱۷۹۰ شعبه شهری و روستایی را اقدامی مهم برشمرد و گفت: امسال

وصول مطالبات ایران از عراق

را در نظر داشت که بانک مرکزی چه میزان ارز کشورهای مقصد مسافرتی را می‌تواند ذخیره کند؟ آیا این اقدام وجهه بین‌المللی ما را خدشه‌دار می‌کند؟ به نظر می‌رسد کشورهای دیگر به دلیل حاکمیت تحریم‌ها علیه ایران رغبتی برای ورود به این مکانیسم پولی ندارند. وی با ذکر مثالی موضوع پرداخت ارز محلّی برای سفرهای سیاحتی را توضیح داد و اضافه کرد: اگر بخواهیم درهم امارات را به مسافران ایرانی بدهیم، نخست باید امکان تبدیل ریال به درهم در بانک‌های آنجا وجود داشته باشد؛ همچنین امارات به ما بدهی ندارد که بخواهد بابت آن بدهی به ما ارز ملی بدهد. اینکه ایرانیان بخواهند از ارز کشور مقصد خود سفر کنند، خوب است، اما باید دید چه میزان امکان اجرایی کردن این طرح وجود دارد.

این کارشناس اقتصاد با اشاره به تجربه اتحادیه پایاپای آسیایی، افزود: دبیرخانه اتحادیه پایاپای آسیایی در بانک مرکزی ایران بود و بانک مرکزی ایران حساب‌های معاملاتی که در قالب تهاوت بین کشورهای عضو انجام می‌شد را نگه می‌داشت. این کشورها برای اینکه نوسان‌های ارزی کشور مقابل آنها را متاثر نسازد، ارز ثابت اس‌دی‌آر (SDR) را که ارز صندوق بین‌المللی پول بود پذیرفتند و تعریف خود را از این ارز ارائه کردند و یک اس‌دی‌آر را تقریباً معادل یک دلار در نظر گرفتند. بانک مرکزی تلاشی دارد دوباره این اتحادیه را راه‌اندازی کند و باید دید که چه میزان می‌تواند در این زمینه موفق شود.

پارادایم حاکم بر گردشگری نمی‌پذیرد

تجربه در حوزه اقتصادی وجود دارد؛ تصریح کرد: با بررسی آمار صادرات و واردات، متوجه خواهیم شد کشورهای مبدأ وارداتی و مقصد صادراتی ما محدود به ۶ کشور دنیا شده‌اند و حدود ۷۵ درصد تجارت خارجی ایران با این کشورها انجام می‌شود.

به گفته دبیر کل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق عمده کشورهای مقصد صادرات ما چین، عراق، امارات، ترکیه، هند و روسیه هستند و عمده کشورهای مبدأ واردات ما نیز چین، امارات، ترکیه، هند، روسیه و برخی کشورهای بلوک غرب اروپا. به نظر می‌رسد در صورت معادله پایاپای با این کشورها، امکان تجربه مدل تخصیص ارز محلّی وجود داشته باشد؛ البته مشروط به اینکه در بانک‌های این کشورها منابعی از ارز رایج آنها را داشته باشیم. سنجایی شیرازی با تاکید بر اینکه در شرایط تحریم ایجاد حساب‌های رسمی در برخی از کشورهای مقصد دشوار است، گفت:

جهانبخش سنجایی شیرازی، دبیر کل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق در گفت‌وگو با صمت، گفت: کارکردهای ارز مسافرتی و تجاری متفاوت است و به نظر می‌رسد پارادایم حاکم بر توریسم‌پذیری مانع از این باشد که بتوان برای سایر مقاصد غیر از عراق از ارز ملی استفاده کرد.

وی با برشمردن دلایل عدم موفقیت تخصیص ارز محلّی در مبادلات غیر تجاری و سیاحتی، گفت: سیاست ناظر بر اصول گردشگری موبد این داستان نیست. همچنین حجم قابل توجهی از تجارت ایران معطوف به کشورهایی چون عراق، ترکیه و چین است و ما به نوعی با این کشورها بازار متقابل داریم. گرچه میزان واردات از این مقاصد بیشتر از صادرات است، اما به نظر می‌رسد ارز مازادی باقی نماند که بخواهیم با آن از مسافری را تامین کنیم.

سنجایی شیرازی در پاسخ به این پرسش که آیا امکان تسری این

سوی دیگر پرداخت بخشی از بدهی عراق به ایران با دینار منجر به تامین منابع دیناری بانک مرکزی شده، اما شرایط استفاده از ارزهای ملی کشورهای دیگر در بعد سیاحتی متفاوت است و باید به نوسان‌های نرخ ارز در این کشورها نیز توجه کرد. همچنین پارادایم حاکم بر توریسم‌پذیری مانع از این است که سایر مقاصد غیر از عراق سیاحت با ارز محلّی را بپذیرند.

مختلف کشور نیز قرار گرفت می‌توان برای سایر کشورهای منطقه نیز به کار برد. رئیس کل بانک مرکزی افزود: در حال حاضر معاملات کالایی کشورمان با سایر کشورها عموماً با ارزهای یورو، درهم، یوان، روبل، روپیه و دینار صورت می‌گیرد، اما در زمینه معاملات سیاحتی و غیرتجاری، همچنان ارزهای غالب یورو و دلار است که تجربه عملی «حذف دلار از مبادلات غیر تجاری و سیاحتی» در ایام اربعین امسال برای نخستین بار در کشور اتفاق افتاد.



بانک‌ها در نقش صرافان عمل کردند

کاوسی در پاسخ به این پرسش که بانک مرکزی تخصیص ارز ملی عراق در سفر اربعین را اقدامی برای دلارزدایی معرفی کرد، این موضوع را تا چه میزان می‌تواند یک موفقیت تلقی کرد؟ گفت: در این تجربه، هر شعبه بانکی به‌مثابه یک دکه تبدیل ریال به دینار شد و بانک مرکزی در ۶ هزار شعبه بانکی دینار توزیع کرد تا مسافران متناسب با آنچه در سامانه ثبت کردند دینار دریافت کنند؛ در حالی که این موضوع کارویژه بانک‌ها نیست و بانک‌ها

در نقش صراف ظاهر شدند. وی با انتقاد از عملکرد بانک مرکزی در قبال صرافان، گفت: صراف‌ها شأن خود را دارند و بانک مرکزی برای تاسیس یک صرافتی قوانین سختی را در نظر می‌گیرد؛ از این رو نباید تمام کارویژه‌های آنها را سلب کند. صرافان در شهرهای مرزی فعالیت نمی‌کنند و کار خود را به صورت نقدی دنبال می‌کنند؛ از این رو باید اجازه کار کردن به آنها داده شود. این اقدام نمی‌تواند ادامه‌دار باشد، زیرا یکی از وظایف اصلی صرافان تبدیل پول است. این کارشناس اقتصاد با اشاره به تخصیص ارز مسافرتی، بیان کرد: ارز مسافرتی هنوز پابرجاست و هر مسافری می‌تواند در فرودگاه امام خمینی (ره) این ارز را دریافت کند.



این روش افزون بر تهاوت می‌تواند یک تنفس برای تجارت خارجی باشد؛ البته بهره‌گیری از این روش مشروط به رضایت صادرکننده است و اینکه بخواهد ارز محلّی را بپذیرد.

وی در پایان خاطرنشان کرد: به نظر می‌رسد استفاده از ارز محلّی در تعامل با کشورهای دیگر مشروط به وجود منابع است. البته باید این نکته را در نظر داشت که ارزش پول ملی این کشورها در نوسان است و ارزش ارزهای پرطرفدار مانند دلار و یورو با لیر ترکیه، روبل روسیه، یوان چین و وان کره جنوبی قابل قیاس نیست؛ اما در مجموع با قبول ریسک نوسان‌های پول ملی در دوره تحریم می‌توان این مدل را به‌عنوان راهکاری برای دور زدن تحریم یکجانبه در نظر گرفت.

سخن پایانی

همین دلیل در سال‌های گذشته، افراد پس از دریافت دلار، ارز خود را در داخل کشور یا در خاک عراق به دینار تبدیل می‌کردند که این فرآیند برای زائران هزینه و اتلاف وقت داشت، اما امسال با جایگزینی دینار عراق به جای دلار و امکان دریافت ارز در کوتاه‌ترین زمان، زائران از دریافت سهمیه ارز اربعین استقبال بیشتری کردند. البته به‌باور کارشناسان تکرار این تجربه در مناسبات با سایر کشورها به این سهولت نخواهد بود.

امسال امکان دریافت ارز اربعین با استفاده از سامانه‌ها فراهم شد و زائران با استفاده از این امکان می‌توانستند ارز مورد نیاز خود را در ۱۰ تا ۱۵ دقیقه دریافت کنند. به نظر می‌رسد تخصیص دینار به جای دلار توانست رضایت زائران را جلب کند. محمد شیرجیان، معاون اقتصادی بانک مرکزی، میزان تخصیص ارز برای اربعین را حدود ۱۹۰ میلیارد دینار عراق معادل ۶ همت عنوان کرد. بانک مرکزی با عبور از این

آخرین وضعیت طرح‌های انتقال آب در ایران

در حال حاضر ۵ ابر پروژه انتقال آب دریا برای تامین آب مورد نیاز فعال است که حدود یک میلیارد مترمکعب آب را تا پایان دولت سیزدهم منتقل می‌کند. به گزارش ایسنا، طی سال‌های گذشته در بخش آب پروژه‌های زیادی تعریف شده و زمانی که دولت شروع به کار کرد با حجم پروژه‌های نیمه کاره مواجه شده بود. از این مجموعه در شمار طرح‌های مختلف، تعدادی طرح به عنوان طرح‌های اولویت‌دار مشخص شد. طرح‌های انتقال آب نیز در این مجموعه قرار گرفت. فاز نخست نخستین خط لوله انتقال آب در سال ۱۳۹۹ اجرا شد و قرار است سایر طرح‌های انتقال آب نیز به‌تدریج اجرا شده و بخش مهمی از آب مورد نیاز استان‌های کم‌آب شرقی و مرکزی کشور از طریق دریای عمان و خلیج فارس تامین شود. طرح انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس قرار است در گام نهایی، منابع آبی جدید ۷ استان هرمزگان، کرمان، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، یزد، اصفهان و سیستان و بلوچستان را تامین کند. برای اجرای این طرح‌ها حدود ۳۷۰۰ کیلومتر لوله‌گذاری خواهد شد که از خلیج فارس و دریای عمان را به ۷ استان تعیین شده، منتقل می‌کند. هم اینک، طرح انتقال آب دریای عمان به استان سیستان و بلوچستان در مجلس مصوب و مقرر شده است عملیات اجرایی این طرح بزرگ در بخش دریا و آبیگرها با سرعت به انتها برسد که پیشرفت این پروژه هم‌اکنون ۸ درصد است. بر این مبنای، خط دوم انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی نیز اواخر سال قبل آغاز شد، این در حالی است که خط اول انتقال آب از سال ۱۳۸۸ تعریف و در سال ۱۳۸۹ مصوب و عملیات اجرایی آن آغاز شد. بر اساس پیش‌بینی‌ها، خط دوم انتقال آب خلیج فارس تا ۴ سال آتی در مدار فعالیت قرار می‌گیرد. از سوی دیگر، خط سوم انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی با محوریت استان اصفهان در دستور کار دولت سیزدهم قرار گرفته است. بر اساس به‌روزترین اطلاعات این پروژه، عملیات اجرایی این خط از غرب بندرعباس آغاز شده و آب‌شیرین‌کن‌ها در این ناحیه احداث می‌شوند. طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته طی ۴ سال آینده میزان تولید آب توسط آب‌شیرین‌کن‌های کشور در جوار دریا برابر خواهد شد. انتظار که اعلام شده ۵ ابر پروژه انتقال آب دریا برای تامین آب مورد نیاز فعال است. این پروژه‌های بزرگ بخشی از نیازهای آبی مناطقی از کشور را تامین خواهد کرد و توسعه این ابر پروژه‌ها با کمک صنایع انجام می‌شود.

بر اساس آخرین آمار اعلام شده یک خط از دریای عمان برای استان‌های سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی و خراسان رضوی احداث می‌شود که این طرح تاکنون ۱۳ درصد پیشرفت داشته است و ۲۸۰ میلیون مترمکعب شیرین‌سازی آب برای ۲۰ میلیون نفر در این طرح ایجاد خواهد شد. در مجموع ۱۰۰ هزار میلیارد تومان هزینه پروژه‌های در نظر گرفته شده است. سیستان و بلوچستان یکی از اصلی‌ترین نقاطی است که وزارت نیرو در حال انجام آبرسانی به این منطقه است. مجموعه‌هایی از پروژه‌های چند لایه مطرح شده که در ۳ بخش کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت اجرا خواهد شد، ۱۱۵ حلقه چاه در برنامه کوتاه‌مدت طراحی شده. طرح انتقال آب از آبخوارهای شهری در برنامه میان‌مدت و طرح انتقال از دریای عمان در برنامه بلندمدت در نظر گرفته شده است. با این حال ایران به دنبال دریافت حقایق‌هیرمند نیز است. همچنین پروژه خط انتقال برای استان‌های یزد و کرمان نیز ۹۶ درصد پیشرفت دارد که در سال گذشته کنگ خط دوم آن زده شد و بر اساس این طرح ۲۰۰ میلیون مترمکعب آب شیرین و به فلات مرکزی منتقل می‌شود. خط بعدی انتقال آب برای استان اصفهان بوده که برای رفع مشکل کمبود آب در بخش صنعت خواهد بود و ۴۰۰ میلیون متر مکعب آب برای اصفهان شیرین‌سازی خواهد شد که در گام اول ۲۰۰ میلیون مترمکعب است. ایران مکلف است بر اساس ماده ۳۶ قانون برنامه ششم توسعه ۷۰ درصد تجهیزات مورد نیاز سامانه‌های آب شیرین‌کن را در داخل تولید بومی‌سازی کند. همچنین در کنار آن باید ۳۰ درصد آب مورد نیاز استان‌های ساحلی خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر از منابع آب شیرین‌کن تامین شود. با توجه به اولویت تامین آب شرب در تمام نقاط کشور و با عنایت به ظرفیت موجود برای تامین آب از دریا، اهمیت اجرای پروژه‌های احداث آب شیرین‌کن در کشور و به‌ویژه نوار ساحلی خلیج فارس دوچندان شده و این مهم در دولت سیزدهم نیز با جدیت در دستور کار قرار گرفته است. هر ساله تعدادی از پروژه‌های آب شیرین‌کن از محل ردیف خرید تضمینی احداث شده و بسیاری از آنها در حال بهره‌برداری است. بر این اساس در سال‌های ۱۳۹۸، ۱۳۹۹، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به ترتیب ۸، ۲، ۶ و ۶ قرارداد راه‌اندازی پروژه آب‌شیرین‌کن منعقد شده است.

با توجه به ماهیت این پروژه‌ها که منبع تامین آب آنها دریا است، قراردادهای این حوزه در خصوص تامین آب شهرهای سواحل جنوبی کشور منعقد شده است که از جمله استان‌های پیش‌از در این زمینه می‌توان به استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر و خوزستان اشاره کرد. از سال ۱۴۰۰ پروژه‌های آب شیرین‌کن در استان‌های مختلف از جمله سیستان و بلوچستان، هرمزگان، یزد و بوشهر به بهره‌برداری رسیده است که شامل فاز چهارم نمک‌زدایی زاهدان، نمک‌زدایی ناھنگ، نمک‌زدایی بافق، نمک‌زدایی مهدی‌آباد - اوین، نمک‌زدایی فاز ۴ بوشهر، نمک‌زدایی عسلویه(آخند) و غیره می‌شود.

همچنین در این زمینه پروژه‌های متعددی در استان‌هایی چون سیستان و بلوچستان، هرمزگان، خوزستان و بوشهر با ظرفیت اسمی تولید آب در مجموع ۹۶ هزار و ۵۵۰ مترمکعب در ششانه روز در حال ساخت و مرحله پیشبرد است. توسعه زیرساخت‌های صنعت آب در بخش‌های مختلف و در حوضه‌های آبریز کشور، اعم از ساخت سیل‌بندها و سد، ایجاد خطوط انتقال، کانال‌ها و تصفیه‌خانه‌ها، شبکه‌های آبرسانی و شبکه‌های توزیع و همچنین متنوع‌سازی مسائل آبی در دستور کار دولت و وزارت نیرو قرار گرفته است. بر این اساس، امروز کار مرور زمان و با رشد اقتصاد و افزایش میزان مصرف آب در کنار افزایش میزان تقاضای منابع آبی، سالانه شاهد تحلیل این منابع هستیم و استفاده از آب‌های غیرمتعارف از جمله بهره‌مندی از آب دریا جزو برنامه‌های وزارت نیرو است.

گروه استان‌ها
editor@smtnews.ir



کم‌آبی در سرزمین جنگل و دریا

تیغ بحران آب برنده‌تر شد

طی سال‌های گذشته تیشبه بر ریشه منابع آبی استان زده‌اند.

گلستان جزو ۴ استان دارای تنش آبی کشور است که نیازمند تدبیر جدی برای برون‌رفت از بحران کم‌آبی و خشکسالی است.



حفر چاه‌های جدید برای رفع مشکل آب گلستان روش غلطی است که فقط نقش مسکن را دارد

استانی با تنش آبی شدید قرار داده است. آبندهان‌های غیرمجاز و حفر چاه‌های غیرمجاز، مهاجرت بی‌رویه به گلستان برای رسیدن به آب و اشتغال، ساخت‌وسازهای غیرمجاز در مناطق بیلاقی و استفاده بی‌رویه از آب‌های چشمه‌ها از دیگر عواملی است که

مطالعاتی سد میرداماد نیز اختصاص داده شود. علاوه بر این موارد، برای حل بحران آب ما نیاز به شیرین‌سازی آب دریا و استفاده از آن داشتیم که در همین رابطه شیرین‌سازی آب دریا و لب شور مورد توافق قرار گرفت.

تشکیل کمیته مدیریت یکپارچه آب

در همین حال، عضو هیات مشورتی استاندار گلستان با بیان اینکه مدیریت یکپارچه منابع آب در گلستان یک ضرورت است، به مهر گفت: اگر در زمینه جمع‌آوری آب‌های سطحی و مدیریت سیلاب شهری اقداماتی صورت بگیرد بخشی از مدیریت یکپارچه منابع آب را انجام دادیم. سیدمحسن حسینی افزود: گلستان نیازمند تشکیل کمیته مدیریت یکپارچه منابع آب با حضور دستگاه‌های مرتبط در حوزه آب است و با این اقدام می‌توانیم در مدیریت یکپارچه منابع آب مشکلاتی مانند سیل را بهتر مدیریت کنیم. وی ادامه داد: برای مدیریت یکپارچه کردن منابع آب در استان باید تمام دستگاه‌های مختلف در این زمینه با یکدیگر هماهنگی داشته باشند و فقط کار آب منطقه‌ای و آب و فاضلاب نیست. با تشکیل کمیته مدیریت یکپارچه منابع آب می‌توانیم در سریع‌ترین زمان اقدامات مهمی را برای استان انجام دهیم.

مدیرعامل سابق شرکت آب منطقه‌ای استان گلستان بیان کرد: طول رودخانه‌ها در گلستان بیش از ۳۲۰۰ کیلومتر است که شامل تعداد ۴۴ سرشاخه اصلی است که در ۵ حوضه آبریز جریان دارند. حوضه‌های آبریز گلستان شامل آبریز ترک سفلی، گرگانرود، قره‌سو، شرق خلیج گرگان و نکازود علیا است.

وی گفت: بخش عمده منابع آبی استان یعنی حدود ۸۵ درصد در بخش کشاورزی مصرف می‌شود و با توجه به محدودیت منابع آب، مدیریت صحیح مصرف بسیار مهم و ضروری است. این کارشناس مسائل آب خاطرنشان کرد: در استان گلستان شاهد کشت محصولات پربار بر، تعدد سیلاب‌های ویرانگر، گسترش برداشت از منابع آبی زیرزمینی، راهسازی زباله و... هستیم و توزیع زمانی و مکانی بارندگی در یک سال آبی نیز در استان یکنواخت نبوده، لذا مدیریت یکپارچه منابع آب با مشارکت دستگاه‌های اجرایی مرتبط به طور هماهنگ و نیز جامعه مردمی از ضروریات استان است.

توسعه طرح‌های آبرسانی

دستیار استاندار گلستان در مدیریت یکپارچه آب ادامه داد: در سال ۱۳۹۹ مجموع تخصیص اعتبارات بخش آب استان برای اجرای

کاهش میزان بارندگی‌ها، افزایش دما، افزایش میزان تبخیر آب‌ها، روند کند اجرای سد نرخاب و استفاده بی‌رویه از سفره‌های زیرزمینی به‌خصوص در بخش کشاورزی سنتی، گلستان را بعد از استان‌های اصفهان، ایلام، تهران، البرز، خوزستان، زنجان، قزوین، قم و کرمانشاه در ردیف

استاندار گلستان با تاکید بر اینکه نیازمند تسریع در تغییر الگوی کشت هستیم در نشست خبری اعلام کرد: دولت سیزدهم تاکنون افزون بر هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان برای حل کم‌آبی استان هزینه کرده و اعتبار حوزه تامین آب شرب گلستان در این دولت به طور میانگین ۳۵ برابر بیشتر شده است.

علی محمد زنگانه افزود: مشکلات آبرسانی به روستاهای محروم گلستان با اجرای طرح‌های ایجاد یا نوسازی خط انتقال و شبکه آبرسانی، حفر چاه، ساخت مخزن آب و ایستگاه پمپاژ تا حدی مرتفع می‌شود.

حفر چاه مشکل آب استان را حل نمی‌کند

وی با اشاره به پروژه سد نرخاب، بر ضرورت تسریع در اجرای این پروژه که آب شرب بهداشتی ۵۳۵ هزار نفر از مردم شرق استان را تامین و تضمین می‌کند، تاکید کرد و گفت: حفر چاه‌های جدید برای رفع مشکل آب روش غلطی است که فقط نقش مسکن را دارد و نیازمند اجرای راهکاری جدید و بلند مدت هستیم.

زنگانه افزود: اجرای آب شیرین‌کن و تکمیل سد نرخاب ۲ طرح مهم در حوزه تامین آب برای مردم استان است که تاکنون برای تکمیل سد نرخاب تا ۹۰۰ میلیارد تومان هزینه شده و ۶ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان دیگر اعتبار نیاز دارد.

تنش آبی پابر جاست

تیر امسال نیز معاون اول رئیس‌جمهوری در دیدار با ۴ استاندار استان دارای تنش آبی که یکی از آنها گلستان بود اعلام کرد که باید طرح‌های آبرسانی و به‌ویژه پروژه‌های مرتبط با انتقال آب دریا به عنوان یک اولویت مهم پیگیری شود تا به عنوان خدمتی مهم از دولت سیزدهم به یادگار بماند.

نماینده مردم گرگان و آق‌قلا در مجلس شورای اسلامی نیز خواستار رسیدگی وزارت نیرو به وضعیت بحرانی آب در استان گلستان با اختصاص تانکرهای ذخیره شد. غلامرضا منظری به مهر گفت که باوجود تمام تلاش‌ها، موضوع آب در استان گلستان همچنان بحرانی است.

وی افزود: استان گلستان منطقه خوش آب‌وهوایی است با این حال متأسفانه گرگان تنها مرکز استانی است که از آب‌های زیرزمینی و آب چاه استفاده می‌کند و به همین دلیل مردم در این استان هر سال با بحران آب روبه‌رو هستند.

منظری بیان کرد: پس از حضور رئیس‌جمهوری در استان گلستان به‌وسیله پیگیری‌هایی که قبل از سفر انجام شده بود برای حل بحران آب طرح احداث و تکمیل ۲ سد بزرگ میرداماد در گرگان و سد نرخاب مینودشت به تصویب رسید، البته احداث سد نرخاب قبل از سفر به تصویب رسیده بود و بعد از حضور رئیس‌جمهوری در استان تنها مقرر شد اعتبار خوبی برای تکمیل این سد اختصاص داده شود. وی افزود: همچنین تصویب شد اعتبار خوبی برای انجام کارهای

آغاز خونگیری مرکز انتقال خون بافق

برای نخستین بار، فرآیند اهدای خون در مرکز انتقال خون شهرستان بافق انجام شد. به گزارش خبرنگار **سمنان** از استان یزد نخستین مرکز اهدای خون شهرستان بافق افتتاح شد و در ۲ روز ۱۱ و ۱۲ شهريور این مرکز به طور رسمی آغاز به کار کرد و فرآیند اهدای خون در آن انجام گرفت. به نقل از مرکز اطلاع رسانی شرکت سنگ آهن مرکزی ایران در این ۲ روز ۱۷۳ نفر از شهروندان بافقی در این امر خدابسنده شرکت کردند و بانوان نیز توانستند برای نخستین بار در این مرکز خون اهدا کنند. در حال حاضر ۴ تخت برای خونگیری آقایان و ۲ تخت برای خونگیری بانوان وجود دارد. این مرکز هم اکنون به صورت ماهانه و تنها ۲ روز در ماه فعالیت می‌کند اما به تدریج با آموزش پرسنل و استقبال شهروندان تعداد روزهای فعال مرکز در ماه افزایش می‌یابد. گفتنی است، مرکز اهدای خون شهرستان بافق با هزینه‌ای بالغ بر ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان از سوی شرکت سنگ آهن مرکزی ایران و ۵۰۰ میلیون تومان از سوی فرمانداری و شورای شهر راهاندازی شده است.

سخن پایانی

اگر چه اقداماتی که در حوزه کاهش تنش آبی گلستان در ۲ سال اخیر انجام شده نسبت به سال‌های قبل بسیار چشمگیر بوده، اما تا زمانی که وضعیت بخش کشاورزی و کشت محصولات متناسب

تشدید خشکسالی در خراسان شمالی

رئیس گروه تحقیقات و توسعه کاربردهای اداره کل هواشناسی خراسان شمالی گفت: ۳۳.۴۳ درصد از مساحت این استان درگیر خشکسالی بسیار شدید است. علیرضا گلرخ در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: طی یک سال گذشته ۹۸.۱۴ درصد از پهنه این استان درگیر خشکسالی است که ۲۳.۴۳ درصد درگیر خشکسالی بسیار شدید و ۵۲.۴۰ درصد از پهنه نیز درگیر خشکسالی شدید است. وی گفت: ۱۰۰ درصد شهرستان‌های گرمه، فاروج و مانه و سملقان درگیر خشکسالی بوده‌اند و ۹۱.۱۷ درصد از پهنه شهرستان جاجرم درگیر این معضل است. گلرخ افزود: از ۱۰ سال گذشته تا پایان مرداد امسال نیز ۹۲.۰۱ درصد از پهنه استان درگیر خشکسالی است که طی این مدت ۳۹.۰۴ درصد از مساحت استان درگیر خشکسالی شدید و ۲۷.۲۵ درصد درگیر خشکسالی بسیار شدید بوده است. وی ادامه داد: میانگین بارش استان از ابتدای

امسال تا ۱۷ شهریور ماه ۹۵.۶ میلیمتر بوده که این میزان در مدت مشابه سال گذشته ۷۵.۹ میلیمتر بوده است. این مقام مسئول با اشاره به اینکه میزان بارش باران در بلندمدت ۹۶.۳ میلیمتر است، بیان کرد: میزان بارش باران در این استان از ابتدای امسال تا ۱۷ شهریور در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۲۵.۹ درصد افزایش داشته و نسبت به دوره بلندمدت ۰.۷ درصد کاهش داشته است.

وی تصریح کرد: میزان بارش باران در سال زراعی گذشته ۱۹۷.۹ میلیمتر بوده که این میزان نسبت به دوره بلندمدت ۱۹.۹ درصد کاهش بارندگی داشته است.

رئیس گروه تحقیقات و توسعه کاربردهای اداره کل هواشناسی خراسان شمالی تاکید کرد: میزان بارندگی‌ها در سال زراعی گذشته نسبت به سال ماقبل آن ۱۳.۲ درصد افزایش داشته است.

سه‌شنبه
۲۱ شهریور ۱۴۰۲ - ۲۶ صفر ۱۴۴۵ - ۱۲ سپتامبر ۲۰۲۳ - شماره ۲۴۳ - پیاپی ۲۷۲۱

معدن تجارت

منبعیت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه **معدن تجارت**
www.smtnews.ir/about.html

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «معدن»

مدیرمسئول: عاطفه خسروی

سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۷۲۳۲ - ۰۹۹۹۱۹۵۷۶۱
ایمیل آگهی‌ها: ads.smtnews@gmail.com
تلفن: ۸۲۱۹۰ - شماره(داخلی): ۱۰۴ - پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰
امور مشترکین: ۸۸۷۲۷۲۳۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۲۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۷۲۳۵
تهران، خیابان قائم مقام فرحانی - کوچه آزادگان شماره ۲۶ - کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی: pr@smtnews.ir
امور استان‌ها: smtnews@ostanha.com
چاپخانه: سمیم

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

روزنامه **معدن** 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



وضعیت بحرانی آب در سیستان و بلوچستان

مرکز پژوهش‌های مجلس در گزارشی به بررسی وضعیت شاخص‌های کلان بخش آب در بازه سه‌ماهه امسال و همین‌طور ۹ ماهه منتهی به خرداد امسال پرداخته است.

در این گزارش تاکید شده از ابتدای سال آبی جاری تا اواخر خرداد سال، ۱۴۰۲ باوجود وقوع ترسالی در مناطقی از کشور به‌ویژه استان‌های واقع در جنوب غرب، پهنه‌های بیشتری از سطح کشور با خشکسالی مواجه شده‌اند و شدت خشکسالی در شرق کشور بیشتر از سایر مناطق بوده و در غرب کشور نیز خشکسالی خفیف رخ داده است.

در این گزارش بررسی شاخص‌های مهم آب و هواشناسی کشور نشان می‌دهد میانگین بارش کل کشور از ابتدای سال آبی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ تا انتهای خرداد سال، ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته روند افزایشی داشته‌اند، اما نسبت به میانگین بلندمدت به میزان ۱۴ درصد کمتر است و از مجموع ۳۱ استان کشور، ۲۲ استان دچار کاهش بارش شده‌اند. بنابراین کشور با وجود بهبود میانگین نزولات آسمانی، برای سومین سال پیاپی دچار خشکسالی و کم‌بارشی بوده است.

بر اساس این گزارش در دوره ۹ ماهه منتهی به خردادماه سال ۱۴۰۲ در حوضه‌های آبریز فرامرزی و مشترک، خشکسالی در بیشتر مناطق افغانستان تداوم داشته است در مرکز و جنوب عراق نیز شرایط ترسالی و در شمال این کشور وضعیت عمدتاً نرمال حاکم بوده است.

دانشتنی‌ها

این مطلب برای شماست!

«کرم گوش» دارید؟

اشتباه نکنید؛ «کرم گوش» کنایه نیست؛ «کرم گوش» به پدیده‌ای می‌گویند که یک موسیقی‌نه تنها از ذهن‌تان بیرون نمی‌رود؛ بلکه دائم هم تکرار می‌شود. یک سندروم فراگیر که بارها برای همه ما اتفاق افتاده است.

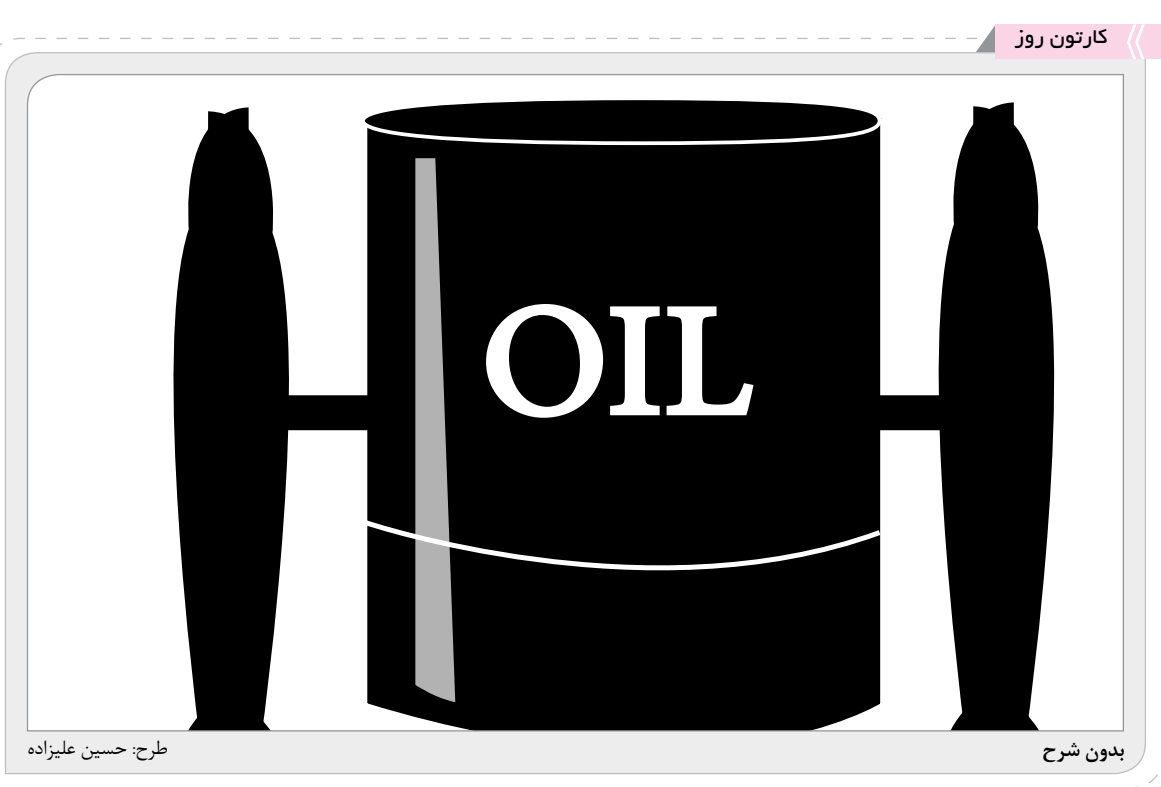
برای همه ما پیش آمده است که یک موسیقی به ذهن‌مان می‌چسبد و به طرز غیرارادی بارها و بارها در ذهن‌مان مرور می‌شود. حتی ممکن است از این ریتم تکرار شونده خسته شویم و کاری از دست‌مان بر نیاید؛ این مشکل همه مردم دنیاست و این یک رابطه عجیب است که ممکن است بین ما و موسیقی ایجاد شود.

کرم گوش چیست؟

کرم گوش، آهنگ چسبنده یا سندروم موسیقی چسبناک، عبارتی هستند که دانشمندان برای توضیح پدیده «آهنگ تکرار شونده» در ذهن به کار می‌برند. بیشتر افراد این پدیده را موقعی احساس می‌کنند که موسیقی از سرشان بیرون نمی‌رود و در حال شنیدن آن موسیقی هستند، اما در حقیقت هیچ منبع صوتی در حال پخش آن نیست. در این حالت آهنگی که فرد مدت‌ها پیش شنیده‌است در سرش تکرار می‌شود. در بعضی از موارد معمولاً جملات موسیقی بارها و بارها تکرار می‌شوند به گونه‌ای که در عین جذابیت و زیبایی، حالتی آزاردهنده به خود می‌گیرند.

کرم گوش از کجا می‌آید؟

آهنگ تکرار شونده در ذهن، ناخواسته و غیرارادی و خارج از کنترل افراد است و گاهی می‌توان کاملاً آزاردهنده شود. این پدیده‌ای رایج است و حدود ۹۰ درصد از افراد می‌گویند، حداقل هفته‌ای یک بار آن



بدون شرح طرح: حسین علیزاده

چهره

استقرار عدالت مزدی با اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل

در کشور ما از سال ۱۳۵۲ قوانین و مقررات مختلفی در ارتباط با الزام اجرای طبقه‌بندی مشاغل در کارگاه‌های مشمول قانون کار به تصویب رسیده و اجرایی شده است اما آخرین قوانین در این باره به قانون کار و مواد ۴۸ و ۴۹ قانون برمی‌گردد که آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی آن تصویب و ابلاغ شده است.

طبق ماده ۴۸ قانون کار به منظور جلوگیری از بهره‌کشی از کار دیگری وزارت کار موظف است نظام ارزیابی و طبقه‌بندی مشاغل را با استفاده از استاندارد مشاغل و عرف مشاغل کارگری در کشور تهیه کرده و به اجرا درآورد.

بر اساس ماده ۴۹ قانون کار برای استقرار مناسبات صحیح کارگاه در زمینه مزد و مشخص شدن شرح وظایف و دامنه مسئولیت مشاغل مختلف در کارگاه‌ها، کارفرمایان موظفند با همکاری کمیته طبقه‌بندی مشاغل کارگاه یا موسسات ذی‌صلاح این طرح را تهیه و پس از تایید وزارت کار در کارگاه به اجرا درآورند.

طرح طبقه‌بندی مشاغل با هدف برخورداری کارکنان و کارگران مشمول قانون کار از مزایای گروه، سنوات و مزد با رعایت شرایط احراز شغلی پیش‌بینی شده و در کارگاه‌های بالای ۵۰ نفر کارکن لازم الاجرا است؛ این طرح در واقع در کارگاه‌هایی که به حد نصاب ۵۰ نفر کارگر و نیروی کار یا بیش از آن می‌رسند به اجرا در می‌آید و کارفرمایان مکلفند برابر ماده ۴۸ قانون کار، نیروهای کار خود را مشمول طبقه بندی قرار دهند.

همه کارگاه‌های مشمول قانون کار با ماهیت دولتی، خصوصی و تعاونی در قالب انجام کارهای خدماتی، عمرانی، آموزشی و شرکت‌های پیمانکاری حقیقی یا حقوقی با هر تعداد پرسنل و هر نوع فعالیت مشمول اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل هستند؛ کارگران با قراردادهای موقت نیز در هر شرکتی حتی پیمانکاری مشمول این طرح قرار می‌گیرند.

در همین راستا علی حسین ربیعی فرد معاون روابط کار وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در گفت‌وگو با ایسنا، از الزام رعایت قانون طبقه‌بندی مشاغل در کارگاه‌های بالای ۵۰ نفر خبر داد و اعلام کرد که این طرح را با همکاری مشاوران خود در هزار واحد مشمول طبقه‌بندی مشاغل

اجرای خواهیم کرد. وی با اشاره به عدم رعایت قانون طبقه‌بندی مشاغل در ۵ هزار و ۹۰۰ واحد تاکید کرد: طبق ماده ۴۹ قانون کار واحدهای بالای ۵۰ نفر باید حتماً طرح طبقه‌بندی مشاغل را داشته باشند که تاکنون تعداد قابل ملاحظه‌ای از واحدها این طرح را رعایت کردند اما طبق آخرین آمار این طرح در ۵ هزار و ۹۰۰ واحد هنوز اجرایی نشده است که اگر عملیاتی شود قطعاً به عدالت مزدی نزدیک می‌شویم.

آن‌طور که معاون وزیر کار گفته در طرح طبقه‌بندی مشاغل بر اساس تجربه کارگر، مهارت، سوابق و تحصیلات او طبقه و گروه مزدی تعطیل می‌شود. قطعاً کارگر با تجربه و ماهر با کارگر تازه‌کاری که وارد یک مجموعه می‌شود تفاوت دارد و کارگری که سال‌های سال در واحدی کار کرده با طبقه‌بندی مشاغل انصاف در پرداخت حقوق او رعایت می‌شود.

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی درصدد است تا برای امسال طرح طبقه‌بندی مشاغل را در هزار واحد مشمول اجرای این قانون به اجرا درآورد.

در حال حاضر با توجه به رشد پدیده جهانی شدن اقتصاد، توسعه فناوری‌ها و تحولات تکنولوژیکی، گسترش بخش خدمات و تغییرات روز افزون نظام اقتصادی و روابط کار صنعتی، لزوم تغییر بازنگری در نظام طبقه‌بندی مشاغل و تحول در مدیریت منابع انسانی امری ضروری است.

بسیاری از کارشناسان و فعالان حوزه کار طبقه‌بندی مشاغل را بهترین معیار برای صدور احکام شغلی کارگران دانسته و معتقدند اجرای این طرح ضمن افزایش روحیه و انگیزه کار، ایجاد عدالت مزدی، واقعی شدن حقوق نیروهای کار و جلوگیری از تضییع حقوق کارگران، موجب می‌شود که از نیروهای کار در کارگاه‌ها و مجموعه‌ها بر اساس شایستگی استفاده شود.



وای با اشاره به عدم رعایت قانون طبقه‌بندی مشاغل در ۵ هزار و ۹۰۰ واحد تاکید کرد: طبق ماده ۴۹ قانون کار واحدهای بالای ۵۰ نفر باید حتماً طرح طبقه‌بندی مشاغل را داشته باشند که تاکنون تعداد قابل ملاحظه‌ای از واحدها این طرح را رعایت کردند اما طبق آخرین آمار این طرح در ۵ هزار و ۹۰۰ واحد هنوز اجرایی نشده است که اگر عملیاتی شود قطعاً به عدالت مزدی نزدیک می‌شویم.

آن‌طور که معاون وزیر کار گفته در طرح طبقه‌بندی مشاغل بر اساس تجربه کارگر، مهارت، سوابق و تحصیلات او طبقه و گروه مزدی تعطیل می‌شود. قطعاً کارگر با تجربه و ماهر با کارگر تازه‌کاری که وارد یک مجموعه می‌شود تفاوت دارد و کارگری که سال‌های سال در واحدی کار کرده با طبقه‌بندی مشاغل انصاف در پرداخت حقوق او رعایت می‌شود.

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی درصدد است تا برای امسال طرح طبقه‌بندی مشاغل را در هزار واحد مشمول اجرای این قانون به اجرا درآورد.

در حال حاضر با توجه به رشد پدیده جهانی شدن اقتصاد، توسعه فناوری‌ها و تحولات تکنولوژیکی، گسترش بخش خدمات و تغییرات روز افزون نظام اقتصادی و روابط کار صنعتی، لزوم تغییر بازنگری در نظام طبقه‌بندی مشاغل و تحول در مدیریت منابع انسانی امری ضروری است.

بسیاری از کارشناسان و فعالان حوزه کار طبقه‌بندی مشاغل را بهترین معیار برای صدور احکام شغلی کارگران دانسته و معتقدند اجرای این طرح ضمن افزایش روحیه و انگیزه کار، ایجاد عدالت مزدی، واقعی شدن حقوق نیروهای کار و جلوگیری از تضییع حقوق کارگران، موجب می‌شود که از نیروهای کار در کارگاه‌ها و مجموعه‌ها بر اساس شایستگی استفاده شود.



از هوش مصنوعی چه می‌دانید؟

قرابعلی تنگ شیر
استاد دانشگاه

هوش مصنوعی موثرترین فناوری تاریخ بشر است. هوش مصنوعی یک فناوری قدرتمند است چون می‌تواند به ما کمک کند تا درک بهتری از مخاطبان خود داشته باشیم و برنامه‌های بهتری را طراحی کنیم در انجام کارهایی مانند:

مدیریت بحران، مدیریت اعتبار، مدیریت رسانه‌های اجتماعی، تولید محتوا، تحلیل داده‌ها و جمع‌آوری اطلاعات با ما کمک کنند.

چت‌بات‌ها:

یکی از ابزارهای هوش مصنوعی برای پاسخ به سوالات رایج و ارائه اطلاعات به رسانه‌ها و مشتریان، تولید محتوا و خودکارسازی وظایف روابط عمومی، شناسایی مخاطبان هدف، تولید محتوا جذاب را برای شما فراهم می‌آورند.

از هوش مصنوعی می‌توان برای ظرفیت ایجاد تحول استفاده کرد اما باید به یاد داشته باشیم که این پدیده جایگزینی برای تخصص و قضاوت انسانی نیست و از خطرات احتمالی او نیز باید آگاه بود.

چالش مهم هوش مصنوعی هزینه بالای آن است بعضی‌ها دنبال بهره‌برداری غیر مجاز هستند مانند جاسوسی و انتشار اطلاعات نادرست باید از هوش مصنوعی به طور مسئولانه استفاده کرد.

از ابزارهای هوش مصنوعی باید به عنوان بخشی از یک استراتژی بزرگ‌تر استفاده کرد می‌توان از هوش مصنوعی برای نظارت و تجزیه تحلیل خبر بهره برد.

هوش مصنوعی با تحلیل داده‌های بزرگ قادر است تا با دقت بیشتری درباره رفتار مخاطبان، مدیران و شرایط محیط کار خود و دیگران اطلاعات جمع‌آوری کند.

هوش مصنوعی می‌تواند پیام‌تان را به طور موثرتری منتقل کند و اثربخشی برنامه‌های‌تان را بهبود بخشد. آینده روابط رسانه‌ای و روابط عمومی بیشتر مبتنی بر داده‌ها و شخصی‌سازی شده است.

آینده هوش مصنوعی در جهان کنونی بسیار تاثیرگذار و روشن خواهد بود. فناوری هوش مصنوعی مولد در حال ایجاد انقلابی در این صنعت است بنابراین برای بهره‌برداری بهتر و بیشتر از هوش مصنوعی نیاز به آموزش و دانش فنی حداقلی داریم تا بتوان راه‌های مهار قدرت آن را پیدا کرد. در آینده نزدیک و با فراگیر شدن چت ربات‌های تخصصی و خیلی خاص محتوا به عنوان یک عملیات استراتژیک در سازمان‌ها و شرکت‌ها پذیرفته می‌شود. آینده هوش مصنوعی نویدبخش خواهد بود.

«اسب تروآ» در دریای سیاه

دیدار هفته گذشته رجب طیب اردوغان، رئیس‌جمهوری ترکیه با ولادیمیر پوتین همتای روسی‌اش در شهر سوچی اگر چه تأثیری در سرنوشت توافق غلات نداشت، اما این دیدار را نمی‌توان یک دیدار بی‌نتیجه تفسیر کرد، زیرا رهبران هر دو کشور بر لزوم اجرای توافق غلات تاکید داشتند. این دیدار بعد از سه سرانجام رساندن بعضی اقدامات حزب عدالت و توسعه و پس از انتخابات ۲۰۲۳ از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، به‌ویژه که دیدار یاد شده بعد از استرداد فرمانده هنگ آروف به اوکراین، پهلو گرفتن ۲ فرودند نو «یواس اس مونت ویتنی» و «جرالد آر فورد» متعلق به ناوگان ششم نیرو دریایی آمریکا در استانبول و تاکید بر عضویت اوکراین در ناتو از سوی ترکیه صورت گرفته است؛ هر چند این نوع سیاست ترکیه در ظاهر نشان از دور شدن آنکارا از روسیه و همگرایی به غرب دارد اما باید گفت این سیاست صرفاً یک سیاست موازنه محسوب می‌شود. در جولای سال ۲۰۲۲ میلادی با میانجیگری ترکیه و حضور سازمان ملل توافقنامه غلات در راستای صادرات غلات روسیه و اوکراین امضا شد. با وجود این تفاهم، تحریم‌های صادراتی روسیه به خصوص تحریم بانک کشاورزی روسیه در سوئیفت برداشته شد و صادرات روسیه را عملاً با موانع جدی مواجه کرد. تداوم این محدودیت‌ها موجب شد روسیه در جولای امسال از تفاهم غلات خارج شود. در دیدار اردوغان و پوتین صرفاً تفاهم صادرات یک میلیون تن غلات مورد توجه قرار گرفت تا بعد از صادرات این غلات به ترکیه وارد کشورهای افریقایی شود. مقامات روسیه هم از قطعی شدن این توافق خبر دادند اما قطعاً یک میلیون تن غلات نمی‌تواند جایگزینی نیاز کشورهای باشد. مسئله اصلی این است که شورهای عضو ناتو موضوع «کریدور انسانی» را در خصوص صادرات غلات اوکراین مطرح می‌کنند؛ اگر چه واژه کریدور انسانی در ظاهر واژه‌ای مطلوب به نظر می‌رسد اما از نظر روسیه این کریدور یک تهدید مهم است. ترکیه نیز نگرانی‌های روسیه و منطقی دانسته و اردوغان هم از این شکل کریدور به خاطر اینکه ممکن است خطر جنگ در دریای سیاه را به دنبال داشته باشد استقبال نمی‌کند. فرمول کریدور انسانی به این شکل است که غلات اوکراین از دریای سیاه از مرزهای آبی کشورهایمانند رومانی، بلغارستان که عضو ناتو هستند عبور می‌کند و بعد از ورود به ترکیه وارد بازار جهانی می‌شود. از نظر روسیه عبور این کشتی‌ها از کشورهای ناتو یک تهدید بزرگ محسوب می‌شود زیرا احتمال دارد هنگام بازگشت این کشتی‌ها به اوکراین، ناتو در این کشتی‌ها برخی سلاح‌ها و تجهیزات نظامی را جاسازی کند و به این ترتیب روسیه به‌عنوان یک کشور حاشیه‌ای دریای سیاه مورد حمله قرار گیرد. این موضوع یادآور حکایت افسانه‌ای اسب تروآ است و دولت مسکو شدیداً مخالف اجرای این کریدور و تکرار ماجرای افسانه‌ای یونانی است. از طرفی دولت آنکارا نیز نگرانی‌های مسکو را کاملاً منطقی می‌داند و مخالفت خود را اعلام کرده است.

برخی نیز معتقدند اگرچه دولت آمریکا تاکید به بازگشت روسیه به تفاهم غلات را دارد اما ادامه تحریم‌های روسیه عملاً تناقض سیاسی واشنگتن را نشان می‌دهد در نتیجه به نظر می‌رسد تا زمانی که تحریم روسیه در خصوص صادرات غلات برداشته نشود، تنش توافقنامه غلات ادامه داشته باشد.

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

از ۱۸۳ اصلی واقع در اراضی باچنار بخش ۱۰ مشهد خریداری با واسطه/بدون واسطه از محل مالکیت مهین اسماعیل پور قوچانی مالک رسمی محرز گردیده است. لذا به استناد ماده ۱۳ آیین‌نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت در دو روزنامه به فاصله ۱۵ روز از طریق یکی از روزنامه‌های محلی و یکی از روزنامه‌های کثیرالانتشار اعلام شود در شهرها منتشر و در روزها رای هیات الحاق تا در صورتی که اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار آگهی و در روزها تا تاریخ الحاق در محل تا دو ماه اعتراضی خود را به اداره

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۷/۰۴

تبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند و باید از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم دادخواست به اداره ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موقوف به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا اعتراض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل را ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می‌نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست.

هادی رحمانی، رئیس ثبت اسناد و املاک منطقه شش مشهد