روش های بومی سازی فعالیت ها و تولید قطعات معدنی

مشاور سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی با بیان اینکه رسیدن به ساخت داخل، تهیه نقشه‌های مهندسی و تولید دانش فنی از جمله اقدامات در راستای بومی‌سازی است، گفت: در حال حاضر قطعاتی که پیشتر تصور ساخت آن نبود، در داخل تولید می شوند.

به گزارش فارس به نقل از ایمیدرو حسن یونسیان از استراتژی ایمیدرو برای بومی سازی در حوزه معدن و صنایع معدنی خبر داد و گفت: این استراتژی با هدف شناسایی سازندگان توانمند و همچنین به منظور ارتقای توان داخلی و همزمان کاهش ارزبری اجرا می شود.

وی با اشاره به سیاست های وزارت صنعت معدن و تجارت و پیگیری های رییس هیات عامل ایمیدرو مبنی بر ایجاد ساختاری واحد و منسجم برای بومی سازی تاکید کرد: به رغم اینکه طی سه چهار دهه اخیر به سبب اعمال تحریم‌ها، ساخت داخل مورد توجه قرار گرفته اما شاهد ساختاری واحد برای حمایت از طراحان و سازندگان و نهادهایی که در تولید دانش فعالیت می کرده‌اند، نبوده‌ایم.

وی ادامه داد: اکنون کاهش ارزبری و توجه به توانمندی های داخل تنها

مختص به صنعت و زنجیره فولاد نبوده بلکه زنجیره های مس آلومینیوم و ... را در بر گرفته است.

یونسیان افزود: در برخی اوقات ارز در اختیار داشته‌ایم اما به سبب محدودیت‌هایی که بر اقتصاد کشورمان اعمال شده، با مشکلاتی در تامین تجهیزات، نرم‌افزارها یا ورود دانش بودیم برای همین منظور ایمیدرو، استراتژی را برای رفع چالش فوق، پیاده سازی کرده است.

از مهندسی معکوس تا تولید دانش

وی به فرایند بومی سازی اشاره کرد و گفت: انجام مهندسی معکوس به عنوان اقدام حداقلی محسوب می شود که این امر می تواند تا ساخت تجهیزات و تولید دانش را برای قطعات و ماشین آلات و حتی نرم‌افزارها دربرگیرد.

وی همکاری ایمیدرو با مراکز علمی را یادآور شد و اظهار داشت: مهندسی معکوس و تهیه نقشه ها را در قالب همکاری با دانشگاه ها اجرایی می کنیم.

مشاور رییس ایمیدرو تصریح کرد: در حال حاضر قطعاتی که پیشتر تصور ساخت آن نبود را در داخل تولید می کنیم. وی ادامه داد: رسیدن به ساخت داخل، تهیه نقشه‌های مهندسی و تولید دانش فنی و ترکیب این فرایند در اجرا، از اقداماتی است که در استراتژی بومی سازی اجرایی می‌شود.

وی با اشاره به اینکه بومی سازی را نمی توان به معنای ساخت ۱۰۰ درصدی به شمار آورد، گفت: در سامانه ای که به روزآوری خواهد شد مشخص می‌کنیم چه قطعات یا ماشین آلاتی توسط کدام شرکت تولید می‌شود و یا اینکه کدام بخش قابل تولید در داخل نیست که از خارج کشور تامین شود.

یونسیان تاکید کرد: در بومی سازی تنها به سازندگان یک رشته همچون فولاد تکیه نمی کنیم و از شرکت هایی که مثلا در حوزه پتروشیمی، آب، برق گاز و ... اقدام به ساخت داخل کرده اند هم استفاده خواهیم کرد چرا که واقعیت نشان داده، مثلا در بخش های مربوط به آب، برق و گاز پروژه‌ها و کارخانه‌های معدن و صنایع معدنی می‌توان با تغییراتی، از توانمندی شرکت‌هایی که پیشتر در همین حوزه‌ها فعالیت کرده اند، بهره برد.

قابلیت ها به آزمون گذاشته می شود

مشاور رییس هیات عامل در امور بومی سازی و ساخت داخل اظهار داشت: در فهرستی که به این منظور تهیه می‌شود نیازها و همچنین قابلیت‌های ساخت و سازندگان اعلام می شود، سپس آن دسته از تولیداتی که به آزمون گذاشته و توسط شرکت های مصرف کننده در بخش فولاد، مس آلومینیوم، معادن و ... به کار گرفته شده‌اند و کارایی آن به تایید رسیده، به وزارت صنعت معدن و تجارت اعلام می‌شود.

یونسیان درباره نکات مورد اهمیت تجهیزات ساخت داخل گفت: در گام نخست هر نوع ادعایی برای ساخت داخل باید به آزمون گذاشته شود و نمی‌توان صرف نشان دادن یک کالا و برچسب، آن را بومی سازی تلقی کرد از این رو تاییدیه مصرف کننده که همان کارخانه ها باشند، یکی از ملاک ها برای تایید ساخت داخل است.

وی با بیان اینکه قصد نداریم این فرایند جنبه شعاری پیدا کند، تاکید کرد: چنانچه هر قطعه، ماشین یا نرم افزاری از نظر شاخص هایی همچون تعداد و کیفیت جنبه کاربردی از سوی کارخانه‌های مصرف کننده پیدا کرد و از کیفیت و استاندارد لازم برخوردار بود در همان لیست حمایتی قرار می گیرد و با نظر وزارت صنعت معدن و تجارت، تعرفه بر روی مشابه وارداتی آن اعمال می شود یا اجازه ثبت سفارش برای واردات داده نخواهد شد. وی تصریح کرد: به بیانی دیگر، در صورت دارا بودن صلاحیت و شرایط لازم، از وزارتخانه درخواست می‌شود که با توجه به توان ساخت در تجهیزات و قطعات مورد اشاره، تعرفه برای واردات آن ها اعمال کند یا ثبت سفارشی انجام نشود. بدین ترتیب ضمن حمایت از شرکت‌های داخلی و ایجاد مانع برای ارزبری، سبب تشویق سرمایه گذار و ایجاد شغل در داخل کشور می شویم.

تفاهم‌نامه خرید ۱۰۰ دستگاه سونوگرافی تولید داخل

دبیر اجرایی هیات امنای صرفه جویی ارزی در معالجه بیماران از انعقاد تفاهم‌نامه خرید ۱۰۰ دستگاه سونوگرافی از تولیدکنندگان داخلی خبرداد.

به گزارش فارس، محمد کاشی‌فرد دبیر اجرایی هیات امنای صرفه جویی ارزی در معالجه بیماران از انعقاد تفاهم‌نامه خرید ۱۰۰ دستگاه سونوگرافی از تولیدکنندگان داخلی خبرداد و گفت: هیات امنا حمایت‌های شایان توجهی از شرکت‌های دانش‌بنیان و تولیدکنندگان داخل داشته است و دستگاه‌هایی همچون شتابدهنده، ونتیلاتور الکتروشوک، تست ورزک ماشین بیهوشی، (دستگاه BIPAP کمک تنفسی) و ... ساخت تولید داخل را نیز خریداری کرده است.

کاشفی فرد، درباره جزئیات خرید دستگاه‌های سونوگرافی از تولیدکنندگان داخلی اظهار داشت: حضرت آیت ا... خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی، سال ۹۹ را سال جهش تولید نام‌گذاری کرده‌اند و بر نقش اقتصاد مبتنی بر دانش در ارتقای هویت ملی، قدرت سیاسی و استقلال کشور تأکید دارند لذا باید حمایت همه جانبه از شرکت‌های دانش‌بنیان و تولیدکنندگان داخلی کشورمان صورت گیرد و در این راستا وزارت بهداشت و هیات امنا، حامی تولیدکنندگان داخلی تجهیزات سرمایه‌ای و مصرفی پزشکی است.

وی با اشاره به انعقاد تفاهم‌نامه خرید ۱۰۰ دستگاه سونوگرافی از تولیدکنندگان داخلی یادآور شد: قرارداد خرید ۳۰ دستگاه سونوگرافی منعقد شده است و در راستای حمایت هرچه بیشتر از تولیدکنندگان کشور ۷۰ درصد میزان قرارداد به صورت پیش پرداخت انجام شده است.

کاشفی فرد با بیان اینکه خرید اولین دستگاه‌های سونوگرافی ایرانی توسط هیات امنای صرفه جویی ارزی در معالجه بیماران صورت گرفته است، افزود: این تولیدکننده ایرانی دارای مجوزهای لازم از اداره کل تجهیزات پزشکی بوده همچنین سونوگرافی‌های خریداری شده توسط هیات امنا بلافاصله پس از تحویل بین دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور توزیع خواهد شد.

رئیس کمیسیون اصل ۹۰: حمایت از تولید داخلی و صنعت خودرو را مدنظر داریم

رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس گفت که این کمیسیون حمایت از تولید داخلی و صنعت خودرو را مدنظر دارد.

به گزارش ایسنا، داوود محمدی در جلسه علنی مجلس در تذکری با اشاره به گزارش کمیسیون اصل ۹۰ درباره وضعیت بازار خودرو گفت: کمیسیون اصل ۹۰ براساس مصالح ملی و در راستای تحقق فرمایشات مقام معظم رهبری، حمایت از تولید داخلی و صنعت خودروی کشور را مدنظر دارد.

وی افزود: در این راستا بهره گیری از ظرفیت های شرکت های دانش بنیان و حمایت از قطعه سازان داخلی، چالاکی صنعت خودرو، کیفیت افزایی و بالابردن ضریب ایمنی و کاهش مصرف سوخت و قانونمند شدن پیش فروش ها، ایفای تعهدات خودروسازان مورد تأکید است که گام های مثبتی در این خصوص برداشته شده است.

این نماینده مجلس ادامه داد: با کمال تأسف در خصوص افزایش قیمت خودرو، وضعیت بسیار نابسامان است.

انتقاد کمیسیون از افزایش قیمت‌هاست.

رئیس کمیسیون اصل ۹۰ درباره جلسه این کمیسیون در مورد واردات خودرو گفت: این موضوع در مقطع زمانی نوشته شد که در ثبت سفارش برای واردات، رانت خواری هایی برای عده ای ایجاد شده بود که پرونده آن به دستگاه اجرایی ارسال شده و مورد رسیدگی قرار گرفت.

کمیسیون با واردات موافق نیست و تأکید بر حمایت از تولید داخل است.

«جهش تولید» شدنی است، راهش تعریف یک مگاپروژه جدید در اندازه مسکن مهر است

سید شمس‌الدین حسینی اقتصاددان و وزیر اسبق اقتصاد به بیان الزامات جهش تولید از منظر تقاضای مؤثر و معرفی بخش‌های پیشران در اقتصاد کشور پرداخت.

به گزارش تسنیم، در قسمت اول مصاحبه با سید شمس‌الدین حسینی اقتصاددان، استاد دانشگاه علامه طباطبایی(ره) و وزیر اسبق اقتصاد به جانب عرضه در اقتصاد توجه شد. در بخش اول مصاحبه؛ کاهش رفاه جامعه در سال‌های اخیر، پیچیدگی‌های رشد پس از رکودهای سنگین و بحث تأمین مالی و نقش آن در خروج از وضعیت کنونی مورد توجه قرار گرفت. در قسمت دوم و آخر مصاحبه به جانب عرضه پرداخت شده است که تقدیم مخاطبان خبرگزاری تسنیم می‌شود.

جناب آقای دکتر حسینی، فرمودید که وقتی بنزین ایران دارد به خارج از مرزها قاچاق می‌شود، یعنی تقاضای خارجی هست و باید مدیریت کرد، و تأکید داشتید بر اینکه جانب عرضه بخشی از اقتصاد است و نظریه ژان باتیسه سی مبنی بر اینکه عرضه؛ تقاضای خود را ایجاد می کند، حداقل در مواقع بحران، پاسخگو نیست. اجازه بفرمایید به یک نکته هم اشاره کنیم و آن اینکه در مقطع فعلی که با ارز گران روبه‌رو هستیم، امکان جایگزینی واردات وجود دارد، اما صنایع با کمتر از ظرفیت کار می کنند. آیا مشکل کمبود تقاضای مؤثر در اقتصاد ایران وجود دارد؟

به‌طورکلی موافقم ولی اجازه بفرمایید کمی تاریخی بحث کنیم. در دوران پس از بحران ۱۹۲۹ و زمانی که دولت‌ها از حل بحران عاجز شدند، از تئوری کینز درباره تقاضای مؤثر استفاده کردند و از بحران خارج شدند. اما در دهه ۱۹۷۰ مخالفان این تئوری زیاد، و حتی به‌سمت تئوری‌های دیگر مثل تئوری پولی نامتعارف متمایل شدند، یعنی نه‌تنها سیاست‌های پولی و مالی انبساطی اتخاذ کردند، بلکه سیاست‌های پولی در پیش گرفته شد که در گذشته متعارف نبود. چون نرخ بهره اسمی در اقتصاد آنها صفر شده بود، عملاً از سیاست‌های متعارف پولی نمی‌توانستند استفاده کنند و به‌سمت سیاست‌های نامتعارف مانند تسهیل مقداری وام‌ها و مواردی از این دست رفتند. حالا که کرونا باعث شده اقتصادهای غربی دچار مشکل شوند، باز هم به‌سراغ بسته‌های تحریک تقاضا حرکت کرده‌اند. ما هم الان در ایران با کمبود تقاضا مواجه‌ایم و مشکل مشابهی داریم. مصرف بخش خصوصی در سال‌های اخیر یا رشد نداشته و یا رشد آن ناچیز بوده است. سرمایه‌گذاری که جزء دیگری از تقاضای کل هست کاهش یافته و تجارت خارجی هم به‌خاطر فشار تحریمی منقبض شده و فقط مخارج دولتی باقی مانده است که باید مدیریت آن به‌شکلی باشد که خود را در تقاضای کل نشان دهد، تا بتوانیم تنگناهای رشد اقتصادی را برطرف کنیم.

اینها برای رفع مشکل تقاضای مؤثر کافی است؟

بله، بنده فکر می کنم که اگر اینها اتفاق بیفتد می‌توانیم شاهد افزایش تولید و به‌نوعی جهش تولید باشیم که طبیعتاً باید تقاضایی برای خرید آن وجود داشته باشد.

اگر جهش تولید روی دهد طبیعتاً جهش در اشتغال هم اتفاق می‌افتد. نتیجه این می‌شود که ورودی صندوق‌های بیمه‌ای به‌دلیل افزایش پرداخت بیمه کارگران بیمه‌شده، افزایش می‌یابد. مالیات‌ستانی دولت هم از جانب کارگر و کارفرما افزایش می‌یابد و وضع بودجه دولت هم بهتر می‌شود، موافقید؟

حتماً همین گونه است. یکی از مسائل اصلی این است که با دو تنگنای اصلی حادث‌شده برای دولت مواجه‌ایم. یکی کاهش فروش نفت است که باید به آن کاهش قیمت نفت را هم اضافه کنیم، دوم اینکه در این شرایط جدید، دولت با کاهش مالیات هم مواجه است. اگر دولت ناخواسته و یا ندانسته به‌سمت افزایش مالیات با هدف پر کردن خلأ ناشی از کاهش درآمدهای نفتی حرکت کند، باعث کاهش عملی مالیات و افزایش رکود و کاهش تقاضای مؤثر می‌شود.

احسنت، دقیقاً همین طور است، پس چاره‌ای نداریم به‌سمت سیاست‌های سهل‌گیرانه‌تر حرکت کنیم و خلأ درآمدی دولت را به‌شکلی جبران کنیم. ما باید نگاه اصلاح حاکمیتی ـ اقتصادی داشته باشیم. وقتی دولت اصرار داشته باشد که خود پالایشگاه بسازد، خودش کارخانه و جاده بسازد و مانند اینها؛ فشار بر بودجه افزایش می‌یابد. اگر این پروژه‌ها را به بخش غیردولتی برای اجرا واگذار کند فضا تغییر می کند، حتی می‌تواند به‌عنوان اولویت آخر؛ انتظار عایدی از این واگذاری‌ها داشته باشد، در واقع دولت در شرایط اضطرار، مردم را باید بیش از قبل در اقتصاد دخیل کند، این کار منجر به تسهیل و تسریع در ساخت زیرساخت‌ها خواهد شد. سالها پیش بحثی تحت عنوان مشارکت مردم و بخش خصوصی مطرح شد که دولت‌ها از آن هم بهره‌مند شده‌اند، اما ادامه‌دار نبوده است، اگر این اتفاق یعنی PPP (PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIP) روی بدهد فضای کلی اقتصاد به‌سمت بهتر شدن و استفاده از همه ظرفیت‌ها تغییر می کند.

یعنی به‌نوعی خطای سیاستگذاری روی داده است؟

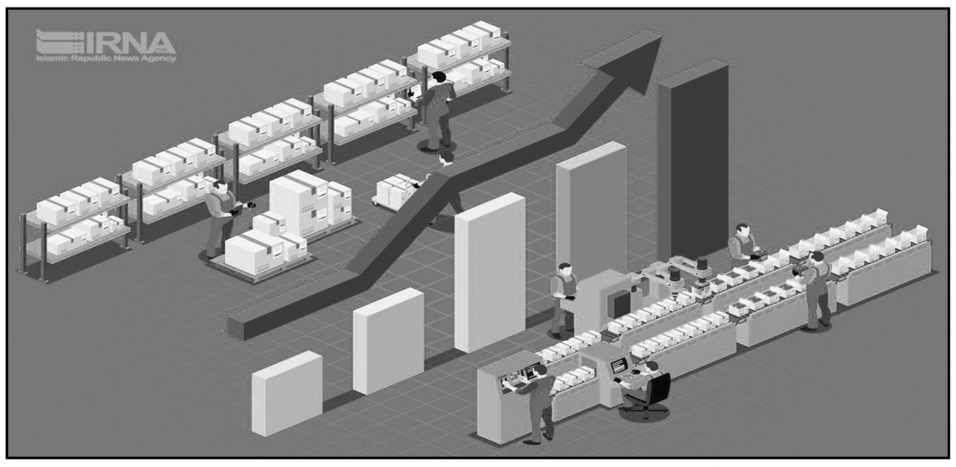
باید عرض کنم که ما با خطای سیاستگذاری مواجه بوده‌ایم و به همین دلیل اقتصاد از منظرهای مختلف تحت فشار است. دولت باید مثل یک هافبک هجومی در اقتصاد باشد، اما خودش بزرگتر نشود، خودش موتور اقتصاد باشد، اما خودش بزرگ نشود. دولت باید مگاپروژه تعریف و برای انجام آنها بخش غیردولتی را درگیر کار کند، باید پالایشگاه را تعریف کند، اما خودش سازنده نشود، در صدور مجوزها تسهیل کند و در تجهیز منابع مالی برای تولیدکننده‌ها میدان‌دار شود.

مصادیق مشخصی را دارید که ذکر کنید؟

بله. توسعه پتروپالایشگاه‌ها، توسعه صنایع معدنی به‌شکل استفاده بیشتر از ظرفیت معادن و تکمیل زنجیره‌های معدنی کشور راههای مؤثری است. دولت این طرح‌ها را از طریق حمایت‌های قانونی مانند تسهیل مجوزها و حمایت‌های مالی و کمک به حضور در بازارهای خارجی؛ پشتیبانی کند. صرف اجرای سیاست‌های پولی و مالی کافی نیست، کنار اینها باید بخش‌هایی را به‌عنوان پیشتاز انتخاب کنیم، از آنها تجربه‌هایی بگیریم و در بهبود محیط کسب‌وکار استفاده کنیم. چه‌بسا برای اولین بار بهبود محیط کسب‌وکار را تجربی و عملی انجام دهیم. تا حالا قانونی تصویب می‌شده و سازوکاری برای تعقیب اثرگذاری آن تعریف نمی‌شده است. وظیفه حاکمیت تصویب قانون و تماشا کردن نیست، بلکه باید با پایش ممتد به اصلاح قوانین و کاهش خطای اثرگذاری آنها بپردازد.

غیر از پتروپالایشگاه‌ها و معادن پیشنهاد مشخص دیگری وجود ندارد که اقتصاد را حتی در بخش‌های کوچکتر درگیر کند؟ به هر حال این دو مورد خیلی تخصصی هستند و بسیاری از فعالان اقتصادی و تولیدکننده‌ها را درگیر نمی کنند.

البته که وجود دارد. در تمام دنیا و همین آمریکا که مرکز نظام سرمایه‌داری است، بخش مسکن، پیشتاز و موتور اشتغال و تولید است. مگر مسکن مهر نقش مهمی در تولید و اشتغال با ساخت ۵ میلیون واحد نداشت؟ بنده وقتی از مسکن مهر دفاع می‌کنم به این دلیل نیست که کیفیت ساخت مسکن مهر از بقیه مسکن‌ها بهتر بود. مسکن مهر باعث شد تا منابع مالی مختص مسکن دقیقاً به محل اصابت کند و با بخش واقعی اقتصاد ممزوج شود. آیا این انبوه مسکنی که ساخته شد به این دلیل نبود که محیط کسب‌وکار بهبود پیدا کرد؟ دلیل این کار این بود که دولت در مسکن مهر کارفرما و پیمانکار و همان تصدی گری معروف را پیاده نکرد. دولت در مسکن مهر سکاندار و راهبر بود و کار تأمین مالی آن را با پرداخت وام حل کرد.



چه‌مقدار از وام‌های مسکن مهر معوق شد؟

معوقه نداشتیم و وام‌ها وصول شده است. مردمی که وام گرفتند این وام را خرج کار دیگری نکردند، به‌نوعی تفکیک منافع وجود داشت و این تفکیک منافع به‌گونه‌ای بود که خانوار ذی‌نفع بود و خانه به او واگذار می‌شد. پیمانکار هم متعهد بود که وام را در همان‌جا هزینه کند و دولت صرفاً ناظر و هدایت‌کننده بود. میزان وام‌های معوق مسکن مهر نزدیک به صفر درصد است. در هیچ کجای تاریخ ایران چنین الگویی وجود ندارد. مهمترین مسئله مسکن مهر فراتر از اینکه تأمین سرپناه مردم بود که تکلیف قانون اساسی است، عدم بزرگ شدن دولت بود و عرصه را بر بخش غیردولتی تنگ نکرد، به همین دلیل عرض کردم دولت مگاپروژه تعریف کند و ناظر و هدایتگر و نه مجری کار باشد.

یعنی مگاپروژه را از این جنس نگاه مدنظر دارید؟

دقیقاً همین‌طور است و از جنس سیاستگذاری و سکانداری است، نه اینکه رقیب بخش غیردولتی شود و دولت را به کارفرما تبدیل کند. مشکل در وزارت نیرو و وزارت نفت این است که این دو وزارتخانه خود به پیمانکار تبدیل شده‌اند. وزارت نیرو تا حدی این پروژه‌ها را واگذار کرده، اما وزارت نفت به لطایف‌الحیل بسیار از این کار شانه خالی کرده است و با قیمت‌های جدید نفت، عملاً درآمد وزارت نفت شاید حتی خرج خود وزارت نفت را هم ندهد.

پس جهش تولید در سال ۱۳۹۹ و با مشکلاتی که برشمردید، شدنی است؟

جهش تولید یک تصادف و اتفاق نیست، به‌صورت یک برنامه و پروژه شدنی است و کاملاً هم شدنی است و معتقدم که رهبر معظم انقلاب با توجه به امکانات و ظرفیت‌های مسلم کشور راهبرد تعیین می کند و قوای کشور هر یک وظایف خود را دارند و یک همت و هم‌افزایی حاکمیتی طلب می کند. تمام بار بر دوش دولت نیست و در جاهایی که تسهیل مقررات نیاز دارد باید مجلس وارد شود.

شاید نیاز به یک کمیسیون ویژه یا کمیته مشخص در نهاد قانونگذاری برای پشتیبانی از دولت تعریف شود. مجلس هم نیازمند افزایش توان درک و تحلیل خود از بایسته‌های رسیدن به جهش تولید است. کاهش درآمدهای نفتی مسئله‌ای نیست که بتوان برای آن برنامه زیربنایی نریخت و مانند یک مسئله کم‌اهمیت و کوتاه‌مدت با آن برخورد کرد.

مجری طرح زراعت چوب خبر داد

توسعه ۳۰ هزار هکتاری زراعت چوب در سال جهش تولید

مجری طرح زراعت چوب گفت: در سال جهش تولید طرح توسعه زراعت چوب در ۳۰ هزار هکتار از اراضی در دستور کار این سازمان قرار دارد که غالبا درختان سریع الرشد صنوبر و اکالیپتوس را شامل می شود. به گزارش مهر، جواد میرعرب رضی مجری طرح توسعه زراعت چوب در سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در رابطه با برنامه‌های این سازمان در سال جهش تولید اظهار کرد: سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری در راستای جهش تولید طرح توسعه زراعت چوب در ۳۰ هزار هکتار از اراضی را در دستور کار قرار دارد.

وی افزود: در این طرح کشت انواع درختان سریع الرشد صنوبر و اکالیپتوس در نظر گرفته شده است. میرعرب رضی در رابطه با استان‌هایی که برای کاشت این درختان مناسب هستند خاطرنشان کرد: زراعت چوب بیشتر در استان‌هایی که آب کافی دارند مانند گیلان، مازندران، زنجان، آذربایجان غربی، خوزستان و کرمانشاه انجام می‌شود. وی افزود: استان‌های دیگر هم توسعه زراعت چوب را با آب‌های نامتعارف انجام می‌دهند، مانند استان تهران که پتانسیل خوبی داشته و طبق مصوبه دولت کشاورزان در اراضی جنوب تهران حق کاشت این نوع درختان را دارند.

مجری طرح زراعت چوب سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور تصریح کرد: در استان‌هایی که بارندگی نداریم استفاده از رودخانه‌های دائمی و آب‌های نامتعارف در دستور کار قرار گرفته و در ۱۰ استان کشور، اراضی را شناسایی کردیم که در حاشیه مراکز تصفیه فاضلاب‌ها هستند و برای توسعه چوب مناسب اند.

میرعرب رضی با اشاره به اینکه یکی از کسب و کارهایی که می‌تواند به صورت چند منظوره عمل کند زراعت چوب است عنوان کرد: زراعت چوب باعث جلوگیری از خروج ارز، کاهش وابستگی و تأمین مواد سلولزی ام دی اف و اچ دی اف شده و صنعت درودگری را توسعه می‌دهد.

وی افزود: توسعه زراعت چوب اشتغال علاوه بر درآمدزایی باعث اشتغال پایدار روستایی خواهد شد.

بدون تسهیل صادرات، جهش تولید اتفاق نمی‌افتد

به دنبال ابلاغیه اخیر وزارت صمت مبنی بر اجازه صادرات ۲۵ درصدی تولیدات فولادی در سال جاری، رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد ادعا کرد: دولتی ها به‌جای آنکه مشوق صادرات باشد، محدودیت برای آن تعیین می کنند؛ لذا با محدودیت‌های موجود، جهش تولید در صنعت فولاد به خطر خواهد افتاد.

بهرام سبحانی در گفت‌وگو با ایسنا، در این رابطه اظهار کرد: تصمیماتی که گرفته می‌شود، درست برعکس نیازهای صنعت فولاد کشور است. به‌جای مشوق بودن، سنگ جلوی پای صادرکنندگان فولاد کشور می‌گذارند. این اعمال محدودیت‌ها، تحقق شعار جهش تولید برای سال جاری به خطر خواهد افتاد. صادرکنندگان فولاد باید مورد به مورد از وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) برای صادرات مجوز بگیرند. در چنین شرایطی صادرکننده چگونه می‌تواند برای صادرات خود قرارداد بلندمدت ببندد؟!

رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در رابطه با برنامه‌های تولید فولاد کشور در سال جاری و میزان تولید مازاد بر نیاز داخل گفت: امسال قرار است که تولید فولاد خام در کشور به ۳۰ میلیون تن برسد. از این میزان ۱۰ میلیون تن در گروه فولاد مبارکه شامل فولاد مبارکه اصفهان، فولاد هرمزگان و فولاد سبا تولید می‌شود. اگر در کنار تولید گروه فولاد مبارکه اصفهان، ۱.۵ میلیون تختال فولاد خوزستان را نیز از عدد ۳۰ میلیون تن کم کنیم، ۱۸.۵ میلیون تن فولاد در کشور داریم که حدود هفت میلیون تن آن مورد نیاز تولید داخل در واحدهای نورد است؛ لذا ما بسیار بیشتر از نیاز داخل، تولید مازاد داریم. در واقع حداقل بین ۱۰ تا ۱۱ میلیون تن شمش مازاد بر نیاز در کشور داریم که باید صادر شود.وی با شاره به شرایط تحریم و بحران کرونا افزود: در شرایطی که ما بیش از دو برابر نیاز داخل، شمش فولادی در کشور تولید می‌کنیم، مسئولان دولتی باید با واحدهای فولادسازی رایزنی کنند و از آن‌ها بپرسند شما برای افزایش صادرات به چه تسهیلاتی نیاز دارید. نباید فراموش کرد که معدن و صنایع معدنی ما تحریم است، در نقل و انتقالات ارز به کشور با محدودیت روبرو هستیم و علاوه بر این، بحران کرونا نیز وجود دارد.

نگرانی نسبت به صادرات فولاد، قابل درک نیست

رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با انتقاد به محدودیت‌های صادرات فولاد، اظهار کرد: اصلا مشخص نیست چرا در حوزه صادرات فولاد نگرانی وجود دارد. در شرایطی که دو سوم شمش فولادی تولیدی، مازاد بر نیاز داخل است و باید صادر شود، دلیلی برای نگرانی نسبت به میزان صادرات فولاد وجود ندارد. صادرات ۱۰ تا ۱۱ میلیون تن فولاد در شرایط تحریم و کرونا، کار ساده‌ای نیست و باید اتفاقا راه را برای آن تسهیل کرد؛ نه اینکه صادرات فولاد نیازمند مجوز محموله به محموله باشد.

سبحانی در پایان تاکید کرد: فارغ از این که کشور نیاز به ارز حاصل از صادرات غیرنفتی دارد؛ لازم است که صادرات تسهیل شود. اگر قرار است جهش تولید محقق شود باید فکری به حال مقررات دست‌وپاگیر موجود کرد. تولید فولاد کشور از ۲۷ میلیون تن در سال ۱۳۹۸ به ۳۰ میلیون تن در سال ۱۳۹۹ افزایش نمی‌یابد. برای محقق شدن جهش تولید باید همه با هم بسیج شوند؛ برای جهش تولید باید سیاست مجوز مورد به مورد برای صادرات فولاد جای خود را به اعطای مشوق‌های صادراتی بدهد و کلیه محدودیت‌های صادراتی لغو شود تا شمش مازاد بر نیاز داخل صادر شود.

به گزارش ایسنا، هفته گذشته، معان معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت طی نامه‌ای تولیدکنندگان فولادی را ملزم به کاهش صادرات در سال جاری کرده و اعلام کرده است که می‌توانند برای ۲۵ درصد تولید خود برای صادرات برنامه ریزی کرده و برای باقی تولیدات، در کارگروه تنظیم بازار تصمیم گیری خواهد شد.

تولید ضدعفونی‌کننده‌های حاوی نقاط کوانتومی کربنی توسط محققان داخلی

یک شرکت فعال در حوزه فناوری نانو موفق به تولید ضدعفونی‌کننده‌های حاوی نقاط کوانتومی کربنی شده است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، یک شرکت فعال در حوزه فناوری نانو موفق به توسعه فناوری تولید ضدعفونی‌کننده‌های حاوی نقاط کوانتومی کربنی شده است ضدعفونی‌کننده‌هایی که زیست‌سازگار بوده و حساسیت‌های مواد الکلی را ندارند.

این شرکت یکی از شرکت‌های فعال در حوزه فناوری‌نانو است که در بخش تولید نقاط کوانتومی فعالیت دارد.

این شرکت در راستای نیاز بازار به مواد ضدعفونی‌کننده اقدام به توسعه فناوری ساخت ضدعفونی‌کننده‌های مبتنی بر نقاط کوانتومی کربنی کرده است.

مدیرعامل این شرکت می‌گوید: مواد وقتی به صورت نقاط کوانتومی درمی‌آیند خواص سطحی جدیدی پیدا می‌کنند که این خواص منجر به بروز رفتارهای تازه‌ای در مواد می‌شود. کربن با کوچک شدن و قرار گرفتن در مقیاس نقاط کوانتومی خواص آنتی‌باکتریال از خود به نمایش می‌گذارد. از این رو ما از این ویژگی برای تولید مواد ضدعفونی‌کننده استفاده کردیم.

تولید مواد ضدعفونی‌کننده حاوی نقاط کوانتومی در جهان انجام نمی‌شود

او می‌افزاید: نقاط کوانتومی کربنی با اتصال به ویروس و باکتری موجب محدودیت فعالیت آن‌ها شده که این سرآغاز فعالیت ضدعفونی‌کننده است. سازوکارهای مختلفی در مقالات پیرامون چگونگی از بین بردن میکروارگانیسم‌ها با استفاده از نقاط کوانتومی درج شده است. باوجود انتشار گزارش‌های متعدد درباره این خواص، تولید مواد ضدعفونی‌کننده حاوی نقاط کوانتومی در جهان انجام نمی‌شود. دلیل این امر قیمت بالای نقاط کوانتومی است.

او می‌گوید: ما موفق به تولید نقاط کوانتومی با قیمت بسیار پایین شدیم، در نتیجه تولید مواد ضدعفونی‌کننده با استفاده از نقاط کوانتومی مقرون‌به‌صرفه می‌شود. با این فناوری که ما ارائه کردیم، قیمت مواد ضدعفونی‌کننده نقاط کوانتومی بسیار کمتر از ضدعفونی‌کننده‌های الکلی است.

مدیرعامل این شرکت درباره مزیت‌های این ضدعفونی‌کننده‌های حاوی نقاط کوانتومی می‌گوید: نقاط کوانتومی کربنی زیست‌سازگار هستند و برای سلامت جامعه ریسک کمتری دارند. از سوی دیگر این ضدعفونی‌کننده‌ها سرعت تبخیر بسیار اندکی داشته و در نتیجه ماندگاری بالایی روی سطح دارند؛ بنابراین بعد از ضدعفونی‌کردن سطح با این مواد، تا زمان طولانی می‌توان نسبت به پاک ماندن سطح اطمینان داشت. همچنین فرار نبودن این ضدعفونی‌کننده‌ها موجب شده تا مشکلات تنفسی و پوستی در مصرف‌کننده ایجاد نکنند.