

تامین ارز واردات خودروهای برقی



رئیس کل بانک مرکزی از توافق با وزیر صنعت، معدن و تجارت برای تامین ارز واردات خودروهای برقی تاکسی، ون و اتوبوس خبر داد. محمدرضا فرزین در دهمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت، با بیان اینکه اقدامات خوبی در حوزه بانکداری الکترونیک طی سال‌های گذشته انجام شده است افزود: هوش مصنوعی تصمیم‌گیری بر اساس داده و اطلاعات را آسان می‌کند؛ بنا بر این باید در حکمرانی نیز به ما کمک کند. به گفته رئیس کل بانک مرکزی باید در هوش مصنوعی جزو ۱۰ کشور اول دنیا باشیم، در بعضی از حوزه‌ها عملکردمان خوب است به خصوص در زیرساخت‌ها؛ بسیاری از کشورها از الکترونیک بودن ۹۷ درصد زیرساخت پرداخت در ایران تعجب می‌کردند.

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

مزایا و معایب واگذاری محدوده‌های اکتشافی به کارشناسان خارجی را بررسی کرد

اکتشاف معدنی به سبک روسی

پروژه را پیش ببرند، شهیدی بیان کرد: سازمان زمین‌شناسی برای اکتشاف مناطقی که در اختیار دارد همکاری با چینی‌ها را هم در دستور کار قرار داده است؛ البته این طرح هنوز در مراحل اولیه است و با قطعیت نمی‌توان درباره آن صحبت کرد. انتشار این خبر واکنش‌های گوناگونی را در میان فعالان معدنی، به‌ویژه در بخش اکتشاف برانگیخته است.

بر اجرای پروژه‌های اکتشافی، آموزش نیروی انسانی ایرانی را هم برعهده خواهند داشت. معاون وزیر صمت همچنین از صاحب‌سبک بودن کارشناسان اکتشافی روس گفت و خاطر نشان کرد: آنها در سالیان گذشته هم در ایران پروژه‌هایی را در زمینه اکتشاف معدن اجرا کردند و حالا پیش‌بینی می‌شود بیشتر از ۱۰۰ کارشناس روس برای اکتشاف مواد معدنی وارد ایران شوند و در قالب یک پیمانکار این

یکی از مهم‌ترین اخبار معدنی هفته جاری، واگذاری ۱۲۰ پروژه اکتشافی به روس‌ها است. علیرضا شهیدی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران با اعلام این خبر اظهار امیدواری کرد تا تأثیر برای پیشبرد این پروژه با روس‌ها به توافق برسیم و تفاهنامه را به امضا برسانیم. وی گفت: این پروژه‌ها از سال ۱۴۰۳ تا سال ۱۴۰۴ اجرا خواهد شد و روس‌ها علاوه



احتمال حضور خارجی‌ها در طرح‌های مسکن سازی ایران بیشتر شد

فناوری، چتر نجات ساخت و ساز

سرمقاله

نقش فناوری اطلاعات در توسعه‌سازمانی



گفت‌وگو

رشد اقتصادی با افزایش اشتغال



نگارن‌های روز

رشد بومی‌سازی با توان دانش‌بنیان‌ها

بازار سنتی فناپذیر است

شوآف طبیعت دوستی با پول نفت

جغرافیادانان معتقدند خورشید اصلی‌ترین منبع انرژی زمین است که حیات چندمیلیون ساله آن به این غول سرخ بستگی داشته و دارد. ستاره‌ای که در هر میزان تابش دریافتی ۳۴۰ وات بر مترمربع انرژی به سطحی‌ترین لایه زمین می‌رساند؛ اما براساس متغیرهایی چون شیب و پوشش سطحی زمین، عرض جغرافیایی و چند متغیر دیگر میزان انرژی دریافتی در هر نقطه از زمین متفاوت است و برخی مناطق به دلیل قرارگیری در کمربند تابشی کره زمین که زاویه تابش در آنجا مستقیم‌تر است، انرژی خورشیدی بیشتری دریافت می‌کنند. خوشبختانه کشور ما جزو مناطقی پر تابش کره زمین است که همین امر شرایط را برای بهره‌برداری از این انرژی نامیرا مهیا کرده است. مطالعات نشان می‌دهد استفاده از تجهیزات خورشیدی در ایران دارای مزیت است و می‌توان بخشی از انرژی موردنیاز کشور را از این طریق تامین کرد، اما دست‌اندازهای مسیر بهره‌برداری از این انرژی در کشور به قدری زیاد است که چشم‌انداز روشنی برای بهره‌برداری حداکثری از این ظرفیت پیش‌بینی نمی‌شود.

مناقضه عمومی

تعمیرات سه دستگاه فیلتر دیسکی کنسانتره سنگ آهن به مدت یکسال



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد تعمیرات سه دستگاه فیلتر دیسکی کنسانتره سنگ آهن کارخانه خود، واقع در استان کردستان را برای یکسال به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا پیمانکاران واجد شرایط می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۲۷۶۴۵۳۲۵ تماس گرفته و یا به آدرس اینترنتی www.sabanour.com قسمت فراخوان - مناقضه مراجعه نمایند و پاکات خود را مطابق شرایط مناقضه با ورود به سامانه تامین کنندگان صبانور بصورت در بسته مهر و موم شده، از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۱ به آدرس سعادت‌آباد نرسیده به خروجی هاشمی‌رفسنجانی شرق - خیابان ۲۶ (حق طلب غربی) پلاک ۴۹ - طبقه سوم (واحد دبیرخانه) تحویل نمایند. مناقضه‌گزار اختیار کامل در زمینه رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادات را داشته و هیچگونه ادعا و اعتراضی در این زمینه مسموع نخواهد بود و به پیشنهادهای مشروط، مبهم و فاقد ضمانت شرکت در مناقضه و همچنین به پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

مناقضه عمومی

۴ عدد مخزن کاندیشتر کارخانه کنسانتره سنگ آهن



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد تامین ۴ عدد مخزن کاندیشتر کارخانه خود، واقع در استان همدان را به تامین کننده واجد شرایط واگذار نماید. لذا تامین کنندگان واجد شرایط می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۲۷۶۴۵۳۲۵ تماس گرفته و یا به آدرس اینترنتی www.sabanour.com قسمت فراخوان - مناقضه مراجعه نمایند و پاکات خود را مطابق شرایط مناقضه با ورود به سامانه تامین کنندگان صبانور بصورت در بسته مهر و موم شده، از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۱ به آدرس سعادت‌آباد نرسیده به خروجی هاشمی‌رفسنجانی شرق - خیابان ۲۶ (حق طلب غربی) پلاک ۴۹ - طبقه سوم (واحد دبیرخانه) تحویل نمایند. مناقضه‌گزار اختیار کامل در زمینه رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادات را داشته و هیچگونه ادعا و اعتراضی در این زمینه مسموع نخواهد بود و به پیشنهادهای مشروط، مبهم و فاقد ضمانت شرکت در مناقضه و همچنین به پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

مناقضه عمومی

۵۰ متر زنجیر الواتور گندله



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد تامین ۵۰ متر زنجیر الواتور گندله کارخانه خود، واقع در استان همدان را به تامین کننده واجد شرایط واگذار نماید. لذا تامین کنندگان واجد شرایط می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۲۷۶۴۵۳۲۵ تماس گرفته و یا به آدرس اینترنتی www.sabanour.com قسمت فراخوان - مناقضه مراجعه نمایند و پاکات خود را مطابق شرایط مناقضه با ورود به سامانه تامین کنندگان صبانور بصورت در بسته مهر و موم شده، از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۱ به آدرس سعادت‌آباد نرسیده به خروجی هاشمی‌رفسنجانی شرق - خیابان ۲۶ (حق طلب غربی) پلاک ۴۹ - طبقه سوم (واحد دبیرخانه) تحویل نمایند. مناقضه‌گزار اختیار کامل در زمینه رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادات را داشته و هیچگونه ادعا و اعتراضی در این زمینه مسموع نخواهد بود و به پیشنهادهای مشروط، مبهم و فاقد ضمانت شرکت در مناقضه و همچنین به پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

مناقضه عمومی خرید رولبرینگ



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد خرید رولبرینگ‌های مورد نیاز برای کارخانه خود، واقع در استان کردستان را به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. لذا شرکت کنندگان واجد شرایط می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۲۷۶۴۵۳۰۸ تماس گرفته و یا به آدرس اینترنتی www.sabanour.com قسمت فراخوان - مناقضه مراجعه نمایند و پاکات خود را مطابق شرایط مناقضه با ورود به سامانه تامین کنندگان صبانور بصورت در بسته مهر و موم شده، از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ به آدرس سعادت‌آباد نرسیده به خروجی هاشمی‌رفسنجانی شرق - خیابان ۲۶ (حق طلب غربی) پلاک ۴۹ - طبقه سوم (دبیرخانه) تحویل نمایند. مناقضه‌گزار اختیار کامل در زمینه رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادات را داشته و هیچگونه ادعا و اعتراضی در این زمینه مسموع نخواهد بود و به پیشنهادهای مشروط، مبهم و فاقد ضمانت شرکت در مناقضه و همچنین به پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

مناقضه عمومی

دیتابرداری و نقشه‌برداری تجهیزات گندله‌سازی



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد دیتابرداری و نقشه‌برداری تجهیزات گندله‌سازی کارخانه خود، واقع در استان همدان را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا پیمانکاران واجد شرایط می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۲۷۶۴۵۳۲۵ تماس گرفته و یا به آدرس اینترنتی www.sabanour.com قسمت فراخوان - مناقضه مراجعه نمایند و پاکات خود را مطابق شرایط مناقضه با ورود به سامانه تامین کنندگان صبانور بصورت در بسته مهر و موم شده، از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۱ به آدرس سعادت‌آباد نرسیده به خروجی هاشمی‌رفسنجانی شرق - خیابان ۲۶ (حق طلب غربی) پلاک ۴۹ - طبقه سوم (واحد دبیرخانه) تحویل نمایند. مناقضه‌گزار اختیار کامل در زمینه رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادات را داشته و هیچگونه ادعا و اعتراضی در این زمینه مسموع نخواهد بود و به پیشنهادهای مشروط، مبهم و فاقد ضمانت شرکت در مناقضه و همچنین به پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

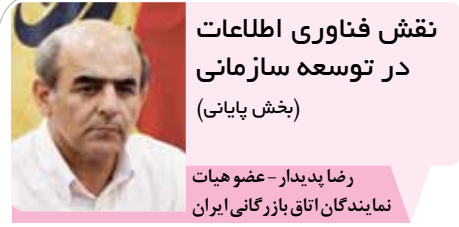
شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

مناقضه عمومی تعمیرات انیولار کولر گندله سازی



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد تعمیرات انیولار کولر گندله‌سازی کارخانه خود، واقع در استان همدان را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا پیمانکاران واجد شرایط می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۲۷۶۴۵۳۲۵ تماس گرفته و یا به آدرس اینترنتی www.sabanour.com قسمت فراخوان - مناقضه مراجعه نمایند و پاکات خود را مطابق شرایط مناقضه با ورود به سامانه تامین کنندگان صبانور بصورت در بسته مهر و موم شده، از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۱ به آدرس سعادت‌آباد نرسیده به خروجی هاشمی‌رفسنجانی شرق - خیابان ۲۶ (حق طلب غربی) پلاک ۴۹ - طبقه سوم (واحد دبیرخانه) تحویل نمایند. مناقضه‌گزار اختیار کامل در زمینه رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادات را داشته و هیچگونه ادعا و اعتراضی در این زمینه مسموع نخواهد بود و به پیشنهادهای مشروط، مبهم و فاقد ضمانت شرکت در مناقضه و همچنین به پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)



نقش فناوری اطلاعات در توسعه سازمانی (بخش پایانی)

رضا پدیدار - عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی ایران

فناوری اطلاعات برای افزایش بهره‌وری و کارایی، حیثه کنترل گسترده‌تر و کاهش تعداد متخصصان را مجاز می‌داند. فناوری اطلاعات به سازمان‌ها اجازه می‌دهد تا دانش متخصصان را تحت کنترل درآورد و نیاز به تخصص‌های فنی را در سازمان کاهش می‌دهد. این منطقی است که پس از اینکه سطوح مدیریتی در سازمان کمتر شود، در آن سازمان‌ها به مدیران صف و ستادی کمتری نیاز خواهد داشت و از طرفی کیفیت نهایی را به سرعت افزایش خواهد داد.

از سوی دیگر، فناوری اطلاعات در سازمان‌ها کاربردهای متنوعی دارد. امروزه بسیاری از فعالیت‌های سازمانی با بهره‌گیری از فناوری‌های اطلاعاتی صورت می‌گیرد. این امر موجب افزایش سرعت انجام فعالیت‌ها و بالا رفتن دقت و سطح اطمینان در آنهاست. گسترش بکارگیری فناوری اطلاعات در انجام امور به حدی است که در صورت عدم وجود فناوری‌های اطلاعاتی انجام بسیاری از آنها اگر غیر ممکن نباشد با دشواری روبه‌رو بوده و سطح کارایی بطور بازاری کاهش می‌یابد.

به این ترتیب کاربردهای فناوری اطلاعات به دو گونه: کاربردهای عملیاتی و کاربردهای اطلاعاتی است و هر سازمان و موسسه‌ای با توجه به نوع فعالیت ترکیبی از این دو اقدام را در بر می‌گیرد.

کاربردهای عملیاتی: استفاده از فناوری اطلاعات در یک وظیفه تخصصی را کاربرد عملیاتی فناوری اطلاعات می‌نامند. تهیه لیست حقوق کارکنان، تهیه فاکتورهای فروش، پیش‌بینی موجودی، برنامه‌ریزی تولید، توزیع و تخصیص نیروی کار، هزینه‌های صنعتی، نگهداری و تعمیرات و سایر وظایف تخصصی از جمله زمینه‌های کاربرد عملیاتی فناوری اطلاعات است. این فناوری به انجام امور پیچیده و به طرز سریع و اقتصادی کمک می‌کند. در عین حال، کاربرد عملیاتی به یافتن راه‌هایی ساده‌سازی عملیات می‌انجامد، بطوری که سیستم سازمان کارآتر می‌گردد و از منابع انسانی و ماشین استفاده کارایی به‌عمل می‌آید. کاربردهای عملیاتی رایانه نتایج زیر را به دنبال دارند:

- افزایش بهره‌وری در تمام ابعاد.
- افزایش نسبت به هزینه اثر بخشی از طریق کاهش هزینه‌های عملیاتی.
- ارائه روش‌های کنترل فعالیت‌های منابع انسانی.
- افزایش قدرت رقابت در سازمان در اثر پیشرفت‌های حاصله از کنترل کیفی و نوآوری‌ها.
- حفظ و رشد کیفیت خدمات در تمامی ابعاد.

۲- کاربردهای اطلاعاتی نیز عبارت است از بکارگیری سیستم رایانه‌ای در سطوح عملیاتی موجب افزایش بهره‌وری که منجر به بهبود کیفیت اطلاعات و خدمات می‌شود. مدیران اساساً با این انگیزه به سرمایه‌گذاری در فناوری رایانه‌ای روی می‌آورند که امکان افزایش تولید کالا و خدمات را در مقدار ثابت میسر می‌کند.

در این محیط تولیدی استفاده از تجهیزات رایانه‌ای سطح ضایعات را به حداقل رسانده و سطح تولید را بالا می‌برد. همچنین کاهش ساعات کار ماشین، ابزار و نیروی انسانی نیز که در اثر بارگیری تجهیزات رایانه‌ای حاصل می‌شود، هزینه را کاهش داده و نسبت هزینه، اثر بخشی را افزایش می‌دهد. در این زمینه فناوری رایانه موجب کاهش هزینه‌های متغیر را فراهم کرده است. فناوری اطلاعات از چند جهت هزینه‌های عملیاتی را کاهش می‌دهد.

از یک سو، ورود فناوری رایانه به سازمان، نیاز مجموعه عملیاتی را به نیروی انسانی کاهش می‌دهند. از سوی دیگر، فناوری رایانه و اطلاعات با ایجاد امکان دسترسی سریع اطلاعات دقیق برای مواردی مانند سطح موجودی، باعث کاهش هزینه‌های عملیاتی می‌گردد. همچنین سطح ضایعات و زمان لازم برای تولید کاهش یافته و در نتیجه هزینه‌های مربوطه نیز کاهش می‌یابد. بطور کلی فناوری اطلاعات دنیای اجتماعی را تحت تاثیر قرار داده و مدیران می‌بایست از این تغییرات آگاهی یافته و برای درک و سازگاری مناسب با آنها تلاش کنند. به هر صورت سرمایه‌گذاری بر روی فناوری اطلاعات تاثیر مثبتی بر روی تولید ناخالص داخلی داشته که می‌تواند مدیریت کیفیت جامع را بطور مستقیم تحت تاثیر قرار دهد. بطور کلی ابزارهای در اختیار در مدل‌های توسعه‌ای در فناوری اطلاعات می‌توانند به‌صورتی دقیق‌تر و سریع‌تر از ارتباطات سیستمی را بهبود بخشند. از طرفی فناوری اطلاعات همه بخش‌ها و عملکردهای شرکت را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

بسیاری از پژوهشگران تلاش کرده‌اند تا جنبه‌های مختلفی که مدیریت کیفیت جامع را شکل می‌دهد، مشخص سازند. در این رابطه ۸ جنبه اصلی مدیریت کیفیت جامع خدمات در برآیند فعالیت‌های عمومی و تخصصی حاصل از فرآیند اجرایی و عملیاتی به‌دست آمده که عبارتند از:

تاثیر فناوری اطلاعات و مدل کیفیت جامع خدمات ارتباط با مشتری ارتباط با تامین‌کننده مدیریت منابع انسانی فرآیند طراحی محصول مدیریت رفتاری کارکنان فرآیند تولید محصول پشتیبانی مدیریت ارشد مدیریت تضمین کیفیت

کالا یا پائینی اینکه فناوری اطلاعات در راستای مدیریت کیفیت جامع مدیریت لازم است به موارد زیر توجه جدی معطوف داشته تا با اهداف پیش گفته دست یابد:

- بهبود روابط با مشتریان طرف همکاری و آینده
- بهبود روابط با تامین‌کنندگان کالا و خدمات در یک مدل همیشه

افزایش کنترل فرآیندی کالا و خدمات در موسسه ساده‌سازی کارگروهی و سرعت بخشیدن به گردش آن ساده‌سازی جریان اطلاعات بین واحدهای مختلف شرکت بهبود فرآیند طراحی و اجرا و نظارت بر هر یک از آنها - بکارگیری سیستم‌های نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه در شرکت

پیاده‌سازی سیستم‌های کیفیت هم‌زمان با مدل‌های متحول هر یک - اندازه‌گیری هزینه‌های کیفیت برای بهبود کیفیت خدمات - بهبود فرآیند تصمیم‌سازی در واحد تضمین کیفیت - بطور کلی توسعه استفاده از فناوری اطلاعات، جنبه‌های مختلف مدیریت کیفیت جامع را تحت تاثیر قرار داده و به‌عنوان یک پشتیبانی کننده قوی برای مدیریت کیفیت بکار می‌رود. در نهایت استفاده از فناوری اطلاعات در مدیریت کیفیت جامع خدمات به افزایش بهره‌وری و رشد و شکوفایی شرکت منجر خواهد شد.

لایحه بودجه ۱۴۰۳ راهی مجلس شد

بودجه، عمل به این اصل مهم قانون اساسی در پرهیز از تخصیص بودجه برای مصارفی که منابع پایدار برای آن پیش‌بینی نشده را ضرورتی قطعی برای همه دستگاه‌ها و نهادها دانست.

در همین حال علیرضا سلیمی، عضو هیات رئیسه مجلس شورای اسلامی نیز روز گذشته در گفت‌وگو با خانه ملت با تأیید خبر ارائه لایحه بودجه ۱۴۰۳ به مجلس گفت: رئیس‌جمهور برای تقدیم لایحه بودجه ۱۴۰۳ در مجلس شورای اسلامی حضور می‌یابد.

پیش‌نویس لایحه بودجه سال ۱۴۰۳ در جلسه ۱۰ آبان ماه امسال در جلسه هیات دولت از سوی داوود منظور، رئیس سازمان برنامه و بودجه

رئیس‌جمهوری از ارائه لایحه بودجه سال آینده به مجلس خبر داد و رعایت اصل ۷۵ قانون اساسی مبنی بر همخوانی منابع و مصارف بودجه از سوی همه دستگاه‌ها و نهادها را یک ضرورت قطعی دانست.

به گزارش ایرنا، ابراهیم رئیسی در جلسه هیات دولت با تشریح روند تدوین لایحه بودجه ۱۴۰۳، با اعلام خبر ارائه لایحه بودجه به مجلس شورای اسلامی به همه دستگاه‌ها توصیه کرد برای هزینه‌کرد بودجه متناسب با درآمدها، اهتمام جدی داشته باشند.

رئیس‌جمهور همچنین با اشاره به تأکیدات رهبر معظم انقلاب اسلامی مبنی بر رعایت اصل ۷۵ قانون اساسی مبنی بر همخوانی منابع و مصارف

تاکید بر مشارکت مردم در میادین مشترک



ویژه به مدیریت مصرف در کنار مدیریت تولید؛ از دیگر نکات مهم مطرح شده از سوی رئیس‌جمهوری بود. رئیسی در ادامه موضوع «قاچاق سوخت» را از معضلات جدی کشور و مقابله با آن را وظیفه همه دستگاه‌های مسئول با همکاری وزارت نفت دانست و گفت: اگر کشورهای همسایه ما نیازمند سوخت هستند، باید از مبادی رسمی و در قالب انعقاد قراردادهای معین اقدام به خرید سوخت مورد نیاز خود کنند تا هم از خسارات گسترده قاچاق جلوگیری شود و هم درآمد حاصل از آن صرف رفاه مردم منطقه شود.

رئیس‌عمل به مسئولیت‌های اجتماعی وزارت نفت را از جمله اقدامات خوب این وزارت‌خانه توصیف کرد و با تأکید بر اولویت‌دهی به هزینه‌کرد این منابع در توسعه مناطق نزدیک به مراکز تولید و همچنین مراقبت از چانه‌زنی افراد، نهادها و سازمان‌ها در جذب این منابع، وزیر نفت را مکلف کرد با نظارت و کنترل هیاتی متشکل از افراد مسئول نسبت به اجرای منضبط و نظام‌مند مسئولیت‌های

رئیس‌جمهوری در جلسه نظارت ستادی وزارت نفت گفت: افزایش تولید و صادرات نفت به‌رغم تحریم‌ها و تهدیدها برگ زرینی در کارنامه دو ساله دولت مردمی است. به گزارش مهر، سید ابراهیم رئیسی در ادامه نظارت‌های ستادی بر دستگاه‌های اجرایی، به وزارت نفت رفت و پس از شنیدن گزارش وزیر و مدیران این وزارت‌خانه از عملکرد دو ساله و همچنین طرح برخی موانع و مشکلات پیش رو، به بیان دستورات و خط مشی‌های مهمی در جهت ارتقای کمی و کیفی عملکرد این وزارت‌خانه پرداخت.

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه سرمایه‌گذاری موتور محرک رشد اقتصادی است، بخش نفت و گاز را بهترین بخش برای سرمایه‌گذاری دانست و از مدیران مجموعه وزارت نفت خواست با تلاش برای جذب بیشتر سرمایه داخلی و خارجی به رشد تولید و افزایش کسب درآمد شتاب بیشتری بدهند.

«جلوگیری از خام‌فروشی»، «تاکید بر عدم معطل نگه‌داشتن طرح‌های توسعه‌ای وزارت نفت به پهنه نظارت کارشناسی»، «تسریع در تکمیل طرح جمع‌آوری گازهای مشعل با استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان» و «توجه

تامین ارز واردات خودروهای برقی

فرزین گفت: بانک مرکزی باید بتواند از هوشمندی استفاده کند و این بحث می‌تواند در نظارت به ما کمک کند. ما در بانک مرکزی در بحث نظارت با مشکل مواجهیم و این یکی از معضلات بانک مرکزی کشورمان است که نظارت دقیقی روی بانک‌ها نداریم.

کنترل نوسانات اقتصادی با نظارت بر بانک‌ها رئیس کل بانک مرکزی با بیان اینکه اگر نظارت دقیق بر بانک‌ها و گردش پول و ارز در کشور داشته باشیم بسیاری از نوسانات را می‌توانیم کنترل کنیم، تصریح کرد: پول و ارز باید

رصد بشوند؛ این بیشتر از طریق سیستم بانکی انجام می‌شود؛ پول ما باید حکمرانی لازم را داشته باشد. وی گفت: مرادوات با کشورهای مختلف داریم ولی هیچ نظارت دقیقی وجود نداشته و خیلی از آسیب‌ها بخاطر عدم نظارت و اجرای مقررات است.

وی با بیان اینکه می‌خواهیم مرتب بانک‌ها و پول را رصد کنیم ولی در این حوزه مشکل داریم، افزود: مشکل دیگر تولید آمار است؛ داده‌های اقتصاد کلان باید ابزاری برای سیاست‌گذاری و پیش‌بینی آینده باشند؛ آمار و اطلاعات موجود این کمک را نمی‌کند؛ به صورت نسبی می‌گویم؛ اما آمار اصلاً به روز نیست و مبتنی بر آمار گذشته است؛ دنیای تورم مربوط به دو سال گذشته است و هیچ کمکی به ما در سیاست‌گذاری نمی‌کند.



محمد رضا فرزین رئیس کل بانک مرکزی از توافق با علی آبادی وزیر صنعت، معدن و تجارت برای تامین ارز واردات خودروهای برقی تاکسی، ون و اتوبوس خبر داد.

به گزارش مهر، محمد رضا فرزین رئیس کل بانک مرکزی در

دهمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت، با بیان اینکه اقدامات خوبی در حوزه بانکداری الکترونیک طی سال‌های گذشته انجام شده است افزود: هوش مصنوعی تصمیم‌گیری بر اساس داده و اطلاعات را هموار می‌کند بنا بر این باید در حکمرانی نیز به ما کمک کند.

به گفته رئیس کل بانک مرکزی باید در هوش مصنوعی جزو ۱۰ کشور اول دنیا باشیم، در بعضی از حوزه‌ها عملکردمان خوب است به‌خصوص در زیرساخت‌ها؛ بسیاری از کشورهای از الکترونیک بودن ۹۷ درصد زیرساخت پرداخت در ایران تعجب می‌کردند.

فرزین ادامه داد: احراز هویت غیر حضوری نیز از اقدامات خوب دیگر است که دستورالعمل آن از سوی بانک مرکزی ابلاغ شده است؛ بانک‌ها هم اقدامات خوبی داشتند.

وی با اشاره به تفکیک حساب‌ها خاطر نشان کرد: ۱۲ میلیون و ۳۰۰ هزار حساب تفکیک شده است از این حساب‌ها ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار حساب حقوقی و ۱۰ میلیون حساب نیز حقیقی بوده است.

مصوبه مجلس درباره سن بازنشستگی شفاف است



رئیس مجلس شورای اسلامی با اشاره به ابهامات مطرح شده پیرامون مصوبه افزایش سن بازنشستگی توضیحاتی در این زمینه داد و تأکید کرد: مصوبه مجلس شفاف است. به گزارش خانه ملت، محمدباقر قالیباف در جلسه مجلس شورای اسلامی در پاسخ به ابهاماتی که درباره سن بازنشستگی مطرح می‌شود، گفت: بر اساس مصوبه مجلس شورای اسلامی، سن بازنشستگی برای مردها ۶۲ سال و حداکثر سنوات خدمتی که انجام می‌دهند، ۳۵ سال است.

وی بیان کرد: این برای مردهایی که اکنون در حال خدمت هستند به صورت میانگین اعمال می‌شود که تقریباً حدود دو ماه تا دو ماه و نیم است، یعنی فردی که در سال ۱۴۰۲ استخدام شود حداکثر سنوات خدمت وی ۳۵ سال است و سن بازنشستگی برای آن فرد هم ۶۲ سال است. رئیس مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: برای خانم‌ها نیز سن بازنشستگی ۵۵ سال بوده و حداکثر سنوات خدمتی ۳۰ سال است. این بحث کاملاً شفاف است و نقل قول‌های دیگری که پیرامون آن مطرح می‌شود، صحت ندارد.

افزایش سن بازنشستگی برای حمایت از صندوق‌ها



وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از پیگیری مسکن کارگران به عنوان دستور کار نشست شورای عالی کار خبر داد و گفت: تلاش دولت سیزدهم این است که درباره مسکن همه احاد جامعه به خصوص کارگران سختکوش گام‌های بلندی برداشته شود. سیدصورت مرتضوی در حاشیه مراسم امضای تفاهنامه فاز دوم طرح رصد و پایش اشتغال وزارت کار، به ایسنا گفت: در نشست امروز شورای عالی کار، مسکن کارگران در دستور کار قرار دارد و این موضوع را پیگیری می‌کنیم. وی تأکید کرد: همه تلاش دولت این است که برای احاد مختلف جامعه خصوصاً کارگران شریف و سختکوش که حق بزرگی بر گردن تولید و اقتصاد کشور دارند، در حوزه مسکن کارگری هم گام بلندی برداشته شود.

روز گذشته در مراحل پایانی رسیدگی به لایحه برنامه هفتم اصلاحاتی را انجام داد که از طریق رسانه‌ها به استحضار مردم رسید. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی درباره پروانه کار اتباع خارجی در کشور نیز گفت: دستورالعملی در این باره در شرف تدوین و بررسی است که در آینده نزدیک از طریق مسئولان مربوطه اطلاع‌رسانی خواهد شد.

بررسی بودجه ۱۴۰۳ با مکانیسم جدید

حداکثر ۱۰ روز از زمان ابلاغ بخش اول قانون بودجه، جداول تفصیلی بودجه را به همراه نسخه الکترونیک به مجلس ارسال کنند. سنجه‌های ارزیابی برنامه‌های قوه مقننه، قوه قضاییه، وزارت‌خانه‌ها، سازمان‌های مستقلی که عالی‌ترین مقام آن را رئیس‌جمهور منصوب می‌کند، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، نیروهای مسلح، نهادهای زیر نظر مقام معظم رهبری و نهادهای مطرح در قانون اساسی باید ضمیمه جداول تفصیلی باشد.

هیات رئیسه مجلس موظف است بلافاصله پس از وصول این بخش، آن را برای اطلاع نمایندگان در سامانه بارگذاری و بخش‌های مربوط به هر کمیسیون را ارجاع کند. نمایندگان پنج روز فرصت دارند تا پیشنهادها را در رابطه با جداول در سامانه ثبت کنند. پیشنهادهای نمایندگان در کمیسیون‌ها، کمیسیون تلفیق و صحن مجلس با اولویت رسیدگی به جداول مربوط به منابع بودجه عمومی دولت و منابع و مصارف دستگاه‌ها و نهادهای مذکور، به تفکیک برنامه‌های عملیاتی آنها مورد رسیدگی قرار می‌گیرد.

در این بخش فقط به ارقام و اعداد جداول بدون تفکیک کلیات و جزئیات رسیدگی می‌شود و هیچ حکمی در این مرحله قابل بررسی و تصویب نیست و پیشنهادها نیز نباید معاینه قوانین جاری و مصوبه بخش اول باشند. مهلت مجلس برای رسیدگی به بخش دوم از زمان وصول حداکثر به مدت چهل روز بودجه تقدیم مجلس می‌شود. دولت موظف است

لایحه بودجه سال آینده کشور در حالی به مجلس می‌رود که روند رسیدگی به آن نسبت به سنوات گذشته دستخوش تغییراتی شده است. دی ماه سال گذشته مجلس شورای اسلامی با اصلاح آئین‌نامه داخلی مجلس، زمان ارائه لایحه بودجه از سوی دولت را تغییر داد و مقرر شد ارائه لایحه بودجه به مجلس دوم‌رحله‌ای شود. مطابق با این اصلاحیه، دولت موظف است لایحه بودجه سالانه کل کشور را در دو بخش به ترتیب زیر به مجلس تقدیم کند:

الف) ماده واحده مشتمل بر احکام مورد نیاز برای اجرای بودجه کل کشور، سقف منابع بودجه عمومی دولت به تفکیک درآمدها و واگذاری دارایی‌های سرمایه‌ای و مالی و اجزای اصلی، ترازهای عملیاتی، سرمایه‌ای و مالی بودجه عمومی و فروش برآورد منابع و مصارف بودجه است. دولت موظف است این بخش را حداکثر تا اول آبان هر سال به مجلس تقدیم کند. هیات رئیسه مجلس پس از وصول این بخش، بلافاصله آن را برای اطلاع نمایندگان در «سامانه قانونگذاری و نظارت مجلس»، بارگذاری و به کمیسیون تلفیق و سایر کمیسیون‌ها ارجاع کرده و کمیسیون تلفیق موظف است ظرف ۵ روز گزارش خود را در مورد رد یا تأیید کلیات ماده واحده به هیات رئیسه مجلس ارسال کند. رسیدگی به کلیات ماده واحده در صحن مجلس هم مطابق بند «ج» ماده (۱۰۸) این قانون انجام می‌شود.

در مرحله دوم جداول تفصیلی مشتمل بر ارقام بودجه تقدیم مجلس می‌شود. دولت موظف است



وضعیت متروی تهران با افزایش جمعیت پرچالش‌تر شده است عکس: ایرنا

ویژه‌تر از خبر

عکس روز

تحول در صنعت با رویکرد دانش بنیان



در سال‌های اخیر ایجاد شرکت‌های دانش بنیان سبب شکوفایی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و اشاعه تکنولوژی شده است و دانش و فناوری، جزئی جدایی ناپذیر از دارایی این شرکت‌ها به حساب می‌آید که سبب اشتغالزایی می‌شوند. شرکت‌های دانش بنیان به منظور هم افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی شامل گسترش، کاربرد نوآوری و تجاری سازی نتایج حاصل از تحقیق و توسعه در حوزه فناوری‌های برتر این شرکت‌ها است.

با حرکت به سمت مدیریت دانش، ایجاد ظرفیت‌های جدید، توانمند کردن عملکردها و تقویت نوآوری می‌توان به پیشرفت و توسعه رسید. مدیریت دانش را می‌توان به عنوان چتری در ارتباط با مجموعه وسیعی از نقش‌های وابسته به هم و یکپارچه در نظر بگیریم که شامل: ایجاد ارزیابی و سنجش، مسیریابی و شاخص گذاری انتقال، ذخیره، توزیع و تقسیم دانش هستند. استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان یکی از رویکردهای وزارت صنعت، معدن و تجارت در دولت سیزدهم برای برطرف کردن موانع صنعت و حضور قوی‌تر در عرصه بین‌المللی با رویکرد صادرات محور است.

حمایت وزارت صمت از صنایع دانش بنیان

به این ترتیب عباس علی‌آبادی، وزیر صنعت، معدن و تجارت در اواسط آبان امسال در نامه‌ای به مدیران کل صمت استان‌های سراسر کشور، رویکرد حمایتی وزارت صمت از صنایع دانش بنیان و صادرات محور این وزارتخانه را ابلاغ کرد.



در این نامه تأکید شده است: «از آنجا که سیاست‌گذاری توسعه صنعتی - معدنی کشور بر عهده ستاد وزارتخانه و اجرای آن بر عهده استان‌ها و واحدهای صفا است، لذا شایسته است معاونت‌ها و دفاتر تخصصی ستادی نسبت به تعیین اولویت‌ها و برنامه‌های توسعه در حوزه‌های مختلف صنعتی و معدنی با رویکرد حمایت از صنایع دانش بنیان و صادرات محور با عمق تولید داخل حداکثری اقدام و براین اساس بر برنامه‌های واحدهای ذیربط نظارت و برای تسریع و تسهیل در امور آنان حداکثر تلاش را معمول و علاوه بر تأیید ثبت سفارشات آنان در چارچوب سیاست‌های ابلاغی و رعایت سهمیه، ارزی بر تحقق اهداف مشخص شده برای رشد تولید نیز نظارت و در هماهنگی کامل با واحدهای ستادی نظارت مستمر بر ثبت آمار تولید و عرضه محصول در سامانه‌های ذیربط را داشته باشند.»

تشکیل کارگروه ملی صنعت دانش بنیان

در همین راستا و استفاده از توان شرکت‌های دانش بنیان در حوزه صنعت از سوی وزیر صمت طی احکامی جداگانه، اعضا و دبیر کارگروه ملی صنعت دانش بنیان معرفی و منصوب شدند. طبق اعلام وزارت صمت، این کارگروه در راستای اجرای توافقنامه مشترک پنج‌گانه میان «وزارت صنعت، معدن و تجارت»، «معاونت علمی، فن‌آوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور»، «وزارت امور اقتصادی و دارایی»، «وزارت علوم، تحقیقات و فن‌آوری» و «صندوق نوآوری و شکوفایی» با هدف رفع موانع رشد شرکت‌های دانش بنیان و هدایت آنها به حل مسائل ملی و راهبردی، بین‌المللی‌سازی ظرفیت‌های دانش بنیان، ایجاد پیوند میان شرکت‌های صنعتی و معدنی بزرگ با شرکت‌های دانش بنیان توانمند و همچنین ارتقای توان تحقیق و توسعه طرفین تشکیل شد. اقدامات این کارگروه در زمینه دستیابی به «زیست‌بوم صنعت دانش بنیان کشور» و در نهایت تحقق «اقتصاد دانش بنیان» است. تشکیل این کارگروه منجر به ارتباط بین صنعتگران و دانش‌بنیان‌ها را

فراهم می‌کند تا بتوانند با استفاده از توان و ظرفیت یکدیگر سیاست‌ها و راهبردهای صنعت دانش بنیان را تدوین و بر اساس آن حرکت کنند. بر این اساس سیاست‌های حمایتی و تشویقی از دانش بنیان‌ها برای ورود به عرصه صنعت صورت می‌گیرد تا با رغبت بیشتری بتوانند چالش‌ها و صنعتگران را برطرف کنند و منجر به عرضه محصولات رقابت پذیر در جامعه شوند.

ایجاد بانک توسعه‌های تخصصی

وزیر امور اقتصاد نیز معتقد است؛ برای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان باید «ایجاد بانک تخصصی» و «تقویت صندوق نوآوری و شکوفایی» را پیش برد.



به گزارش بازار، سید احسان خاندوزی در نشست مشترک با روح‌الله دهقانی فیروز آبادی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهوری درباره تأمین مالی شرکت‌های دانش بنیان، اظهار کرد: اگر تصمیم خوبی درباره راهکارهای تأمین مالی شرکت‌های دانش بنیان اتخاذ کرده و به یک ابتکار نهادی، راهبردی و ماندگار در این حوزه برسیم، همه از زیست بوم ایجاد شده، بهره‌مند خواهند شد.

خاندوزی با اشاره به پیشنهادها مطرح شده در این نشست، گفت: به نظر من باید دو موضوع «ایجاد بانک تخصصی» و «همچنین «تقویت صندوق نوآوری و شکوفایی» را به موازات یکدیگر، پیش برد. وی اظهار کرد: اگر می‌توانستیم چهار یا پنج میلیارد دلار منبع مالی جدید را به صندوق تزریق کنیم، کارویژه‌های خوبی شکل می‌گرفت که برای گروه‌هایی از شرکت‌های دانش بنیان مفید واقع می‌شد. وزیر اقتصاد گفت: پیشنهاد می‌شود که طرحی آماده شده و با مشارکت صندوق نوآوری و یک کشور خارجی مانند قطر که دارای منابع مالی خوبی است، کار مشترکی در این حوزه انجام شود تا بدین شکل از ظرفیت منابع مالی خارجی و تجربه و دانش صندوق نوآوری و شکوفایی کشور استفاده شود.

خاندوزی درباره راهاندازی بانک تخصصی نیز اظهار کرد: نیاز به بانک توسعه‌های تخصصی در حوزه دانش بنیان مشابه بانک توسعه صادرات است که در همه استان‌ها گسترده‌ای داشته، اما از شعب محدودی برخوردار باشد. وزیر اقتصاد ادامه داد: در سایه این بانک تخصصی، می‌توان شعب خاص دانش بنیان برای بحث نظارت، اعتبارسنجی، تضمین، وثایق و هر چه که نیاز است، ایجاد کرد. وی با تأکید بر اینکه آن بانک را باید به بانک تخصصی آن حوزه تبدیل کرد، گفت: باید بازی و تفاهم بلندمدتی بین آن بانک و شرکت‌های دانش بنیان شکل بگیرد به طوری که آن بانک، خود را متولی تأمین مالی حوزه دانش بنیان بداند، و همچنین، آن شرکت‌ها نیز خود را متعهد به رعایت قواعد و اصول بانکی بدانند.

روشنایی از بسته‌های حمایتی

مدیرکل دفتر فناوری و نوآوری وزارت صنعت، معدن و تجارت در نشست با خبرنگاران اظهار کرد: ۲ دهه از تأکید بر گفتمان اقتصاد دانش بنیان گذشته است اما برای رسیدن با این هدف فاصله

داریم. این مقام مسئول گفت: از هشت هزار و ۹۹۵ شرکت دانش بنیان موجود در کشور، کمتر از ۷۰ مورد آن را شرکت‌های دانش بنیان تولیدی که خصوصی و دارای بیش از ۱۰۰ نیرو باشند تشکیل می‌دهد که معادل کمتر از یک درصد از کل شرکت‌های دانش بنیان است.



وی افزود: تعرفه واردات محصولات مشابه، تأمین مالی متوسط مقیاس، تخصیص ارز به مواد اولیه و ماشین‌آلات، خرید شرکت‌های دولتی و نیمه‌دولتی و پروانه بهره‌برداری شرکت‌های دانش بنیان، از محورهای اصلی در رشد این شرکت‌ها است.

مدیرکل دفتر فناوری و نوآوری وزارت صمت با اشاره به تبدیل شرکت‌های دانش بنیان کوچک مقیاس به بزرگ مقیاس، گفت: نهادهای مختلف در این زمینه باید فعال باشند و از شرکت‌ها حمایت کنند. وی بیان داشت: وزارت صمت از شرکت‌های دانش بنیانی که در عرصه آب، حمل‌ونقل و انرژی ورود کنند، به‌صورت ویژه حمایت می‌کند و در این راستا ۲ صندوق متعلق به این وزارتخانه به‌کارگیری می‌شود. بابایی با اشاره به برگزاری رویداد ملی صنعت دانش بنیان در تهران، اظهار کرد: پنجشنبه (ششم مهر) این رویداد با حضور ۱۵۰ شرکت و رونمایی از بسته اعتبارات و مشوق‌های حمایتی از شرکت‌های دانش بنیان برگزار می‌شود.

وی ادامه داد: با همکاری وزارتخانه‌های صمت، اقتصاد و علوم تحقیقات و فناوری و همچنین معاونت علمی و فناوری اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، سازوکارهای جدیدی برای شرکت‌های دانش بنیان تعریف می‌کنیم تا شاهد رفع موانع شرکت‌های دانش بنیان باشیم. این مقام مسئول وزارت صمت خاطر نشان کرد: ایجاد بازار رقابتی و صادراتی برای تولیدات و محصولات شرکت‌های دانش بنیان، از دیگر اهداف برگزاری این همایش است.

مدیرکل دفتر فناوری و نوآوری وزارت صمت گفت: دبیرخانه راهبردی این همایش تشکیل می‌شود که با تشکیل کمیته‌ها مسائل شرکت‌های دانش بنیان بررسی می‌شود.

سخن پایانی

یکی از دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان، ورود به عرصه فناوری‌ها و ایجاد محصولات رقابت پذیر با افزایش کیفیت کالاهاست. دانش بنیان‌ها نه تنها منجر به کاهش هزینه‌ها می‌شوند بلکه در تولید ناخالص ملی و صادرات نقش اساسی ایفا می‌کنند این امر در راستای پرداختن به جایگاه واقعی دانش بنیان‌ها در عرصه‌های مختلف به ویژه در صنعت است. سهم شرکت‌های دانش بنیان ۲ درصد از میزان تولید ناخالص ملی است هر چند این رقم پایین است اما با ایجاد زیست بوم دانش بنیان‌ها در کشور شاهد افزایش این سهم خواهیم بود.

گروه صنعت
editor@smtnews.ir

توقیف ۱۲۱ هزار لیتر روغن موتور تقلبی

از ابتدای امسال تاکنون ۱۲۱ هزار لیتر روغن موتور تقلبی و غیراستاندارد و بیش از ۳ هزار فیلتر هوای غیراستاندارد خودرو شناسایی و توقیف شده است. به گزارش مهر، محمدحسین طاهری مدیرکل استاندارد استان تهران با اعلام اجباری بودن استاندارد روغن موتور و همچنین فیلتر هوا و روغن در خودرو، گفت: شهروندان از خرید لوازم یدکی غیر استاندارد خودرو خودداری کنند. از ابتدای امسال تاکنون ۱۲۱ هزار لیتر روغن موتور تقلبی و غیراستاندارد شناسایی و توقیف شده است.

مدیرکل استاندارد استان تهران افزود: همچنین بازرسان استاندارد به همراه نمایندگان انجمن صادرکنندگان و تولیدکنندگان فیلتر، از ۱۲۵ مرکز تعویض روغنی بازرسی و بیش از ۳ هزار فیلتر هوای غیر استاندارد خودرو را توقیف کردند. طاهری با اشاره به گشت مشترک بازرسان استاندارد و پلیس آگاهی تهران، ادامه داد: ۱۳۰۰ بازرسی از واحدهای تولیدی و مراکز عرضه انجام شد، همچنین از حدود ۱۲۰۰ مرکز عرضه لوازم یدکی خودرو در سطح استان در هفت ماه نخست سال بازرسی کردند و متخلفین برای رسیدگی قضایی، به دادگاه معرفی شدند.

خودرو رضایت مصرف‌کنندگان را جلب نکرد

بر اساس گزارش منتشر شده از سوی سازمان ملی استاندارد، در بین اقلام مختلف ماکارونی و مایع ظرفشویی بیشترین رضایت مصرف‌کننده و خودرو کمترین رضایت را کسب کرده‌اند.

به گزارش سازمان ملی استاندارد طرحی با عنوان «گزارش شاخص‌های کیفیت کالا» برای سال پایه ۱۴۰۱ تا ۳۱ استان کشور از طریق ادارات کل استاندارد استان‌ها و با نظر سنجی از ۲۰ هزار مصرف‌کننده نهایی در محل زندگی به مراکز خرید به صورت پیمایشی با پرسشنامه ۵۰ سؤالی برای ۵۶ گروه قلم کالایی اجرا کرده است.

این گزارش ارائه دهنده مجموعه‌ای از ۲۴ شاخص برای سنجش ابعاد مختلف کیفیت کالا از منظر مصرف‌کنندگان ایرانی در سال ۱۴۰۱ است. شاخص‌ها در چهار گروه پایه، مرتبط با برند، مرتبط با رفتار مصرف‌کننده و نگرش کلی مصرف‌کننده دسته‌بندی می‌شوند. دامنه مورد رصد گزارش شامل ۱۶ بخش مهم از کالاهای با مصرف عمومی است. این بخش‌ها ۵۶ گروه از اقلام که مشمول استاندارد اجباری یا مورد رصد ویژه هستند را پوشش می‌دهند. مقادیر شاخص‌ها با ملاحظات دقیق آماری در چهار سطح کلان، اقلام، بخش‌ها و استان‌ها محاسبه شده‌اند. همچنین بر اساس هر شاخص، خوشه‌بندی آماری متناظر ارائه شده است. نتایج منتشر شده از این طرح نشان می‌دهد که از بین گروه‌های کالایی مختلف، تجهیزات ارتباطی، لوازم پارچگی خانگی، مبلمان و کفش‌ها و کالای منزل در خوشه اول قرار دارند که مصرف‌کنندگان بیشترین رضایت را از آن‌ها داشتند. اما خوشه ششم که کمترین رضایت مردمی را داشته شامل گروه‌های کالایی در دخانیات و وسایل نقلیه بوده است. از بین سایر گروه‌های کالایی مواد خوراکی، وسایل خانگی اصلی و کالای شخصی در خوشه دوم و همچنین ابزار و تجهیزات منزل، تجهیزات سمعی بصری، ظروف غذاخوری، نوشیدنی و کفش در خوشه سوم قرار دارد.

همچنین پوشاک در خوشه چهارم و تجهیزات حمل‌ونقل در خوشه پنجم قرار دارند. بدیهی است که گروه‌های کالایی خوشه‌های اولی رضایت بیشتر و گروه‌های خوشه‌های آخر کمترین رضایت را به خود اختصاص داده‌اند. در بین اقلام مختلف نیز ماکارونی و مایع ظرفشویی بیشترین رضایت و خودرو کمترین رضایت را کسب کرده‌اند. همچنین نتیجه بررسی‌ها در شاخص نرخ شکایت نیز نشان می‌دهد که کالای منزل در خوشه یک کمترین شکایت و دو گروه تجهیزات سمعی بصری و وسایل نقلیه در خوشه هشتم بیشترین میزان شکایت را به خود اختصاص داده‌اند. در حوزه سایر گروه‌های کالایی، نوشیدنی در خوشه دوم، مواد خوراکی، پوشاک، کالای شخصی در خوشه سوم و تجهیزات حمل و نقل، ظروف غذاخوری و لوازم پارچگی خانگی در خوشه چهارم از نظر نرخ مشارکت قرار دارند. همچنین مبلمان و کفش‌ها در خوشه پنجم، ابزار و تجهیزات منزل، تجهیزات ارتباطی، وسایل خانگی اصلی در خوشه ششم و دخانیات در خوشه هفتم قرار دارند. در بین اقلام مختلف هم بیشترین شکایت مربوط به خودرو و کمترین مربوط به مایع ظرفشویی بوده است.

با قاچاق مبارزه نمی‌شود

رسمی ستاد مقابله با قاچاق کالا و ارز سال گذشته ۹ میلیارد نخ سیگار قاچاق به ارزش حدود ۴۵۰ میلیون دلار وارد کشور شده است. این در حالی است که کل صنعت دخانیات برای تولید ۷۰ میلیارد نخ سیگار در سال گذشته ۳۰۰ میلیون دلار ارز دریافت کرده است. وی در مورد مبارزه با قاچاق تصریح کرد: به هیچ عنوان در حوزه قاچاق دخانیات برنامه خاصی برای مبارزه ندیدیم؛ به جز یک مورد که حدود دو ماه پیش اتفاق افتاد و وزارت اطلاعات با همکاری مجموعه ناجا سر شبکه‌های قاچاق محصولات دخانیات (سیگار و تنباکو) را شناسایی کردند که اقدام خوبی بود اما متأسفانه دیگر اقدام جدی پیرامون مبارزه با قاچاق را شاهد نبودیم و کماکان از مرزهای مختلف، دخانیات قاچاق وارد کشور می‌شود. وی افزود: برنامه و قانون وجود دارد ولی در حوزه اجرا در بخش عمده فروشی و خرده فروشی اتفاق خاصی را ندیدیم. توجه کنید محصولی که به هیچ عنوان نظارتی روی آن نیست میزان زمانی که به مصرف‌کننده وارد می‌کند بیشتر از کالایی است که دائم مورد رصد قرار می‌گیرد؛ بنابراین توزیع سیگار قاچاق سلامت مصرف‌کنندگان بیشتر مورد تهدید قرار می‌دهد.

قاچاق قرار دارد. وی افزود: با این حال مشاهدات میدانی نشان می‌دهد سهم قاچاق در بازار سیگار ایران بین ۱۵ تا ۲۰ درصد است؛ یعنی طبق برآوردهای ما ۱۵ تا ۲۰ میلیارد نخ سیگار قاچاق در بازار توزیع می‌شود. تاجدار با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۱۲ میلیون نفر مصرف‌کننده دخانیات در کشور وجود دارد، گفت: کل تولید سیگار در ایران حدود ۷۰ میلیارد نخ در سال است اما میزان مصرف سیگار در کشور حدود ۸۰ میلیارد نخ برآورد می‌شود. رئیس انجمن تولیدکنندگان، صادرکنندگان و واردکنندگان محصولات دخانی یادآور شد: طبق نامه

رئیس انجمن دخانیات گفت: طبق برآوردهای ما سالانه ۱۵ تا ۲۰ میلیارد نخ سیگار قاچاق در بازار توزیع می‌شود با این حال به هیچ عنوان برنامه خاصی برای مبارزه با قاچاق در این حوزه ندیده‌ایم. محمدرضا تاجدار رئیس انجمن تولیدکنندگان، صادرکنندگان و واردکنندگان محصولات دخانی در گفت‌وگو با خبرنگار مهر در مورد میزان قاچاق دخانیات اظهار کرد: ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز اعلام کرده قاچاق سیگار بین ۹ تا ۱۰ میلیارد نخ در سال است که به این ترتیب هفت تا ۱۰ درصد بازار سیگار در اختیار کالای

محورهای کنفرانس

- فرآیندهای کوره قوس الکتریکی
- فرآیندهای متالورژی ثانویه
- ریخته‌گری و انجماد محصولات ریخته‌گری مداوم
- بازایافت حرارت
- افزایش بهره‌وری و بهینه‌سازی فرآیندهای فولادسازی و ریخته‌گری مداوم
- شبیه‌سازی و کنترل فرآیندها
- انقلاب صنعتی چهارم
- تکنولوژی‌های نوظهور در فولادسازی و ریخته‌گری مداوم
- محیط زیست و پایداری

63 days before the event

ICSC 2024

3rd International Conference on Steelmaking & Continuous Casting (ICSC2024)

۶۳ روز مانده به برگزاری سومین کنفرانس بین‌المللی فولادسازی و ریخته‌گری مداوم

۳ و ۴ بهمن ماه ۱۴۰۲
هرمزگان، بندرعباس، شرکت فولاد هرمزگان

وبسایت: www.hosco.ir
ایمیل: icsc@hosco.ir
شماره دبیرخانه: ۰۲۱۶۰۰۲۰۳۱-۷۶

آدرس دبیرخانه: بندرعباس پارک علم و فناوری هرمزگان، طبقه ۶
کسب اطلاعات بیشتر
۰۹۳۷۷۳۱۷۳۹۷

www.hosco.ir
ایمیل: icsc@hosco.ir
شماره دبیرخانه: ۰۲۱۶۰۰۲۰۳۱-۷۶
آدرس دبیرخانه: بندرعباس پارک علم و فناوری هرمزگان، طبقه ۶
کسب اطلاعات بیشتر
۰۹۳۷۷۳۱۷۳۹۷

شرط افزایش تاب آوری صنعت بررسی شد

رشد بومی سازی با توان دانش بنیان‌ها



در شرایط کنونی که در حوزه‌های گوناگون اقتصاد با مشکلات عدیده‌ای روبه‌رو هستیم، یکی از ظرفیت‌هایی که می‌توان در راستای بهبود این وضعیت از آنها بهره گرفت، شرکت‌های دانش بنیان است که به نوعی بستر ساز توسعه هستند. دولت سیزدهم نیز از این ظرفیت غافل نبوده و در این راستا همواره برنامه‌هایی را به‌ویژه برای بخش اقتصاد و صنعت کشور مدنظر داشته است. در اواسط آبان ماه امسال عباس علی آبادی، وزیر صنعت، معدن و تجارت در نامه‌ای به مدیران کل صمت سراسر کشور، نسبت به تعیین اولویت‌ها و برنامه‌های توسعه در حوزه‌های مختلف صنعتی با رویکرد حمایت از صنایع دانش بنیان تأکید کرد. احسان خاندوزی، وزیر اقتصاد نیز به تازگی بر دو موضوع ایجاد بانک تخصصی و همچنین تقویت صندوق نوآوری و شکوفایی به موازات یکدیگر برای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان تأکید کرد تا در این راستا برنامه‌های حمایتی و توسعه‌ای ویژه‌ای دنبال شود. بر این اساس، سیاست‌های حمایتی و تشویقی از دانش بنیان‌ها برای ورود به عرصه صنعت انجام می‌شود تا با رغبت بیشتری بتوانند چالش‌ها را برطرف کنند و مجتمع و عرضه محصولات رقابت پذیر در جامعه شوند. در این میان، سازکار تولید بار اول و بومی سازی تجهیزات و فرآیندهای راهبردی صنعتی، جزو حیاتی استراتژی صنعتی کشور است که شامل همکاری شرکت‌های دانش بنیان با صنایع بزرگ برای پیاده‌سازی بومی سازی و توسعه بخش صنعتی مبتنی بر دانش و فناوری خواهد شد. در این گزارش نگاه نظر کارشناسان را درباره این سازکار جویا شده‌ایم که در ادامه می‌خوانید.

شهناز صفایی
editor@smtnews.ir

بازارسازی با تولید بار اول

محمدصادق سالم
کارشناس حوزه علم و فناوری

کشورها در سراسر جهان در جهت رشد و توسعه اقتصادی تلاش می‌کنند تا قابلیت‌های صنعتی خود را افزایش دهند و نوآوری را تقویت کنند. بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای گوناگونی صنایع نقش مهمی در دستیابی به خودکفایی و کاهش اتکا به واردات دارد. سازکار تولید بار اول به توسعه و ساخت تجهیزات یا محصولات استراتژیک در یک صنعت خاص برای نخستین‌بار اشاره دارد. این رویکردی فعال است که بر توانمندسازی شرکت‌های محلی، به‌ویژه نهادهای دانش بنیان، برای رفع نیازهای صنعتی کشور تمرکز دارد. با تشویق تولید تجهیزات ضروری در داخل، هدف تولید بار اول کاهش وابستگی به واردات خارجی، افزایش خودکفایی و ارتقای پیشرفت‌های فناوری است. شرکت‌های دانش بنیان نقشی محوری در پیشبرد طرح‌های تولید بار اول ایفا می‌کنند. این شرکت‌ها با تخصص خود در تحقیق، توسعه و نوآوری، استفاده از فناوری‌های پیشرفته و دانش علمی برای ایجاد راه‌حل‌های پیشرفته مشخص می‌شوند. با مشارکت شرکت‌های دانش بنیان در پروژه‌های تولیدی برای اولین بار، صنایع می‌توانند از مهارت‌ها و قابلیت‌های تخصصی خود برای رفع نیازهای تجهیزات حیاتی استفاده کنند.

با درک اهمیت سازکار تولید بار اول، دولت‌ها اغلب از طریق سیاست‌ها، مشوق‌ها و قوانین از تولید بار اول حمایت می‌کنند. از همین رو نیز تصویب قانون جهش تولید دانش بنیان توسط مجلس شورای اسلامی، نمونه‌ای از این تعهد است. این قانون همکاری بین شرکت‌های دانش بنیان، واحدهای صنعتی و ذی‌نفعان دولتی را با مستثنا کردن آنها از روش‌های بسیار زمان‌بر مناقصه و کاهش موانع اداری تشویق می‌کند و تولید بار اول مشمول مجوز ترک تشریفات مناقصه شده که این اقدام مهم در جهت تسهیل و هموار شدن همکاری بین بخش صنعتی با بخش دانش بنیان بوده است.

همچنین یکی از مزیت‌های قابل توجه تولید بار اول، ایجاد بازار تضمینی برای شرکت‌های دانش بنیان است. با شناسایی نیازهای استراتژیک تجهیزات در صنایع، این شرکت‌ها می‌توانند تلاش‌های تحقیق و توسعه خود را برای برآوردن نیازهای خاص هدف قرار دهند. تقاضا برای تجهیزات تولید شده در داخل، فرصت بازار قابل توجهی را فراهم می‌کند و به شرکت‌های دانش بنیان این اطمینان را می‌دهد که در قابلیت‌های تولید وقت و سرمایه خود را بگذرانند و فعالیت‌های خود را گسترش دهند و بازار تضمینی نیز در اختیار خواهند داشت. علاوه بر این تولید بار اول و تضمین بازار شکل گرفته نیز به‌نوبه خود باعث رشد اکوسیستم اقتصاد دانش بنیان می‌شود.

سازکار تولید بار اول همچنین مزایای صرفه‌جویی در هزینه را برای شرکت‌های دانش بنیان به دنبال دارد. این شرکت‌ها با دور زدن فرآیند سنتی مناقصه می‌توانند از هزینه‌های مربوط به شرکت در مناقصه جلوگیری کنند. در این میان، کاهش بروکراسی اداری نه تنها باعث صرفه‌جویی در زمان می‌شود، بلکه هزینه‌های غیرضروری را نیز حذف می‌کند و به شرکت‌ها اجازه می‌دهد منابع خود را روی تحقیق، توسعه و تولید متمرکز کنند. چنین فرآیندهای ساده‌ای کارآیی را افزایش می‌دهد و به رقابت کلی شرکت‌های دانش بنیان کمک می‌کند. همچنین تأکید بر سازکار تولید بار اول شرکت‌های دانش بنیان را تشویق می‌کند تا مرزهای پیشرفت‌های تکنولوژیکی و نوآوری را پشت‌سر بگذارند. برای برآوردن نیازهای خاص صنایع، این شرکت‌ها در فعالیت‌های تحقیق و توسعه سرمایه‌گذاری می‌کنند که منجر به ایجاد راه‌حل‌های پیشرفته می‌شود. پیگیری تولید بار اول فرهنگ نوآوری را تقویت می‌کند، همکاری بین دانشگاه و صنعت را ترویج می‌کند و قابلیت‌های فناورانه کشور را تقویت می‌کند.

در نتیجه این تسهیلگری صورت گرفته در قانون جهش تولید دانش بنیان در یک سال اخیر، تولید بار اول به یکی از راهکارهای مهم در زمینه بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای گوناگونی صنایع تبدیل است. این سازکار موفق سرپا شده در یک سال گذشته تاکنون بیش از ۷ هزار میلیارد تومان بازارسازی تضمینی در حوزه تولید بار اول توسط شرکت‌های دانش بنیان انجام شود که بازار بسیاری وسیعی در اختیار اکوسیستم اقتصاد دانش بنیان قرار داده است.

در نهایت اینکه سازکار تولید بار اول به‌عنوان یک راه‌حل حیاتی برای تلاش‌های بومی‌سازی و غلبه بر فرآیندهای گلوگاه در صنایع است. این سازکار با توانمندسازی شرکت‌های دانش بنیان، کاهش موانع اداری و ایجاد بازارهای تضمین‌شده، موجب رشد اکوسیستم اقتصاد دانش بنیان می‌شود. از طریق مشارکت فعال این شرکت‌ها، کشورها می‌توانند به خودکفایی دست یابند، پیشرفت‌های فناوری را پیش ببرند و توسعه اقتصادی را ارتقا دهند. حمایت و همکاری مستمر بین شرکت‌های دانش بنیان، نهادهای صنعتی و ذی‌نفعان دولتی برای بهره‌گیری از پتانسیل کامل تولید بار اول و تحقق منافع بلندمدت آن ضروری است.

بومی سازی تحت مکانیسم «تولید بار اول»

این موضوع نیز مهم است، زیرا سازکار تولید بار اول ایجاد می‌کند که تجهیزات و فناوری‌های بومی‌سازی شده پس از تولید بازاری خواهند داشت و بدین ترتیب یک بازار مهم تضمین شده در اختیار شرکت‌های دانش بنیان نوپا قرار می‌گیرد. بدون بازار تضمین‌شده، شرکت‌های دانش بنیان عمدتاً برای فروش محصولات خود و جبران سرمایه‌گذاری خود دچار مشکل می‌شوند.

بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای استراتژیک تحت مکانیسم و سازکار تولید بار اول و بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای راهبردی صنعتی نتایج قابل توجهی را به همراه داشته است. بیش از ۹۲ قرارداد نهایی منعقدشده که بیش از ۱.۳۶ میلیارد دلار صرفه‌جویی ارزی برای کشور داشته است. این مقدار قابل توجهی از پول است که می‌تواند در سایر بخش‌های اقتصادی سرمایه‌گذاری شود. همچنین سازکار تولید بار اول و بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای راهبردی صنعتی نقش بسزایی در خنثی‌سازی تحریم‌های صنعتی علیه کشور دارد. کشور با توسعه و تولید تجهیزات و فناوری‌های استراتژیک خود می‌تواند وابستگی خود به واردات را کاهش دهد و تأثیر تحریم‌ها را کاهش دهد. این امر نه تنها بخش صنعتی کشور را تقویت می‌کند، بلکه تاب‌آوری آن را در برابر فشارهای خارجی افزایش می‌دهد. در نتیجه، سازکار تولید بار اول و بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای راهبردی صنعتی جزو حیاتی استراتژی صنعتی کشور است که شامل همکاری شرکت‌های دانش بنیان با صنایع بزرگ برای پیاده‌سازی بومی‌سازی و توسعه بخش صنعتی مبتنی بر دانش و فناوری خواهد شد. این سازکار در قانون جهش تولید دانش بنیان تقویت شد و مجوز ترک تشریفات برای همه پروژه‌های تعریف‌شده ذیل تولید بار اول اعطا شد. بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای استراتژیک تحت سازکار تولید بار اول منجر به صرفه‌جویی قابل توجهی در ارز کشور شده و نقش مهمی در خنثی کردن تحریم‌های صنعتی ایفا کرده است.

راهبردی صنعتی به فرآیند تولید یک محصول یا فناوری جدید برای نخستین‌بار در کشور اشاره دارد که شامل همکاری شرکت‌های دانش بنیان با صنایع بزرگ کشور با هدف بومی‌سازی و توسعه بخش صنعتی مبتنی بر دانش و فناوری است. یکی از دلایل اصلی اهمیت سازکار تولید بار اول این است که امکان بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای استراتژیک را فراهم می‌کند. بومی‌سازی فرآیند انطباق یک محصول یا فناوری برای برآوردن نیازهای است. با بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای استراتژیک، ایران می‌تواند وابستگی خود به واردات را کاهش دهد و در صنایع کلیدی خود کفا شود.

سناریوی پیاده‌سازی بومی‌سازی شامل چندین مرحله است. اول، شرکت‌های دانش بنیان با صنایع بزرگ برای شناسایی تجهیزات و فناوری‌های خاص که نیاز به بومی‌سازی دارند، همکاری می‌کنند. این موضوع می‌تواند شامل هر چیزی از تجهیزات ساخت پیشرفته گرفته تا راه‌حل‌های نرم‌افزاری پیشرفته باشد. پس از شناسایی تجهیزات و فناوری‌ها، شرکت‌های دانش بنیان با صنایع بزرگ همکاری نزدیکی دارند تا تغییرات و سازگاری‌های لازم را اعمال کنند. یکی از چالش‌هایی که در تولید بار اول یک سازکار وجود دارد، بحث مناقصات دولتی به‌ویژه در همکاری ترک تشریفات، شرکت‌های دانش بنیان و همچنین شرکت‌های صنعتی مرتبط با دولت است. از همین رو اعطای مجوز خروج از تشریفات تولید بار اول در این زمینه برای تسهیل‌گری این همکاری بسیار مهم است، زیرا به شرکت‌های صنعتی اجازه می‌دهد برای تولید و بومی‌سازی تجهیزات استراتژیک خود ترفیع شوند. بدون مجوزهای ترک تشریفات، شرکت‌های صنعتی مرتبط با دولت ممکن است برای سرمایه‌گذاری در تاسیسات تولید جدید یا متعهد شدن به تلاش‌های بومی‌سازی مردد باشند و برایشان صرفه نداشته باشد. علاوه بر مجوز ترک تشریفات تولید بار اول، این سازکار استراتژی بازاریابی تضمینی نیز برای شرکت‌های دانش بنیان ایجاد می‌کند که

سازکار تولید بار اول و بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای راهبردی صنعتی، جزو حیاتی استراتژی صنعتی کشور است که شامل همکاری شرکت‌های دانش بنیان با صنایع بزرگ برای پیاده‌سازی بومی‌سازی و توسعه بخش صنعتی مبتنی بر دانش و فناوری خواهد شد. این سازکار در قانون جهش تولید دانش بنیان تقویت و مجوز ترک تشریفات برای همه پروژه‌های تعریف‌شده ذیل تولید بار اول اعطا شد. بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای استراتژیک تحت سازکار تولید بار اول منجر به سهولت‌جویی ارزی قابل توجهی در کشور شده و نقش مهمی در خنثی کردن تحریم‌های صنعتی ایفا کرده است. تحریم‌ها همیشه علیه کشورمان وجود داشته و تحریم‌کنندگان به دنبال تشدید هر چه بیشتر آنها در طول سال‌های گذشته بوده‌اند. از سال ۱۳۹۰ تحریم‌ها وارد فاز جدیدی شد و اعمال‌کنندگان تحریم‌ها در چندین مسیر به دنبال ضربه زدن به اقتصاد ایران بودند. آنها وابستگی ما به تجهیزات استراتژیک و گوناگونی استفاده کردند و با تحریم این بخش‌ها توانستند ضربه‌های سنگینی به اقتصاد کشور وارد کنند. در این راستا البته دو روش دور زدن تحریم‌ها و رفع آنها از طریق مذاکره به اجرا گذاشت شد که نتیجه‌ای نداشت. دولت سیزدهم به فکر مقابله هدفمند با تحریم‌ها افتاد. در این ارتباط، اتکا بر توان داخلی و اعتماد به نخگان و نیروی انسانی کشور مدنظر قرار گرفت. برای عملیاتی‌سازی این ایده نیاز به استفاده از ظرفیت‌های دانش بنیان کشور احساس شد.

گذشته تولید بار اول ذیل شوری عالی امنیت ملی شکل گرفته بود و قانون پشتیبان نداشت. با پیگیری معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور و در قالب ماده ۱۰ قانون جهش تولید دانش بنیان، آیین‌نامه اجرایی برنامه تولید بار اول توسط دولت ابلاغ شد تا در ادامه دانش بنیان‌ها با یک پشتوانه بسیار قوی قانونی توانستند محصولات بومی‌سازی شده خود را به وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی عرضه کنند. سازکار تولید بار اول و بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای

حمایت‌ها همه جانبه و حساب‌شده باشد

برای تولیدکنندگان دانش بنیان مطرح باشد و به آنها در این مسیر کمک کند. عضو هیئت علمی اقتصاد دانشگاه سمنان خاطرنشان کرد: به‌ویژه باید توجه داشته باشیم که معمولاً جوانان به پشتوانه علمی که دارند تلاش می‌کنند به تولیدات بار اول رو بیاورند. این افراد تجربه چندانی ندارند و باید مورد حمایت قرار بگیرند.

وی ادامه داد: دانش بنیان‌ها در ابتدای راه تولید هستند و معمولاً راه ارتباطی با صنایع بزرگ کشور به‌منظور تأمین نیازهای آنها ندارند. قانون تولیدات بار اول و ترک تشریفات بسیار می‌تواند کمک‌کننده باشد تا این جوانان به‌عنوان تأمین‌کنندگان محصولات مورد نیاز شرکت‌ها و سازمان‌های دولتی مطرح شوند.

لزوم کاهش بروکراسی اداری

سعادت گفت: باید ملاحظه‌ای را مدنظر داشته باشیم و آن این است که معمولاً افراد سودجو در کمین هستند تا از قوانین به نفع خودشان استفاده کنند. باید مراقبت لازم را به عمل بیاوریم که قانون تولید بار اول و ترک تشریفات مشمول جوانان متخصص و نخبه که در تلاش هستند، نیازی از کشور را رفع کنند، بشود. وی ادامه

طرح تولید بار اول و صرفه‌جویی ارزی

میلیارد تومان صرفه‌جویی ارزی داشته باشیم که دستاورد بزرگی به‌شمار می‌رود. وی ادامه داد: بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای استراتژیک و راهبردی صنایع ذیل سازکار تولید بار اول با عقد بیش از ۹۲ قرارداد نهایی پیش رفت. این سازکار مهم و کلیدی تولید بار اول نقش بسزایی در خنثی کردن تحریم‌های صنعتی علیه کشور دارد. اساساً، تمامی حمایت‌ها از دانش بنیان‌ها و روندهای موجود مانند ترک تشریفات برای تولیدات بار اول با هدف نهایی خنثی‌سازی تحریم‌ها به اجرا گذاشته شده است. میرتاج‌الدینی در ادامه تأکید کرد: سازکار تولید بار اول به‌عنوان تنها الگوی موفق بومی‌سازی در کشور در قانون جهش تولید دانش بنیان به تصویب مجلس رسید. در این قانون، برای شرکت‌های دانش بنیان و همچنین شرکت‌های صنعتی و مدیران دولتی که در جهت تولید بار اول تجهیزات راهبردی صنعت خود اقدام کنند، مجوز ترک تشریفات

رحمان سعادت، مدیر گروه اقتصاد دانشگاه سمنان با اشاره به این موضوع که امروزه تکیه بر توان دانش بنیان برای کشورها اهمیت خاصی پیدا کرده و برای ما نیز این موضوع مهم است، به **صنعت** گفت: در دنیای امروز کسانی برنده هستند که به صنایع دانش بنیان و اطلاعات و دانش‌های نوین تکیه کنند. آنها می‌توانند در حوزه اقتصادی و حتی در بخش سیاسی دست بالا را داشته باشند.

وی ادامه داد: آنجایی که هنوز بازارها شناسایی نشده و راه‌های ثابت پالاست، کسانی که برای کار هستند و برای نخستین‌بار به تولید یک محصول می‌پردازند، هزینه و درآمدشان برابر است و گاهی اوقات هزینه‌هایشان بیشتر می‌شود. عضو هیئت علمی اقتصاد دانشگاه سمنان خاطرنشان کرد: معمولاً شرکت‌هایی که به تولید محصولات برای بار اول می‌پردازند، دانش بنیان هستند. نیاز است این شرکت‌ها با جدیت به کارشان ادامه دهند، تا جایی که به تولید در مقیاس بالا برسند و بازارها را کشف کنند و در نهایت به سودآوری دست یابند. سعادت گفت: این روند نیاز به پشتکار زیادی دارد. قانون تولیدات بار اول می‌تواند به‌عنوان یک پشتوانه

سیدمحمدرضا میرتاج‌الدینی، عضو کمیسیون برنامه‌بودجه و محاسبات مجلس نیز با اشاره به این موضوع که یکی از مسائل مهم سالیان اخیر بحث ارتباط سازنده بین دانش بنیان‌ها و شرکت‌های صنعتی برای پر کردن این خلأ بزرگ در بحث سازکارهای بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای استراتژیک و راهبردی صنایع کشور بوده، به **صنعت** اظهار کرد: این موضوع مهم ذیل مدل موفق تولید بار اول معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری انجام شد. از آنجایی که این معاونت از یک طرف توانمندی‌های دانش بنیان‌ها را می‌شناسد و از سوی دیگر به نیازهای صنایع واقف است، به خوبی توانسته به‌عنوان حلقه واسطه بین آنها عمل کند و زمینه را برای تولید بار اول تجهیزات مورد نیاز کشور به وجود بیاورد.

وی ادامه داد: قطعات صنعتی استراتژیک بسیاری برای صنایع مورد نیاز است که آنها را از خارج وارد می‌کنیم. در حالی که با برنامه‌ریزی‌های درست و حمایت‌های دقیق می‌توانیم با استفاده از توان داخلی و دانش بنیان کشور به تولید این قطعات بپردازیم و وابستگی خود را به خارجی‌ها در تجهیزات گوناگونی و استراتژیک کم کنیم. عضو کمیسیون برنامه‌بودجه و محاسبات مجلس خاطرنشان کرد: تولید بار اول محصولات در داخل کشور مزیت‌های زیادی دارد. در نهایت به کاهش ارزبری منجر می‌شود و زمینه را برای مقابله با تحریم‌ها مهیا می‌کند.

میرتاج‌الدینی گفت: آمارها حاکی از آن است که با اجرای قانون مقدار قابل توجهی تولیدات بار اول توانسته‌ایم تا حد قابل توجهی به افزایش تولید ناخالص داخلی کشور بپردازیم و حدود ۷۰ هزار



داد: اگر شرکتی توانست محصولی را برای بار اول در کشور تولید کند و گریزی از مشکلات کشور باز کند، حتماً باید مورد حمایت جدی قرار بگیرد. اینکه براساس قانون، این شرکت‌ها از فرآیند مناقصه معاف هستند، کمک زیادی می‌کند که به‌عنوان یکی از تأمین‌کنندگان اصلی نهادهای سازمان‌های دولتی مطرح شوند و به تولید انبوه برسند. اینطور حمایت‌ها از شرکت‌های نوپا که اغلب دانش بنیان هستند، بسیار کمک‌کننده خواهد بود. وی در پایان گفت: سازکار تولید بار اول همچنین به‌عنوان تنها الگوی موفق بومی‌سازی در کشور در قانون جهش تولید دانش بنیان مصوب مجلس شورای اسلامی نیز آمده است و در آن برای شرکت‌های دانش بنیان و همچنین شرکت‌های صنعتی و مدیران دولتی که در جهت تولید بار اول تجهیزات راهبردی صنعت خود اقدام کنند، مجوز ترک تشریفات مناقصه و کاهش بروکراسی اداری در این بخش را داشته است.



مناقصه و کاهش بروکراسی اداری در نظر گرفته شده است. این اقدام را می‌توان به‌منزله ایجاد بستری برای فعالیت مدیران شجاع دولتی در راستای افزایش خوداتکایی و کاهش وابستگی به دیگران قلمداد کرد. وی در پایان اظهار کرد: مزیت بزرگ ترک تشریفات تولید بار اول برای شرکت‌های دانش بنیان در جهت انجام پروژه بومی‌سازی شرکت‌ها و ارگان‌های دولتی و بازارسازی تضمینی برای این شرکت‌هاست و همچنین بدلیل ترک تشریفات تولید بار اول، شرکت‌های دانش بنیان، نیازمند هزینه‌های مربوط به حضور در فرآیند مناقصه نیستند و از این نظر هزینه عقد قرارداد نیز به‌شدت کاهش می‌یابد.

سخن پایانی

همچنین سازکار تولید بار اول و بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای راهبردی صنعتی نقش بسزایی در خنثی‌سازی تحریم‌های صنعتی علیه کشور دارد. کشور با توسعه و تولید تجهیزات و فناوری‌های استراتژیک خود می‌تواند وابستگی خود به واردات و همچنین تأثیر تحریم‌ها را کاهش دهد. این امر نه تنها بخش صنعتی کشور را تقویت می‌کند، بلکه تاب‌آوری آن را در برابر فشارهای خارجی افزایش می‌دهد.

بنابراین این گزارش، بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای استراتژیک تحت مکانیسم و سازکار تولید بار اول و بومی‌سازی تجهیزات و فرآیندهای راهبردی صنعتی نتایج قابل توجهی را به همراه داشته است. در این راستا بیش از ۹۲ قرارداد نهایی منعقدشده که بیش از ۱.۳۶ میلیارد دلار صرفه‌جویی ارزی برای کشور داشته است. این مقدار قابل توجهی نقیصه است که می‌تواند در سایر بخش‌های اقتصادی سرمایه‌گذاری شود.

راه و رسم دانش بنیان شدن معدن



معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در قالب فراخوانی دائمی از ایده‌های نوآورانه و طرح‌های فناورانه حوزه معدن حمایت می‌کند. با توجه به تاکید ویژه بر هوشمندسازی معدن و پیش‌بینی بیشترین رشد سالانه در حوزه معدن، ستاد توسعه فناوری‌های اقتصاد دانش بنیان دیجیتال معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری از طرح‌های فناورانه با محوریتی از جمله فناوری‌ها و یا روش‌های نوین اکتشاف، فناوری‌ها یا روش‌های نوین بهره‌برداری و استخراج، فناوری‌ها یا روش‌های نوین فرآوری مواد معدنی کم‌عبار، باطله‌های موجود در معدن و استحصال عناصر فرعی همراه ماده معدنی اصلی حمایت می‌کند. فناوری‌ها یا روش‌های نوین در حوزه صنعت نسل معدن، فناوری‌ها یا روش‌های نوین در عارضه یابی، افزایش بهره‌وری، کاهش شدت مصارف آب و انرژی، فناوری‌ها و یا روش‌های نوین مرتبط با اقتصاد چرخشی معدن و صنایع معدنی، فناوری‌ها و یا روش‌های نوین احیاء و بازسازی عرصه معدن مطابق استانداردهای منابع طبیعی از دیگر محورهای حمایت می‌کند. براساس اعلام معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با توافق‌های انجام شده با وزارت صنعت، معدن و تجارت حمایت‌های ویژه‌ای برای ارائه ایده‌های نوآورانه و طرح‌های فناورانه حوزه معدن در نظر گرفته شده است. معدن در گزارش امروز نگاه ویژه‌ای داریم به موانع پیش روی فعالیت دانش بنیان‌ها در حوزه معدن و صنایع معدنی.

ضعف تسهیلات و حمایت



مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان معتقد است: امروز مشکل جدی دانش بنیان‌ها در صنایع معدنی، ضعف تسهیلات و حمایت‌ها برای توسعه فناوری و بومی‌سازی تکنولوژی به ویژه برای فعالیت‌هایی است که ریسک بالایی دارند و زمان‌بر هستند. به گزارش دنیای معدن، مقدار ملکی گفت: در شرایط فعلی شرکت‌هایی که برای توسعه فناوری و کارهای عمیق پژوهشی ویژه برای شرکت‌های بزرگ معدن و صنایع معدنی انجام می‌دهند، بسیار محدود و ناکافی است. ملکی افزود: پروژه‌های پژوهشی و توسعه فناوری مرتبط با صنایع معدنی مسیر طولانی چندساله و هزینه‌های سنگین تا چند ده میلیارد تومان را دارند و صندوق‌های ایجاد شده در این زمینه، قادر به پاسخگویی متناسب نیستند. وی خاطر نشان کرد: توسعه صنعت فولاد کشور، تامین خوراک این صنایع را مورد توجه جدی قرار داده که بهره‌گیری از فناوری به منظور استفاده از آهن با عیار پایین، یک نیاز جدی است. موضوع سنگ آهن با عیار کم یا همانیت‌های خاص در شرایطی که منابع سنگ آهن مگنتیت در کشور کم شده و در عین حال معدن همانیت زیادی وجود دارد، نیازمند راهکار اجرایی است. به گفته ملکی، جوان‌های متخصص کشور در مرحله آزمایشگاهی، به چگونگی بهره‌گیری از همانیت‌ها دست یافته‌اند، اما برای عملیاتی و اجرایی‌سازی این مهم که ریسک زیادی دارد و هزینه‌ای بالغ بر ۵۰ تا ۱۰۰ میلیارد تومان خواهد داشت، به کمک و حمایت نیاز است.

سهام اندک بخش معدن در دانش بنیان‌ها



مجدد وفايي فرد مجری طرح زیست بوم نوآوری و فناوری بخش معدن و صنایع معدنی (ایمینو) گفت: در دنیا توسعه زیست بوم نوآوری بخش معدن و صنایع معدنی حائز اهمیت قرار گرفته است. در بخش معدن سهم شرکت‌های دانش بنیانی ما کم است و بیش از ۴۷۰ شرکت دانش بنیان در این عرصه شاسایی شده است. به گزارش اقتصاد آنلاین، وی افزود: توجه بیشتر شرکت‌های دانش بنیان بخش معدن و صنایع معدنی به حوزه ماشین‌آلات و تجهیزات است و مزیت بالقوه ما این است که امروز رشته معدن در دانشگاه‌ها وضعیت بهتری دارد و رویکرد صنعت به سمت نوآوری سوق پیدا کرده است. وفايي فرد گفت: فقط ۵ درصد شرکت‌های دانش بنیان کشور در حوزه معدن فعال هستند و رویکرد ایمینو از منظر مالی جهت‌دهی و جذب منابع دولتی در زیست بوم نوآوری بخش معدن و صنایع معدنی، ایجاد کانال‌های تامین مالی پایدار و ایجاد زمینه انتقال

هدفمند کردن حوزه آموزش



رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: یک اتفاق بسیار مهمی که در وزارت علوم در حال رقم خوردن است، هدفمند کردن حوزه آموزش به خصوص متناسب با نیازهای شغلی دانشجویان است. محمدصادق خیاطیان با بیان اینکه شرکت‌های دانش بنیان مهم‌ترین بستری برای جذب فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و نخشان علمی هستند افزود: در صندوق پژوهش و نوآوری وظیفه حمایت از شرکت‌های دانش بنیان را بر عهده داریم. به گزارش مهر وی افزود: در حال برنامه‌ریزی هستیم تا اگر شرکت دانش بنیانی باید وارد فرآیند بورسیه تحصیلی دانشجویان شود بتوانیم مشوق‌ها و تسهیلات متناسبی را برای آنها قائل شویم تا در این برنامه خوبی که وزارت علوم، تحقیقات و فناوری داده، مشارکت جدی داشته باشیم. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه داد: اگر شرکت دانش بنیانی درخواست بدهد که در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا قصد بورسیه کردن دانشجویان را دارد متناسب با این مقاطع تحصیلی، تسهیلات ارزان نرخ (قرض‌الحسنه) به شرکت ارائه خواهیم کرد. با توجه به آنکه پایه حقوق هم‌اکنون حدود

سخن پایانی

اگر چشم‌انداز بخش معدن رو به بازارهای جهانی باشد، چاره‌ای نیست که به قافله دانش بنیان‌ها بپیوندیم. کارشناسان می‌گویند درباره مجموعه‌های دانش بنیان ملک و معیارها چندان درست نیست و برداشت اشتباهی وجود دارد. شرکت‌های بزرگ دانش بنیان باید شاخص‌هایی داشته باشند. نه این که فقط محصول آنها دانش بنیان باشد. از مهم‌ترین این ویژگی‌ها داشتن رویکرد تحقیق و توسعه، مدیریت نوآوری و مدیریت تکنولوژی است. اگر مجموعه‌ای از چنین ویژگی‌هایی برخوردار باشد می‌توان آن را دانش بنیان نامید. تنها چنین مجموعه‌ای با توان دانش بنیان خود حرکت می‌کند و تصمیم می‌گیرد، به سمت بازارهای جهانی حرکت می‌کند و به صورت خودکار توسعه را رونق می‌بخشد چرا که هوشمند شده و تعالی سازمانی پیدا کرده است.

ملکی یادآور شد: شکل‌گیری صندوق‌های پژوهش و فناوری یک گام موثر برای حمایت از دانش بنیان‌ها محسوب می‌شود، اما صنایع معدنی بزرگ و نیازهای پژوهشی و فناوری این بخش باید با نگرش متفاوتی توسط صندوق پژوهش و فناوری مورد توجه قرار گیرند. وی گفت: بنابر اطلاعات موجود، خروجی صندوق پژوهش و فناوری بیشتر صدور ضمانت نامه‌های بانکی است، در حالی که هدف از شکل‌گیری این صندوق، سرفصل دیگری است و باید به آن توجه شود. ملکی در بخش دیگر این گفت‌وگو یادآور شد، سازمان ایمیدرو به عنوان سازمان بالادستی صنایع معدنی محسوب می‌شود و نسبت به شکل‌گیری تسهیلات ایمینو، یونیدرو و مرکز هوشمندی و... مبادرت ورزیده، اما انتظار می‌رود، نسبت به روند فعالیت این زیرمجموعه‌ها اهتمام بیشتری داشته باشد و موجب شتاب بخشیدن بیشتر و حرکت رو به جلوی آنها شود. ملکی خواستار آن شد که سازمان ایمیدرو حمایت معنوی از شرکت‌های دانش بنیان را اجرایی سازد. مدیرعامل شرکت دانش بنیان کاوشگران صنایع معدنی راشا در بخش پایانی این گفت‌وگو خواستار پیاده‌سازی قانون ترک تشریفات در مناقصه‌ها برای دانش بنیان‌ها شد و افزود، انتظار می‌رود این موضوع مورد پذیرش نهادهای نظارتی واقع شود تا بدین ترتیب بروکراسی حذف شود و شرکت‌های فناور بتوانند به راحتی به صنایع بزرگ کشور خدمت‌رسانی کنند.

ایران متافو

The 20th INTERNATIONAL EXHIBITION OF IRAN METAFO

STEEL EXP • NOFER EXP • THERM EXP • MIN EXP

فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی - نساجی - نساجی - لوله و پروفیل - ریخته‌گری
قالب‌سازی - ماشین‌کاری - آهن‌کاری - نسوزها - کوره‌های صنعتی و عملیات حرارتی

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران

24 - 27 Nov, 2023
Tehran International Permanent Fairground

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰

www.iranmetafo.com sales@iranmetafo.com

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده

شرکت فولاد متیل (سهامی خاص)

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت فولاد متیل (سهامی خاص) به شماره ثبت ۸۵۷۶۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۰۲۱۰۰ دعوت به عمل می‌آید در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده شرکت که در ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ به آدرس اصفهان کنار گذر اتوبان شهید خرازی (شمال به جنوب) نرسیده به خیابان صمدیه لایف نیش کوچه ۸۸ شرکت فولاد متیل تشکیل می‌گردد حضور بیم رسانید.

دستور جلسه:

فروش و انتقال سهام شرکت زیر مجموعه

هیات مدیره شرکت فولاد متیل (سهامی خاص)

آگهی فراخوان تجدید مناقصه عمومی دومرحله‌ای

شماره ۱۴۰۲/۲۶

تحت عنوان مطالعه و بررسی علل نشست، طراحی، اجرا و اصلاح پیونینگ واحد ۱۴

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند در نظر دارد خدمات موضوع صدرالناشاره را از طریق مناقصه عمومی دومرحله‌ای طبق اسناد مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. شرکت‌های متقاضی می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر و شرایط شرکت در مناقصه به سایت اینترنتی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند به آدرس WWW.IKORC.IR مراجعه نمایند.

۱- موضوع مناقصه:

الف) شرح مختصر:

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مدت زمان	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)
۱	۱۴۰۲/۲۶	مطالعه و بررسی علل نشست، طراحی، اجرا و اصلاح پیونینگ واحد ۱۴	دو سال شمسی	۸.۲۶۱.۰۰۰.۰۰۰

ب) برآورد هزینه انجام موضوع مناقصه ۸۰۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال می‌باشد.

ج) تضمین مورد قبول شامل: ضمانتنامه بانکی / چک تضمینی / چک بین بانکی / واریز وجه نقد

د) شرکت در رد یا قبول هر یک با تمام پیش‌نهادها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

۲- کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط می‌توانند مطابق تاریخ‌های ذیل جهت دریافت اسناد استعلام ارزیابی به آدرس اینترنتی فوق‌الذکر مراجعه نمایند و پس از دریافت اسناد و مطالعه آن، مستندات ارزیابی کیفی را در قالب لوح فشرده در مهلت مقرر به آدرس ذیل ارسال نمایند. بدیهی است پیشنهادهایی که با شرایط مندرج در فراخوان اختلاف داشته باشد قابل بررسی نبوده، ضمناً ارسال مدارک از سوی متقاضیان بعد از مهلت مقرر قابل پذیرش نمی‌باشد. شایان ذکر است از متقاضیان تأیید شده پس از ارزیابی

کافی، جهت ادامه فرآیند مناقصه دعوت بعمل خواهد آمد.

۳- مهلت ارسال تقاضا (اعلام آمادگی) و دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی:

۱- مهلت ارسال تقاضا و دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۵ لغایت روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۱

۲- مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵

۳- تاریخ کشایش پاکت اسناد مناقصه متعاقباً اعلام می‌گردد.

۴- نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند واقع در استان مرکزی- اراک- کیلومتر ۲۰ جاده بروجرد- ساختمان مرکزی - طبقه دوم-امور حقوقی و پیمانها شماره تماس ۰۸۶-۳۳۴۹۱۰۹۹ شماره نمابر ۰۸۶-۳۴۱۶۶۷۰

روابط عمومی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۸/۲۰ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۹/۱۴

روزها و مطالب واکنش‌های محدود شده‌های اکتشافی به کارشناسان خارجی را بررسی کرد

اکتشاف معدنی به سبک روسی



عکس: آیدیا فریدی

گیتا جاودانی: یکی از مهم‌ترین اخبار معدنی هفته جاری، واگذاری ۱۲۰ پروژه اکتشافی به روس‌ها است. علیرضا شهیدی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران با اعلام این خبر اظهار امیدواری کرد تا آذر برای پیشبرد این پروژه با روس‌ها به توافق برسیم و تفاهنامه را به امضا برسانیم.

به گزارش ایلنا وی گفت: این پروژه‌ها از سال ۱۴۰۲ تا سال ۱۴۰۴ اجرا خواهد شد و روس‌ها علاوه بر اجرای پروژه‌های اکتشافی، آموزش نیروی انسانی ایرانی را هم برعهده خواهند داشت.

معاون وزیر صمت همچنین از صاحب‌سبک بودن کارشناسان اکتشافی روس گفت و خاطر نشان کرد: آنها در سالیان گذشته هم در ایران پروژه‌هایی را در زمینه اکتشاف معدن اجرا کردند و حالا پیش‌بینی می‌شود بیشتر از ۱۰۰ کارشناس روس برای اکتشاف مواد معدنی وارد ایران شوند و در قالب یک پیمانکار این پروژه را پیش ببرند.

شهیدی در پایان بیان کرد: سازمان زمین‌شناسی برای اکتشاف مناطقی که در اختیار دارد همکاری با چینی‌ها را هم در دستور کار قرار داده است؛ البته این طرح هنوز در مراحل اولیه است و با قطعیت نمی‌توان درباره آن صحبت کرد.

انتشار این خبر واکنش‌های گوناگونی را در میان فعالان معدنی، به‌ویژه در بخش اکتشاف برانگیخته است.

گزارش امروز **سایت معدن** بازتاب نظرات مخالف و موافق سیدسهراب حسینی و آیدین زینال‌زاده در این زمینه است.

سیاست‌های ضدونقیض

ثابت محدودها و تبصره ۲ و تبصره ۳ افزایش پیدا کرد تا کسانی که توانایی مالی دارند، کار اکتشاف را بر عهده بگیرند.

این تصمیم در جلسات گوناگون موردبررسی قرار گرفت و در نهایت مقرر شد پیش‌شرط ثبت محدوده برای اکتشاف، برخورداری از بنیه اقتصادی قوی باشد. به این ترتیب تعداد بسیار زیادی از علاقه‌مندان از کار اکتشاف بازماندند و از فهرست متقاضیان حذف شدند و ناچار باید راه دیگری برای ادامه کار پیدا می‌کردند و به هلدینگ‌ها یا شرکت‌های دیگری که توان مالی کافی دارند می‌پیوستند، اما مشکل رایجی که در حال حاضر

بخش اکتشاف با آن دست به گریبان است، این است که بسیاری از شرکت‌ها و هلدینگ‌ها هم با معضلات اقتصادی روبه‌رو هستند و به‌واسطه نبود نقدینگی دست از کار اکتشاف کشیده‌اند. در موارد معدودی هم که شرکت‌ها و هلدینگ‌های بزرگ با امتیاز فنی و مالی مناسبی یا در

میدان اکتشاف گذاشته‌اند، به‌واسطه شرایط موجود ناچار دست به کوچک‌سازی زده‌اند و از حداقل نیروها استفاده می‌کنند. به این ترتیب امروزه شرکت‌ها با تعداد کمی از

متخصصان کار اکتشاف را پیش می‌برند که این موضوع باعث طولانی‌تر شدن پروسه اکتشاف می‌شود و پروژه در کوتاه‌ترین زمان ممکن به نتیجه نمی‌رسد.

مشکلات داخلی باتوجه به آنچه گفته شد مشکل اصلی ما در کشور کمبود نقدینگی و سرمایه‌گذاری است. مشکل دیگری که شرکت‌های اکتشاف داخلی با آن دست به گریبان هستند و بارها درباره آن صحبت شده، مشکل معارضات

محلی است. در حال حاضر بسیاری از شرکت‌ها به‌واسطه باعث تداخل می‌شود.

سازمان زمین‌شناسی اگر می‌پذیرد که متولی حاکمیتی اکتشاف است، هیچ مکتشفی در کشور نباید معطل اطلاعات عرصه تحت فعالیت خود باشد. سازمان زمین‌شناسی در قالب وظیفه حاکمیتی باید داده‌های موردنیاز مراحل شناسایی و بی‌جویی را تهیه و منتشر کرده باشد تا بخش خصوصی مجبور به انجام آن نباشد. مکتشف با

در اختیار داشتن داده‌های مربوط به مراحل شناسایی و بی‌جویی، مراحل بعدی اکتشاف را سریع‌تر، با ریسک کمتر و هزینه کمتری پایین‌تر انجام خواهد داد؛ بنابراین اگر چنین تفکیک وظایفی وجود داشته باشد، هیچ کس نمی‌تواند از دیگری گله‌مند باشد؛

مگر اینکه سازمان زمین‌شناسی سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی خصوصی، نیمه‌خصوصی و دولتی را پیمانکار خود بداند که از حضور کم‌رنج آنها گلیزه کند. با نگاهی به آمار می‌توانیم دریابیم که تعداد معدنکاران بخش خصوصی بسیار بیشتر از دولتی‌ها است؛ البته صرفاً

در تعداد، نه در تولید. به سامانه کاداستر که نگاه کنیم، می‌بینیم جای خالی برای ثبت وجود ندارد و از طرفی متقاضیان مزایده‌های عمومی نیز کم نیستند؛ بنابراین ای

کاش رئیس محترم سازمان زمین‌شناسی درباره گلیزه خود توضیح بیشتری می‌دادند. اتفاقاً سرمایه‌گذاران و متقاضیان اکتشاف از سازمان زمین‌شناسی گله‌مند هستند که وظایف خود را به‌طور کامل انجام نداده که به‌نظر بنده هم این گلیزه صحیح‌تر است. اگر سازمان زمین‌شناسی

در قامت متولی اکتشاف وظایف خود را به‌درستی انجام می‌داد، شرکت‌های دولتی و بزرگ معدنی مجبور به صرف هزینه‌های اکتشاف به‌شکلی که وجود دارد، نمی‌شدند و می‌توانستند با مراجعه به سازمان زمین‌شناسی داده‌های

موردنیاز خود را تهیه کنند؛ رویه‌ای که در بسیاری از کشورها مانند سوئد، فنلاند، کانادا، استرالیا، ایالات متحده و... حاکم است. تصمیم‌گیران باید بدانند که تقویت سازمان

زمین‌شناسی نه در ثبت محدوده، بلکه برای تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی هم باعث تقویت این سازمان می‌شود و هم بسیاری از مشکلات اکتشافی و معدنی کشور را رفع خواهد کرد.

عامل عقب‌ماندگی اکتشاف هیچ‌وقت اولویت نبوده و هر زمان هم که توجهی به آن شده مشکلی بر مشکلات قبلی افزوده شده است.

آیدین زینال‌زاده، کارشناس و فعال معدنی: باتوجه به اینکه سازمان زمین‌شناسی ۴۲۰ پروژه اکتشافی را کلید خواهد زد و ماهیت این سازمان در حوزه زمین‌شناسی و اکتشاف و توان مالی و فنی سازمان، واگذاری ۱۲۰ پروژه اکتشافی به روس‌ها، راهکاری برای گذر از محدودیت‌ها و فعالیت بیشتر خواهد بود. به هر حال سازمان زمین‌شناسی باید خروجی داشته باشد و مأموریت‌های محوله را به انجام برساند. پیش از این از طریق تفاهم سه‌جانبه و

همکاری مشترک سازمان زمین‌شناسی-ایمیدرو-وزارت صمت این کار با نتایج قابل‌قبول انجام شده بود. اینکه بخشی از پروژه‌های واگذارشده به سازمان زمین‌شناسی از طریق مشارکت خارجی اجرا شود، بسیار مفید خواهد بود.

ارتقای توان علمی مکتشفان باتوجه به اینکه اظهار شده حدود ۱۰۰ کارشناس روس برای اجرای این ۱۲۰ پروژه در کشور حضور خواهند داشت، به‌نظر می‌رسد یکی از اهداف، ارتقای توان علمی و عملیاتی نیروی انسانی داخلی باشد.

سال‌هاست که درباره نیاز نیروی انسانی متخصص در حوزه اکتشاف به ارتقای فنی و مدیریتی صحبت می‌کنیم. واگذاری ۱۲۰ پروژه اکتشافی به روس‌ها قطعاً عاملی خواهد بود برای ارتقای توان مهندسی و عملیاتی و

مدیریتی نیروهای انسانی کشورمان. امیدوارم انتخاب افراد در فضای بسته انجام نشود و علاقه‌مندان تا جایی که ممکن باشد بتوانند از این فرصت استفاده کنند. همچنین امیدوارم این تصمیم در بی عدم استقبال متقاضیان ورود به دانشگاه‌ها از رشته‌های مهندسی اکتشاف و استخراج معدن گرفته نشده باشد.

اکتشاف وظیفه کیست؟ وظایف و فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و مکتشفان می‌تواند تداخلی با یکدیگر نداشته باشد؛ به‌شرط اینکه هر کدام وظایف خود را بشناسند و به‌خوبی به آن عمل کنند. سازمان زمین‌شناسی از زمانی که اکتشافات معدنی کشور را در تابلوی وظایف خود جای داد، عملاً به‌عنوان متولی اکتشاف معرفی شد، اما باید دید آیا این سازمان، وظایف حاکمیتی زمین‌شناسی خود را انجام داده یا خیر.

به همین نسبت می‌توان درباره وظیفه حاکمیتی آن در اکتشاف نیز اظهار نظر کرد. عدم تفکیک وظایف حاکمیتی اکتشافی سازمان زمین‌شناسی با نیازهای فوری مکتشفان

مشکلاتی که معارضات محلی برای‌شان ایجاد می‌کنند، قادر به ادامه کار نیستند. در این شرایط درست است که به‌جای حل مشکل داخلی سازمان زمین‌شناسی ۱۲۰ پروژه اکتشافی خود را به روس‌ها واگذار کند؟

در خبری که ازسوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منتشر شده چیزی نمی‌بینم که نشان دهد حضور روس‌ها منوط به سرمایه‌گذاری مالی شده باشد؛ این در حالی است که در مدل‌های دیگری که در کشورهای دیگر اجرا می‌شود، معمولاً سرمایه‌گذاری خارجی صورت می‌گیرد و از نیروی انسانی خود آن کشور استفاده می‌شود.

آموزش در چه سطحی؟ از سوی دیگر این سوال به‌صورت جدی مطرح است که روس‌ها چه برای آموزش به متخصصان داخلی ما دارند؟ تعامل با دیگر کشورها بسیار خوب است، اما هنوز روشن نیست که آموزش در چه سطحی و چگونه قرار است ارائه شود.

نکنه‌ای که نباید از آن غافل شد این است که هرچند روس‌ها زمین‌شناسان بسیار خوبی دارند و جزو کشورهای پیش‌تاز در زمینه معدنکاری به‌شمار می‌روند، اما امروزه آنها هم با چالش تحریم و مشکلات تکنولوژیکی دست‌وپنجه نرم می‌کنند. شخصاً از نمایندگان معدنی که در مسکو برگزار می‌شود، بازدید و نقاط قوت و ضعف آنها را در زمینه معدنی از نزدیک رصد کرده‌ام.

انتظار این است که اگر قرار است کشوری برای توسعه معدنکاری به ما کمک کند، توانمندی‌های خاصی داشته باشد که ما از آنها بی‌بهره هستیم.

محدودیت‌های قانونی و زمانی و مالیاتی، عقب‌نشینی در مقابل دستگاه‌های مربوط به ماده ۲۴ قانون معادن، ضعف نظارتی، عدم آگاهی سیستم قضایی از قوانین معدنی، مشکلات تامین مالی و ورود افراد ناتوان از لحاظ فنی و مالی به حوزه اکتشاف باوجود تلاش وزارت صمت برای پیشگیری از ورود چنین افرادی مشکلاتی هستند که هنوز رفع نشده‌اند. برخی از تشکله‌ها در حال کمک هستند و

نتایج خوبی نیز حاصل شده است. به‌طور کلی معارضات اکتشاف، بلاتکنیکی مکتشفان از دید چشم‌انداز آتی برای سنوات بهره‌برداری، ضعف علمی و مدیریتی، عقب‌ماندگی تکنولوژیکی، استفاده از مدیران غیرمعدنی در مناصب حساس حاکمیتی و همچنین شرکت‌های بزرگ و تاثیرگذار قطعاً دلایل ضعف و عقب‌ماندگی حوزه اکتشاف در کشور هستند. وقتی رسانه‌ها تلاش می‌کنند که مکتشف و معدنکار را مهاجم، تولیدکننده مواد معدنی را خام‌فروش و صادرکننده کالاها

معدنی را خائن معرفی کنند، در تمام بنیان‌های سیاسی و اجتماعی کشور اثر منفی قدرتمندی خواهند گذاشت. باید شجاعت اصلاح‌اشتباهات وجود داشته باشد. حاکمیت نباید این‌طور فکر کند که اگر مورد اشتباهی را اصلاح کند، همه به آن به‌عنوان عقب‌نشینی و شکست نگاه می‌کنند. مجلس و دولت باید خود را شریک مکتشف و معدنکار بدانند و آگاه باشند که هر قدر موانع تولید را از میان بردارند، معدنکار بخش خصوصی به آن وفادارتر خواهد بود. اگر نگاه به معدنکاری صرفاً به‌عنوان منبعی برای درآمدهای مالیاتی است، مالیات‌های فرمایشی باعث ورشکستگی معدنکاران خواهد شد و فقط رونق تولید است که امکان مالیات‌ستانی را ایجاد خواهد کرد.

بخش خصوصی در اکتشاف از گام اول، ثبت محدوده در سامانه کاداستر به‌دلیل پوشش بالای انواع محدوده‌های معدنی به‌سختی میسر است؛ از جمله محدوده‌های مزایده‌ای و محدوده‌های بلوکه‌شده سه‌جانبه. بعد از ثبت محدوده، اخذ موافقت‌های موضوع ماده ۲۴ قانون معادن کار سختی است.

محدودیت‌های قانونی و زمانی و مالیاتی، عقب‌نشینی در مقابل دستگاه‌های مربوط به ماده ۲۴ قانون معادن، ضعف نظارتی، عدم آگاهی سیستم قضایی از قوانین معدنی، مشکلات تامین مالی و ورود افراد ناتوان از لحاظ فنی و مالی به حوزه اکتشاف باوجود تلاش وزارت صمت برای پیشگیری از ورود چنین افرادی مشکلاتی هستند که هنوز رفع نشده‌اند. برخی از تشکله‌ها در حال کمک هستند و

نتایج خوبی نیز حاصل شده است. به‌طور کلی معارضات اکتشاف، بلاتکنیکی مکتشفان از دید چشم‌انداز آتی برای سنوات بهره‌برداری، ضعف علمی و مدیریتی، عقب‌ماندگی تکنولوژیکی، استفاده از مدیران غیرمعدنی در مناصب حساس حاکمیتی و همچنین شرکت‌های بزرگ و تاثیرگذار قطعاً دلایل ضعف و عقب‌ماندگی حوزه اکتشاف در کشور هستند. وقتی رسانه‌ها تلاش می‌کنند که مکتشف و معدنکار را مهاجم، تولیدکننده مواد معدنی را خام‌فروش و صادرکننده کالاها

معدنی را خائن معرفی کنند، در تمام بنیان‌های سیاسی و اجتماعی کشور اثر منفی قدرتمندی خواهند گذاشت. باید شجاعت اصلاح‌اشتباهات وجود داشته باشد. حاکمیت نباید این‌طور فکر کند که اگر مورد اشتباهی را اصلاح کند، همه به آن به‌عنوان عقب‌نشینی و شکست نگاه می‌کنند. مجلس و دولت باید خود را شریک مکتشف و معدنکار بدانند و آگاه باشند که هر قدر موانع تولید را از میان بردارند، معدنکار بخش خصوصی به آن وفادارتر خواهد بود. اگر نگاه به معدنکاری صرفاً به‌عنوان منبعی برای درآمدهای مالیاتی است، مالیات‌های فرمایشی باعث ورشکستگی معدنکاران خواهد شد و فقط رونق تولید است که امکان مالیات‌ستانی را ایجاد خواهد کرد.

بخش خصوصی در اکتشاف از گام اول، ثبت محدوده در سامانه کاداستر به‌دلیل پوشش بالای انواع محدوده‌های معدنی به‌سختی میسر است؛ از جمله محدوده‌های مزایده‌ای و محدوده‌های بلوکه‌شده سه‌جانبه. بعد از ثبت محدوده، اخذ موافقت‌های موضوع ماده ۲۴ قانون معادن کار سختی است.

محدودیت‌های قانونی و زمانی و مالیاتی، عقب‌نشینی در مقابل دستگاه‌های مربوط به ماده ۲۴ قانون معادن، ضعف نظارتی، عدم آگاهی سیستم قضایی از قوانین معدنی، مشکلات تامین مالی و ورود افراد ناتوان از لحاظ فنی و مالی به حوزه اکتشاف باوجود تلاش وزارت صمت برای پیشگیری از ورود چنین افرادی مشکلاتی هستند که هنوز رفع نشده‌اند. برخی از تشکله‌ها در حال کمک هستند و

نتایج خوبی نیز حاصل شده است. به‌طور کلی معارضات اکتشاف، بلاتکنیکی مکتشفان از دید چشم‌انداز آتی برای سنوات بهره‌برداری، ضعف علمی و مدیریتی، عقب‌ماندگی تکنولوژیکی، استفاده از مدیران غیرمعدنی در مناصب حساس حاکمیتی و همچنین شرکت‌های بزرگ و تاثیرگذار قطعاً دلایل ضعف و عقب‌ماندگی حوزه اکتشاف در کشور هستند. وقتی رسانه‌ها تلاش می‌کنند که مکتشف و معدنکار را مهاجم، تولیدکننده مواد معدنی را خام‌فروش و صادرکننده کالاها

معدنی را خائن معرفی کنند، در تمام بنیان‌های سیاسی و اجتماعی کشور اثر منفی قدرتمندی خواهند گذاشت. باید شجاعت اصلاح‌اشتباهات وجود داشته باشد. حاکمیت نباید این‌طور فکر کند که اگر مورد اشتباهی را اصلاح کند، همه به آن به‌عنوان عقب‌نشینی و شکست نگاه می‌کنند. مجلس و دولت باید خود را شریک مکتشف و معدنکار بدانند و آگاه باشند که هر قدر موانع تولید را از میان بردارند، معدنکار بخش خصوصی به آن وفادارتر خواهد بود. اگر نگاه به معدنکاری صرفاً به‌عنوان منبعی برای درآمدهای مالیاتی است، مالیات‌های فرمایشی باعث ورشکستگی معدنکاران خواهد شد و فقط رونق تولید است که امکان مالیات‌ستانی را ایجاد خواهد کرد.

بخش خصوصی در اکتشاف از گام اول، ثبت محدوده در سامانه کاداستر به‌دلیل پوشش بالای انواع محدوده‌های معدنی به‌سختی میسر است؛ از جمله محدوده‌های مزایده‌ای و محدوده‌های بلوکه‌شده سه‌جانبه. بعد از ثبت محدوده، اخذ موافقت‌های موضوع ماده ۲۴ قانون معادن کار سختی است.

محدودیت‌های قانونی و زمانی و مالیاتی، عقب‌نشینی در مقابل دستگاه‌های مربوط به ماده ۲۴ قانون معادن، ضعف نظارتی، عدم آگاهی سیستم قضایی از قوانین معدنی، مشکلات تامین مالی و ورود افراد ناتوان از لحاظ فنی و مالی به حوزه اکتشاف باوجود تلاش وزارت صمت برای پیشگیری از ورود چنین افرادی مشکلاتی هستند که هنوز رفع نشده‌اند. برخی از تشکله‌ها در حال کمک هستند و

نتایج خوبی نیز حاصل شده است. به‌طور کلی معارضات اکتشاف، بلاتکنیکی مکتشفان از دید چشم‌انداز آتی برای سنوات بهره‌برداری، ضعف علمی و مدیریتی، عقب‌ماندگی تکنولوژیکی، استفاده از مدیران غیرمعدنی در مناصب حساس حاکمیتی و همچنین شرکت‌های بزرگ و تاثیرگذار قطعاً دلایل ضعف و عقب‌ماندگی حوزه اکتشاف در کشور هستند. وقتی رسانه‌ها تلاش می‌کنند که مکتشف و معدنکار را مهاجم، تولیدکننده مواد معدنی را خام‌فروش و صادرکننده کالاها

معدنی را خائن معرفی کنند، در تمام بنیان‌های سیاسی و اجتماعی کشور اثر منفی قدرتمندی خواهند گذاشت. باید شجاعت اصلاح‌اشتباهات وجود داشته باشد. حاکمیت نباید این‌طور فکر کند که اگر مورد اشتباهی را اصلاح کند، همه به آن به‌عنوان عقب‌نشینی و شکست نگاه می‌کنند. مجلس و دولت باید خود را شریک مکتشف و معدنکار بدانند و آگاه باشند که هر قدر موانع تولید را از میان بردارند، معدنکار بخش خصوصی به آن وفادارتر خواهد بود. اگر نگاه به معدنکاری صرفاً به‌عنوان منبعی برای درآمدهای مالیاتی است، مالیات‌های فرمایشی باعث ورشکستگی معدنکاران خواهد شد و فقط رونق تولید است که امکان مالیات‌ستانی را ایجاد خواهد کرد.

بخش خصوصی در اکتشاف از گام اول، ثبت محدوده در سامانه کاداستر به‌دلیل پوشش بالای انواع محدوده‌های معدنی به‌سختی میسر است؛ از جمله محدوده‌های مزایده‌ای و محدوده‌های بلوکه‌شده سه‌جانبه. بعد از ثبت محدوده، اخذ موافقت‌های موضوع ماده ۲۴ قانون معادن کار سختی است.

محدودیت‌های قانونی و زمانی و مالیاتی، عقب‌نشینی در مقابل دستگاه‌های مربوط به ماده ۲۴ قانون معادن، ضعف نظارتی، عدم آگاهی سیستم قضایی از قوانین معدنی، مشکلات تامین مالی و ورود افراد ناتوان از لحاظ فنی و مالی به حوزه اکتشاف باوجود تلاش وزارت صمت برای پیشگیری از ورود چنین افرادی مشکلاتی هستند که هنوز رفع نشده‌اند. برخی از تشکله‌ها در حال کمک هستند و

نتایج خوبی نیز حاصل شده است. به‌طور کلی معارضات اکتشاف، بلاتکنیکی مکتشفان از دید چشم‌انداز آتی برای سنوات بهره‌برداری، ضعف علمی و مدیریتی، عقب‌ماندگی تکنولوژیکی، استفاده از مدیران غیرمعدنی در مناصب حساس حاکمیتی و همچنین شرکت‌های بزرگ و تاثیرگذار قطعاً دلایل ضعف و عقب‌ماندگی حوزه اکتشاف در کشور هستند. وقتی رسانه‌ها تلاش می‌کنند که مکتشف و معدنکار را مهاجم، تولیدکننده مواد معدنی را خام‌فروش و صادرکننده کالاها

معدنی را خائن معرفی کنند، در تمام بنیان‌های سیاسی و اجتماعی کشور اثر منفی قدرتمندی خواهند گذاشت. باید شجاعت اصلاح‌اشتباهات وجود داشته باشد. حاکمیت نباید این‌طور فکر کند که اگر مورد اشتباهی را اصلاح کند، همه به آن به‌عنوان عقب‌نشینی و شکست نگاه می‌کنند. مجلس و دولت باید خود را شریک مکتشف و معدنکار بدانند و آگاه باشند که هر قدر موانع تولید را از میان بردارند، معدنکار بخش خصوصی به آن وفادارتر خواهد بود. اگر نگاه به معدنکاری صرفاً به‌عنوان منبعی برای درآمدهای مالیاتی است، مالیات‌های فرمایشی باعث ورشکستگی معدنکاران خواهد شد و فقط رونق تولید است که امکان مالیات‌ستانی را ایجاد خواهد کرد.

تسهیلات ورود به گود اکتشاف

این نوع قرارداد که طی آن پهنه‌های اکتشافی واگذار و آموزش نیروی انسانی به‌عنوان یکی از مزایای آن معرفی می‌شود، به‌نظر دستاورد چندان بزرگی نیست. شاید بهتر باشد



حاکمیت معدنی به‌شکل دیگری از بخش خصوصی فعال در زمینه اکتشاف حمایت کند؛ مثلاً با در نظر گرفتن بسته‌های حمایتی. یا اگر قرار است در زمینه ارتقای توان و تخصص مکتشفان داخلی اقدامی صورت گیرد بهتر است سازمان زمین‌شناسی اکتشاف در پهنه‌ها را با فعالان این حوزه به اشتراک بگذارد و تعدادی از فارغ‌التحصیلانی

که در این زمینه دانش و توانایی دارند زیر نظر متخصصان سازمان زمین‌شناسی فعالیت کنند و مهارت خود را افزایش دهند یا با شرکت‌های کوچک قراردادهای کوچکی امضا کنند تا آنها هم بتوانند وارد گود اکتشاف شوند، زیرا قراردادهای سازمان زمین‌شناسی معمولاً بسیار سخت و دشوار است و این شرایط دشوار کار را به جایی رسانده که آب در کوزه و ما تشنه‌لب باقی مانده‌ایم. این همه شرکت اکتشافی

تشنه پروژه و کار هستند، اما کار به شرکت‌های خارجی سپرده می‌شود. من مخالف ورود شرکت‌های خارجی به کشور نیستم، اما حرف این است که این کار باید به‌شکلی برنامه‌ریزی شود که هر دو طرف از منافع آن بهره‌مند شوند و سود ببرند. منظور من تنها تأمین و تضمین منافع دولت نیست، بلکه باید منافع بخش خصوصی فعال داخلی هم در این قراردادها در نظر گرفته شود. مثلاً قرارداد به‌گونه‌ای باشد که فعالیت خارجی‌ها با همکاری شرکت‌های ایرانی انجام یا از

نیروهای متخصص داخلی استفاده شود و کار به‌شکلی پیش برود که بازی برد-برد برای هر دو کشور شکل بگیرد.

در این مرحله باید راهکارهای قانونی برای مبارزه با دلالتی محدوده‌های ثبت‌شده و حتی فاقد پروانه اکتشاف با هماهنگی قوه قضاییه تعریف شود. اخیراً یک دادگاه رای به نفع خریدار «درخواست صدور پروانه اکتشاف»

صادر کرده، در صورتی که درخواست صدور پروانه اکتشاف از دید قانون غیرقابل خرید و فروش (انتقال) است. برای صدور پروانه اکتشاف حداقل مساحت لازم باید معادل نظر قرار گیرد.

اکتشاف یک معدن فلزی غیرآهنی در چنددهه هکتار بی‌معنی است. برای انجام عملیات اکتشاف به مهندسان آگاه، صادق، وفادار و کاربلد نیاز است و افراد باید از دروغ‌گویی بپرهیزند. از طرف دیگر در زمینه دستمزد این متخصصان بسیار کم‌طوفی شده است. انجام عملیات‌های اکتشاف فیزیکی، به‌ویژه مکانیکی با مشکلات بسیاری زیادی همراه است. فرسودگی ماشین‌آلات، هزینه بالای اجاره و حمل‌کد در صورت وجود معارضات محلی به‌شکل باور نکرده‌ای افزایش خواهد یافت، حفاری مغزه‌گیری و بروکراسی‌های اداری از جمله مشکلاتی هستند که مکتشفان، به‌ویژه بخش خصوصی با آنها مواجهند. باید عواملی را که باعث اکتشافات ناقص و سطحی می‌شوند رفع کرد؛ از جمله کاستی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، مشکل کمبود نیروی انسانی متخصص که در سال‌های بعد پررنگ‌تر خواهد شد، مشکلات تامین مالی، معارضات محلی، معارضات سازمانی و... مثلاً دستگاه‌های حفاری وارداتی نیاز به سوخت دیزل با کیفیت بالا دارند و در صورت عدم رفع این نیاز، ناوگان حفاری جدید به‌زودی مستهلک خواهند شد و به نقطه اول باز خواهیم گشت. در نهایت باید عرض کنم حاکمیت معدنی کشور آنقدر گرفتار مسائل داخلی و مچ‌گیری افراد ناپاب فعال در زمینه اکتشاف و معدن بوده که از حل بسیاری از مشکلات غافل مانده است.



در این مرحله باید راهکارهای قانونی برای مبارزه با دلالتی محدوده‌های ثبت‌شده و حتی فاقد پروانه اکتشاف با هماهنگی قوه قضاییه تعریف شود. اخیراً یک دادگاه رای به نفع خریدار «درخواست صدور پروانه اکتشاف»

صادر کرده، در صورتی که درخواست صدور پروانه اکتشاف از دید قانون غیرقابل خرید و فروش (انتقال) است. برای صدور پروانه اکتشاف حداقل مساحت لازم باید معادل نظر قرار گیرد.

اکتشاف یک معدن فلزی غیرآهنی در چنددهه هکتار بی‌معنی است. برای انجام عملیات اکتشاف به مهندسان آگاه، صادق، وفادار و کاربلد نیاز است و افراد باید از دروغ‌گویی بپرهیزند. از طرف دیگر در زمینه دستمزد این متخصصان بسیار کم‌طوفی شده است. انجام عملیات‌های اکتشاف فیزیکی، به‌ویژه مکانیکی با مشکلات بسیاری زیادی همراه است. فرسودگی ماشین‌آلات، هزینه بالای اجاره و حمل‌کد در صورت وجود معارضات محلی به‌شکل باور نکرده‌ای افزایش خواهد یافت، حفاری مغزه‌گیری و بروکراسی‌های اداری از جمله مشکلاتی هستند که مکتشفان، به‌ویژه بخش خصوصی با آنها مواجهند. باید عواملی را که باعث اکتشافات ناقص و سطحی می‌شوند رفع کرد؛ از جمله کاستی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، مشکل کمبود نیروی انسانی متخصص که در سال‌های بعد پررنگ‌تر خواهد شد، مشکلات تامین مالی، معارضات محلی، معارضات سازمانی و... مثلاً دستگاه‌های حفاری وارداتی نیاز به سوخت دیزل با کیفیت بالا دارند و در صورت عدم رفع این نیاز، ناوگان حفاری جدید به‌زودی مستهلک خواهند شد و به نقطه اول باز خواهیم گشت. در نهایت باید عرض کنم حاکمیت معدنی کشور آنقدر گرفتار مسائل داخلی و مچ‌گیری افراد ناپاب فعال در زمینه اکتشاف و معدن بوده که از حل بسیاری از مشکلات غافل مانده است.

اکتشاف یک معدن فلزی غیرآهنی در چنددهه هکتار بی‌معنی است. برای انجام عملیات اکتشاف به مهندسان آگاه، صادق، وفادار و کاربلد نیاز است و افراد باید از دروغ‌گویی بپرهیزند. از طرف دیگر در زمینه دستمزد این متخصصان بسیار کم‌طوفی شده است. انجام عملیات‌های اکتشاف فیزیکی، به‌ویژه مکانیکی با مشکلات بسیاری زیادی همراه است. فرسودگی ماشین‌آلات، هزینه بالای اجاره و حمل‌کد در صورت وجود معارضات محلی به‌شکل باور نکرده‌ای افزایش خواهد یافت، حفاری مغزه‌گیری و بروکراسی‌های اداری از جمله مشکلاتی هستند که مکتشفان، به‌ویژه بخش خصوصی با آنها مواجهند. باید عواملی را که باعث اکتشافات ناقص و سطحی می‌شوند رفع کرد؛ از جمله کاستی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، مشکل کمبود نیروی انسانی متخصص که در سال‌های بعد پررنگ‌تر خواهد شد، مشکلات تامین مالی، معارضات محلی، معارضات سازمانی و... مثلاً دستگاه‌های حفاری وارداتی نیاز به سوخت دیزل با کیفیت بالا دارند و در صورت عدم رفع این نیاز، ناوگان حفاری جدید به‌زودی مستهلک خواهند شد و به نقطه اول باز خواهیم گشت. در نهایت باید عرض کنم حاکمیت معدنی کشور آنقدر گرفتار مسائل داخلی و مچ‌گیری افراد ناپاب فعال در زمینه اکتشاف و معدن بوده که از حل بسیاری از مشکلات غافل مانده است.

اکتشاف یک معدن فلزی غیرآهنی در چنددهه هکتار بی‌معنی است. برای انجام عملیات اکتشاف به مهندسان آگاه، صادق، وفادار و کاربلد نیاز است و افراد باید از دروغ‌گویی بپرهیزند. از طرف دیگر در زمینه دستمزد این متخصصان بسیار کم‌طوفی شده است. انجام عملیات‌های اکتشاف فیزیکی، به‌ویژه مکانیکی با مشکلات بسیاری زیادی همراه است. فرسودگی ماشین‌آلات، هزینه بالای اجاره و حمل‌کد در صورت وجود معارضات محلی به‌شکل باور نکرده‌ای افزایش خواهد یافت، حفاری مغزه‌گیری و بروکراسی‌های اداری از جمله مشکلاتی هستند که مکتشفان، به‌ویژه بخش خصوصی با آنها مواجهند. باید عواملی را که باعث اکتشافات ناقص و سطحی می‌شوند رفع کرد؛ از جمله کاستی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، مشکل کمبود نیروی انسانی متخصص که در سال‌های بعد پررنگ‌تر خواهد شد، مشکلات تامین مالی، معارضات محلی، معارضات سازمانی و... مثلاً دستگاه‌های حفاری وارداتی نیاز به سوخت دیزل با کیفیت بالا دارند و در صورت عدم رفع این نیاز، ناوگان حفاری جدید به‌زودی مستهلک خواهند شد و به نقطه اول باز خواهیم گشت. در نهایت باید عرض کنم حاکمیت معدنی کشور آنقدر گرفتار مسائل داخلی و مچ‌گیری افراد ناپاب فعال در زمینه اکتشاف و معدن بوده که از حل بسیاری از مشکلات غافل مانده است.

اکتشاف یک معدن فلزی غیرآهنی در چنددهه هکتار بی‌معنی است. برای انجام عملیات اکتشاف به مهندسان آگاه، صادق، وفادار و کاربلد نیاز است و افراد باید از دروغ‌گویی بپرهیزند. از طرف دیگر در زمینه دستمزد این متخصصان بسیار کم‌طوفی شده است. انجام عملیات‌های اکتشاف فیزیکی، به‌ویژه مکانیکی با مشکلات بسیاری زیادی همراه است. فرسودگی ماشین‌آلات، هزینه بالای اجاره و حمل‌کد در صورت وجود معارضات محلی به‌شکل باور نکرده‌ای افزایش خواهد یافت، حفاری مغزه‌گیری و بروکراسی‌های اداری از جمله مشکلاتی هستند که مکتشفان، به‌ویژه بخش خصوصی با آنها مواجهند. باید عواملی را که باعث اکتشافات ناقص و سطحی می‌شوند رفع کرد؛ از جمله کاستی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، مشکل کمبود نیروی انسانی متخصص که در سال‌های بعد پررنگ‌تر خواهد شد، مشکلات تامین مالی، معارضات محلی، معارضات سازمانی و... مثلاً دستگاه‌های حفاری وارداتی نیاز به سوخت دیزل با کیفیت بالا دارند و در صورت عدم رفع این نیاز، ناوگان حفاری جدید به‌زودی مستهلک خواهند شد و به نقطه اول باز خواهیم گشت. در نهایت باید عرض کنم حاکمیت معدنی کشور آنقدر گرفتار مسائل داخلی و مچ‌گیری افراد ناپاب فعال در زمینه اکتشاف و معدن بوده که از حل بسیاری از مشکلات غافل مانده است.

اکتشاف یک معدن فلزی غیرآهنی در چنددهه هکتار بی‌معنی است. برای انجام عملیات اکتشاف به مهندسان آگاه، صادق، وفادار و کاربلد نیاز است و افراد باید از دروغ‌گویی بپرهیزند. از طرف دیگر در زمینه دستمزد این متخصصان بسیار کم‌طوفی شده است. انجام عملیات‌های اکتشاف فیزیکی، به‌ویژه مکانیکی با مشکلات بسیاری زیادی همراه است. فرسودگی ماشین‌آلات، هزینه بالای اجاره و حمل‌کد در صورت وجود معارضات محلی به‌شکل باور نکرده‌ای افزایش خواهد یافت، حفاری مغزه‌گیری و بروکراسی‌های اداری از جمله مشکلاتی هستند که مکتشفان، به‌ویژه بخش خصوصی با آنها مواجهند. باید عواملی را که باعث اکتشافات ناقص و سطحی می‌شوند رفع کرد؛ از جمله کاستی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، مشکل کمبود نیروی انسانی متخصص که در سال‌های بعد پررنگ‌تر خواهد شد، مشکلات تامین مالی، معارضات محلی، معارضات سازمانی و... مثلاً دستگاه‌های حفاری وارداتی نیاز به سوخت دیزل با کیفیت بالا دارند و در صورت عدم رفع این نیاز، ناوگان حفاری جدید به‌زودی مستهلک خواهند شد و به نقطه اول باز خواهیم گشت. در نهایت باید عرض کنم حاکمیت معدنی کشور آنقدر گرفتار مسائل داخلی و مچ‌گیری افراد ناپاب فعال در زمینه اکتشاف و معدن بوده که از حل بسیاری از مشکلات غافل مانده است.

اکتشاف یک معدن فلزی غیرآهنی در چنددهه هکتار بی‌معنی است. برای انجام عملیات اکتشاف به مهندسان آگاه، صادق، وفادار و کاربلد نیاز است و افراد باید از دروغ‌گویی بپرهیزند. از طرف دیگر در زمینه دستمزد این متخصصان بسیار کم‌طوفی شده است. انجام عملیات‌های اکتشاف فیزیکی، به‌ویژه مکانیکی با مشکلات بسیاری زیادی همراه است. فرسودگی ماشین‌آلات، هزینه بالای اجاره و حمل‌کد در صورت وجود معارضات محلی به‌شکل باور نکرده‌ای افزایش خواهد یافت، حفاری مغزه‌گیری و بروکراسی‌های اداری از جمله مشکلاتی هستند که مکتشفان، به‌ویژه بخش خصوصی با آنها مواجهند. باید عواملی را که باعث اکتشافات ناقص و سطحی می‌شوند رفع کرد؛ از جمله کاستی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، مشکل کمبود نیروی انسانی متخصص که در سال‌های بعد پررنگ‌تر خواهد شد، مشکلات تامین مالی، معارضات محلی، معارضات سازمانی و... مثلاً دستگاه‌های حفاری وارداتی نیاز به سوخت دیزل با کیفیت بالا دارند و در صورت عدم رفع این نیاز، ناوگان حفاری جدید به‌زودی مستهلک خواهند شد و به نقطه اول باز خواهیم گشت. در نهایت باید عرض کنم حاکمیت معدنی کشور آنقدر گرفتار مسائل داخلی و مچ‌گیری افراد ناپاب فعال در زمینه اکتشاف و معدن بوده که از حل بسیاری از مشکلات غافل مانده است.

اکتشاف یک معدن فلزی غیرآهنی در چنددهه هکتار بی‌معنی است. برای انجام عملیات اکتشاف به مهندسان آگاه، صادق، وفادار و کاربلد نیاز است و افراد باید از دروغ‌گویی بپرهیزند. از طرف دیگر در زمینه دستمزد این متخصصان بسیار کم‌طوفی شده است. انجام عملیات‌های اکتشاف فیزیکی، به‌ویژه مکانیکی با مشکلات بسیاری زیادی همراه است. فرسودگی ماشین‌آلات، هزینه بالای اجاره و حمل‌کد در صورت وجود معارضات محلی به‌شکل باور نکرده‌ای افزایش خواهد یافت، حفاری مغزه‌گیری و بروکراسی‌های اداری از جمله مشکلاتی هستند که مکتشفان، به‌ویژه بخش خصوصی با آنها مواجهند. باید عواملی را که باعث اکتشافات ناقص و سطحی می‌شوند رفع کرد؛ از جمله کاستی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، مشکل کمبود نیروی انسانی متخصص که در سال‌های بعد پررنگ‌تر خواهد شد، مشکلات تامین مالی، معارضات محلی، معارضات سازمانی و... مثلاً دستگاه‌های حفاری وارداتی نیاز به سوخت دیزل با کیفیت بالا دارند و در صورت عدم رفع این نیاز، ناوگان حفاری جدید به‌زودی مستهلک خواهند شد و به نقطه اول باز خواهیم گشت. در نهایت باید عرض کنم حاکمیت معدنی کشور آنقدر گرفتار مسائل داخلی و مچ‌گیری افراد ناپاب فعال در زمینه اکتشاف و معدن بوده که از حل بسیاری از مشکلات غافل مانده است.

اکتشاف یک معدن فلزی غیرآهنی در چنددهه هکتار بی‌معنی است. برای انجام عملیات اکتشاف به مهندسان آگاه، صادق، وفادار و کاربلد نیاز است و افراد باید از دروغ‌گویی بپرهیزند. از طرف دیگر در زمینه دستمزد این متخصصان بسیار کم‌طوفی شده است. انجام عملیات‌های اکتشاف فیزیکی، به‌ویژه مکانیکی با مشکلات بسیاری زیادی همراه است. فرسودگی ماشین‌آلات، هزینه بالای اجاره و حمل‌کد در صورت وجود معارضات محلی به‌شکل باور نکرده‌ای افزایش خواهد یافت، حفاری مغزه‌گیری و بروکراسی‌های اداری از جمله مشکلاتی هستند که مکتشفان، به‌ویژه بخش خصوصی با آنها مواجهند. باید عواملی را که باعث اکتشافات ناقص و سطحی می‌شوند رفع کرد؛ از جمله کاستی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، مشکل کمبود نیروی انسانی متخصص که در سال‌های بعد پررنگ‌تر خواهد شد، مشکلات تامین مالی، معارضات محلی، معارضات سازمانی و... مثلاً دستگاه‌های حفاری وارداتی نیاز به سوخت دیزل با کیفیت بالا دارند و در صورت عدم رفع این نیاز، ناوگان حفاری جدید به‌زودی مستهلک خواهند شد و به نقطه اول باز خواهیم گشت. در نهایت باید عرض کنم حاکمیت معدنی کشور آنقدر گرفتار مسائل داخلی و مچ‌گیری افراد ناپاب فعال در زمینه اکتشاف و معدن بوده که از حل بسیاری از مشکلات غافل مانده است.

اکتشاف یک معدن فلزی غیرآهنی در چنددهه هکتار بی‌معنی است. برای انجام عملیات اکتشاف به مهندسان آگاه، صادق، وفادار و کاربلد نیاز است و افراد باید از دروغ‌گویی بپرهیزند. از طرف دیگر در زمینه دستمزد این متخصصان بسیار کم‌طوفی شده است. انجام عملیات‌های اکتشاف فیزیکی، به‌ویژه مکانیکی با

مقایسه مصرف گاز ایران و کشورهای همسایه



اینفوگرافی: سامان شرف‌الدین

HORAND

طراحی، ساخت و نصب تجهیزات سالن های کنفرانس و جلسات
میکروفن کنفرانس تجهیزات صوت عمومی و حرفه ای،
سیستم تصویر برداری و نورپردازی



ایمیل: INFO@HORAND.COM موبایل: ۰۹۱۲۳۱۹۰۷۴۵ اینستاگرام: HORANDAUDIO
تلگرام: HORAND_CO تلفن تماس: ۰۹۱۲۱۵۷۷۹۲۸
تهران - خیابان انقلاب - خیابان لاله زار نو - ساختمان شماره ۳ البرز - طبقه سوم - واحد ۱۷
کد پستی: ۱۱۴۵۶۵۱۹۱ www.HORAND.com تهران - صندوق پستی: ۳۶۸۶ - ۱۱۳۶۵

ساخت ایران - صنایع الکترونیک افشار (هوراند)

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

گستره نمایشگاه‌های تهران

ARATTA

SICE

2023

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

۲ الی ۵ دی ماه ۱۴۰۲
۱۰ صبح الی ۱۷

محل دائمی نمایشگاه‌های بین المللی کرمان

ستاد برگزاری: ۰۹۱۰۱۵۹۱۰-۳۴
۰۹۱۳۵۹۸۶۳۵۵
۰۹۱۳۸۴۰۱۶۲۱

ARATTAEXPO.IR

بررسی وضعیت از نقش اصناف در رشد اقتصاد

بازار سنتی فناپذیر است



عکس: آیدآ فریدی

حدود ۳ میلیون واحد صنفی در سطح کشور وجود دارد که با احتساب خانواده‌های آنها در کشور جمعیتی حدود ۲۵ میلیون نفری وابسته به اصناف و به‌طور مستقیم و غیرمستقیم در رویدادهای جامعه اثرگذار هستند. اصناف از گذشته تاکنون در شرایط گوناگون کنار مردم بودند و بالاترین سطح رابطه را با بدنه جامعه دارند. حالا با توجه به شرایط اقتصادی که بر کشور حاکم است، بد نیست برای آگاهی از وضعیت کلی بازار سراغ اصناف برویم. اصناف نقشی اساسی در خلق تقاضا دارند و حلقه پیوند مشتری با تولیدکننده هستند. بر همین اساس می‌توان اصناف را از ارکان اصلی اقتصاد و رشد تولید دانست. به عقیده فعالان این حوزه بازار اساسی‌ترین نقش را در بزرگ شدن اقتصاد و تولید و به تبع آن خلق ثروت دارند. به‌تازگی عباس علی‌آبادی، وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره جایگاه اصناف در اقتصاد کشور گفت: باید اصناف به‌عنوان زنجیره اصلی اقتصاد کشور وارد عرصه شوند و با تحریک تقاضا تولید را رشد دهند و پیشرفت قابل توجهی در اقتصاد ایجاد کنند.



کیما ملکی
editor@smtnews.ir

نیروی انسانی متخصص و متعهد ارزشمندترین سرمایه جامعه

به‌تازگی همایش بزرگی با عنوان بازرگانی بین‌المللی برگزار شد که پیام واضح دانشگاهیان حوزه بین‌نسلی «ای ایران، ای ایران ما، به‌نام نامی‌ات قسم، می‌سازیمت وطن» بوده است.



به‌منظور بررسی بیشتر تأثیرات پیام بین‌نسلی «می‌سازیمت وطن» بر اقتصاد به گپ‌وگفت با محمدحسین لطفی، کارشناس اقتصاد و استاد دانشگاه پرداخت.

تأثیرات پیام بین‌نسلی «می‌سازیمت وطن» دانشگاهیان بر تحولات پیش روی حوزه‌های صنعتی و اقتصادی کشور را چگونه ارزیابی می‌کنید؟
دانشگاهیان به‌عنوان پیشگامان کشور می‌توانند با تجهیز خود به اصول نوین علمی و اخلاقی و همچنین داشتن خلاقیت و نوآوری و بومی‌سازی در حوزه‌هایی چون هوش مصنوعی، تمامی شیوه‌های انجام کسب‌وکار در سرتاسر جهان را دچار تحولات عمیق و شگرفی کنند. همچنین با پیش‌بینی بسیاری از روندهای نوین کسب‌وکار و رفتارهای شرکت‌ها و سازمان‌های تأثیرگذار بر روندهای جهانی، از تأثیرات منفی این‌گونه روندها بر اقتصاد، صنعت و سایر رویه‌های حاکم بر زیست‌بوم کشور، ممانعت به عمل آورده و با آگاهی‌بخشی لازم به نظام تصمیم‌گیری کشور، تمهیدات پیشگیرانه لازم را اتخاذ کرده و از موضع برتر رفتار کنند.

وزارت صمت به‌عنوان متولی اصلی نظام صنعتی کشور، چگونه می‌تواند از این پیام بین‌نسلی منتفع شود؟ همان‌گونه که می‌دانیم، تأکید و هسته اصلی این پیام بر ساخت ایران توسط جوانان این مرز و بوم و این امر همواره مورد تأکید رهبر معظم انقلاب اسلامی نیز بوده است. شالوده توسعه هر کشوری، صنعت و وزارت صمت به‌عنوان متولی اصلی این حوزه است؛ بنابراین وزارت صمت، با بهره‌گیری از ظرفیت‌های تحولات دیجیتال مبتنی بر هوش مصنوعی می‌تواند صادرات غیرنفتی کشور را بالاتر ببرد و ضمن افزایش سطح اشتغال در کشور به‌ویژه نسل‌های جدید آماده ورود به بازار کار، توسعه پایدار صنعتی کشور را پایه‌ریزی کند.

اعتقاد شما بر این است که با عملیاتی ساختن شعار بین‌نسلی، می‌توانیم رشد اقتصادی با محوریت نفت و اقتصاد نفت‌محور را با اقتصاد صنعت‌محور جایگزین کنیم؟

بله؛ با جایگزینی اقتصاد مبتنی بر نفت با صنعت مبتنی بر هوش مصنوعی که از جدیدترین ابزارهای نوین کسب‌مزیت رقابتی در دنیای امروز است، صادرات شکلی پایدار به خود می‌گیرد و نظام حکمرانی با تدوین و اختصاص بودجه برای این امر در برنامه‌های توسعه کشور، زیرساخت‌ها و بستر لازم را برای بخش خصوصی فراهم می‌کند. ایفای نقش ارزشمند خود در اقتصاد کشور فراهم می‌کند. بخش خصوصی قدرتمندی که از نیروی انسانی متخصص و وفادار به شعار بین‌نسلی، بر خوردار باشد، به‌دلیل بهره‌مندی از زیرساخت‌های لازم برای تأمین مالی از طریق بورس و بازار سرمایه، می‌تواند نقش بی‌بدیل خود در توسعه اقتصاد بدون نفت را ایفا کند. در حقیقت این بخش می‌تواند نقش وزارت نفت و درآمدهای نفتی را در نظام بودجه‌ای کشور کمزنگ کند و با افزایش تولید ناخالص ملی و صادرات غیرنفتی، کشور را در برابر آسیب‌های احتمالی که از جانب استیکار جهانی و سایر دشمنان متخاصم به نظام اسلامی و کشور عزیزمان تحمیل می‌شود، مصون دارد.

به‌عنوان متخصص مسائل راهبردی، اقتصاد کلان و حوزه بین‌نسلی، علاقه‌مند و وفادار به ساختن آینده ایران اسلامی، چه پیشنهادی برای تبیین و تسریع فرآیند عملیاتی کردن شعار بین‌نسلی در بین اقشار مختلف جامعه که از نسل‌های ۶۰، ۷۰، ۸۰ و حتی ۹۰ هستند، دارید؟

نیروی انسانی متخصص و متعهد از ارزشمندترین سرمایه‌های هر جامعه‌ای است. نسل‌های مختلف ایران اسلامی در طول سال‌های پس از انقلاب، با شکاف‌هایی مواجه شده و متأسفانه با هجمه دشمنان کشور مواجه بوده و بذری نامیدی در بین‌نسلی تا حدودی افزاینده شده است. پیام بین‌نسلی به‌عنوان یک پیام بنیادین جهت افزایش تعهد، وابستگی و دلبستگی به آینده ایران عزیز گام برداشته و می‌تواند جوانان را برای حضور هر چه موثرتر در میدان مبارزه آماده کند. هنگامی که از جوانانی که تلاش‌های آنان در راستای حضور قدرتمند در افزایش تولید و بازارهای صنعتی بین‌المللی است، حمایت شود، آنها با انگیزه بیشتری گام برداشته و هر کدام می‌توانند در نقش سفیری متعهد و متخصص در عرصه بین‌المللی برای نظام جمهوری اسلامی ایران ظاهر شوند و همزمان با کسب مزیت رقابتی، اقتصاد بدون نفت کشور را تقویت و در نهایت اقتصاد دانش‌بنیان را جایگزین اقتصاد نفتی کنند.

بنده بر این باورم که باید با تعمیق شعار بین‌نسلی در بین نسل‌های مختلف انقلاب اسلامی، میدان مبارزه را در اختیار جوانانی قرار داد که با بهره‌گیری از علوم روز دنیا به‌ویژه در حوزه تحول دیجیتال مبتنی بر هوش مصنوعی، آینده درخشانی را برای ایران اسلامی رقم بزنند. پس همه با هم «ای ایران، ای ایران ما، به‌نام نامی‌ات قسم، می‌سازیمت وطن» برای سربلندی و ساختن ایران دست در دست هم داده و ایران عزیز را با تکیه بر توان جوانان این مرزوبوم خواهیم ساخت.

اصناف، زنجیره اصلی اقتصاد کشور

متحول شوند. علی‌آبادی در ادامه با اشاره به حمایت از کالاهای تولید داخل و ضرورت استفاده از کالای ایرانی عنوان کرد: باید با برندسازی کالاهای ایرانی تولید، اشتغال و کارآفرینی در جامعه را رونق بخشیم. وزیر صمت تأکید بر ضرورت جمع‌و‌متحد شدن جامعه کسبه و بازاریان خاطر نشان کرد: یکی شدن و همراهی کسبه و اصناف باعث بالا رفتن ظرفیت‌های رشد و تعالی در اقتصاد کشور می‌شود.

وی تصریح کرد: اصناف باید با ایجاد شهرک‌های صنفی تخصصی و جذب به سمت توسعه صادرات‌محور حرکت کنند تا از این طریق باعث جذب گردشگر و رونق بازار شوند.

علی‌آبادی در پایان گفت: در مسیر حمایت از تولید با بانک

به‌تازگی وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره جایگاه اصناف گفت: کلمه اصناف و انصاف ریشه یکسان دارند و واجب است که کسبه در این راه حق انصاف را ادا کنند و انصاف را به‌عنوان فرهنگ سرلوحه کار و پیشه خود قرار دهند. عباس علی‌آبادی ضمن بیان این مطلب افزود: دشمنان در حال برنامه‌ریزی برای مدیریت جامعه ما هستند و ابزار اصلی آنها ضربه به اقتصاد کشور است که باید اصناف به‌عنوان زنجیره اصلی اقتصاد کشور وارد عرصه شوند و با تحریک تقاضا تولید را رشد دهند و پیشرفت قابل توجهی در اقتصاد ایجاد کنند.

وی با بیان اینکه دنیا به سمت انقلاب دیجیتال پیش می‌رود، افزود: علت رشد بسیاری از کشورها دیجیتال بودن بازار آنها در عرصه‌های جهانی است و اصناف ما نیز باید با ورود به این عرصه تجارت نیز به‌وجود آمده که صنایع بزرگ ابزار افزایش نرخ رشد اقتصادی هستند.

وی با اشاره به تأثیرات منفی این نوع سیاست‌گذاری در بخش کشاورزی بیان کرد: در نتیجه توجه به واحدهای بزرگ صنعتی و کشاورزی، شاهد کوچک شدن واحدهای کوچک کشاورزی با قانون ارت بوده‌ایم. تحت تأثیر اجرای این قانون زمین کشاورزی که متعلق به یک فرد است، پس از مرگش بین فرزندان او تقسیم و این کار باعث می‌شود یک زمین در ابعاد بزرگ به زمین‌های کوچک تقسیم شود. صاحبان این اراضی کوچک نیز به‌دلیل کفایت نبودن سود حاصل از تلاش یکساله کشاورزی، آن را با نرخ بالا به فروش می‌رسانند و به همین راحتی کاربری اراضی کشاورزی تغییر می‌کند. به‌نظر می‌رسد با اجرای قانون فعلی ارت شاهد آسیب‌های جدی در زمین‌های کشاورزی باشیم، چراکه مطابق این قانون، زمین‌ها تا ۲۰۰ متر نیز کوچک می‌شوند و از آنجایی که کشاورزی در چنین وسعتی توجیه اقتصادی ندارد، فضا برای تغییر کاربری به‌وجود می‌آید و در نهایت بهترین زمین‌های کشاورزی کوچک و بی‌استفاده می‌شوند.

توسطی عدم رقابت بین تولیدکنندگان را از تأثیرات منفی سیاست

رشد اقتصاد با نگاه به بنگاه‌های کوچک و متوسط

توجه به واحدهای بزرگ دانست و افزود: اگر شرکت‌های کوچک تولیدکننده وجود داشتند و فضا رقابتی بود، اکنون با چالش‌های موجود در حوزه‌هایی مانند خودرو روه‌رو نبودیم. در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۲ بیش از ۱۰ هزار هموطن در سوانح جاده‌ای جان خود را از دست دادند و خانواده‌های بسیاری عزادار شدند که بخش عمده این موضوع به کاهش کیفیت خودروها مربوط است.

نقش اصناف در رشد اقتصادی

مشاور عالی اتاق اصناف ایران با اشاره به عملکرد وزیر صمت در راستای حمایت از صنایع، گفت: درباره مسائل کلان کشور شواهد حاکی از تجربه خوب وزیر صمت است؛ در نتیجه همین تفکرات نیز شاهد حمایت از صنایع بزرگ و کوچک به منظور رشد اقتصادی هستیم. چرا که نگاه به بنگاه‌های کوچک و متوسط می‌تواند منجر به رشد اقتصادی شود.

وی درباره نقش اصناف در رشد اقتصادی اظهار کرد: بیش از ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار واحد صنفی بدون هیچ هزینه‌تراشی برای دولت، اشتغال پایدار ایجاد کردند. از سوی دیگر دولت با دریافت مالیات، عوارض و... درآمد خوبی به‌واسطه اصناف کسب می‌کند.

اصناف، مسئولیت‌پذیرترین خیرین کشور

توسطی با اشاره به حضور پررنگ اصناف در شرایط‌های بحرانی و سخت کشور اظهار کرد: اصناف در هر شرایطی مسئولیت‌پذیری اجتماعی خود را حفظ کرده‌اند و با توجه به آمار و ارقام، مسئولیت‌پذیرترین خیرین کشور از طبقه اصناف هستند. برای مثال از آنجایی که کشور ما یکی از کشورهای حادثه‌خیز دنیا در زمینه سیل و زلزله است، همیشه شاهد حضور فعال اصناف در کمک‌رسانی‌ها در چنین مواقعی هستیم. همچنین بیشترین

کسب و کار سنتی محکوم به فنا است

آموزشی برگزار می‌کند که یکی از دروس آن مکاسب است و انصاف و کسب حلال را می‌آموزد.

در گذشته نیز این درس در حسینیه‌ها برای افراد تازه‌کار تدریس می‌شد، اما برای مدتی طولانی این موضوع به فراموشی سپرده شد تا زمانی که در سال ۹۱ به‌عنوان رئیس شورای اصناف کشور، بخش آموزش در اصناف را راه‌اندازی کردم. این آموزش‌ها بخش‌های مختلفی داشت که مهم‌ترین آنها همان درس مکاسب است و اکنون گذراندن درس مکاسب برای دریافت جواز کسب، اجباری است. در نتیجه همین انصاف است که در حال حاضر بسیاری از واحدهای صنفی کالاهای از پیش خریداری‌شده خود را در صورت افزایش نرخ با همان نرخ قبل تا اتمام موجودی به فروش می‌رسانند. اما اگر هم افرادی از این موضوع سوء استفاده می‌کنند، از عدم اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی درست توسط مدیران اصناف است که متأسفانه در این موضوع کم‌کاری کردیم.

کسب سنتی را کنار بگذارید

نمایند و وزیر صمت در اتاق اصناف ایران درباره دیجیتالی



مرکزی موافقت‌نامه‌ای امضا کردیم تا با اعطای تسهیلات، بخشی از مشکلات جامعه تولید و تجارت را برطرف کنیم. اصناف تشکلی مردمی است که بیش از ۳۰ میلیون نفر از افراد جامعه را در بر می‌گیرد. این گروه بیش از ۱۸ درصد در اقتصاد کشور نقش دارند، اما به‌اندازه ۲ درصد نیز به آنها توجه نشده است. در این گزارش نظرات کارشناسی فعالان این حوزه درباره نقش اصناف در افزایش تقاضای شهروندان و رشد اقتصادی کشور را جویا شده است.



میزان مشارکت در شرایط بحرانی یا تعداد ایتمی که به سرپرستی گرفته شده‌اند، مربوط به اصناف است. اما اصناف تریبونی برای نمایش حضور خود در عرصه‌های گوناگون ندارند.

وی با انتقاد از گله‌مندی شهروندان از اصناف بابت تغییر قیمت‌ها در بازار بیان کرد: اصناف

ویرترین هستند و به محض بروز چالش‌هایی در بازار بدون توجه به ریشه‌های آن شاهد وارد کردن انتقاد به همه اصناف هستیم.

اصناف از روند دیجیتالی شدن جا ماندند

مشاور عالی اتاق اصناف ایران درباره صحبت‌های وزیر صمت مبنی بر تحول اصناف با ورود به بازارهای دیجیتال، گفت: وقتی شرکتی مانند «آمازون» طی چند سال، به جایی می‌رسد که نرخ شرکت آن از کل مبلغ فروش نفت ایران بالاتر است، یعنی اقتصاد دیجیتال در همه جای دنیا فراگیر شده و ما نیز باید در این زمینه آمادگی لازم را از لحاظ نرم‌افزاری و سخت‌افزاری داشته باشیم. در چند سال اخیر موضوع کسب‌وکارهای دیجیتال مطرح شد و استارت‌آپ‌ها نیز در این زمینه فعالیت‌های لازم را انجام دادند، اما متأسفانه اتفاق مثبتی در این زمینه رخ نداد. در نهایت با شیوع ویروس کرونا مردم ناگهان به سمت خریدهای اینترنتی رفتند و اصناف جا ماندند. در واقع اصناف نتوانستند خود را با شرایط موجود تطبیق داده و اکنون فاصله‌ای بین واقعیت‌های اقتصاد دیجیتال و بازار سنتی وجود دارد که امیدواریم با ورود جوانان بانگیزه به بخش مدیریتی اصناف شاهد پیشرفت در این زمینه باشیم.



شدن اصناف نیز گفت: هر صنفی که به‌صورت سنتی به کسب‌وکار بپردازد، فنا می‌شود و باید واحدهای صنفی نیز مانند بروزرسانی کارخانجات با علم روز پیش بروند، زیرا اگر اصناف کارشان را به همین شیوه سنتی ادامه دهند، تا ۳ سال بیشتر دوام نخواهند آورد.

سخن پایانی

بی‌شک جامعه صنفی کشور با در اختیار داشتن بخش قابل‌توجهی از بنگاه‌های خرد، کوچک و متوسط در اقتصاد کشور نقش مهمی دارند، اما برای دستیابی به اهداف نیازمند حمایت و اقتصاد آزاد هستند، چراکه بازار بر مبنای عرضه و تقاضا مسیر راحت‌تری از طی خواهد کرد.



بیش از ۳
میلیون و ۲۰۰
هزار واحد
صنفتی بدون
هیچ‌گونه
هزینه‌تراشی
برای دولت،
اشتغال
پایدار
ایجاد کردند



اگر اصناف به
همین شیوه
سنتی‌کار
ادامه دهند،
تا ۳ سال دیگر
بیشتر دوام
نخواهند آورد

گرانی مسکن، زیر سر زمین

اخیراً بانک مرکزی گزارشی با نام «تحولات بازار معاملات مسکن شهر تهران در مهرماه سال ۱۴۰۲» که برگرفته از آمارهای خام سامانه ثبت معاملات املاک و مستغلات کشور بوده، ارائه کرده است. این گزارش افزایش نرخ مسکن در تهران را نسبت به سال پیش، ۸۰ درصد نشان می‌دهد. بر اساس اطلاعات داده شده، میانگین نرخ خرید و فروش یک متر مربع زیربنای مسکونی در تهران، در مهر ماه امسال به حدود ۷۶ میلیون تومان رسیده، که حاکی از افزایش حدود ۸۰ درصدی نسبت به ماه مشابه سال قبل است. این مقدار در مهر ماه سال ۱۴۰۱، حدود ۴۴ میلیون تومان اعلام شده بود. نتیجه این افزایش نرخ خود را در تغییر مناطقی که در آنها خانه خریداری شده و در عمر بناهای مورد معامله، نشان می‌دهد. غالب معاملات صورت گرفته در جنوب پایتخت بوده و ۲۲ درصد از بناهای معامله شده بالای بیست سال داشته و به اصطلاح کلنگی است.

این آمار و ارقام به وضوح نشان‌دهنده دور شدن دست مردم از خانه‌های مورد نیاز است. در حالی صحبت از تورم ۸۰ درصدی حوزه مسکن می‌شود، که طبق داده‌های رسمی کشور تورم سایر کالاها زیر ۵۰ درصد است، لذا باید دید چرا علی‌رغم اقدامات انجام شده در این دو سال دولت نتوانسته تورم وحشتناک در حوزه مسکن را تعدیل و نرخ آن را به تورم سایر کالاها برساند؟

تقصیر ۴۰ درصدی مصالح

غالباً نرخ تمام شده مسکن با نرخ بازاری آن برآیند دو مؤلفه بوده: زمین و مصالح. تورم نهادهای ساختمانی طی یکسال گذشته به روایت آمارهای رسمی ۳۹ درصد است. مطابق اعلام مرکز آمار در فصل بهار ۱۴۰۲ نرخ تورم نهادهای ساختمانی های مسکونی شهر تهران نسبت به فصل مشابه سال قبل ۳۹.۷ درصد-یعنی نسبت به فصل که برابر ۵۵.۲ درصد بوده- کاهش ۱۵.۵ واحد درصدی داشته است. نرخ تورم سالیانه نهادهای ساختمانی در بهار ۱۴۰۲ (نرخ تورم فصل منتهی به بهار ۱۴۰۲) نسبت به دوره مشابه سال قبل ۳۹.۲ درصد بوده است و کاهش ۰.۸ واحد درصدی نسبت به تورم سالیانه زمستان ۱۴۰۱ دارد. نرخ تورم سالیانه نهادهای ساختمانی در زمستان ۱۴۰۱ برابر ۴۰ درصد بود.

همانطور که این اعداد نشان می‌دهد مصالح ساختمانی تومی نزدیک به تورم عمومی کشور دارد، بنابراین، نمی‌توان مقصر اصلی در تورم ۸۰ درصدی مسکن را مصالح دانست.

دکتر مهدی روانشاد، کارشناس اقتصاد مسکن در خصوص تأثیر نرخ فولاد و سییمان در نرخ نهایی ساخت خانه عنوان کرد: در ساختمان‌های ۴-۵ طبقه تقریباً ۵۰ کیلو آهن آلات مصرف می‌شود که در یک متر مربع تقریباً یک و نیم تا دو میلیون تومان هزینه ساخت را شامل می‌شود. از طرفی نهایت هزینه تمام شده در ساختمان‌های ۵ طبقه متری ۱۰ تومان است. بدین ترتیب ۲۰ درصد آن به فولاد و سییمان تعلق دارد. این عدد قابل توجه بوده و اگر بتوانیم در این درصد ما کاهش ایجاد کنیم؛ مشخصاً در نرخ نهایی مسکن تأثیر مثبتی خواهیم داشت. اما مسئله اصلی آن است که نرخ تمام شده معیار نرخ فروش در بازار آزاد نیست.

مانعی به اسم تورم زمین

علاوه بر کارشناسان، افراد عملیاتی این حوزه نیز از افزایش نرخ زمین و تأثیر مخرب آن در حوزه مسکن به سطوح آمده‌اند.

محمد مرتضوی رئیس کانون سراسری انبوه‌سازان مسکن و ساختمان ایران در خصوص شکاف قیمتی بین هزینه ساخت و نرخ فروش این گونه توضیح می‌دهد: نرخ هر متر مربع مسکن در تهران الگوی ساخت و توزیع محلی که در بازگذاری آپارتمان در محلات مختلف داریم، در نرخ تأثیرگذار است. با در نظر گرفتن این نکات در حال حاضر متوسط نرخ مسکن متری بین ۱۲-۱۴ میلیون تومان است. این رقم بدون احتساب نسیجات و بدون در نظر گرفتن خانه‌های لوکس است. این عدد برای یک خانه معمولی و بدون نسیجات یک عدد منطقی است. اما درباره نرخ فروش مسکن در بازار، طبق آمار رسمی میانگین متری ۷۰ میلیون تومان است. البته این سوال در ذهن مخاطب تداعی می‌شود که چرا آنقدر فاصله بین نرخ تمام شده با نرخ فروش در بازار زیاد است. این مسئله به نقش زمین در نرخ تمام شده بر می‌گردد. چراکه ۷۰ درصد نرخ فروش مسکن را زمین تشکیل می‌دهد. این عدد هم به دلیل وجود تورم در کشور و هم به دلیل آنکه زمین یک دارایی غیر منقول محسوب می‌شود، یک عدد بالایی است. ما با مانعی به اسم تورم نرخ زمین مواجه شده‌ایم. تورم زمین یک مشکل بسیار بزرگ حال حاضر کشور است. در کشور که در بازار معاملات تأثیر بسیار زیادی داشته و خرید و فروش را کم رونق می‌کند.

نقش اول صحنه گرانی مسکن

اواخر سال پیش بود که ابوالفضل نوروزی، با تأیید بالا بودن سهم زمین از نرخ تمام شده مسکن، این عدد را در کل کشور ۶۰ درصد اعلام کرد و در ادامه عدد آن را در تهران ۷۰ درصد دانست. این در حالیست که سهم مسکن از نرخ تمام شده زمین در بسیاری از کشورها، فقط ۳۰ درصد بوده و به عبارت بهتر این مسئله نشان‌دهنده غفلت سیاستگذاران از یک متغیر تعیین کننده در بازار مسکن است. نهایتاً می‌توان گفت زمانی شاهد بهبود وضعیت تومی بازار مسکن در کشور خواهیم بود، که مدیران شهری و سیاستگذاران زمین، این بازیگر نقش اول صحنه گرانی مسکن را جدی بگیرند.

در بررسی عملکرد دولت سیزدهم در بخش مسکن عنوان شد

ساخت یک میلیون و ۸۰۰ هزار واحد مسکن نهضت ملی



مسکن: مصالحو

اطلاعات یاد شده به منظور تنویر افکار عمومی و مخاطبان برای اطلاع از آخرین عملکردهای دولت سیزدهم در بخش مسکن منتشر می‌شود.

هیچ! و تیتتر اختصاصی بخش مسکن با عنوان «باخت در نیمه اول» توضیحات زیر برای انتشار ارسال کرده است.

مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی وزارت راه و شهرسازی در پاسخ به انتشار مطلبی در پرونده منتشر شده در تاریخ ۱۵ مرداد روزنامه صمت، با عنوان کلی «تقریباً

وجود دارد.

۳. پرداخت سهم صندوق ملی مسکن برای تامین خدمات زیربنایی:

در راستای اجرای مصوبات ششمین جلسه شورای عالی مسکن، تاکنون قریب به ۳۵۰۰ میلیارد تومان، از محل منابع صندوق ملی مسکن برای تامین خدمات زیربنایی هزینه شده است و مقرر است وزارت نیرو و استانداری‌ها، هر یک به همین میزان نسبت به تامین مالی زیرساخت‌ها اقدام نمایند.

۴. افزایش سقف تسهیلات ساخت مسکن و کاهش نرخ سود بازپرداخت تسهیلات:

با عنایت به پیگیری‌های صورت گرفته، سقف تسهیلات ساخت مسکن در مناطق شهری به ۵۵۰ میلیون تومان افزایش یافته و ضمناً نرخ این تسهیلات از ۲۳ درصد به ۱۸ درصد برای پروژه‌های حمایتی مسکن کاهش یافته است. همچنین براساس مصوبه اخیر هیئت محترم وزیران، سقف تسهیلات ساخت مسکن در مناطق روستایی، از ۲۰۰ میلیون تومان به ۳۵۰ میلیون تومان (با نرخ ۵ درصد) افزایش یافته است.

۵. همکاری در پرداخت تسهیلات ودیعه مسکن:

برنامه پرداخت تسهیلات ودیعه مسکن به متقاضیان واجد شرایط در دستور کار بوده و طی ۶ ماه ابتدایی امسال به بیش از ۴۰ هزار متقاضی این تسهیلات پرداخت شده است. ۶- پیگیری برای کاهش هزینه‌های بیمه تامین اجتماعی و مالیات پروژه‌های نهضت ملی مسکن: به منظور کاهش با عنایت به پیگیری‌های صورت گرفته، قانون ماده ۵ بیمه کارگران ساختمانی اصلاح گردیده و هزینه‌های بیمه مذکور کاهش یافته است.

همچنین به منظور کاهش هزینه‌های مالیات پروژه‌های حمایتی مسکن و به استناد بند الف تبصره ۱۱ ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۲، «مالیات طرح (پروژه) های مسکن مهر بابت هر واحد مسکن مهر و واحدهای احداثی قانون جهش تولید مسکن (شامل ساخت، آماده‌سازی، محوطه‌سازی، زیربنایی و روئینایی) برای سال‌های ۱۳۹۸ تا سال ۱۴۰۲ در طرح (پروژه) های تفاهم‌نامه سه‌جانبه با سازندگان و تعاونی‌ها و پیمانکاران فرعی طرف قرارداد با آنها با هر نوع قرارداد و با معرفی وزارت راه و شهرسازی معادل ۳۰۰ هزار تومان برای هر واحد تعیین شده و هیچ‌گونه مالیات دیگری به غیر از مالیات بر ارزش‌افزوده بابت خرید مصالح به این طرح (پروژه) ها تعلق نمی‌گیرد.»

۷. تشکیل دبیرخانه کارگروه تنظیم و کنترل بازار املاک و مستغلات استان‌ها:

به منظور کنترل بازار املاک و مستغلات در سطح تمامی استان‌های کشور، دبیرخانه کارگروه تنظیم و کنترل املاک و مستغلات استان‌ها تشکیل شده است. این کارگروه حسب دستورالعمل اجرایی تدوین شده، می‌بایست چهار موضوع: ۱- ساماندهی بنگاه‌های مشاورین املاک ۲- شناسایی و برخورد با اخلاطگران عرضه مسکن و زمین ۳- تسریع در شناسایی خانه‌های خالی ۴- پیگیری وام ودیعه مسکن در استان‌ها را پیگیری و عملیاتی نماید.

۸. ساماندهی مشاورین املاک و همکاری در اصلاح صلاحیت‌های درخواست‌کنندگان مجوز بنگاه مشاور املاک:

در راستای ساماندهی بنگاه‌های مشاورین املاک و برخورد با مشاورین املاک متخلف، از ظرفیت دستگاه‌های متعدد و ذریع در این خصوص استفاده می‌شود. در این راستا تاکنون ۹۷،۶۶۶ بررسی از ۱۷۶،۵۳۲ مشاورین املاک فعال

در سطح استان‌های کشور صورت پذیرفته که این امر منجر به پلمپ ۷،۰۴۴ مشاور املاک متخلف و اخذ جریمه تعزیراتی به میزان ۲۱۴،۴ میلیارد تومان شده است.

۹- پیگیری ساماندهی و مدیریت سکویهای انتشار آگهی املاک مستغلاتی:

ضوابط ساماندهی و مدیریت سکویهای انتشار آگهی املاک مسکونی و نحوه درج آگهی در این سکوها توسط وزارت راه و شهرسازی به وزارت صمت اعلام و جلسات متعددی با دستگاه‌های مربوطه برگزار شده است. لازم به ذکر است در سکویهای مذکور، امکان احراز هویت ثبت‌کننده آگهی و همچنین تأیید ثبت ملک آگهی شده در سامانه ملی املاک و اسکان به صورت اختیاری ایجاد شده است و اقدامات لازم جهت توسعه امور مربوط به ساماندهی و مدیریت سکویهای انتشار آگهی برای کاهش اثرات منفی این سکوها در دستور کار قرار دارد.

۱۰- ایجاد بستر ثبت رایگان قرارداد اجاره بین موجر و مستاجر در سامانه ثبت املاک و مستغلات:

در راستای اجرای ماده (۱۸) قانون جهش تولید مسکن مبنی بر امکان ثبت کلیه معاملات املاک و مستغلات کشور توسط متعاملین در سامانه ثبت املاک و مستغلات، ایجاد بستر ثبت رایگان قرارداد اجاره بین موجر و مستاجر در سامانه مذکور فراهم شده و تاکنون بیش از ۳۸ هزار قرارداد به صورت رایگان بین موجر و مستاجر ثبت گردیده و برای آنان کد رهگیری صادر شده است.

۱۱- تکمیل و بروزرسانی سامانه ملی املاک و اسکان به عنوان ابزاری برای مدیریت بازار مسکن و اخذ مالیات از خانه‌های خالی:

در راستای ایجاد ابزار مناسب برای برنامه‌ریزی و مدیریت بازار مسکن، شناسایی خانه‌های خالی و اخذ مالیات از این خانه‌ها و همچنین ارائه خدمات سریع و آسان، حسب تبصره (۷) ماده ۱۶۹ مکرر قانون مالیات‌های مستقیم تکمیل و به‌روزرسانی سامانه ملی املاک و اسکان کشور در دستور کار وزارت راه و شهرسازی است. در این راستا، تعداد خوداظهاری اقامت از متوسط روزانه ۵ هزار مورد به ۲۵ هزار مورد افزایش یافته است. همچنین در جهت ساماندهی بازار مسکن، به استناد سامانه مذکور در سال ۱۴۰۰، قریب به ۸۰ هزار واحد مسکونی خالی شناسایی و به سازمان امور مالیاتی معرفی شده که از این میزان براساس اعلام سازمان امور مالیاتی کشور، برای بیش از ۶۳ هزار واحد برگه مالیاتی صادر شده است. همچنین برای سال ۱۴۰۱، در فاز اول فهرست مالکینی که بیش از ۲۰ واحد خالی داشته‌اند، به سازمان امور مالیاتی کشور معرفی شده‌اند.

۱۲- پیگیری و همکاری با مجلس شورای اسلامی در تدوین طرح «تنظیم و ساماندهی بازار زمین، مسکن و اجاره‌بها»:

در راستای تنظیم و ساماندهی بازار زمین، مسکن و اجاره، همکاری‌های گسترده‌ای جهت تدوین طرح مربوطه با مجلس شورای اسلامی صورت پذیرفته است. لازم به ذکر است، اهم محورهای این طرح شامل ۱- ساماندهی مشاورین املاک ۲- اخذ مالیات از اراضی بایر ۳- توسعه سامانه ملی املاک و اسکان کشور ۴- ارائه مشوق به موجرین ۵- تعیین حداکثر نرخ افزایش اجاره‌ها توسط شورای عالی مسکن در شرایط اضطرار ۶- کشف بازه قیمت مسکن و اجاره‌بها ۷- پرداخت تسهیلات کمک ودیعه مسکن ۸- ایجاد سکویهای ثبت رسمی اسناد و املاک ۹- ساماندهی خرید و فروش امتیازهای طرح‌های حمایتی تامین مسکن، می‌باشد.



نهضت ملی مسکن توسط وزارت راه و شهرسازی با هدف ایجاد ثبات قیمتی در بازار مسکن و تعادل بخشی از ابتدای دولت سیزدهم در حال اجراست

احتمال حضور خارجی‌ها در طرح‌های مسکن‌سازی ایران بیشتر شد

فناوری، چتر نجات ساخت و ساز



عکس: آیدیا خریدی

پس از آنکه رئیس صندوق ملی مسکن از مذاکره با ۱۰ کشور اروپایی و آسیایی برای ارتقای فناوری ساخت طرح نهضت ملی مسکن خبر داد، مشاور وزیر راه و شهرسازی نیز اخیراً اعلام کرده با ۸ کشور برای ورود تکنولوژی ساخت به کشور توافق شده است. تلاش برای ورود تکنولوژی به حوزه ساخت و ساز با هدف تحقق وعده ساخت ۴ میلیون مسکن در قالب طرح ملی مسکن، در حالی اجرایی می‌شود که بانک‌ها در آرایه تسهیلات این بخش همراهی نمی‌کنند. عدم همکاری بانک‌ها برای تأمین اعتبار و تسهیلات مسکن ملی تا آنجا پیش رفته که روز گذشته شاهین مستوفی، مدیر کل دفتر حسابررسی مالیاتی سازمان امور مالیاتی از جریمه بانک‌های متخلف در حوزه نهضت ملی مسکن خبر داد. از سوی دیگر تبصره ۵ ماده ۴ قانون جهش مسکن، در اصل ضمانت اجرای بخش تسهیلات بانکی بوده و طبق این مصوبه، اگر بانک‌ها نسبت به سهمیه اعلامی بانک مرکزی برای آرایه تسهیلات تملک کنند، معادل همان یک پنجم عدد تعهد شده جریمه شده و سازمان امور مالیاتی مکلف به اخذ این جریمه خواهد بود. این اعتبار در نهایت وارد صندوق ملی مسکن خواهد شد تا مجدد در حوزه ساخت و عرضه و تولید مسکن به کار گرفته شود. علاوه بر موارد یاد شده بسیاری بر کاهش سود تسهیلات بانکی این طرح نیز تأکید دارند. **سازمان** در این گزارش زوایای مختلف ورود خارجی‌ها برای ساخت مسکن در کشور را از نگاه کارشناسان بررسی کرده است.

محمد انوشه
editor@smtnews.irدولت مکلف به
تامین مسکن استسید سلمان ذاکر
نماینده مجلس شورای اسلامی

حاکمیت موظف است مطابق اصل ۳۱ قانون اساسی نسبت به ساخت مسکن برای احداث جامعه اقدام کند، در قانون اساسی تأکید شده است دولت مکلف است که مسکن متناسب با نیازها برای افراد مختلف جامعه تأمین کند. نیازهای افراد در بخش مسکن متفاوت است. بسیاری از افراد به صورت مجردی در جامعه زندگی می‌کنند، به عنوان مثال ممکن است فردی والدین خود را از دست داده باشد و مجبور باشد به صورت مجردی زندگی کند، یا ممکن است زنی سرپرست خانوار باشد که فاقد مسکن باشد، دولت موظف است مطابق قانون پیش‌بینی‌های لازم را انجام دهد و برای خانه دار شدن این گروه‌ها، اقدامات لازم را انجام دهد. در حال حاضر ما در بخش قوانین و ضوابط شهرسازی و نیازهای افراد در بخش مسکن دچار تعارض هستیم، شهرداری می‌گوید جواز ساخت برای کمتر از پنجاه مترمربع را صادر نمی‌کند، در حالی که این رویکرد برخلاف قانون اساسی است. به علاوه اینکه با توجه به توان خرید و نرخ مسکن، در مناطق حاشیه نشین یا در کلان‌شهرها افراد توانایی خرید مسکن بالای ۵۰ متر را ندارند، اما شهرداری‌ها مجوز ساخت برای زیر پنجاه مترمربع را صادر نمی‌کنند، در روستاها هم تسهیلات مسکن به واحدهای زیر دویست مترمربع تعلق نمی‌گیرد. این رویکردها برخلاف قانون اساسی است.

برای حل این مورد باید انبوهی از واحدهای مسکونی مختلف برای رفع نیاز زندگی افراد تولید کنیم تا زوجین بتوانند تشکیل خانواده دهند. عده‌ای در مخالفت با ساخت مسکن کوچک مترژ می‌گویند، براساس آموزه‌های اسلام، مسلمان باید در مسکن عریض و طویل زندگی کند، به این استدلال درست است اما به شرطی که بضاعت مالی افراد اجازه دهد، وقتی تمکن مالی افراد اجازه نمی‌دهد، ناگزیریم که در مسکن‌های کوچک مترژ زندگی کنیم. در حال حاضر در کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی نیز بر لزوم ساخت مسکن معیشت محور تأکید دارد. در این طرح دولت زمین‌های ۲-۳ هزار متری را به صورت رایگان در اختیار متقاضیان قرار داده و در اصل ساخت‌وساز بر عهده متقاضیان مسکن خواهد بود. این صورت علاوه بر آبادانی اراضی، بخشی از مردم نیز خانه‌دار خواهند شد.

در دیدی کلان‌تر باید ساخت مسکن در مترژهای مختلف و به ویژه کوچک مترژ با هدف تأمین مسکن متناسب با درآمد در دستور کار قرار گیرد. البته منظور از کوچک مترژ، مسکن ۵ یا ده متری نیست، چرا که مسکن باید به گونه‌ای باشد که آرامش افراد را تأمین کند. افراد می‌توانند برای شروع در واحدهای مسکونی کوچک مترژ زندگی کنند و سپس در مراحل بعدی مسکن خود را تبدیل به احسن کنند. بنابراین باید تعارضات مربوط به ضوابط شهرسازی در حوزه مسکن برداشته شود و دولت برای گروه‌های مختلف جامعه متناسب با نیاز افراد اقدام به ساخت‌وساز کند.

برای اجرای این دست از طرح‌ها در گام نخست باید قوانین شورای عالی معماری و شهرسازی اصلاح شود و امکان ساخت مسکن زیر ۵۰ مترمربع فراهم شود. ساخت مسکن کوچک مترژ و مقاوم بسیار ارزشمند است و نسبت به اینکه هیچ مسکنی ساخته نشود ارجحیت دارد. در این صورت با وجود مشکلات تأمین مسکن، بتوانیم یا نخواهیم بسیاری از افراد مجبور به زندگی مستاجری و سکونت در بافت‌های فرسوده و حاشیه شهرها می‌شوند و این روند ادامه خواهد داشت.

از سوی دیگر برای رفع یکی از ایرادات وارده به احداث واحدهای کوچک مترژ، باید یادآور شد که در هیچ کجای قانون اساسی عنوان نشده که دولت موظف است صرفاً برای متاهلین اقدام به ساخت مسکن کند، بسیاری از جوانان ما در حال حاضر می‌خواهند درس بخوانند، آنها که همیشه امکان استفاده از خوابگاه‌های دانشجویی را ندارند، بنابراین نیاز به یک واحد مسکونی که تأمین‌کننده آرامش آنها باشند دارند.

خیلی از جوانان ما سن و سالشان بالا رفته است و دوست دارند که یک واحد مسکونی مستقل داشته باشند که ادامه تحصیل دهند و در یک فضای آرام کارهای تحقیقاتی و پژوهشی انجام دهند. ممکن است، مرد یا زنی پنجاه ساله، فرصت ازدواج برایش فراهم نشده بود و بخواد در یک واحد مسکونی مستقل زندگی کند.

به هر ترتیب در شرایط موجود کشمکش‌هایی درباره ساخت آپارتمان‌های کوچک مترژ وجود دارد. این در حالی است که برخی سازندگان و انبوه‌سازان که معتقدند خانه‌های کوچک می‌تواند نیاز اقسشار پایین به مسکن در استطاعت را تأمین کند، در حال رایزنی با مجلس و دولت برای تحقق اجرای این دست از طرح‌ها هستند. از سوی دیگر روح خانه‌های نقلی یا میکروآپارتمان‌ها مختص ایران و تهران نبوده و در بسیاری از شهرهای متراکم و گران اروپایی، آمریکایی و کشورهای توسعه‌یافته مانند ژاپن و سنگاپور دیده می‌شود. بنابراین می‌توان با نگاهی دیگر به این موضوع پرداخت تا علاوه بر حل مشکل مسکن، دولت‌ها نیز در اجرای الزام قانون اساسی برای تأمین مسکن به موفقیت‌های بالاتری دست یابند.

بازار پیشنهاد چینی‌ها و بلژیکی‌ها، دوباره داغ شد

استفاده خواهد شد. تیمزغ با اعلام این که ۸ کشور خارجی برای ورود تکنولوژی نوین ساخت به کشور موافقت کرده‌اند، گفت: براساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته چندین کارخانه پیش‌ساخته با بهره‌مندی از نیروی انسانی داخلی راه‌اندازی خواهند شد. مدت‌هاست که بحث ورود شرکت‌های خارجی به مسکن‌سازی کشور مطرح شده اما حالا این موضوع با پیشنهاد چینی‌ها و بلژیکی‌ها، دوباره داغ شده است. در دوره وزارت رستم قاسمی، طرح تهاوت نفت با خارجی‌ها مطرح بود که با مرگ ایشان، به نظر می‌رسید که وزارت راه و شهرسازی نیز فعلاً از این اقدام دست برداشته است. در سال‌های گذشته، ایران توانسته طرح‌های مسکن‌سازی خوبی را با کمک بین‌المللی در داخل و خارج از کشور بسازد. از سوی دیگر برخی از طرفداران این طرح، اقداماتی انجام

مدتی قبل، محمدرضا اسماعیلی رئیس هیات عامل صندوق ملی مسکن گفته بود: به منظور ارتقای فناوری و به صرفه کردن عملیات ساخت طرح نهضت ملی مسکن با بیش از ۱۰ شرکت بین‌المللی در حال مذاکره هستیم که این شرکت‌ها هم آسیایی و هم اروپایی هستند. در همین راستا حسن تیمزغ، مشاور وزیر راه و شهرسازی در یک همایش اظهار کرد: وزارت راه و شهرسازی در نظر دارد با کمک بخش خصوصی چهار میلیون واحد مسکونی بسازد و در این هدف، هم‌راهی بخش خصوصی با ایجاد مشوق‌های مناسب ضرورت دارد. به گفته این مقام مسئول در دولت سیزدهم تلاش شده تا تکنولوژی جدید وارد ساخت‌وساز شود. همچنین در کنار بهره‌مندی از تکنولوژی نوین ساخت از نیروی انسانی داخلی نیز

مدتی قبل، محمدرضا اسماعیلی رئیس هیات عامل صندوق ملی مسکن گفته بود: به منظور ارتقای فناوری و به صرفه کردن عملیات ساخت طرح نهضت ملی مسکن با بیش از ۱۰ شرکت بین‌المللی در حال مذاکره هستیم که این شرکت‌ها هم آسیایی و هم اروپایی هستند.

در همین راستا حسن تیمزغ، مشاور وزیر راه و شهرسازی در یک همایش اظهار کرد: وزارت راه و شهرسازی در نظر دارد با کمک بخش خصوصی چهار میلیون واحد مسکونی بسازد و در این هدف، هم‌راهی بخش خصوصی با ایجاد مشوق‌های مناسب ضرورت دارد. به گفته این مقام مسئول در دولت سیزدهم تلاش شده تا تکنولوژی جدید وارد ساخت‌وساز شود. همچنین در کنار بهره‌مندی از تکنولوژی نوین ساخت از نیروی انسانی داخلی نیز

ورود تکنولوژی نوین برای ساخت مسکن



شرکت‌های ترکیه‌ای نیز خانه‌های پیش‌ساخته را به صورت صنعتی وارد کنند.

کسب‌وکار جدیدی که به طور کلی بهتر است که ساخت‌وساز در کشور به صورت بومی و با استفاده از توان

مهندسان داخلی صورت گیرد چرا که این موضوع باعث اشتغالزایی شده و هزینه‌های ساخت را به طور چشمگیری کاهش می‌دهد. همچنین مسئله ساخت مسکن توسط شرکت‌های خارجی در ایران ممکن است با چالش‌ها و مشکلاتی همراه باشد؛ زیرا قوانین و مقررات مربوط به ساخت‌وساز در ایران ممکن است برای شرکت‌های خارجی پیچیدگی‌ها و محدودیت‌هایی را به همراه داشته باشد که می‌تواند فرآیند ساخت‌وساز را تحت تأثیر قرار دهد. از سوی دیگر استفاده از فناوری‌ها و تکنولوژی‌های جدید در صنعت ساخت‌وساز ممکن است نیاز به آموزش و انتقال دانش داشته باشد. این مسئله می‌تواند برای شرکت‌های خارجی در ایران با چالش‌هایی همراه باشد و منجر به هدرروی زمان شود.

وی در خاتمه افزود: باین‌همه هر مشکلی که ممکن است در حضور شرکت‌های خارجی در صنعت ساخت مسکن در ایران وجود داشته باشد، قابل حل بوده و با تدابیر مناسب قابل پیش‌بینی و مدیریت است. این مسئله نیازمند همکاری و تعامل بین شرکت‌های داخلی و خارجی، نهادهای دولتی و تدوین و اجرای قوانین مناسب است تا بهره‌وری و توسعه صنعت ساخت‌وساز در کشور ارتقا یابد.

شده استفاده کند. او با بیان اینکه مشخصاً در بخش مسکن بحران وجود دارد؛ افزود: افزایش قیمت‌ها باعث شده مردم قادر به تهیه مسکن نباشند، با این حال، با ساخت ۴ میلیون واحد مسکونی، اقسار کم‌درآمد می‌توانند به سرانه دست پیدا کنند؛ اما جنبه منفی ماجرا این است که اگر شرکت‌های خارجی تصمیم بگیرند در ایران خانه بسازند، از روش سنتی و با استفاده از مصالح محلی استفاده نمی‌کنند، بلکه خانه‌های پیش‌ساخته را به صورت انبوه و صنعتی وارد کرده و در عین حال در کشور کارگاه‌هایی برپا می‌کنند تا خانه‌های پیش‌ساخته را سر هم کنند.

این کارشناس بازار مسکن خاطرنشان کرد: بنابراین این کار به انتقال دانش و تکنولوژی ختم نمی‌شود و کشوری نظیر چین می‌تواند نفت ایران را ارزان‌تر بخرد. از سوی دیگر، حضور شرکت‌های خارجی در صنعت ساخت‌وساز در ایران منجر به بیکاری گسترده در بین کارگران و مهندسان ایرانی می‌شود. اگرچه شرکت‌های پیمانکاری و ساخت‌وساز ایرانی می‌توانند در این پروژه‌ها شرکت کنند، اما به دلیل اینکه خارجی‌ها توانایی ساخت تعداد زیادی واحد را دارند؛ پروژه‌های بسیار کمتری به شرکت‌های ایرانی ارائه می‌شود و آنها نمی‌توانند در این حوزه رشد و پیشرفت کسب‌وکار خود را تجربه کنند.

وی بیان کرد: با توجه به تجربه حضور شرکت‌های ترک در ایران و همکاری در ساخت مسکن مهر، به ویژه تجربه شرکت کوژو در پروژه برند، این نیز علاقه‌مند به حضور در ایران هستند؛ زیرا این اقدام می‌تواند منجر به کسب درآمد قابل توجهی برای کشورشان شود. همچنین، مانند چین پیشنهاد شرکت‌های چینی ممکن است

محمد کسب‌وکار کارشناس بازار مسکن در رابطه با ورود تکنولوژی نوین خارجی برای ساخت مسکن در ایران به **سازمان** گفت: مسکن باید با بهره‌گیری از ظرفیت‌های داخلی سازندگان ساخته شود. برای اطمینان از کیفیت و تکنولوژی ساخت، باید به مجموعه‌های شرکت‌های ساختمانی داخلی اعتماد کنیم و ظرفیت رقابتی خود را تا حد امکان بهبود دهیم. در این راستا، استفاده از فناوری‌های نوین ضروری است. هرچند، اولویت همچنان در تقویت همکاری با سازندگان داخلی است؛ اما می‌توان برای انتقال دانش و بهره‌وری از تجربیات صنعتی جهانی، به مذاکرات با شرکت‌های خارجی پرداخت. به کسب‌وکار گفت: از زمان اعلام دولت سیزدهم برای ساخت ۴ میلیون واحد مسکونی، بسیاری تأکید داشتند در داخل کشور توانایی ساخت چنین تعداد واحدهای مسکونی وجود ندارد و همچنین زیرساخت‌ها و امکانات لازم برای این منظور فراهم نیستند که این مهم با همکاری خارجی‌ها و حضور فعال بخش خصوصی قابل رفع خواهد بود.

چراغ‌ها زنده‌های ساخت‌وساز با تهاوت
وی با اشاره به مکانیسم حضور شرکت‌های خارجی برای احداث مسکن در ایران گفت: به نظر می‌رسد این شرکت‌ها برای واحدهایی که در ایران ساخته می‌شوند، پولی دریافت نمی‌کنند و به جای آن، نفت ایران را دریافت و صادر می‌کنند. این نوع تبادلات یک نوع تجارت پایاپای محسوب می‌شود. این مسئله هم جنبه‌های مختلفی دارد. جنبه مثبت آن این است که دولت می‌تواند با توجه به مشکلات فروش نفت، آن را به فروش برساند و در عوض از توان شرکت‌های خارجی برای احداث واحدهای مسکونی و تحقق اهداف برنامه‌ریزی

نیازی به شرکت‌های خارجی نداریم

این کارشناس گفت: تلاش‌هایی برای پیگیری حضور شرکت‌های خارجی در پروژه‌های ساخت مسکن ملی صورت گرفته که ظاهراً تا کنون به نتیجه مشخصی نرسیده است.

حضور خارجی‌ها اجتناب‌ناپذیر است
بیضایی با اشاره به اینکه شرکت‌های داخلی در زمینه صنعتی‌سازی ساخت مسکن به‌هیچ‌عنوان موفق نبوده‌اند، تصریح کرد: باوجود تبلیغاتی که صورت می‌گیرد، صنعتی‌سازی مسکن در ایران پروژه شکست‌خورده‌ای است، زیرا اصولاً این کار برای آن انجام می‌شود که هزینه تمام‌شده ساخت مسکن کاهش یابد و سرعت ساخت بالا رود، اما شرکت‌های بزرگ بخش خصوصی که در زمینه صنعتی‌سازی مدعی هستند، نه‌تنها این دو مورد را رعایت نکردند بلکه هزینه تمام شده مسکن بسیار بالاتر از شیوه سنتی می‌شود، بنابراین ما به‌هیچ‌عنوان این ظرفیت را نداریم که بخوابیم صنعتی‌سازی مسکن

فرداد بیضایی، کارشناس حوزه مسکن در رابطه به **سازمان** گفت: ما قادر به ساخت مسکن هستیم و نیازی به تکنولوژی و شرکت‌های خارجی نداریم. شرکت‌های فنی و مهندسی داخلی دارای توانایی لازم برای ساخت مسکن هستند و ما تنها باید هزینه تمام شده ساخت مسکن را منطقی کنیم. وی در ادامه افزود: استفاده از تکنولوژی شرکت‌های خارجی با واگذاری ساخت مسکن به آنها، دو مقوله متفاوت است، با توجه به ظرفیت فنی و مهندسی داخلی، می‌توانیم با اعزام نیروی متخصص داخلی و بررسی سطح تکنولوژی کشورهای دیگر، فناوری‌های آنها را بومی‌سازی کنیم. به عنوان مثال، قالب‌های تونلی در چند سال گذشته با حضور شرکت‌های ترکیه‌ای وارد شدند و سپس توسط شرکت‌های داخلی بومی‌سازی شدند و در پروژه‌های داخلی نیز استفاده شدند.

سخن پایانی

ایران مهد معماری و مهندسی است و از این جهت در جهان کمتر کشوری را می‌توان پیدا کرد که در آن آثار معماری با این کیفیت و دقت ساخته‌شده باشد. بسیاری از کارشناسان عقیده دارند باید از تمام توان فناوری و دانش داخلی در جهت ساخت مسکن استفاده کنیم و هم‌زمان در جهت بهبود شرایط اقتصادی گام برداریم تا مشکل بازار مسکن حل شود. این که بگوییم کلید حل تولید مسکن کمک گرفتن از دیگر کشورهای است اشتباه بوده و تنها باید با الگوبرداری و تناسب‌سازی با شرایط کشور، موضوع ساخت‌وساز را یک‌بار برای همیشه حل کنیم.

مزیت رقابتی نسبت به سازندگان داخلی ندارد. از طرفی تمام فناوری‌های نوین ساختمانی به دنبال تسریع در ساخت و افزایش مقاومت سازه هستند. شرکت‌های ایرانی و مهندسان داخلی هم به قدری بضاعت دارند که اجرای این فناوری‌ها را در پیش بگیرند؛ اما سوال اصلی این‌جاست که آیا چنین فناوری‌هایی با اهداف نهضت ملی مسکن سازگار است؟! چرا که اجرای این تکنولوژی‌ها، در نهایت منجر به افزایش هزینه‌های ساخت و نرخ تمام شده مسکن می‌انجامد. و گرنه از بابت نیروی سازنده و توان تولید، چیزی در ایران کم نداریم.

طی سال‌های گذشته و با اجرای طرح‌های مختلف، تجارب شرکت‌های ایرانی برای ساخت نهضت ملی مسکن بسیار بالا رفته و به نظر نمی‌آید کمبودی از این بابت وجود داشته باشد. پیشنهاد ساخت هر متر ۳۰۰ دلار، نسبت به قراردادهای طرح نهضت ملی مسکن خیلی بالاست، این نرخ برای ساخت برج‌های بلندمرتبه نیست چرا که هزینه ساخت آنها بیشتر خواهد شد. برای ساخت خانه‌های ویلایی و تک طبقه هم نیاز به فناوری خاصی نیست و حتی سازنده‌های کوچک هم می‌توانند با هزینه کمتر، این خانه‌ها را تولید کنند. پیشنهاد ۳۰۰ دلاری خارجی‌ها،

تحلیل وضعیت صنعت در دهه ۹۰

رکود بخش تولید را فرا گرفت

امیرعباس آذر موند: نرخ بهره‌برداری از ظرفیت را می‌توان به صورت نسبت تولید بالفعل به تولید در ظرفیت بهینه در نظر گرفت. در بلندمدت بنگاه‌ها تقریباً در حد ظرفیت‌های تولیدی خود فعالیت می‌کنند و امکان فعالیت در شرایط کمتر یا بیشتر از آن در مدت زمان طولانی وجود ندارد. بررسی‌های این گزارش نشان می‌دهد که صنایع کشور در دهه ۱۳۹۰ نسبت به دهه ۱۳۸۰ در وضعیت رکودی بوده و کمتر از ظرفیت‌های خود استفاده کرده‌اند. بررسی‌های گزارش مبتنی بر مدل‌سازی اقتصادسنجی نشان می‌دهد که افت نرخ بهره‌برداری از ظرفیت صنایع از سال ۱۳۸۸ به بعد شروع شده و سال ۱۳۹۴ مطابق با کمترین میزان بهره‌برداری از ظرفیت هاست. بررسی‌ها در سطح رشته فعالیت‌های صنعتی نشان می‌دهد صنایع «تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر»، «تولید میلان»، «تولید انواع آشامیدنی‌ها»، «تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر» و «تولید صنایع غذایی» در وضعیتی قرار دارند که از روند بلندمدت استفاده از ظرفیت آنها پایین‌تر است. وضعیت مشابهی در خصوص صنایع بزرگی مثل صنعت خودرو نیز قابل مشاهده است.



نقش صنعت در رشد اقتصاد

صنعت و اثرگذاری آن فراتر از یک بخش بوده و با به‌کارگیری فعالیت‌های بخش خدمات گسترده‌تر نیز می‌شود. بنا به گزارش‌های سال ۱۴۰۰ از حساب‌های ملی، صنعت سهمی ۱۸.۶ درصدی از ارزش افزوده جاری کشور را از آن خود کرده است. با توجه به اهمیت نقش صنعت، ایجاد بستر و زیرساخت‌های لازم و کافی از منظر سیاست‌های حوزه کلان کمک مهمی به رشد و توسعه این بخش می‌کند.

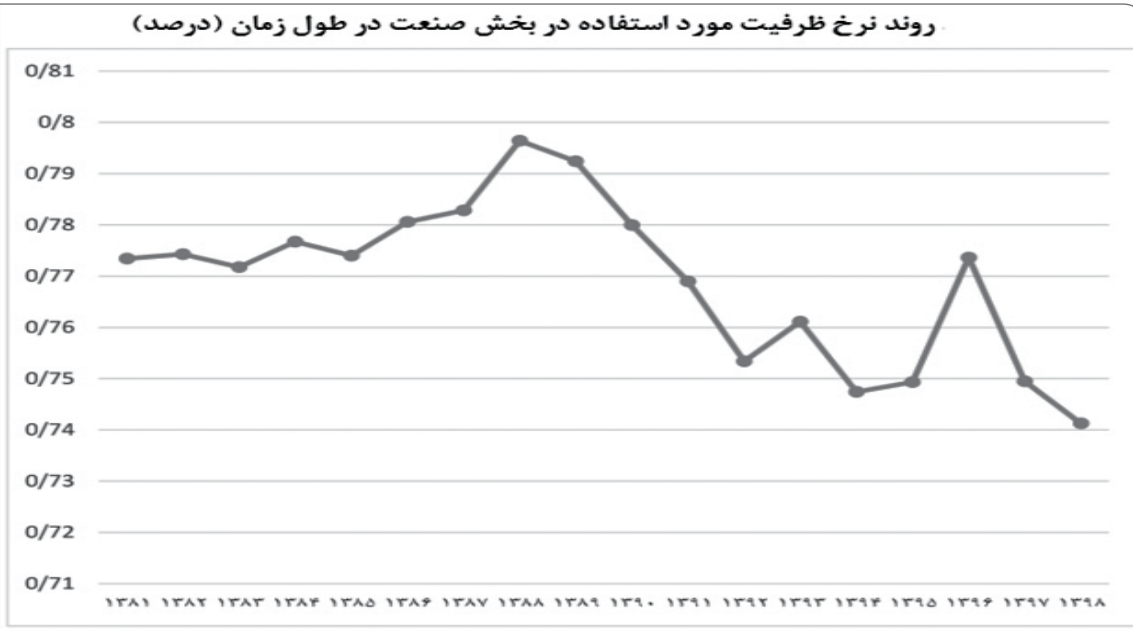
با فعالیت‌های سنتی، امکانات سریع‌تری را برای پیشرفت فناوری در فرایندهای تولید فراهم می‌کند. در واقع رشد و توسعه بیشتر از طریق بخش‌هایی صورت می‌گیرد که با داشتن روابط با بخش‌های بالادستی و پایین‌دستی موجب رشد فعالیت‌های تولیدی و در نتیجه رشد اشتغال، درآمد و توسعه را فراهم می‌کند. ارتباطات پستین و پیشین بسیاری قوی میان بخش صنعت و معدن و سایر بخش‌های اقتصاد وجود دارد و به همین دلیل فعالیت بخش

بهره‌وری است. از جمله مشکلات در بخش صنعت، عدم بهره‌برداری کارآمد از ظرفیت موجود است. تا زمانی که ظرفیت‌های موجود به درستی مورد بهره‌برداری قرار نگیرند، ایجاد ظرفیت‌های جدید معنا ندارد. رشد اقتصادی ناشی از صنعتی شدن با آثار هم‌افزایی که بر اقتصاد کشورها و ساختار تولیدی آنها می‌گذارد؛ به ارتقای سطح زندگی و توسعه فعالیت‌های اقتصادی منجر می‌شود. بخش صنعت در مقایسه

صنعت از مهم‌ترین ارکان اقتصادی و یکی از بخش‌های اثرگذار بر رشد اقتصادی است. از عوامل موفقیت در رشد اقتصادی، توجه به کارآمدی واحدهای صنعتی است. رشد اقتصادی در ایران هم مستلزم توجه جدی بر رشد بخش صنعت است. رشد اقتصادی از راه افزایش سرمایه‌گذاری به شکل ایجاد واحدهای جدید یا توسعه واحدهای موجود محقق می‌شود، با این حال یکی از راهکارهای تحریک رشد، تلاش برای بهره‌برداری بیشتر از ظرفیت‌های موجود صنایع و در نتیجه افزایش

افزایش ظرفیت بلااستفاده صنایع

به‌طور متوسط در سال ۹۸ میزان استفاده از ظرفیت در بخش صنعت پایین‌تر از متوسط دوره ۸۱ تا ۹۸ بوده و بیشتر صنایع در این سال شرایط نامناسبی نسبت به روند بلندمدت خود پیدا کرده و به نظر می‌رسد که تولید آنها نسبت به ظرفیت آن صنعت کاهش یافته است. به زبان ساده، میزان ظرفیت خالی این صنایع در سال ۹۸ افزایش یافته است. این وضعیت می‌تواند ناشی از شوک‌های ارزی و تحریم‌های اقتصادی باشد که از سال ۹۷ و با خروج امریکا از برجام بر اقتصاد ایران به‌طور عام و بر بخش صنعت به‌طور خاص تحمیل شد. بررسی این صنایع نشان می‌دهد که صنایعی که با این وضعیت رو به‌رو بوده‌اند، صنایعی هستند که در پایین‌دست زنجیره ارزش قرار دارند و بنابراین از شوک‌های قیمتی مواد اولیه اثرپذیری فراوانی دارند. در سیال‌هایی که شوک ارزی رخ می‌دهد، به‌طور معمول نرخ مواد اولیه که بیشتر مورد استفاده صنایع پایین دست است، با تناسب بیشتری نسبت به نرخ ارز افزایش می‌یابد و به همین جهت هزینه‌های تولید در صنایع پایین‌دست بیشتر افزایش می‌یابد. همچنین به‌طور معمول محصولات تولیدی صنایعی که در پایین‌دست هستند به دلیل اینکه به مصرف‌کننده نهایی نزدیک‌تر است، امکان افزایش نرخ کمتری دارند. این موضوع در مجموع به معنای افزایش هزینه و عدم افزایش متناسب درآمد صنایع است که سبب کاهش سودآوری این صنایع و کاهش میزان تولید آنها نسبت به ظرفیت بلندمدت صنعت خواهد شد. وضعیت مشابهی هم برای صنایع بزرگی چون خودروسازی قابل مشاهده است. براساس گزارش عملکرد وزارت صمت تولید خودروی سوزاری در سال‌های ۹۷ و ۹۸ به ترتیب ۳۸ و ۱۴.۴ درصد کاهش یافته که این به معنای کاهش متوالی تولید در سال پیاپی است که در مجموع موجب خالی شدن ظرفیت این صنایع شده است.



آمارها نشان می‌دهد که نسبت تولید در بخش صنعت، در مقایسه با تولید متناظر با حداقل هزینه متوسط در وضعیت پرنوسانی قرار دارد. نمودارهای مربوط به این بخش نشان می‌دهند که با افزایش تولید، هزینه‌های آن با سرعت کمتری رشد می‌کند و به‌زبان ساده در مجموع بخش صنعت ایران به‌طور متوسط با ظرفیت‌های خالی مواجه است. آمارهای رسمی نشان می‌دهند که میزان استفاده از ظرفیت بخش صنعتی در سال‌های ۹۴ و ۹۵ پایین‌ترین نرخ سال‌های دیگر بوده و در مقابل سال ۹۶ تا ۹۸ استفاده از آن رو به افزایش گذاشت. نتایج حاصل از رویکرد مدل‌سازی نشان می‌دهد که از سال ۸۸، سالانه از نقطه مقیاس حداقل کارایی خود دورتر شده و این روند تا سال ۹۴ ادامه یافت. پس از آن گرچه از سال ۹۵ تا ۹۶ روند معکوس شده اما پس از آن دوباره در سال‌های تشدید تحریم‌ها شاهد کاهش بیشتر بهره‌برداری از ظرفیت هستیم. این وضع نشان می‌دهد که تشدید تحریم‌های اقتصادی در افول صنایع موثر بوده است.

هر بنگاه ۵۸ نفر نیروی انسانی داشت

کمترین نرخ در سال ۹۴ به‌دست آمد و در سال‌های ۸۳ و ۸۵ و ۹۱ نیز که این شاخص در آن به حداقل رسیده است. این نشان می‌دهد که در برخی از سال‌ها که صنعت با وضعیت رکودی مواجه شده، این شاخص به حداقل خود در آن سال‌ها دست یافته است. وجود فضای نامناسب کسب و کار و محدودیتهای ناشی از شیوع بیماری کرونا در کنار محدودیتهای ناشی از تحریم‌های اقتصادی و افزایش هزینه‌های بنگاه‌های اقتصادی از مهم‌ترین دلایل کاهش تعداد بنگاه‌ها در سال‌های گذشته هستند.

از دیگر شاخص‌هایی که می‌تواند وضعیت بهره‌برداری از ظرفیت صنایع کشور را نشان دهد، نسبت اشتغال به تعداد بنگاه‌ها است. این نسبت بیانگر فعالیت بنگاه‌ها و میزان به‌کارگیری نیروی کار است که این نسبت به‌طور متوسط در میان سال‌های ۸۱ تا ۹۸ برابر ۵۸.۲ است. این شاخص بیانگر آن است که در طول دوره مورد بررسی، به‌طور متوسط در هر کارگاه صنعتی ۵۸.۲ نفر شاغل بوده‌اند. هر چند بررسی جزئیات بیشتر نشان می‌دهد که شاخص مزبور در دهه‌های ۸۰ و ۹۰ نوسان‌های بسیاری را تجربه کرده‌اند.

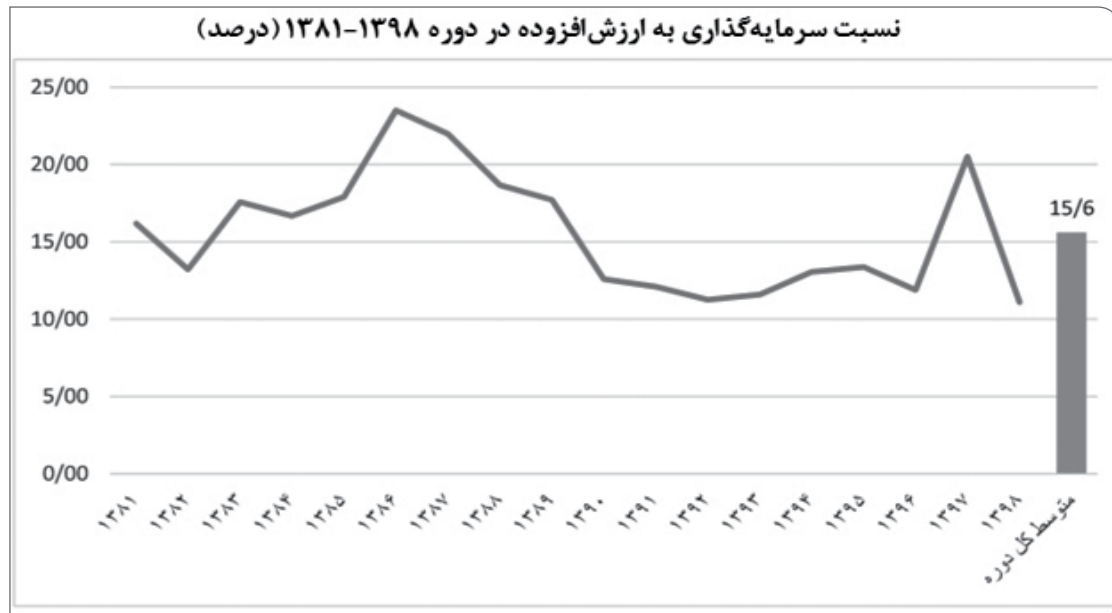
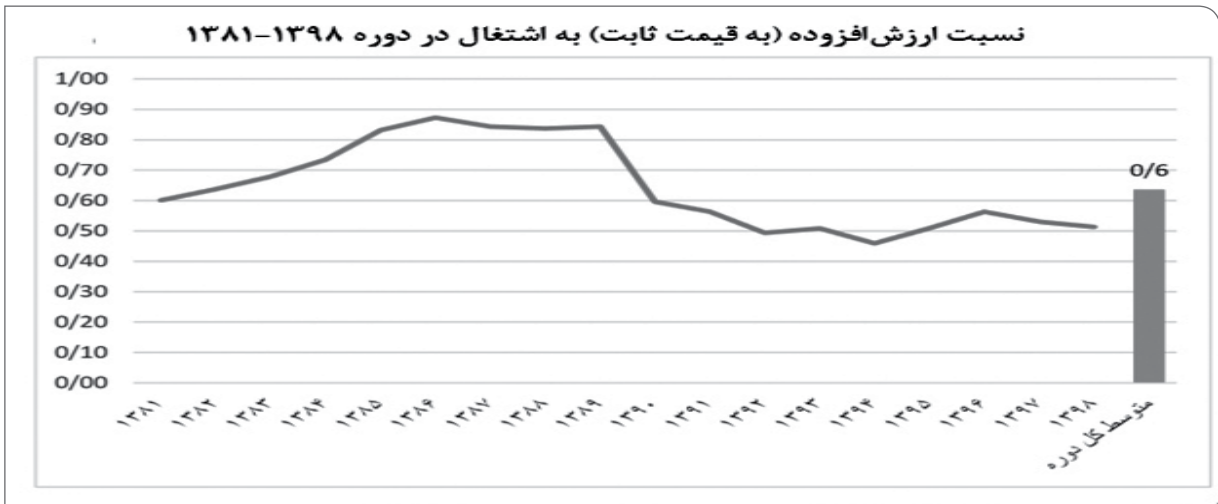
کاهش سرمایه‌گذاری و ارزش افزوده

بررسی روند این نسبت در طول دوره نشان می‌دهد که از سال ۸۹ تا ۹۴ کاهش معناداری در این شاخص رخ داده است، هر چند این شاخص در سال‌های ۹۵ و ۹۶ افزایش ملامی داشته، اما دوباره از سال ۹۷ روند این شاخص نزولی شده است. اگر چه این شاخص در سال‌های ۹۴ و ۹۶ افزایش ملامی داشته ولی دوباره از سال ۹۷ روند آن نزولی شده است. در مجموع روند این شاخص نیز نشانگر وضعیت رکودی صنایع کشور در دهه ۹۰ و فعالیت پایین‌تر از ظرفیت بخش صنعت نسبت به متوسط بلندمدت خود است. بررسی این شاخص برحسب رشته‌فعالیت‌های صنعتی و مقایسه متوسط بلندمدت صنایع با سال ۹۸ نیز نشان می‌دهد که در بیشتر صنایع کشور بهره‌وری نیروی کار در سال ۹۸ در مقایسه با متوسط دوره پایین‌تر است.

از جمله شاخص‌های مورد استفاده برای بررسی وضعیت صنعت از منظر بهره‌برداری از ظرفیت‌های تولیدی، نسبت ارزش افزوده به اشتغال است. این شاخص در حقیقت بیانگر بهره‌وری نیروی کار است و ارتباط آن با میزان بهره‌برداری از ظرفیت صنایع به این صورت است که در شرایطی که بنگاه‌ها به مرز ظرفیت‌های بهینه خود می‌رسند، عوامل مختلف تولیدی، از جمله نیروی کار نیز به شکل بهتری به کار گرفته می‌شود و به این ترتیب بهره‌وری آنها هم بیشتر می‌شود. برعکس، هر چه بنگاه کمتر از ظرفیت‌های بهینه خود فعالیت کند، بهره‌وری نیروی کار نیز کاهش می‌یابد. هر واحد نیروی کار به‌طور متوسط در دوره مورد بحث، معادل ۶۰ میلیون تومان ارزش افزوده (به نرخ ثابت سال ۱۳۹۰) ایجاد کرده است.

فعالیت می‌کنند، انتظار بر این است که این نسبت کاهش یابد. از سال ۸۶ به این سو صنایع کشور در این وضعیت قرار گرفته‌اند. در حقیقت این نسبت از سال ۸۶ به شکل معناداری کاهش یافته که نشان می‌دهد در مجموع صنایع کشور بخش کمتری از ارزش افزوده تولید شده را دوباره سرمایه‌گذاری می‌کنند. این نشان می‌دهد که بدون در نظر گرفتن نوسانات مقطعی این نسبت، صنعت کشور در یک دوره طولانی رکودی قرار دارد.

از دیگر شاخص‌های کاربردی برای برآورد ظرفیت‌های تولیدی صنایع، نسبت سرمایه‌گذاری به ارزش افزوده است. در حقیقت این نسبت به نوعی بیان‌کننده وضعیت و چشم‌انداز سرمایه‌گذاری در صنایع است. اگر این نسبت بالا باشد، نشان می‌دهد که صنایع به مرز ظرفیت‌های تولیدی خود رسیده‌اند و برای گسترش این ظرفیت اقدام به سرمایه‌گذاری‌های بیشتری انجام دهند. در مقابل زمانی که صنایع در وضعیت رکودی و بنابراین پایین‌تر از ظرفیت‌های تولیدی خود



عضو هیات علمی دانشگاه الزهرا در تشریح راه حل بحران صندوق های بازنشستگی عنوان کرد

رشد اقتصادی با افزایش اشتغال



عکس: آیدیا فریدی

امیرعباس آذرموند: یک منتقد اقتصادی درباره اقدامات مناسبی که به رفع بحران صندوق های بازنشستگی منجر می شود، می گوید: «برای اینکه صندوق های بازنشستگی به وضعیت مطلوب بازگردند، پیش از هر چیز باید اقتصاد از رکود در بیاید و رونق صنعتی پایدار شکل بگیرد تا رشد اقتصادی مستمر که به ایجاد مشاغل پایدار می انجامد، شکل بگیرد. در این صورت است که می توانیم امیدوار باشیم به شکل پایدار مشکل برطرف شده است. با آغاز دوره رونق اقتصادی می توانیم مطمئن شویم صندوق ها دریافتی بیشتری خواهند داشت.»

حسین راغفر، عضو هیات علمی دانشگاه الزهرا تصریح می کند: «انتظار می رود انضباط مالی را حاکم کنند، زیرا روش فعلی در پیش گرفته شده به افزایش سال به سال هزینه ها منجر می شود. به طور مثال دولت بودجه برخی نهادها و سازمان های کشور که در بودجه ردیف خاص دارند را سالانه با روشی غلط افزایش می دهد، این در حالی است که درآمدها تفاوت چندانی نداشته اند؛ حال آنکه دولت باید بر مبنای عملکرد این نهادها منابع به آنها اختصاص دهد. این روند به افزایش کسری دامن زده، اما به طور کلی مورد غفلت دولت ها قرار دارد.»

آنچه در ادامه می خوانید مشروح گفت و گوی او با این کارشناس اقتصاد است.

در قلمرو حقوقی یک کشور خاص قرار نمی گیرند، پلنفرم ها و پایگاه های خدماتی و کالایی امروز نشان می دهند ما با شرکت هایی مواجهیم که کالا یا خدمت خود را در عرصه جهانی توزیع می کنند. به این ترتیب درآمدهای این شرکت ها در قلمرو حقوقی یک کشور قرار نمی گیرد؛ بنابراین دولت ها برای رصد این گونه از درآمدها با مشکلاتی مواجه می شوند و این نیز می تواند منجر به کاهش ظرفیت حمایتی دولت ها از صندوق های بازنشستگی شود.

● سال گذشته با این وعده که نرخ تورم و کسری بودجه را کنترل خواهند کرد، حقوق کارمندان دولت و مستمری بازنشستگان تنها ۲۰ درصد افزایش پیدا کرد، اما حالا رئیس سازمان برنامه از کسری ۳۰ درصدی بودجه خبر می دهد. چطور این دو اتفاق همزمان رخ می دهند؟

واقعیت این است که بخش مهمی از مشکلات موجود ناشی از بی انضباطی های شدید مالی است که توسط نهادهای بالادستی رخ می دهد. متأسفانه این به یک سنت دیرپا در کشورمان تبدیل شده که دولت ها در زمان تدوین بودجه، رسماً کسری را در آن می گنجانند. در واقع ارقامی که واقعی نیستند را در بودجه درج می کنند و به طور مثال مدعی می شوند سال آینده نفت به قیمت ۸۰ دلار فروخته می شود، اما آن را ارزان تر صادر می کنند. با این اقدام ارقام منابع و مصارف در بودجه تراز خواهد شد، اما این تراز فقط در شکل محقق شده و در واقعیت اتفاقات دیگری رخ می دهد.

● به مشکلات صندوق های بازنشستگی اشاره کردید که به نظر می رسد اصلاحات موجود به معنای افزایش دوره کاری کارگران و مزدبگیران است. این روزها بحث هایی حول «مزد منطقه ای»، تغییر قانون کار و کنار گذاشتن طرح رتبه بندی مشاغل مطرح می شود. می توان گفت رویکرد فعلی در راستای تضعیف نیروی کار و در جهت منافع سرمایه داران است؟

در گام نخست اقدامات مورد اشاره، در راستای کاهش چشمگیر نقش، مسئولیت و وظایف دولت که حتی در قانون اساسی هم به صراحت مورد تأکید قرار دارند، است.

نکته دیگر هم این است که تمام این اقدامات به زبان یک بخش جامعه یعنی نیروی کار و به سود سرمایه داران و کارفرمایان است. واگذار کردن امور به منطق بازار چیزی نیست جز شانه خالی کردن دولت از وظایف خودش.

مباحث مربوط به مزد منطقه ای هم پایه علمی و واقعی ندارند. همین امروز هم اگر کسی به اقصی نقاط کشور مراجعه کند، متوجه می شود کارفرمایان در نقاط دوردست یا فقیر و حتی شهرهای متوسط از انجام تکالیف قانونی خود نسبت به نیروی کارشان خودداری می کنند و دستمزد یکسانی در سطح کشور به کارگران و کارمندان پرداخت نمی شود. با وجود اینکه قوانین یکسان هستند و دستمزد سراسری تعیین می شود، جز نیروهای دولتی و حکومتی که در یک ساختار مزدی واحد مشغول هستند، بقیه نیروی کار از این امتیاز بهره مند نیستند.

این اقدامات در رفع مشکلات کشور تأثیر چندانی ندارد و تا زمانی که یک اقتصاد رقابتی در عمل محقق و یک نظارت دقیق و سختگیرانه دولتی بر اقتصاد حاکم نشود، امکان خروج از این وضعیت وجود ندارد؛ ضمن اینکه حتی در یک اقتصاد رقابتی و پویا هم دولت وظیفه تنظیم گری بزرگی دارد و باید کاری کند که رانت گسترده که گاه نصیب افرادی می شود، از بین برود و رقابت واقعی برقرار شود. در شرایط فعلی از این نقطه دور هستیم.

نمود و در نتیجه مجبور شدند تصمیمی دیگر اتخاذ کنند. ضمن اینکه باید خاطر نشان کنم اهرم اصلاحات پارامتریک، با وجود اثرگذاری حداقلی، اگر به تنهایی و به کرات مورد استفاده قرار بگیرد، می تواند منجر به افزایش نارضایتی هایی در میان کارمندان، شاغلان و کارگران ایران شود؛ در حالی که به اصلاح امور هم نتواند انجام دهد.

● مشکل اصلی درآمدهای صندوق است که کاهش یافته یا مخارج که بیش از انتظار افزایش پیدا کردند؟

به باور من مشکل اصلی این است که در کشور مشاغل کافی که هم با کیفیت باشند و هم دستمزد مناسبی بپردازند، به وجود نیامده و مشاغلی هم که ایجاد شدند اغلب ناپایدار و حداقلی بودند. علاوه بر این در سال های گذشته دستمزد ها را به شدت سرکوب کردند که همه اینها به زیان صندوق های بازنشستگی است. پروضح است که اگر مشاغل پایدار و جدید ایجاد نشوند، منابع درآمدی جدیدی هم وارد صندوق ها نخواهد شد و از سوی دیگر وقتی دستمزد مزدبگیران را سرکوب می کنند و اجازه نمی دهند به اندازه عادلانه و کافی رشد کنند، منابع ورودی به صندوق بازنشستگی هم کاهش پیدا می کند. به این ترتیب تأکید بر اصلاحات اساسی در این ماجرا، به معنای تلاش برای تغییرات اساسی در ساختار پرداخت مزد، ایجاد شغل و رشد اقتصادی بالا و مستمر است.

به عبارت دیگر هر اقدامی که موجب رشد اقتصادی توأم با ایجاد مشاغل پایدار و شایسته در ایران شود، بهترین مسیر در راه اصلاح وضعیت صندوق های بازنشستگی خواهد بود. هر چند این مهم به معنای تغییرات مهمی در دیگر بخش های اقتصاد نیز خواهد بود. نکته ای که در اینجا باید به آن اشاره شود این است که در جهان امروز، یک حرکت جدی به سمت تغییر مشاغل و تکامل تکنولوژی شکل گرفته و این مهم احتمالاً به افزایش نابرابری های اقتصادی و اجتماعی هم منجر خواهد شد. در این شرایط بحران صندوق های بازنشستگی می تواند بیشتر شود و شرایط دشوارتری را ایجاد کند.

● منظور تان این است که جهان امروز در آستانه تغییر ساختار مشاغل قرار دارد؟

تقریباً منظور همین است. پیش بینی می شود مشاغل جدیدی که خلق می شوند فاقد کارفرما به معنای مرسوم و امروزی خواهند بود و درآمدها به شکل نابرابرتری در خواهند آمد. یک طرف افرادی خواهند بود که درآمدهای بسیاری دارند و با سرمایه گذاری های شخصی که از درآمدهای خود انجام می دهند، دیگر نیازی به پرداخت به صندوق های بازنشستگی نخواهند داشت. در طرف دیگر هم عده فراوانی از مردم بیکار می شوند، زیرا در جهان آینده بخش مهمی از مشاغل امروزی از بین خواهند رفت و در مقابل، مشاغلی با سطح بالای مهارتی به وجود می آیند.

مشخص نیست با کدام ساز کارها می توان منابع کافی را برای صندوق های بازنشستگی تأمین کرد، اما چیزی که هم اکنون مشهود است، این است که روند مورد بحث سبب می شود بسیاری از درآمدهای آینده از آنجایی که در چرخه اقتصاد جهانی هستند (مانند شرکت های فراملیتی)

● این روزها شنیده می شود با وجود تکذیب محمد باقر قالیباف، سن بازنشستگی در کشور افزایش خواهد یافت. به طور کلی فکر می کنید این دست از اصلاحات که تحت نام «اصلاحات پارامتریک» شناخته می شوند، تا چه اندازه مشکلات هر دم فزاینده صندوق های بازنشستگی را برطرف خواهند کرد؟

نمی توان کتمان کرد که این اقدامات هم تأثیر دارند، زیرا به طور مثال اگر سن بازنشستگی بالاتر برود، به این معنا خواهد بود که فرد شاغل فعلی نسبت به گذشته سهم بیمه بیشتری می پردازد و دیرتر هم می تواند از مزایای مربوط به بازنشستگی استفاده کند. این اقدام در کاهش مشکلات بی تأثیر نیست، اما مشکلات موجود در صندوق های بازنشستگی بسیار بزرگ است و با این دست اقدامات نمی توانیم امیدوار باشیم که مشکل برطرف شود.

● مشکل چگونه بر طرف می شود؟

برای اینکه صندوق های بازنشستگی به وضعیت مطلوب بازگردند، پیش از هر چیز باید اقتصاد از رکود خارج شود و رونق صنعتی پایدار شکل بگیرد تا رشد اقتصادی مستمر که به ایجاد مشاغل پایدار می توانیم محقق شود. در این صورت است که می توانیم امیدوار باشیم به شکل پایدار مشکل برطرف شده است. با آغاز دوره رونق اقتصادی می توانیم مطمئن شویم صندوق ها دریافتی بیشتری خواهند داشت.

امروز درباره مشکلات صندوق های بازنشستگی به طور مشخص گفته می شود مشکل اصلی این است که مبالغ ورودی به این صندوق بسیار ناچیز است و کفاف رفع مشکلات را نمی دهد. به زبان ساده تر می توانیم بگوییم منابع ورودی به صندوق بسیار اندک است که نشان می دهد مشاغل جدید در کشور یا ایجاد نشده یا چنان ناچیز بودند که ورودی صندوق نتوانسته به اندازه مخارج آن باشد.

● فکر می کنید روند فعلی ایجاد شغل در کشور بتواند به رفع مشکلات کمک کند؟

من فکر می کنم روند اشتغالزایی در کشور بیش از هر چیز بیابانگر این است که اثرات منفی بیشتری بر صندوق ها وارد خواهد شد؛ به عبارت دیگر ریشه مشکلاتی که صندوق های بازنشستگی کشور تجربه می کنند از این جنس (اشتغالزایی و...) است و به همین دلیل گرچه اصلاحات پارامتریک هم تا اندازه ای می تواند بر روند نامتوازن هزینه و درآمد اثرگذار باشد، اما شدت و حجم این تأثیرگذاری به هیچ وجه به اندازه ای نیست که مشکلات اصلی برطرف شوند. در واقع افزایش سن بازنشستگی بیشتر می تواند موجب شود میزان فشار جدید به صندوق ها کاهش پیدا کند، نه اتفاقی شگرف که وضعیت را دگرگون کند.

این دست اقدامات (اصلاحات پارامتریک) از گذشته وجود داشته و گاه به گاه از آن استفاده شده است. به طور مثال وقتی مخارج و منابع صندوق بازنشستگی دچار مشکل شد، بخشی از خدمات این صندوق ها مانند خدمات بخش سلامت یا حذف شدند یا به شدت کاهش پیدا کردند که منجر به افزایش هزینه های بهداشت و درمان خانوارها شد. این حذف خدمات تا اندازه ای از حجم هزینه ها کاست، اما همان طور که مشاهده می کنیم کافی

فرم اشتراک

متقاضیان محترم شهرستان ها برای اخذ اشتراک از طریق دفتر سرپرستی و نمایندگی های روزنامه **سمن** در مراکز استان ها و شهرستان ها اقدام فرمایند و یا به شماره ۰۸-۰۵۳۰۰۶۰۸۱ اطلاع دهند.

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه **سمن** دارید لطفاً فرم را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ و یا شماره کارت ۰۷۰۷۲-۹۹۹۷-۹۹۹۸-۶۰۳۷ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی کنترش صنعت، معدن و تجارت واریز نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک به نشانی خیابان قائم مقام - کوچه آرادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به شماره ۰۸-۰۵۳۰۰۶۰۸۱ ارسال نمایید.

لطفاً به این نکات توجه فرمایید:

مشخصات مشترک

نام و نام خانوادگی:

عنوان موسسه:

تلفن ثابت یا تلفن همراه:

آدرس:

کدپستی:

۱- در صورت تمایل به دریافت نسخه های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (..... نسخه) مشخص نمایید.

۲- روزنامه مشترکین تهران، هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰:۳۰ صبح توسط پیک تحویل می گردد.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

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





**ایران در کام
فرونشست**

علی بیت‌اللهی، عضو
هیات علمی مرکز تحقیقات راه،
مسکن و شهرسازی

یادداشت

از حدود ۵۸ هزار هکتار بافت غیررسمی شهری، حدود ۲۹ هزار هکتار آن در معرض خطر فرونشست زمین قرار دارد. همچنین، از مساحت ۳۱ هزار هکتاری بافت‌های تاریخی شهری، نزدیک ۵۲ درصد آن در پهنه‌های فرونشستی واقع شده که این وسعت قابل‌ملاحظه است. از تعداد ۶۳ سایت ثبت‌شده جهانی میراث‌فرهنگی، ۲۷ سایت در معرض خطر فرونشست زمین قرار گرفته‌اند. برآورد شده حدود ۱۱ هزار کیلومتر از طول لوله‌های انتقال گاز، در تلاقی با پهنه‌های فرونشستی است. براساس داده‌های موجود و در دسترس، طول خطوط اصلی نفت واقع در پهنه‌های فرونشستی زمین، بیش از هزار کیلومتر تخمین زده می‌شود. تعداد ۲۴ سایت جمع‌آوری و تفکیک و اندازه‌گیری نفتی در زون‌های با خطر فرونشست زمین واقع شده است. گفتنی است ۲۲ تلمبه‌خانه نفت در معرض خطر فرونشست زمین قرار گرفته است. ۱۶ تاسیسات نفتی و ۱۸ انبار نفتی فعال در پهنه‌های فرونشستی زمین پراکنش دارند. تعداد ۴ انبار نفتی بزرگ در پهنه‌های فرونشستی در استان‌های تهران، اصفهان و هرمزگان قرار گرفته است. طول خطوط واقع در پهنه‌های فرونشستی زمین، حدود ۴ هزار کیلومتر تخمین زده می‌شود. علاوه بر آنچه ذکر شد براساس داده‌های موجود، ۱۰۱ شهرک صنعتی و ۲ هزار و ۶۵۰ کیلومتر از خطوط ریلی در معرض خطر فرونشست زمین قرار دارند. متأسفانه بیش از ۱۵ هزار و ۳۰۰ کیلومتر از خطوط جاده‌ای ترانزیتی نیز خطر فرونشست زمین را حس می‌کنند.

استان‌های خراسان‌رضوی، گلستان، فارس و آذربایجان‌غربی در رده‌های اول در معرض قرارگیری واحدهای روستایی فاقد اسکلت در زون‌های فرونشستی کشور هستند. واحدهای فاقد اسکلت، آسیب‌پذیری بیشتری نسبت به تپه‌های اسکلت‌دار در اثر فرونشست زمین، به‌ویژه فرونشست نامتقارن خواهند داشت. در سکوئنگاه‌های شهری، نزدیک ۳ میلیون و ۲۴۰ هزار واحد مسکونی فاقد اسکلت، در پهنه‌های فرونشستی زمین پراکنش دارند. استان‌های خراسان‌رضوی، تهران، فارس و اصفهان در معرض قرارگیری بیشتری در این زمینه هستند. نکته مهم دیگر که باید بر آن تأکید شود، این است که با توجه به لرزه‌خیزی بالای اغلب نواحی کشور از یکسو و اثر تخریبی تدریجی فرونشست زمین بر ساختمان‌ها شامل ترک‌خوردگی در پی، دیوارها و سقف‌ها با توسعه فرونشست زمین در طول زمان، آسیب ساختمان‌های واقع در پهنه‌های فرونشستی زمین حتی در مقابل زلزله‌های متوسط بیش از میزان عادی آنها (در حالت بدون تأثیر فرونشست زمین) خواهد بود؛ به‌عبارت دیگر، توسعه فرونشست زمین، ریسک لرزه‌ای را نیز در کشور بالاتر می‌برد. به‌استثنای محدوده‌های جنگل‌های هیرکانی که ثبت جهانی شده‌اند، از تعداد ۶۳ سایت ثبت‌شده جهانی، ۲۷ سایت در معرض خطر فرونشست زمین قرار گرفته‌اند. تخت‌جمشید در فارس، نقش جهان و مسجد جامع در اصفهان، چند باغ ایرانی، سلطانیه زنجان، تعدادی از قنوت و چند محدوده در شهر تاریخی یزد از جمله این سایت‌ها هستند. لازم به ذکر است که تعداد به‌مراتب بیشتری از میراث فرهنگی و بناهای تاریخی در زون‌های فرونشستی واقع شده‌اند. موارد ذکر شده تنها سایت‌های ثبت‌شده «جهانی» میراث فرهنگی کشور هستند و هنوز از وضعیت دیگر آثار فرهنگی و بناهای تاریخی، اطلاعات دقیقی در دسترس نیست. با توجه به تجارب جهانی در بحث کنترل فرونشست باید گفت تغییرات فرونشست زمین با تغییرات سطح آب زیرزمینی در شرق توکیو، مدیریت سطح آب زیرزمینی با هدف کنترل فرونشست زمین در منطقه هوستون-گالوستون ناحیه تگزاس آمریکا و کنترل فرونشست زمین با کنترل میزان میمپاز آب‌های زیرزمینی در تیانجین چین تنها چند نمونه از موفقیت کنترل فرونشست در جهان است؛ بنابراین، تجربیات موفق کاهش خطرات فرونشست زمین در دنیا این امیدواری را می‌دهد که با به‌کار بستن جدی و بدون وقفه تمهیدات مدیریتی، مهندسی و آموزشی و اطلاع‌رسانی، می‌توان ریسک و خطرات فرونشست زمین را در گستره ایران زمین کاهش داد و سرزمینی با توسعه پایدار برای آیندگان به‌عنوان میراث بر جا گذاشت. این امر به‌طورقطع امکان‌پذیر است و شرط آن، پایبندی جدی به مقررات و ضوابط همه‌شمول و چندموقعی‌های و اجرای جدی مقررات مصوب و ابلاغ‌شده ازسوی بالاترین مقام اجرایی کشور در این زمینه است. با توجه به وسعت پهنه‌های فرونشست زمین در ایران و در معرض قرارگیری دارایی‌های ملی فراوان و نیز آثار زیانبار زیست‌محیطی فرونشست زمین، راهکار اولویت‌دار کاهش خطرات فرونشست زمین در گستره ایران «تدوین مقررات ملی فرونشست زمین» به‌عنوان مقررات فراگیر و چندوجهی و همه‌جانبه‌نگر است که باید جنبه‌های الزامی و لازم‌الاجرای شدن آن به‌طور دقیق تعیین شود. این مقررات حیطه‌های مختلف آب، کشاورزی و طراحی و نگهداری کلیه بناهای بالارزش احداث شده و دارایی‌های ملی و آثار باستانی ایران را دربرخواهد گرفت. بخش مهمی از اقدامات کاهش ریسک فرونشست زمین و مقررات ملی فرونشست زمین، مرتبط به کاهش نرخ فرونشست زمین و به‌عبارتی اقدامات مرتبط به جلوگیری از افت سطح آب زیرزمینی است (کاهش بیابان منفی آب‌های زیرزمینی در کشور). بخش دیگری از اقدامات مهم برای کاهش ریسک فرونشست زمین، کاهش در معرض قرارگیری است. به‌عبارت دیگر، جلوگیری از افزایش ریسک فرونشست زمین، خود اقدام مهمی خواهد بود که با اجتناب از بارگذاری‌های احداثی و توسعه‌های در زون‌های فرونشستی زمین می‌توان آن را محقق کرد. همچنین، انتقال آن دسته از المان‌های واقع در محدوده‌های خطر فرونشست زمین می‌تواند به‌عنوان راهکاری جدی در کاهش ریسک فرونشست زمین در کشور تلقی شود. بخش مهم دیگر در کاهش ریسک فرونشست زمین، کاهش آسیب‌پذیری المان‌های واقع در پهنه‌های فرونشستی زمین است. اقدامات مربوط به جلوگیری از گسترش آثار مخرب فرونشست در سایت‌ها، جلوگیری از فروریزش زمین، مقاوم‌سازی مستحدمات واقع در پهنه‌های فرونشستی و نیز طراحی بر مبنای خطر فرونشست برای آن دسته از المان‌های لازم‌الاجرا، در نهایت می‌تواند منجر به کاهش ریسک فرونشست زمین در کشور شود.

افتتاح بزرگ‌ترین سایت خورشیدی جهان در امارات

شوآف طبیعت دوستی با پول نفت



اقتصادی می‌اندازد. این در حالی است که بلندپروازی‌های زیست‌محیطی و اقلیمی کشورهای حاشیه خلیج فارس این بار با افتتاح بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی جهان در کشور امارات، روز به روز رنگ واقعیت به خود می‌گیرد؛ کشورهای که انتشار درصد زیادی از گازهای گلخانه‌ای را در کارنامه دارند، اما با درآمدهای حاصل از فروش نفت در تلاشند چهره و ژست محیط‌زیست دوستی بگیرند. **شوآف** با توجه به اهمیت رشد انرژی‌های تجدیدپذیر در جهان به بررسی چالش‌های رشد و توسعه این نوع از انرژی در ایران پرداخت.

جزو مناطق پرتابش کره زمین است که همین امر شرایط را برای بهره‌برداری از این انرژی نامی‌ار می‌پا کرده است. مطالعات نشان می‌دهد استفاده از تجهیزات خورشیدی در ایران دارای مزیت است و می‌توان بخشی از انرژی موردنیاز کشور را از این طریق تامین کرد، اما دست‌اندازهای مسیر بهره‌برداری از این انرژی در کشور به‌قدری زیاد است که چشم‌انداز روشنی برای بهره‌برداری حداکثری از این ظرفیت پیش‌بینی نمی‌شود، زیرا به‌گفته کارشناسان ارزان بودن انرژی‌های فسیلی در کشور اجازه بهره‌وری از انرژی‌های تجدیدپذیر را نمی‌دهد و آن را از صرفه

جغرافیادانان معتقدند خورشید اصلی‌ترین منبع انرژی زمین است که حیات چندمیلیون ساله آن به این غول سرخ بستگی داشته و دارد. ستاره‌ای که در هر میزان تابش دریافتی ۳۴۰ وات بر مترمربع انرژی به سطحی‌ترین لایه زمین می‌رساند؛ اما براساس متغیرهایی چون شب و پوشش سطحی زمین، عرض جغرافیایی و چند متغیر دیگر میزان انرژی دریافتی در هر نقطه از زمینه متفاوت است و برخی مناطق به‌دلیل قرارگیری در کمربند تابشی کره زمین که زاویه تابش در آنجا مستقیم‌تر است، انرژی خورشیدی بیشتری دریافت می‌کنند. خوشبختانه کشور ما

خورشید رقیب نفت نیست

به‌دلایل گفته شده این یک کیلووات هم دریافت نمی‌شود.

به فکر تامین برق از خورشید نباشیم

با این حال یکی از دلایل توجه بسیاری از کشورها به استفاده از انرژی خورشیدی به‌عنوان جایگزین سوخت‌های فسیلی افزایش نرخ نفت و چالش‌های تاریخی عرضه آن بوده است. در واقع به‌دلیل عدم امنیت عرضه انرژی فسیلی ازسوی کشورهای نفت‌خیز، برخی از کشورهای توسعه‌یافته به فکر جایگزین‌هایی افتادند، اما باوجود پیشرفت‌های زیاد همان‌گونه که اشاره شد، تاکنون هم از نظر فناوریانه و هم از نظر اقتصادی انرژی خورشیدی قابل‌رقابت با سوخت‌های فسیلی نبوده است. علاوه بر این موارد برای تولید هر ۱۰۰ وات برق خانگی، یک مترمربع فضا اشغال می‌شود، در حالی که مصرف روزانه برق خانگی در کشوری نظیر ایران ۵ کیلووات است؛ بنابراین انرژی خورشیدی فعلاً گزینه مناسبی برای تامین برق به‌ویژه برای خانوارها نیست.

از طرفی هم فناوری‌هایی که راندمان انرژی تابشی را افزایش می‌دهند، بسیار گران‌قیمت هستند؛ نظیر مونوکریستال‌هایی که در برخی ساختمان‌ها نصب شده‌اند. در کل انرژی خورشیدی قابل‌استفاده است، اما هنوز به مرحله تجاری نرسیده است؛ به همین دلیل در اغلب کشورها از جمله ایران ترجیح داده می‌شود از سوخت‌های فسیلی برای تامین انرژی استفاده شود.

طبیعت دوستی با سیاست‌های پشت پرده

اینکه امارات چند روز پیش بزرگ‌ترین سایت انرژی خورشیدی را تأسیس کرد، به‌اعتقاد من بیشتر جنبه سیاسی دارد. ناگفته نماند که شرکت‌های چینی و فرانسوی در امارات چنین سایتی را ساخته‌اند و این ناشی از درآمد بالای نفتی این کشور بوده است. البته دلیل دیگری هم دارد که آن‌هم هجمه‌های بین‌المللی در زمینه انتشار کربن کشورهای حاشیه خلیج‌فارس است. با توجه به اینکه قرار است بیست‌وهشتمین کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم، موسوم به کاپ

چالش‌های انرژی ارزان در ایران

توسعه تجدیدپذیرها را داشت، زیرا هیچ‌گاه محیط‌زیست و هدفی مبنی بر کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای باعث نشده کشورها به انرژی‌های تجدیدپذیر و خورشیدی روی بیاورند. برای تامین برق یک خانوار از انرژی خورشید ابتدا باید بدانیم مصرف خانوار براساس چه الگویی است؛ در واقع باید بدانیم میزان مصرف برق خانوار چگونه است. این اطلاعات را می‌توان از فیش‌های برق دریافت و با مشخص شدن توان و ساعت مصرف در طول یک شبانه‌روز، تایید کرد که یک خانواده برای تامین برق مصرفی نیازمند چه میزان انرژی با چه تعداد باتری فتوولتاییک است.

ناگفته نماند که از انرژی خورشیدی تنها برای تولید برق استفاده نمی‌شود و از این انرژی برای تولید گرما هم استفاده می‌شود؛ برای مثال آبگرمکن‌های خورشیدی که برای تولید آب گرم از گرمای خورشید بهره می‌گیرند. توسعه انرژی خورشیدی در کشور

سخن پایانی

میزان از افزایش تنها ۵ سال زمان برد. سپس در سال ۲۰۰۵ آژانس بین‌المللی انرژی بار دیگر پیش‌بینی کرد تا سال ۲۰۱۵ میزان تولید برق خورشیدی از ۵ گیگاوات به ۱۴ گیگاوات افزایش یابد و این بار تحقق این میزان افزایش، تنها ۳ سال به طول انجامید. گذشته از سلول‌های فتوولتاییک (سلول‌های پی‌وی) تمرکز بر استفاده از انرژی خورشیدی برای گرم کردن آب یا روغن و چرخاندن توربین‌ها نیز رو به افزایش است. با این حال در مقایسه با ظرفیت تولید برق

عبدالرزاق کعبی‌نژاد، رئیس انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودتی ایران: میزان انرژی دریافتی از خورشید به‌ازای هر مترمربع یک کیلووات است، اما این میزان انرژی ثابت نیست و ممکن است در یک اقلیم معتدل ۴ یا ۵ بار در طول یک سال این میزان انرژی دریافت شود. در واقع متغیرهای زیادی در میزان انرژی دریافتی از خورشید تأثیر دارند. برای مثال در ساعات اوج تابش که ظهر است انرژی بیشتری به زمین می‌رسد؛ البته این میزان با زاویه تابش مستقیم بیشتر هم می‌شود. بنابراین مولفه‌های زیادی در بهره‌برداری از انرژی خورشیدی دخالت دارند. نکته مهمی که باید درباره کشورمان بدانیم این است که دانسیته انرژی خورشیدی در ایران ضعیف است، در نتیجه بهره‌برداری از این انرژی به‌منظور تامین برق نیازمند تجهیزات پیشرفته‌تر و هزینه‌های بیشتری است. به همین دلیل است که به‌صرفه قرارگیری در کمربند تابشی کره زمین نمی‌توان به‌راحتی از این انرژی در تامین برق مصرفی بهره گرفت.

هنوز انرژی خورشیدی وارد گود رقابت با سوخت‌های فسیلی نشده که دلیل آن علاوه بر کمبود تجهیزات فنی و هزینه‌های بالا به گنجایش حرارتی بالای سوخت‌های فسیلی هم برمی‌گردد. همین امر موجب می‌شود سوخت‌های فسیلی راندمان بالایی داشته باشند و هزینه کمتری را در چرخه انرژی بطلبند، اما چون میزان انرژی خورشیدی ثابت و غیرقابل تغییر است، برای افزایش راندمان نیازمند تجهیزات بسیار پیشرفته و صرف هزینه‌های بالا است. همچنین باید فضای بیشتری را به اشغال پتل‌ها در بیاوریم. اینکه در بیشترین حالت بهره‌برداری از انرژی خورشیدی به ۲۰ درصد کل آن هم نمی‌رسد، انرژی خورشیدی را به یک انرژی گران‌نرخ تبدیل کرده و این ظرفیت تقریباً در کشور بی‌استفاده است. گفتنی است انرژی خورشیدی در بیشترین حالت ۱۶ تا ۱۸ درصد یک کیلووات بر مترمربع مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد که در بیشتر ایام سال

کاملیا رامین افشار، پژوهشگر و فعال دانش‌بنیان در زمینه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر:

باتوجه به تابش ۳۰۰ روزه خورشید تقریباً در اغلب نقاط ایران، شرایط برای بهره‌برداری از انرژی خورشیدی در کشور فراهم است، اما مشکل اصلی نرخ انرژی در ایران است که نسبت به دیگر نقاط جهان ارزان‌تر است. همین امر موجب شده سرمایه‌گذاری روی انرژی‌های تجدیدپذیر، به‌ویژه انرژی خورشیدی صرفه اقتصادی نداشته باشد. بی‌شک توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر منوط به ارزش‌گذاری به‌صرفه آنهاست. در شرایط فعلی یا باید دولت تسهیلات اقناع‌کننده‌ای برای توسعه تجهیزات انرژی‌های تجدیدپذیر و خورشیدی بدهد یا باید به‌قدری انرژی فسیلی گران شود که انرژی‌های تجدیدپذیر به صرفه اقتصادی برسند. بنابراین با ادامه نرخ فعلی انرژی در کشور نمی‌توان انتظار رشد و



۲۸ در این کشور برگزار شود، این اقدام به‌عبارتی سفید کردن سیاه انتشار کربن امارات است. در واقع هدف اصلی اماراتی‌ها از راه‌اندازی این سایت این بوده که خود را دوستدار محیط‌زیست نشان دهند.

پر قراری صلح با تجدیدپذیرها

نکته بسیار مهم در بحث بهره‌برداری از انرژی خورشیدی این است که اغلب کشورها در آینده‌ای دور یا نزدیک به بهره‌برداری از انرژی‌های تجدیدپذیر توجه زیادی می‌کنند. با توجه به نقش سوخت‌های فسیلی در افزایش جنگ‌های دو قرن اخیر و کاهش تدریجی امنیت عرضه انرژی در جهان بهتر است با استفاده از انرژی‌های تجدید از این نگرانی‌ها رهایی یافت، زیرا بیشتر کشورها تا حدی از این انرژی برخوردارند. بی‌شک بهره‌برداری حداکثری از انرژی‌های تجدیدپذیر منجر به افزایش صلح در جهان می‌شود. ایران هم باید یک برنامه استراتژیک در زمینه بهره‌برداری حداکثری از انرژی‌های تجدیدپذیر داشته باشد. این در حالی است که تاکنون از دولت‌ها در ایران رفتار یا نگرشی برای تدوین برنامه چنددهه‌ساله به‌منظور بهره‌برداری از انرژی‌های تجدیدپذیر دیده نشده است.

فقط تولید برق ملاک نیست

ناگفته نماند که فتوولتاییک یا همان باتری‌های خورشیدی تنها گزینه روی میز استفاده از انرژی‌های خورشیدی نیست و باید ذهنیت‌مان را برای استفاده همه‌جانبه از گرمای خورشید آماده کنی. در واقع هنوز استفاده چندانی از انرژی حرارتی خورشید نشده و نباید فقط به فکر تولید برق باشیم. برای بهره‌برداری حداکثری از انرژی گرمایی خورشید نیازمند تغییر در معماری ساختمان‌ها هستیم، این درحالی است که در ایران توجه کمتری به آن شده است.



نیازمند تجهیزات فوق‌پیشرفته است و نمی‌توان گفت داشته‌های فناوریانه قابل‌قبولی در حوزه تامین انرژی‌های تجدیدپذیر و انرژی خورشیدی داریم. از مشکلات کشورمان در بحث تولید انرژی‌های تجدیدپذیر تامین مواد اولیه و آزمایشگاهی است.

در کل دنیا سازندگان پتل‌های خورشیدی فقط چند کشور اروپایی و امریکایی و معمولاً کشورهای دیگر واردکننده و مونتاژکننده هستند. نسل سوم سلول‌های خورشیدی فناوری ساده و بازدهی بالاتری دارند، اما تنها مشکل‌شان این است که پایداری آنها کمتر از نسل‌های قبلی است، به همین دلیل طرح‌شان در حد آزمایشگاه باقی مانده است.

تاکتون هم از نظر فناوریانه و هم از نظر اقتصادی انرژی قابل‌رقابت با سوخت‌های فسیلی نبوده است

ارزان بودن انرژی در ایران موجب شده سرمایه‌گذاری روی انرژی‌های تجدیدپذیر، به‌ویژه انرژی خورشیدی صرفه اقتصادی نداشته باشد

گردش مالی فیلترینگ در ایران به سالانه ۴۴ هزار میلیارد تومان رسید

اقدامی ناکارآمد، اما پولساز



پافشاری بر این رقم گفت: حداقل گردش مالی فیلترینگ در کشور ۴۴ هزار میلیارد تومان در سال است. پس چرا این کار را می‌کنیم؟ چرا آقایان معتقدند صحبت‌های من، سیاه‌نمایی است. **سازمان** در این گزارش به بررسی کم‌وکیف تجارت پرسود فیلترینگ پرداخته است.

میلیارد تومانی در سال. این رقمی است که به‌تازگی جلال رشیدی کوچی، یکی از نمایندگان مجلس در مخالفت با طرح صیانت از فضای مجازی اعلام کرد. مدتی قبل نیز این رقم ازسوی رشیدی کوچی اعلام شده بود، اما برخی افراد آن را تکذیب کردند و این بار این نماینده مجلس با

با فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی مانند تلگرام و اینستاگرام ۴۰ میلیون کاربر ایرانی برای استفاده از این پیام‌رسان‌ها سراغ بازار فیلترینگ آن هم با محصولات گوناگون رفتند که در نتیجه آن خرید و فروش فیلترینگ در ایران به تجارتی پرسود تبدیل شد؛ آنهم تجارتی ۴۴هزار

گیگی اینترنت را در یک ماه استفاده می‌کردیم، در صورت استفاده از فیلترینگ مصرف دیتا و ترافیک اینترنت به ۱۵ گیگابایت در ماه افزایش می‌یابد. به‌همین دلیل آنجا هم هزینه اضافی به شما تحمیل می‌شود؛ هزینه‌ای که پولش به جیب مخابرات می‌رود. همچنین، غلامرضا نوری‌قزچه، نماینده مردم بستان‌آباد در مجلس شورای اسلامی نیز گفت: به‌طورقطع با ورود تکنیک‌های جدید، این مسائل حل خواهد شد. وقتی بچه‌ای در خانه می‌تواند فیلترینگ طراحی کند، پس در صورت ادامه اجرای فیلترینگ نیز نباید نگران بود، زیرا تکنولوژی جدید خواهد آمد و این مشکل را نیز حل خواهد کرد.

مخالفتان فیلترینگ چه می‌گویند؟

صیانت از فضای مجازی و محدودیت شبکه‌های اجتماعی چندی پیش گفت: گردش مالی کاسبان فیلترینگ سالانه بیش از ۴۰ تا ۵۰ هزار میلیارد تومان است. در گذشته هشار داده بودم، تنها دستورالعمل فیلترینگ ایجاد بازار مکاره و پررونق خریدوفروش فیلترینگ است. این نماینده مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه فیلترینگ حضور مردم در شبکه‌های اجتماعی خارجی را کم نکرده و فقط باعث ایجاد زحمت و هزینه برای آنها شده، گفت: وقتی فیلترینگ روی گوشی‌های‌مان نصب می‌کنیم و وارد اینترنت می‌شویم، در عمل مصرف دیتا بالا می‌رود. یعنی اگر در مواقع عادی یک بسته ۱۰

چندی پیش، حسن آصفری، عضو کمیسیون شوراها و امور داخلی کشور در مجلس شورای اسلامی در واکنش به ادامه سیاست فیلترینگ، گفت: درآمد و گردش مالی کاسبان فیلترینگ در سال بیش از ۵۰ هزار میلیارد تومان است و یک ریال هم مالیات نمی‌دهند. چطور دولتی که می‌تواند طرح فیلترینگ را اجرا کند، نمی‌تواند مانع از خریدوفروش و تجارت فیلترینگ شود و فیلترینگ‌ها را هم دوباره غیرفعال کند به‌نظر می‌رسد کاسبان فیلترینگ در برخی مجموعه‌ها نفوذ دارند و اعتقاد دارم باید این موضوع مدیریت شود. همچنین، جلال رشیدی کوچی، یکی از نمایندگان مخالف طرح



اعمال محدودیت در استفاده از پیام‌رسان‌های پر مخاطب، باعث ریزش کاربران این پلتفرم‌ها نشد، بلکه به‌عاملی برای رونق بیشتر تجارت پرسود فروش فیلترینگ در ایران تبدیل شد



آسیب‌های سخت‌افزاری فیلترینگ

این کارشناس فناوری اطلاعات با بیان اینکه استفاده از فیلترینگ آسیب‌های بسیاری دارد، گفت: با ورود فیلترینگ‌ها به سیستم نرم‌افزاری تلفن‌همراه و سیستم‌های ارتباطی در عمل امنیت شبکه از بین می‌رود. با استفاده از فیلترینگ، راه ورود هکرها را باز می‌کنیم. زمانی که از فیلترینگ استفاده می‌شود، از لحاظ فنی حرفه‌هایی را روی ابزارهای گوناگون ایجاد می‌کنیم که امکان دسترسی‌های غیرمجاز بیشتری می‌شود و در نتیجه، شاهد حمله‌های هکری بیشتر هستیم؛ بنابراین دولت باید نگاه تخصصی‌تری به افزایش استفاده کاربران از فیلترینگ داشته باشد، زیرا موجب کاهش امنیت می‌شود. این موضوعی است که انتظار می‌رود شورای عالی فضای مجازی و وزارت ارتباطات آن را بررسی کنند و نگاه همه‌جانبه به این موضوع شود، زیرا می‌تواند تأثیرات اقتصادی منفی نیز برای کشور به‌همراه داشته باشد.

فناوری اطلاعات راه خود را باز می‌کند

این کارشناس فناوری اطلاعات ضمن تاکید بر اینکه نمی‌توان مسیر فناوری را سد کرد، افزود: این روند نمی‌تواند ادامه‌دار باشد و بی‌شک فناوری اطلاعات راه خود را باز می‌کند و با آمدن فناوری‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری روزبه‌روز ایجاد محدودیت در این فضا برای بسیاری از کشورها سخت‌تر می‌شود، چرا که ذات فناوری، توسعه و ایجاد ارتباطات است. در نتیجه، بهتر است دولت به‌جای هزینه سنگین فضا برای مجازی روی فرهنگ‌سازی استفاده از آن کار کند که بی‌شک نتیجه بهتری حاصل خواهد شد. در اصل، اگر فضا مجازی را آزاد بگذاریم، اما بتوانیم آن را مدیریت کنیم، بهتر از این است که آن را ببندیم و باعث ایجاد نارضایتی شویم.

دولت توانست در فیلترینگ موفق باشد

فیلترینگ‌ها به‌صورت ساماندهی شده و با حمایت فیلترکنندگان فعالیت می‌کنند. نقره‌کار با تاکید بر اینکه فیلترینگ به‌نفع دولت نیست، افزود: فیلترینگ هزینه‌های سنگینی را به دولت تحمیل می‌کند. از طرف دیگر، شائبه وجود یک سیستم یا مجموعه را که توانسته با عبور از محدودیت‌ها ادامه حیات دهد، تقویت می‌کند. در نهایت نیز، بدترین شائبه پشت‌پرده تجارت فیلترینگ است و فرصت اقتصادی که فیلترینگ برای عده‌ای خاص ایجاد کرده است.

نمی‌توان محاسبه دقیقی داشت

این کارشناس فناوری اطلاعات در رابطه با گردش مالی فیلترینگ‌ها نیز گفت: برای محاسبه اعداد و رقم حاصل از فروش فیلترینگ باید یک برآورد حدودی داشت، چرا که این موضوع به‌شکل علنی قابل محاسبه نیست. اگر فرض را بر این بگذاریم که ۷۰ درصد کاربران اینستاگرام از فیلترینگ پولی استفاده می‌کنند و تعداد آنها را ۳۰ میلیون نفر در نظر بگیریم که هر کدام ماهانه حداقل برای خرید فیلترینگ ۱۰۰ هزار تومان هزینه می‌کنند، در ماه شاهد پرداخت مبالغ سنگینی برای این موضوع خواهیم بود.

چرا این افراد شناسایی نمی‌شوند؟

نقره‌کار در رابطه با شناسایی افراد فعال در تجارت فیلترینگ گفت: اگر دولت بخواهد به‌سمت شناسایی این افراد برود، به‌طورقطع ابزارهای مختلفی وجود دارد که این امکان را مهیا کند. البته بهترین راه باز کردن فضا و رفع فیلترینگ است، چرا که با این وجود حتی سرویس‌دهندگان اینترنت نیز ضرر می‌کنند.

وی با توجه به هزینه‌های زیادی که فیلترینگ برای هر دو طرف ایجاد می‌کند، افزود: به‌طورقطع هزینه‌های فیلترینگ برای دولت سنگین‌تر است، اما نباید از هزینه‌های ایجادشده برای کاربران نیز گذشت. البته هزینه‌های ایجادشده برای کاربر تنها به خرید فیلترینگ منتهی نمی‌شود و شامل هزینه خرید اینترنت، کندی سرعت و نیز می‌شود.

گردش مالی فروش فیلترینگ ناچیز است

که ما ابزارهای جایگزین مناسبی را در اختیار مردم نگذاشته‌ایم؛ همچنین فیلترینگ آخرین راه و بره‌زین‌ترین راه است.

هیچ مافیایی نیست

این کارشناس فضای مجازی در رابطه با عقیده برخی افراد مبنی بر وجود مافیای پشت‌پرده تجارت فیلترینگ گفت: بستگی دارد که تعریف شما از مافیای چه باشد؛ به‌طورقطع شرکت‌هایی وجود دارند که از این فضا درآمد خوبی کسب می‌کنند، اما تاکنون هیچ سند و مدرکی در این باره ارائه

کیوان نقره‌کار، کارشناس فناوری اطلاعات در رابطه با تاثیر فیلترینگ بر کاهش مخاطبان شبکه‌های اجتماعی به **سازمان** گفت: فیلترینگ نتوانست موجب کاهش تعداد مخاطبان شبکه‌های اجتماعی شود، بلکه تنها دردرس بیشتری را برای دستیابی کاربران به این اپلیکیشن‌ها ایجاد کرد. این در حالی است که کاربران هر بار به‌منظور استفاده از این اپلیکیشن‌ها باید هزینه و کندی سرعت بیشتری را متحمل شوند. شواهد نیز حاکی از آن است که کاهش چشمگیری در مخاطبان شبکه‌های اجتماعی خارجی رخ نداده است. وی با اشاره به‌عقیده برخی مسئولان مبنی بر افزایش مخاطبان شبکه‌های اجتماعی داخلی پس از فیلترینگ چنین کرد: شبکه‌های اجتماعی جایگزین نتوانستند آن‌طور که باید برای مخاطب اعتمادسازی کنند و مورداستفاده قرار گیرند. حتی به‌نظر می‌رسد برخی پیام‌رسان‌های ایرانی درجه یک، نسبت به پیام‌رسان‌های خارجی کمتر مورد استقبال مردم هستند. وی با نظر به الزام استفاده از پیام‌رسان‌های داخلی برای بهره از خدمات دولتی و اداری گفت: این مشخص است که خدمات در هر جایی باشد، بی‌شک مردم به‌سمت آن می‌روند. بسیاری برای انجام کارهای اداری مجبور به استفاده از اپلیکیشن‌های داخلی هستند. از سوی دیگر، مسئولان اعلام می‌کنند که ۴۰ میلیون نفر به شبکه‌های اجتماعی داخلی روی آورده‌اند، در صورتی که این رقم تجمعی است، یعنی ممکن است فردی به‌طورهمزمان در ۴ اپلیکیشن حضور داشته باشد.

فرصت اقتصادی فیلترینگ برای عده‌ای خاص

این کارشناس فناوری اطلاعات با اشاره به گمانه‌زنی‌هایی که در رابطه با مافیای فیلترینگ وجود دارد، اظهار کرد: تجارت فیلترینگ‌ها رایج شده است و اعداد و رقم‌های بسیار بزرگی در این بازار وجود دارد. از سوی دیگر، این اتفاق بزرگ باید توسط یک سیستم ساماندهی شود، پس نمی‌توان گفت این کار با یک مجموعه کوچک اداره می‌شود. در نتیجه، این موضوع باعث شکل‌گیری گمانه‌زنی‌هایی می‌شود که

سهیل تقوی، کارشناس فضای مجازی در رابطه با تاثیر فیلترینگ بر کاهش مخاطبان شبکه‌های اجتماعی به **سازمان** گفت: براساس آمارهای موجود می‌توان شاهد کاهش مخاطبان شبکه‌های اجتماعی خارجی پس از فیلترینگ آنها بود. بررسی تعداد پست‌های منتشرشده، تعداد لایک‌ها و کامنت‌ها در این اپلیکیشن‌ها نیز گواه بر این موضوع است. وی در رابطه با گردش مالی کلان تجارت فیلترینگ اظهار کرد: هیچ‌کس تاکنون نتوانسته محاسبه دقیقی از گردش مالی فروش فیلترینگ ارائه دهد، اما بنده فکر نمی‌کنم این تجارت عدد و رقم بزرگی داشته باشد.

فیلترینگ در همه جای دنیا وجود دارد

این کارشناس فضای مجازی با اشاره به اینکه فیلترینگ در همه جای دنیا وجود دارد، افزود: فیلترینگ یکی از ابزارهای اعمال حکمرانی است که در همه کشورهای دنیا از آن استفاده می‌شود. اصولاً کشورهای مختلف در این زمینه تجارب مختلفی داشته‌اند و نمی‌توان این موضوع را به مسائل داخلی گره زد. برخی از آنها کاملاً اینترنت را قطع می‌کنند و برخی دیگر مانند کشورهای اروپایی برای «فرا» محدودیت ایجاد می‌کنند، اما کاری بسیاری از کاربران با استفاده از فیلترینگ ارتباط با این پلتفرم‌ها را ادامه داده و البته سرعت کمتر اینترنت شده‌اند. فیلترینگ برای کنترل، آخرین مرحله است، افزود: مشکل اصلی این است



نشده است. اصلاً چرا دولت باید باوجود هزینه‌های سنگینی که فیلترینگ دارد، با این شرکت‌ها نیز در ارتباط باشد. اصلاً این موضوع چه سودی برای دولت دارد؟ وجود مافیای در این ماجرا منطقی نیست و تنها یک جوسازی رسانه‌ای است.

سخن پایانی

فیلترینگ یکی از دغدغه‌های همیشگی فعالان شبکه‌های اجتماعی به‌ویژه اینستاگرام و صاحبان کسب‌وکارها است. به‌صورت میانگین، ۳ میلیون کسب‌وکار در اینستاگرام فعالیت دارند و نزدیک به ۱۰ میلیون نفر درآمد خود را از طریق اینستاگرام کسب می‌کنند که فیلترینگ تاثیر بسزایی در کسب‌وکار آنها داشته است. شاید هنوز زمان اعلام نتیجه قطعی تاثیر فیلترینگ بر کسب‌وکارهای اینستاگرامی نرسیده باشد، اما به نظر می‌رسد فیلترینگ، ضربه مهلکی به کسب‌وکارهای اینستاگرامی وارد کرده گرچه آنها را نکشته است. در واقع، دولت با فیلتر کردن شبکه‌های اجتماعی در فضای مجازی به‌دنبال اعمال مدیریت روی این فضا و کاربران بود که در ظاهر چندان موفقیت‌آمیز نبوده است، چرا که بسیاری از کاربران با استفاده از فیلترینگ ارتباط با این پلتفرم‌ها را ادامه داده و تنها متحمل هزینه بالاتر و البته سرعت کمتر اینترنت شده‌اند. بر همین اساس، بسیاری از کارشناسان، فیلترینگ را طرحی شکست‌خورده و تنها موجب کسب درآمد‌های ویژه برای عده‌ای خاص می‌دانند.

هوش مصنوعی در کسب و کار



سینا تفنگ‌چی
کارشناس فضای مجازی

هنگام تصور هوش مصنوعی ممکن است به یک آگاهی مصنوعی که توسط انسان‌ها در فیلم‌های علمی تخیلی نشان داده شده است، فکر کنید.

به غیر از این قلمرو فانتزی، هوش مصنوعی نرم افزار سیستم کامپیوتری است که وظایف پیچیده‌ای را انجام داده و به هوش انسانی در ابعادی نظیر شناخت احساسات، حل مسئله، پیش‌بینی و بسیاری موارد دیگر نیازمند است.

شکی نیست که هوش مصنوعی دارای طیف گسترده‌ای از قابلیت‌ها است که به همین دلیل تقریباً در تمام جنبه‌های زندگی بشر مدرن نفوذ کرده است. امروز به نقطه‌ای رسیده‌ایم که هوش مصنوعی بر بسیاری از زمینه‌ها مانند خرید، سرگرمی، آموزش و یا مواردی چون رانندگی از طریق اتومبیل‌های خودران، اتوماسیون خانگی از طریق اینترنت اشیا و غیره تأثیر می‌گذارد؛ همگام با این موارد، هوش مصنوعی در عالم تجارت نیز تأثیرگذار بوده و به عنوان بخشی از فرآیند تولید یا فروش نیز ورود داشته است که در این مطلب بناس به آن پرداخت شود.

هوش مصنوعی و بازاریابی دیجیتال

هوش مصنوعی شامل جمع‌آوری داده‌ها، تجزیه و تحلیل و سپس استفاده از تکنیک‌های یادگیری ماشینی برای استخراج اطلاعات مفید از داده‌ها است که منجر به یافته‌هایی کاربردی در خصوص اطلاعات شخصی‌سازی و همچنین واکنش‌ها و احساسات مشتریان می‌شود.

در چند سال اخیر، بازاریابان در استفاده از هوش مصنوعی در بازاریابی مورد بهره‌اند. اما امروزه، تقریباً هر کسب‌وکاری، چه یک فروشگاه کوچک یا یک شرکت بزرگ، به استفاده از هوش مصنوعی در فرآیند بازاریابی خود فکر کرده و هم اکنون شاهد این استفاده در شرکت‌هایی نظیر آمازون هستیم که در زمینه نمایش اقلام مرتبط به خریداران بر اساس خدمات، بازدیدها و خریدهای قبلی و تکرار پذیرتر شدن خدمات دهی به مشتریان از این فناوری استفاده می‌کند. بازاریابی دیجیتال با شناسایی مشتریان بالقوه از طریق مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) شروع شده و به یک استراتژی تجاری اشاره دارد که رویکرد مشتری‌محوری را تشکیل داده و شامل جمع‌آوری حداکثری داده‌های مشتری و فیلتر کردن اطلاعات مهم او می‌شود. با استفاده از هوش مصنوعی ترکیب یافته با CRM، مجموعه اطلاعات کاربر از منابع مختلف ورودی همچون وب سایت، تبلیغات و رسانه‌های اجتماعی و غیره افزایش یافته و کسب و کارها با استفاده از این اطلاعات می‌توانند در زمان مناسب، مخاطب مناسب را برای ارائه محصولات خود داشته باشند. همچنین با داده‌های جمع‌آوری شده، بازاریابان می‌توانند به راحتی نیازهای مشتریان بالقوه را تجزیه و تحلیل کرده، راه‌حل مناسب برای آنها ارائه داده و تجربه خرید را بهبود بخشند.

در کنار این موارد، وقتی فناوری هوش مصنوعی با فناوری‌های دیگر مانند AR و VR ترکیب می‌شود، تجربه ارزشمندتری نیز خلق خواهد شد؛ به طور مثال واقعیت مجازی و هوش مصنوعی به راحتی می‌توانند در صنعت املاک و مستغلات پارکر مناسبی برای نمایندگان فروش باشند و این مهم را به ویژه در زمان پاندمی کرونا به خوبی توانستیم لمس کنیم.

استفاده از ربات‌های چت هوش مصنوعی

با پیشرفت در پردازش زبان طبیعی و تجزیه و تحلیل معنایی، فناوری تبدیل صدا به‌په‌ود چشمگیری را در خدمات مشتری نشان داده است؛ چت ربات‌های هوش مصنوعی به کسب‌وکارها این امکان را می‌دهند که پشتیبانی از چندین مشتری در یک زمان و به صورت ۲۴ ساعته صورت پذیرد. علاوه بر این، مشتریان می‌توانند به زبان‌های دلخواه خود تعامل داشته باشند و این گام بزرگی برای ساده‌سازی فرآیندها و افزایش دایمان کاربران است.

بازاریابی ایمیلی

هوش مصنوعی برندها را قادر می‌سازد تا کمپین‌های بازاریابی ایمیلی شخصی‌سازی شده را بر اساس تعاملات کاربر خود داشته باشند. همانطور که قبلاً گفته شد، با استفاده از هوش مصنوعی، تیم بازاریابی شما می‌تواند رفتار مشتریان شما را درک کرده و ایمیل‌هایی را ارسال کند که توجه آنها را جلب کند. بنابراین، مشتریان شما می‌توانند ایمیل‌های مرتبط موضوعاتی که به آن علاقه مند هستند را دریافت کرده و به صورت هدفمند به آن هدایت و جذب شوند و نتیجه کمپین نیز بهینه و مطلوب خواهد شد.

در تبلیغات دیجیتال با استفاده از هوش مصنوعی می‌توان از داده‌هایی نظیر مشخصات جمعیتی (سن، جنسیت و...) و علاقی شخصی برای نمایش تبلیغات مرتبط بهره گرفت؛ بر این اساس، عملکرد کمپین‌های تبلیغاتی دیجیتال بهبود بخشیده شده و بازاریابان قدرت تشخیص روندها و پیش‌بینی را پیدا خواهند کرد که این مهم به تصمیم‌گیری استراتژیک در مورد مخاطبان هدف و بهینه‌سازی بودجه اختصاص داده شده به کمپین‌های تبلیغاتی پولی نیز کمک می‌کند.

محتوای بازاریابی

امروزه بازاریابی محتوا در حوزه دیجیتال مارکتینگ اهمیت زیادی دارد. به لطف هوش مصنوعی، اکنون می‌توانید دریابید که کدام محتوا برای مخاطبان شما مؤثرتر و مرتبط‌تر است و بر اساس رفتار مخاطبان هدف شما است. بنابراین، می‌توانید از بازاریابی محتوایی برای ایجاد و اشتراک‌گذاری محتوای مناسب استفاده کنید.

زخم کاری فرونشست بر میراث اصفهان

گنبدهای فیروزه‌های ترک می‌خورند



شرایط بد مسجد تاریخی سید اصفهان که در گیر و دار تعدد مدیریتی و نبود متولی برای حفاظت، گوشه و کنار آن مخروبه و کاشی‌های آن شکسته و ریخته است. بحرانی را از زخم عمیق دل زمین فاش می‌کند. مسؤولان میراث فرهنگی، استانداری و اوقاف اصفهان که به تازگی برای بررسی وضعیت بنای مسجد به این مجموعه رفته بودند سید شدند. شکافی که از دو سوی سقف به سمت دیواره‌ها و کف ادامه یافته و به بخش‌هایی از گنبد نیز نفوذ کرده است. اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اصفهان طی روزهای اخیر اعلام کرد که مرمت‌گران میراث به صورت اضطراری پشت بام و بخش‌هایی از گنبد را با توجه به بارندگی‌های پیاپی رو مرمت کردند تا بیش از این شکاف باعث آسیب نشود و آب باران از آن نفوذ نکند. زخم عمیق فرونشست زمین سر باز کرده است و تار و پود شهر گنبدهای فیروزه‌ای را می‌شکافد. از مسجد علیقلی آقا، مسجدجامع عباسی تا مسجد سید یادگار قاجار، یکی پس از دیگری ترک می‌خورند.

مهندس ناظر دارد، آنقدر ترک خورده بود که قابلیت سکونت نداشت.

به ریشه فرونشست بپردازید

اما شهرام امیری مدیر روابط عمومی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان اصفهان می‌گوید: بنابر آخرین گزارش‌ها فرونشست زمین در حوالی محور شمالی شهر اصفهان گسترش یافته و تعدادی از مدارس و ساختمان‌های بلند مرتبه نیز تخلیه شده است.

اگر فرونشست به مرکز شهر هم کشیده شده باشد نیازمند بررسی دقیق‌تر توسط همه نهادهای است، نمی‌توان گفت فقط آثار تاریخی درگیر شده زیرا فرونشست پدیده‌ای است که همه تاسیسات را درگیر می‌کند و از این رو همه دستگاه‌ها و نهادهای باید برای این معضل اقدام کنند.

وی اضافه می‌کند: باید به عامل اصلی فرونشست پرداخت که خشکی زاینده رود بوده و فرونشست بر اثر آن در حال تشدید است و تا زمانی که برای زاینده‌رود فکر اساسی نشود گسترش این شرایط دور از انتظار نیست.

مدیر روابط عمومی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان اصفهان با اشاره به پایش و مرمت اضطراری شکاف عمیقی که در گنبدخانه مسجد سید یادگار عصر قاجار اتفاق افتاده، می‌گوید: باید توجه داشت که قسمت شمالی مسجد سید زمین است و حفاظی وجود ندارد و شکاف روی دیوارها در بخش گنبدخانه بسیار قالب رؤیت است.

اختصاص ۱۴ میلیارد اعتبار برای بررسی فرونشست

امیری با بیان اینکه تجهیزات و دستگاه‌های GPS را که دو سال پیش قرار بود در بناهای تاریخی نصب شود، هنوز به ما تحویل نداند، اضافه می‌کند: طی هفته‌های گذشته که به همسرا معاون وزارت میراث فرهنگی از میدان نقش جهان، مسجد جامع و شیخ لطف‌الله، بازارهای پیرامون و از جمله بازار قیصریه بازدید داشتیم، مقرر شد اعتباری برای مسجد جامع و میدان نقش جهان در اختیار اصفهان بگذارد.

وی می‌گوید: نیاز اعتباری ما ۱۴ میلیارد تومان برآورد شده است که هفت میلیارد آن توسط وزارت میراث فرهنگی و هفت میلیارد دیگر از محل بودجه‌های استانی تامین خواهد شد. با توجه به اینکه

سخن پایانی

زخم کاری فرونشست زمین در حالی سر باز کرده و بر چهره آثار تاریخی اصفهان خود نمایی می‌کند که عزمی برای مقابله با این پدیده شوم در اصفهان و در سطح ملی وجود ندارد و جز برگزاری نشست‌ها و جلسات فرسایشی و بی‌اثر برای نجات دیار زاینده‌رود، اقدام جدی تاکنون نشده است. سازمان زمین‌شناسی کشور، نرخ فرونشست زمین در اصفهان را سالانه بین ۱۵ تا ۱۸ سانتی‌متر اعلام کرده درحالی‌که فرونشست بیش از ۴ میلی‌متر در دنیا بحران آب

کاهش تولید محصولات عشایر خراسان شمالی

به وقوع ۲ حادثه گرگ‌زدگی در دام‌های عشایر استان افزود: این حادثه‌ها در شهرستان‌های اسفراین و سملقان گزارش شد و ۵۷ راس دام عشایر استان در حادثه‌های گرگ‌گرفتگی امسال تلف و ۶۴ راس دام این دامداران دچار آسیب شد.

وی در بخش دیگر سخنان خود درباره خسارت حوادث طبیعی به عشایر استان گفت: امسال حادثه‌های مختلف از جمله آتش‌سوزی، سیل، سرمازدگی و گرگ‌گرفتگی به عشایر استان خسارت تحمیل کرد به طوری که ۴۱۸ راس دام بر اثر سرمازدگی تلف شدند.

پرداخت هزینه‌های آبیاری تحت فشار به کشاورزان

دولت ۷۰ درصد هزینه کودهای پتاسه و فسفات کشاورزان را به صورت یارانه‌ای پرداخت می‌کند و همچنین یارانه کودهای ازته تا ۸۰ درصد افزایش یافته است. وی افزود: بهره‌وری آب و مصرف بهینه کود باعث افزایش تولید می‌شود و در همین راستا شرکت‌های نیشکری را به استفاده از روش‌های آبیاری تیپ و زیر سطحی متقاعد کرده‌ایم که استفاده از این روش‌ها ۵۰ تا ۶۰ درصد مصرف آب را کاهش می‌دهد. معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی تاکید کرد: ۷۰ تا ۸۰ درصد هزینه‌های آبیاری تحت فشار توسط دولت به صورت یارانه‌ای به کشاورزان اعطا می‌شود. یکی از اهداف مهم وزارت را پایداری تولید گندم عنوان و اضافه کرد: یکی از روش‌های پایداری تولید، تناوب زراعی به شمار می‌رود باشد و بهترین تناوب در غلات نیز تناوب به وسیله محصول کلزا است. مهاجر با بیان اینکه در سال زراعی گذشته یک میلیون و ۷۲۰ هزار تن گندم و بیش از ۵۰ هزار تن کلزا از کشاورزان خریداری شد، گفت: یکی از دلایل افزایش تولید گندم، تناوب آن با کلزا بوده و به همین دلیل نرخ خرید کلزا ۲ برابر نرخ گندم اعلام شد. وی با بیان اینکه در زمینه کشت قراردادی و تامین نهاده‌ها امتیاز ویژه‌ای به کشاورزان گندم کار و کلزاکار استان خوزستان اعطا می‌شود، اظهار کرد:

گروه استان‌ها
editor@smtnews.ir

شرکت گاز اصفهان موفق در ممیزی مدیریتی

بهروز راعی: مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان، گفت: این شرکت در راستای بهینه‌سازی اقدامات و وظایف خود و نیز اجرای فرآیند بهبود مستمر در تمامی امور، سیستم‌های مدیریتی بین‌المللی (ISO) را مستقر و بطور مستمر در راستای بهبود و ارتقای فرآیند خدمت رسانی به چندین میلیون مشترک گاز طبیعی در استان پهنانور اصفهان جاری‌سازی نموده است.



به گزارش خبرنگار اصفهان از استان اصفهان، ابوالقاسم عسکری گفت: این گواهینامه هاشامل: ISO ۹۰۰۱: ۲۰۱۵ مدیریت کیفیت، ISO ۱۰۰۰۲: ۲۰۱۸

مدیریت رسیدگی به شکایات مشتریان، ISO ۱۰۰۰۴: ۲۰۱۸ مدیریت سنجش رضایت مشتریان و ISO ۱۰۰۱۵: ۲۰۱۹ مدیریت آموزش می‌باشد.

وی، تصریح کرد: همکاران ما در شرکت گاز استان اصفهان، به صورت مستمر در حال اجرا و جاری‌سازی استانداردهای مدیریتی استقرار یافته هستند و با بروزسانی و بازنگری دستورالعمل‌ها و روش‌های اجرایی، خط مشی سازمان، رفع عدم انطباق‌های سنوات قبلی، برگزاری جلسات بازنگری مدیریت و فرهنگ‌سازی رعایت این استانداردها در سراسر شرکت درجهت کسب رضایتمندی حداکثری ذینفعان و پیشبرد اهداف متعالی شرکت بر اساس اهداف و خط مشی شرکت ملی گاز تلاش می‌کند.

مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان، افزود: هدف این شرکت برای دریافت گواهینامه‌های ایزو، شناخت نقاط قوت و قابل بهبود در راستای ارائه خدمات با کیفیت و بهینه و بهبود فرآیندهای کاری و عملیاتی که منجر به رضایت به مشتریان است.

عسکری، اظهار کرد: شرکت گاز استان اصفهان یک شرکت رو به رشد، توسعه یافته و باثبات است و با استقرار سیستم مدیریت یکپارچه می‌تواند در جهت رشد و شکوفایی سازمانی حرکت کرده و راه را برای افزایش بهره‌وری و اثربخشی هموار می‌سازد.

وی، افزود: استقرار سیستم‌های مدیریت یکپارچه به مستندسازی فرایندها در سازمان کمک شایانی نموده است و طی این فرآیند عملکرد و اقدامات واحدهای ستادی و تعدادی از ادارات گاز مناطق اصفهان مطابق با الزامات استانداردهای مدیریتی توسط ممیزین خارجی شرکت پایش و ارزیابی انطباق ایران مورد بررسی و سنجش قرار گرفت. عسکری، سابقه موفق شرکت گاز استان اصفهان در حوزه سیستم‌های مدیریتی را مرسوم تلاش بی‌وقفه و همکاری کلیه کارکنان دانست و آن را عاملی موثر در کسب موفقیت در مسیر تعالی سازمانی و ارزیابی عملکرد سازمان قلمداد کرد.

سرمايه ۲۹ هزار ميلياردی تعاونی‌های استان مرکزی

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی گفت: میزان سرمایه فعلی تعاونی‌های استان ۲۹ هزار و ۱۹۵ میلیارد تومان و اشتغال ایجاد شده از سوی آنها ۱۹ هزار و ۲۴۷ نفر است.

به گزارش ایسنا جمشید امیدی ۲۸ آبان در شورای توسعه بخش تعاون استان مرکزی اظهار کرد: ۵ هزار و ۹۱۳ شرکت تعاونی در استان مرکزی از بدو شروع تا به امروز ثبت شده که از این تعداد درحال حاضر ۱۹۶۸ شرکت به صورت فعال و در دست اجرا هستند.

وی افزود: ۲۷۴۰ تعاونی، غیرفعال است که باید تعیین تکلیف شود و ۴۲۱ تعاونی راکد بوده و مراجعه‌ای به اداره نداشته‌اند. ۷۸۴ شرکت تعاونی نیز منحل شده است. مدیرکل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی تصریح کرد: بیشترین تعاونی‌ها مربوط به شهرستان اراک، ساوه و محلات و کمترین آنها مربوط به آشتیان و خداب است. امیدی با بیان اینکه بیشترین تعاونی‌های ثبت شده در استان مربوط به تعاونی‌های خدماتی و صنعتی و کشاورزی است گفت: تعاونی‌های خدماتی با ۴۹۳ شرکت، تعاونی صنعتی با ۴۱۹ شرکت و تعاونی‌های کشاورزی با ۴۹۵ شرکت بیشترین تعاونی‌ها را به خود اختصاص داده‌اند.

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی اضافه کرد: اعضای تعاونی‌ها با احتساب اعضای تعاونی‌های سهام عدالت ۹۱۷ هزار و ۶۴۷ نفر، بدون تعاونی‌های سهام عدالت ۴۰ هزار و ۷۸۶ نفر، میزان سرمایه فعلی تعاونی‌ها ۲۹ هزار و ۱۹۵ میلیارد تومان و اشتغال ایجاد شده توسط آنها ۱۹ هزار و ۲۴۷ نفر است.

امیدی تاکید کرد: در سال گذشته صادرات شرکت‌های تعاونی ۱۹۶ میلیون دلار و امسال در ۶ ماهه ۸۰۲ میلیون دلار بوده است.

وی اضافه کرد: سهم استان از محل خط اعتباری ۲ هزار میلیارد تومانی ۴۱ میلیارد تومان و میزان تسهیلات پرداختی از این محل ۱۹۱ میلیارد تومان است. مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی بیان کرد: درصد پرداختی از این محل ۲۹۰ درصد سهم اعتبار ابلاغی است که حدود ۳ برابر اعتبار تخصیص یافته است.

امیدی افزود: در راستای پیگیری ساخت مسکن کارگری تاکنون ۷ قطعه زمین معادل ۴۸ هکتار شناسایی شده که ۳ قطعه توسط معاونت املاک راه و شهرسازی تأیید شده است.

مشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه معدن تجارت www.smtnews.ir/about.html	
صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «معدن»	
مدیرمسئول: عاطفه خسروی	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۷۲۲۲ - ۰۹۰۳۵۱۰۹۴۲ ایمیل آگهی‌ها: ads.smtnews@gmail.com تلفن: ۸۲۱۹۰ - شماره داخلی: (۰۱۴) پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰ امور مشترکین: ۸۸۷۲۷۲۲۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۲۰۹ توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۷۲۲۲۲ تهران، خیابان قائم مقام فراهانی - کوچه آزادگان شماره ۲۶ - کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱ روابط عمومی: pr@smtnews.ir امور استان‌ها: ostanan@smtnews.ir چاپخانه: صمیم	
www.smtnews.ir telegram.me/smtnews tozi.smtnews@gmail.com	info@smtnews.ir instagram.com/smtnews paper
عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی عضو انجمن مدیران رسانه عضو تعاونی مطبوعات	روزنامه معدن تجارت ۱ در میان روزنامه‌های تخصصی مقام ۱ در میان روزنامه‌های اقتصادی مقام ۲



روز گذشته آیین بدرقه استاد محمدعلی اسلانی‌ن‌دوشن با حضور جمعی از بزرگان فرهنگ و ادب در موسسه اطلاعات برگزار شد.

همچنین در این آیین از کتاب ایران باز هم ایران، دربردارنده یادداشت‌های ن‌دوشن در روزنامه اطلاعات رونمایی شد.

این شاعر، نویسنده، پژوهشگر و مترجم که چند سال پیش برای دیدار با فرزندان به کانادا رفت و بعد به‌خاطر عوارض کپهولت سن و کرونا آن‌جا ماندگار شد، پنجم اردیبهشت سال گذشته چشم از دنیا فرو بست و خانواده پیکرش را همان‌جا به خاک سپردند تا در فرصت مناسب، طبق وصیت خودش به ایران برگردد و در نیشابور در جوار

عباس صالحی، مدیر موسسه اطلاعات روز گذشته در آیین بدرقه استاد محمدعلی اسلانی‌ن‌دوشن، با اشاره به اینکه موسسه اطلاعات خانه دوم اسلامی ن‌دوشن بود، گفت: اسلامی‌ن‌دوشن سال‌ها در این موسسه نوشت. امروز سوگمندانۀ مفتخریم که او اینجا است، گرچه پیکر او اینجا است اما روحش همواره با ایران است.

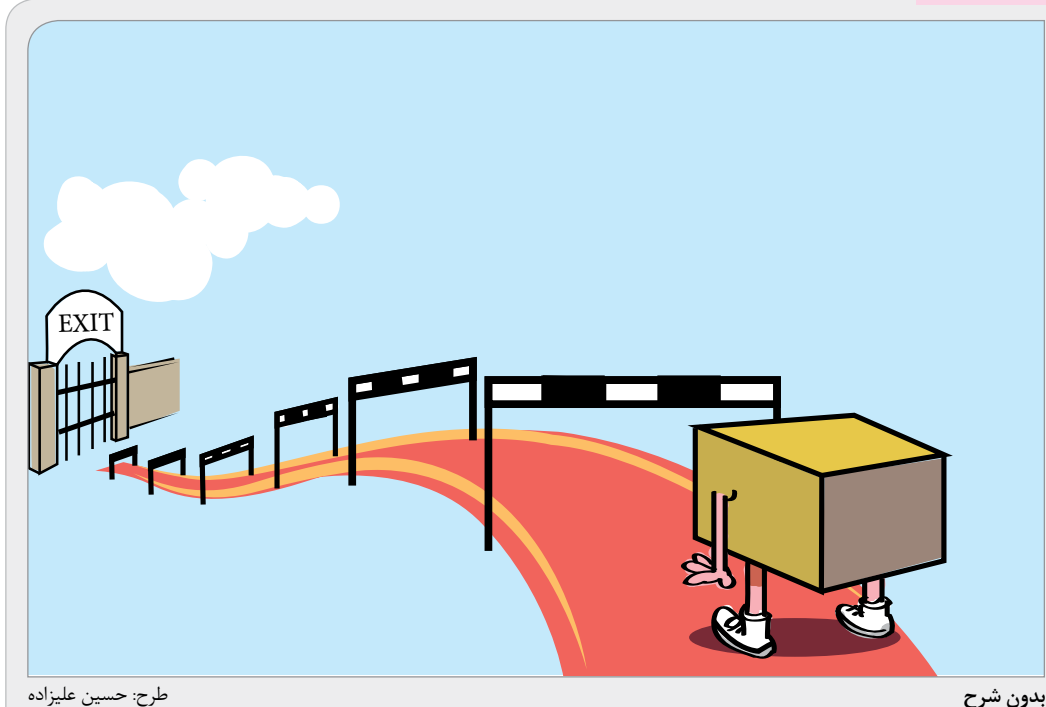
مدیر موسسه اطلاعات با بیان اینکه اسلامی ن‌دوشن همواره از دو واژه ایران و اسلام استفاده می‌کرد، ادامه داد: به نظر می‌آید او مکتبی از ایران‌شناسی را قوام و ایران را مورد مطالعه پیوسته قرار داد. او ایران هزاران ساله را به تعبیر اساتید، یک واحد متصل می‌دانست و قطعه قطعه نمی‌کرد. او ایران قبل و بعد اسلام را متصل به هم می‌دانست. به تعبیر او ایران پس از اسلام امپراطوری گسترده فرهنگی پیدا کرد که کم از کم هخامنشیان نداشت.

صالحی ادامه داد: ن‌دوشن نه خودشیفته ایرانی و نه خود تحقیرکننده ایرانی بود. او توجه داشت که وقتی از روح و جوهر ایرانی صحبت می‌کند، جوهر اول است و وجوه معیوب را نقد می‌کرد. او نسبت به ایران همیشه خوشبین و امیدوار بود. واژگان او واژگان حماسی است.

ایران دوستی و ایران‌شناسی
غلامعلی حدادعادل نیز با بیان اینکه اسلامی ن‌دوشن چهره بزرگ در عرصه ایران‌شناسی بود، گفت: ایران دوستی و ایران‌شناسی محور همه فعالیت‌های اسلامی ن‌دوشن بود. ایران وطن اسلامی ن‌دوشن بود و همچنین او در وطن زبان فارسی زندگی کرد و مدافع فرهنگ ایران بود و نوشته‌های او نوشته‌های تربیتی بود، او ایران را فرهیخته می‌خواست و فرهیختگی را آموزش می‌داد.

او درباره نثر اسلامی ن‌دوشن بیان کرد: نثر استوار و مایه گرفته از هزارسال شعر فارسی، نثری در خدمت فرهنگ بود. نهایت این دل‌بستگی را اینگونه نشان می‌دهد که در نیشابور دفن شود. پیکرش به ایران باز گردد، دوستدارانش با او وداع

کارتون روز



بدون شرح - طرح: حسین عزیزاده

وداع با سفیر سیمرغ



در جوار عطار و خیام آرام گرفت

آرامگاه عطار و خیام آرام گیرد، هرچند زاهدگاش یزد بود و از ن‌دوشن برخاسته بود.
پیکر این استاد برجسته یکشنبه ۲۸ آبان وارد ایران و روز گذشته، از محل دانشگاه ادبیات تا دانشکده حقوق تشییع شد. مراسم بزرگداشت او در سالن حجت‌الاسلام دعایی در موسسه اطلاعات برگزار و نماز بر

تکند و در نیشابور آرام بگیرد.
حدادعادل با اشاره به اینکه اسلامی ن‌دوشن بسیار درباره ایران نوشت، ادامه داد: امروز زمان آن فرارسیده که اسلامی ن‌دوشن از آخرین سفرش بازگردد و در خاک میهنش آرام بگیرد.

بازگشت به سرزمین
واژه آموزگار نیز با بیان اینکه گوهر گران‌بهای ایران به سرزمینش بازگشته است، گفت: اسلامی‌ن‌دوشن به ایران بازگشت تا راه و رسم وطن دوستی و وفاداری را بیاموزد. این فرزند صالح و خلف ایران، کوه‌ها، رودهای کم آب و پرآب را عاشقانه دوست داشت.

این ادیب با تاکید بر اینکه ن‌دوشن دانشمندان بی‌مانند را بزرگ داشت و به دیگران آموخت تا بزرگشان بدانند، گفت: او در حسرت ایران در غربت چشم فرو بست اما چشمانش نگران بود تا زمانی که چشمانش را در ایران ببیند.

به گفته آموزگار، ن‌دوشن کوشید که ایران را با عیب‌ها و حسن‌هایش بشناساند، و چون به این دیدگاه رسیده بود به دیگران یاد داد که دوست داشتن ایران باید به دور از خودبزرگ‌بینی باشد. هیچ رویدادی نتوانسته است و نخواهد نتوانست ریشه زرف تو را قطع کند زیرا به قول اسلامی ن‌دوشن تا ریشه در آب است، امید است. وی ادامه داد: اسلامی ن‌دوشن هرگز به انقطای

پیکر استاد خوانده شد. براساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، پیکر اسلامی ن‌دوشن از دبیرستان ایران‌شهر (محل تحصیل او) به سمت ن‌دوشن تشییع خواهد شد و بعد پیکرش به سمت خانه فرهنگی که او وقف کرده است (خانه پدری اسلامی ن‌دوشن) منتقل می‌شود. قرار است مراسم خاکسپاری اسلامی ن‌دوشن روز پنجشنبه در نیشابور انجام شود.

این سرزمین نیندیشید و به تداوم آن اعتقاد داشت، او به مولوی، سعدی و حافظ حرمت گذاشت و از دیگر فرزندان غافل نشد و در آثارش از رودکی تا بهار را بررسی کرد. او با دلیل و برهان و زندگی و مرگ در شاهنامه به ما ثابت کرد که چرا فرزند نامدار ایران، فردوسی، شاعری بزرگ و جهانی است.

این پژوهشگر با بیان اینکه اسلام ن‌دوشن در نوشته‌هایش اعلام کرد که زبان فارسی عامل ماندگاری ایران است، ادامه داد: او با نثر خود زیبانی‌یسی و دست‌نویس را به ما آموخت. او گفت ایران برای عرضه در عرصه جهانی به دلیل موقعیت حساس جغرافیایی تجربه فراوان دارد، او سایر تمدن‌ها را هم شایسته توجه می‌دانست و به همین دلیل از گفت‌وگوی تمدن‌ها سخن می‌گفت.

توجه به ایران و انسان
کامیار عابدینی نیز درباره زندگی اسلامی ن‌دوشن گفت: محمدعلی اسلانی‌ن‌دوشن در مقدمه واپسین زندگی‌نامه‌اش چنین اظهار می‌کند: توجه به ایران و انسان، پایه فکری محمدعلی اسلانی‌ن‌دوشن است، در آثار مرتبط با ادبیات و همچنین آثاری که در حوزه فرصت و جامعه نوشته شده است. این پژوهشگر تاریخ با بیان اینکه آثار اسلامی ن‌دوشن دعوت به خردمندی است، ادامه داد: او

عبارت‌اند از: «ماجرای پایان‌ناپذیر حافظ»، «چهار سنگی وجدان ایران»، «تأمل در حافظ»، «زندگی و مرگ پهلوانان در شاهنامه»، «داستان دانستان‌ها»، «سرو سایه‌فکن»، «ایران و جهان از نگاه شاهنامه»، «نامه نامور»، «ایران را از یاد نبریم»، «به دنبال سایه همای»، «ذکر مناقب حقوق بشر در جهان سوم»، «سخن‌ها را بشنویم»، «ایران و تنهائیش»، «ایران چه حرفی برای گفتن دارد؟»، «مرزهای ناپیدا»، «شور زندگی» (وان گوگ)، «روزها» (سرگذشت - در چهار جلد)، «باغ سبز عشق»، «بر زمانه و ابر زلف»، «فسانه افسون»، «دیدن دگر آموز»، «شنیدن دگر آموز»، «جام جهان‌بین» و «آواها و ایماها».

سامانه‌درمانی!

تقریباً روزی نیست که یک سامانه دولتی سبز نشود! مشکل بازگشت دلار را چگونه حل کنیم؟ سامانه‌های بزنیم که... مشکل اشتغال را چگونه حل کنیم؟ سامانه‌های بزنیم که... مشکل بیمه را چگونه حل کنیم؟ سامانه‌های بزنیم که... مشکل مالیات را چگونه حل کنیم؟ سامانه‌های بزنیم که... سامانه‌ها اما شوق شان تا روز افتتاح است. روز بعد از افتتاح معمولاً سرویس پاسخ‌دهی ندارد؛ گاهی اوقات از دسترس خارج می‌شوند نهایتاً یک روز یک هکر بخشی از داده‌های شهروندان را برای فروش می‌گذارد! تقریباً هیچ آیین‌نامه‌ای نیست که در دولت یا مجلس یا انبوه شوراهای عالی تصویب شود و در آن در ماده‌ای یا بندی سازمانی موظف نشده باشد برای ایجاد و توسعه یک سامانه! این سامانه‌ها اما به مرور یا مرجم درگیری‌های بین‌دستگاهی می‌شود یا منشاء اتلاف منابع عمومی!

گاهی این شیفتگی به سامانه‌ها برآمده از پیش‌فرض‌های خطرناکی است؛ پیش‌فرض‌های مهندسی برای حل مسائل اقتصادی، سیاسی و اجتماعی! مهندسی‌زدگی در مدیریت و سیاست‌گذاری ناشی از همین ساده‌اندیشی است: می‌توان با راه‌حل‌های فنی به حل مسائل اجتماعی برخاست؛ همان چیزی که در ادبیات موضوع به آن «حل مسئله فناورانه» (Technological Fix) یا «راه‌حل گرای» (Solutionism) می‌گویند.

اتحاد جماهیر سامانه‌ای

از دوستم که در یک شرکت با تولیدات خوراکی کار می‌کند (شرکتی با اندازه متوسط)، خواستم که سامانه‌های الکترونیکی مختلف دولتی که در شرکت‌شان با آنها سروکار دارند را برابم لیست کند. آنهایی که یادش می‌آمد اینها بودند:

- ۱- سامانه جامع تجارت
- ۲- سامانه جامع انبارها
- ۳- سامانه پنجره واحد گمرکی
- ۴- سامانه معادلات فصلی
- ۵- سامانه مودیان مالیاتی
- ۶- سامانه ثبت اظهارنامه عملکرد
- ۷- سامانه ثبت مالیات بر ارزش افزوده
- ۸- سامانه حقوق و دستمزد
- ۹- سامانه جام (برای صورت مالی)
- ۱۰- سامانه بیمه تامین اجتماعی
- ۱۱- سامانه فرآورده‌های نفتی (برای درخواست سوخت برای ژنراتور، چون برق صنایع دو روز در هفته در تابستان و زمستان قطع می‌شود)
- ۱۲- سامانه درگاه ملی مجوزها
- ۱۳- سامانه بهین‌یاب
- ۱۴- سامانه یکپارچه کارت بازرگانی
- ۱۵- سامانه محیط زیست
- ۱۶- سامانه جامع مدیریت پس از ترخیص
- ۱۷- سامانه ایران‌کد
- ۱۸- سامانه جامع روابط کار
- ۱۹- سامانه سازمان غذا و دارو (TTAC)
- ۲۰- سامانه شبکه ملی آزمایشگاهی سازمان غذا و دارو (LIMS)
- ۲۱- سامانه پیشخوان سازمان غذا و دارو
- ۲۲- سامانه پیشخوان معاونت غذا و دارو استان مربوطه
- ۲۳- سامانه آموزش استاندارد
- ۲۴- سامانه سازمان ملی استاندارد (ISOM)
- ۲۵- سامانه ثبت شرکت‌ها
- ۲۶- سامانه ثبت علامت تجاری و مالکیت صنعتی

همه اینها برای شرکتی با سباز متوسط و حتی اگر اندازه شرکت خیلی کوچک هم باشد، هنوز با بیشتر این سامانه‌ها باید سروکله بزند. هر فاکتور فروش را باید در چند #سامانه مختلف ثبت کند؛ حتی برای قسمت مالیات، یک فاکتور فروش باید در سامانه‌های ۴ و ۵ و ۶ و ۷ از لیست فوق به‌طور جداگانه ثبت گردد. حالا بگذریم از این داستان که ثبت فاکتور هم به این راحتی نیست که بروی وارد شوی و راحت ثبت کنی! قبلیش و بعدش هزار داستان دارد. یا مثلاً برای بعضی اقلام خوراکی باید هم از سازمان غذا و دارو جواز داشته باشی و هم از استاندارد، و برای چنین چیزی لااقل با سه تا سامانه سروکار داری.

خاطره‌ای از یادگیری

تخت‌نشین باری که با این مفهوم آشنا شدم، در کلاس درس مایکل کینان بود؛ چند مقاله روزنامه‌ای آورد سر کلاس در خصوص مشکل حل مسئله اسلحه در امریکا؛ آن روزها یک حادثه تیراندازی در یک مدرسه شده بود تیر روزنامه‌ها. راه‌حل شرکت‌های اسلحه‌ساز روشنی بود که در آن در انتهای هر گلوله شماره تفنگ توسط ماشه حک شود و بر اساس آن بتوان شلیک‌کننده را یافت. ما شیفته این راه‌حل شده بودی و بحث کلاسی آغاز شد.
بعد او پرسید اگر تفنگ در زنده شد چه؟ اگر شرکتی ابزار حک تقلبی بسازد چه؟ اگر گلوله‌ای تولید شود بدون امکان حک شماره چه؟ و...
آن‌جا بود که تیر خلاص را زد: اگر مسئله‌ای اجتماعی یا سیاسی را بخواهید با فناوری و سامانه‌ها حل کنید؛ تنها وارد بازی نکنید؛ تمام برای توسعه قفل و کلید می‌شوید؛ یک بازی بدون انتها!

در حقیقت سامانه‌ها همیشه هم نمی‌توانند مسئله‌ها را حل کنند؛ بلکه آنها را پیچیده‌تر و پیچیده‌تر می‌کنند و نهایتاً به ما توهم حل مسئله را می‌دهند؛ همین!

گاهی سامانه‌ها بیش از ابزاری برای حل مسئله، ابزاری برای به تعویق انداختن مسئله هستند! همیشه هم سامانه‌ها درمان مشکلات ما نیستند؛ سامانه‌درمانی گاهی خطرناک است!

از «زیر میز زدن» تا «رعایت آداب سفره پاکیزه»!



محمدحسین روانبخش - نویسنده:
اصطلاح «زیر میز زدن» یادگار کافکنیست؛ هر از چند گاهی کسانی که زیاده‌تر از ظرفیت‌شان می‌نوشیدند یا ادعای‌شان می‌شد و می‌خواستند از بقیه عزیزان نیمه هوشیار زهر چشم بگیرند، زیر میز می‌زدند و بساط را بهم می‌ریختند. شکر خدا الان دیگر «زیر میز زدن» مصداق ندارد؛ کافه‌های آن چنانی برچیده شده و به پستوهایی منتقل شده است که جای این مدل هنرنمایی و حریف‌طلبی نیست. حالا همه تمیز و مرتب سر سفره‌های پاکیزه می‌نشینند و غذای طیب و طاهر می‌خورند. اصطلاح «زیر میز زدن» هم دیگر کم کم دارد از ذهن و زبان مردم پاک می‌شود و اگر بخواهند به کسی بگویند که خارج از چارچوب کاری نکن که عواقب دارد، می‌توان به او گفت که چرا «آداب سفره» و «حرمت نان حلال» را رعایت نمی‌کنی؟ حالا اصلاً چرا یاد آن اصطلاح و این اصطلاح افتادم؟ در میان اخبار دیدم که نوشته‌اند نمایندگان مجلسی که شاسی‌بلند بدون نوبت گرفته بودند، خوشبختانه و با نظر لطف دوستان «تایید صلاحیت» شده‌اند ولی نماینده‌ای که این موضوع را افشا کرده، صلاحیتش رد شده است! این خبر باعث شد که به فکر بیفتم تا به نظرات و صاحب‌نظران توصیه کنم که مبادا برای نهب زدن به نماینده افشاگر و اعلام دلایل ردصلاحیتش بگویند که نباید «زیر میز می‌زد»!

آن سبب شکست و آن پیمانۀ ریخت؛ در نظام فعلی این گونه رفتارهای غیرشرعی برچیده شده است. اگر کسی خواست به او چیزی بگوید، اشاره کند که سفره‌های پهن است و دوستان ساده‌زیست و پاک‌باز در حال خوردن مختصر نان حاللی هستند ولی آن کس که ادب نشستن بر این «سفره پربرکت و پاکیزه» را مراعات نمی‌کند، معلوم است که التزام عملی ندارد.

قدر نعمت‌های امروزمان را بدانیم!

منبع: مجمع فعالان اقتصادی

