

با کمال تامل و تاسف درگذشت مادر گرامی تان را خدمت جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، برای آن مرحومه علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزو مندیم. روابط عمومی سندیکای صنعت برق



سرمایه‌گذاری خارجی نیاز اصلی صنایع پایه

تعادل /

حمیدرضا صالحی عضو هیات نمایندگان اتاق تهران

صنعت پتروشیمی ایران ظرف ۱۰ سال آینده به ۸۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد؛ این موضوعی است که با توجه به شرایط حال حاضر کشور می‌توان پیش بینی کرد. اگر به سابقه پتروشیمی ایران نگاهی بیاندازیم، مشاهده می‌کنیم که از دهه ۵۰ قرار بود نخستین شرکت مشترک ایران و ژاپن ایجاد شود اما با پیروزی انقلاب اسلامی، ژاپنی‌ها از ایران به سوی عربستان روی آوردند و آنچه از صنعت پتروشیمی قرار بود در ایران ساخته شود در عربستان ساخته شد. با توجه به این رخداد این مساله که ژاپنی‌ها تجربه و سابقه ۴ دهه فعالیت در منطقه را در اختیار دارند، موضوع پراهمیتی است. در حال حاضر و در مقطع کنونی که به نظر می‌رسد نیاز به سرمایه‌گذاری بیش از پیش در کشور احساس می‌شود، این اقدام باید صورت گیرد تا منجر به انتقال دانش و آورده سرمایه به کشور باشد. اما باید دید ژاپنی‌ها تا چه اندازه به سرمایه‌گذاری در صنایع پایین دستی پتروشیمی تمایل دارند. به عبارتی باید بررسی شود که آیا سرمایه‌گذاری ژاپنی هادر صنایع پایین دستی می‌تواند دستاوردهای قابل توجهی را برای کشور به همراه داشته باشد.

ادامه در صفحه ۳ /

فارس / مدیرعامل شرکت توزیع برق تهران در گفت‌وگو با فارس:

صاحبان سهام باید در مورد واگذاری شرکت توزیع برق اظهار نظر کنند

مدیرعامل شرکت توزیع برق تهران با بیان اینکه از چگونگی واگذاری این شرکت بی‌اطلاع است و توانیر و صبا به عنوان صاحبان سهام باید در این باره اظهار نظر کنند، گفت: ۵۵ درصد شبکه توزیع برق تهران فرسوده و دارای عمر بالای ۲۵ سال است.

سیدمحمد هاشمی در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس در پاسخ به این سؤال که شرکت توزیع برق تهران امسال از سوی سازمان خصوصی‌سازی در فهرست شهرک‌های قابل واگذاری قرار گرفته است، آیا این امکان فراهم شده است یا خیر، گفت: بنده از چگونگی واگذاری شرکت توزیع برق بی‌اطلاع هستم و باید توانیر و صبا به عنوان صاحبان سهام این شرکت در این باره اظهار نظر کنند.

وی با اشاره به اینکه بنده مدیرعامل و خدمتگزار این شرکت هستم اظهار داشت: به هر حال ما نیز از این واگذاری‌ها چیزی متوجه نشدیم، چرا که ما

صاحب سهام نیستیم.

هاشمی در پاسخ به این سؤال که آیا بحث بدهی‌های شرکت توزیع برق همچنان به قوت خود باقی است، ادامه داد: از این موارد بنده بی‌اطلاع هستم و در مورد این موضوع از صاحبان سهام اظهار نظر نخواهید.

به گزارش خبرنگار اقتصادی فارس، سازمان خصوصی‌سازی در دهم خرداد ماه جاری فهرست شرکت‌های قابل واگذاری در سال ۹۵ را منتشر کرد که بر این اساس نام ۲۰۱ شرکت در این فهرست دیده می‌شود. در این فهرست شرکت‌های مهمی چون نیروگاه‌ها و شرکت‌های توزیع برق دیده می‌شود.

مدیرعامل شرکت توزیع برق تهران در پاسخ به این سؤال که چند درصد شبکه توزیع برق تهران فرسوده است، گفت: ۵۵ درصد شبکه توزیع برق تهران فرسوده و دارای عمر بالای ۲۵ سال است که نیاز به تأمین مالی ۲۰۰۰ میلیارد تومان در طی یک

برنامه پنج ساله برای کاهش این فرسودگی جزء دغدغه‌ها و چالش‌های شرکت توزیع برق است. وی با اشاره به نشست ستاد اقتصاد مقاومتی استان تهران از نصب بیش از ۵۵ هزار کنتور هوشمند به منظور نیل به اهداف اقتصاد مقاومتی و رضایت‌مندی مشتریان تا پایان سال جاری خبر داد و گفت: پروژه‌های ابلاغی در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی دو پروژه کاهش تلفات برق و نصب کنتور هوشمند می‌باشد از این رو نقش مهم این دو پروژه در جلوگیری از هدررفت برق به عنوان یک اقدام عملی در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است.

هاشمی تاکید کرد: تلفات شبکه توزیع تهران بزرگ از ۹،۳ درصد در پایان سال ۹۲ به ۷،۶ درصد در پایان سال ۹۴ رسیده است که برنامه ریزی برای کاهش این مقدار به میزان ۲،۶ درصد در پایان سال ۹۵ و ۵ درصد در افق چشم انداز ۱۴۰۴ است.

اخبار صنعت برق

«**اخذ عنوان دانش بنیان صنعتی توسط شرکت سامانه های نوین افرا**»
شرکت سامانه‌های نوین افرا جهت تولید داخلی کلیه مواد اولیه مورد استفاده در ساخت مقره‌های سیلیکونی با اخذ تاییدیه از شورای ارزیابی توانیر و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، حائز عنوان دانش‌بنیان صنعتی در این زمینه شد.ادامه خبر

«**۸ سوال از وزیر نیرو درباره قرارداد ساخت نیروگاه با شرکت ترکیه‌ای یونیت اینترنشنال**»
.....ادامه خبر

«**پرداخت پاداش به مشترکان برای استفاده از مولدهای اختصاصی**»
.....ادامه خبر

«**چطور انرژی خورشیدی دنیا را تغییر می‌دهد؟**»
.....ادامه خبر

«**روسیه خواستار گسترش همکاری‌های اقتصادی با ایران شد**»
.....ادامه خبر

«**صرفه جویی در مصرف برق با واقعی شدن قیمت ها محقق می شود**»
.....ادامه خبر

«**۴ نیروگاه به جمع عرضه کنندگان بازار برق بورس انرژی پیوستند**»
.....ادامه خبر

«**صدور ۵ مجوز تأسیس نیروگاه خصوصی تولید برق در شهرضا**»
.....ادامه خبر

«**مخترع برتر هیات علمی جشنواره فرهیختگان: «مبدل تولید برق از امواج دریا» برای نخستین بار در دریا تست گرم شد**»
.....ادامه خبر

«**خسارت برقی شهران هنوز برآورد نشده است**»
.....ادامه خبر

«**تولید انرژی پاک با دستگاه توکامک دانشگاه صنعتی امیرکبیر**»
.....ادامه خبر

«**عرضه تجهیزات حفاظت الکترونیکی و اتوماسیون در نمایشگاه ایران امن**»
.....ادامه خبر

«**انرژی‌های نو ثروت فراموش شده در خراسان جنوبی**»
.....ادامه خبر

اقتصادی

«**تکالیف ۵ دستگاه درباره اقتصاد مقاومتی**»
.....ادامه خبر

«**کاهش تخصیص ارز مبادله‌ای باید تدریجی باشد**»
.....ادامه خبر

«**نشانه‌ای از رونق اقتصادی نیست**»
.....ادامه خبر

«**ورود بخش خصوصی به اقتصاد بعد از چند دهه حاشیه‌نشینی**»
.....ادامه خبر

«**ورود ۲.۵ میلیارد دلار سرمایه مستقیم خارجی‌ها به ایران**»
.....ادامه خبر

«**جدول قیمت سکه و ارز روز شنبه منتشر شد**»
.....ادامه خبر

«**اصلاحیه بودجه ۹۵ به مجلس می‌رود**»
.....ادامه خبر

«**بررسی موانع اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی**»
.....ادامه خبر

«**مدیریت ریسک محیط فعالیت خصوصی‌ها**»
.....ادامه خبر

«**تدوین ضوابط جدید جذب سرمایه اروپایی‌ها**»
.....ادامه خبر

«**اقتصاد مقاومتی و رفع موانع**»
.....ادامه خبر

«**آخرین تدبیر در سال چهارم**»
.....ادامه خبر

سندیکای صنعت برق ایران /

اخذ عنوان دانش بنیان صنعتی توسط شرکت سامانه های نوین افرا

شرکت سامانه های نوین افرا جهت تولید داخلی کلیه مواد اولیه مورد استفاده در ساخت مقره های سیلیکونی با اخذ تاییدیه از شورای ارزیابی توانیر و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، حائز عنوان دانش بنیان صنعتی در این زمینه شد.

گفتنی است این شرکت در زمینه تولید عایق های سیلیکونی خطوط هوایی با تولید میله های فایبرگلاس و کامپوند سیلیکون، فعالیت دارد و از سال ۱۳۹۰، با تولید کامپوند سیلیکون مصرفی و میله کامپوزیتی به کار رفته در ساخت مقره های تولیدی خود در بومی سازی صنعت عایق کشور، با



ایجاد ارزش افزوده داخلی بیش از ۹۰ درصد پیشتاز است. محصولات این شرکت با نام تجاری «ولتاژ» (Voltage)، در میان شرکت های توزیع نیروی برق، مهندسی و پیمانکاران شناخته می شود.



فارس / در نامه ای مطرح شد

۸ سوال از وزیر نیرو درباره قرارداد ساخت نیروگاه با شرکت ترکیه ای یونیت اینترنشنال

شبکه کانون های تفکر ایران (ایتان) در نامه ای خطاب به چیت چیان، وزیر نیرو ۸ سوال مهم نسبت به قرارداد ساخت نیروگاه با شرکت ترکیه ای مطرح کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس، هفته گذشته شبکه کانون تفکر ایران (ایتان) نامه ای به وزیر نیرو ارسال کرد که دارای نکات مهمی در خصوص ساخت نیروگاه با شرکت ترکیه ای یونیت اینترنشنال است.

لازم به توضیح است که در روزهای گذشته خبری مبنی بر انعقاد قرارداد نیروگاه سازی با یک شرکت ترکیه ای در رسانه ها منتشر شد که متأسفانه اطلاعات زیادی از جزئیات آن وجود ندارد. تنها برخی اظهار نظرهای غیردقیق وجود دارد که سبب نگرانی محافل کارشناسی شده است.

شبکه کانون های تفکر ایران سوال اصلی خود را پیرامون امتیاز ویژه ای که در این قرارداد به طرف

سرمایه گذاری خارجی نیاز اصلی صنایع پایه

ادامه از صفحه ۱/

حال اگر فرض کنیم ژاپن برای سرمایه گذاری در این حوزه در ایران تمایل دارد باید این نکته را در نظر داشت که این همکاری ایران با ژاپن به گونه ای نباشد که صفر تا ۱۰۰ کار به دست متخصصان ژاپنی انجام شود. در واقع باید برای این همکاری مشترک فرمول هایی تعریف شود که در هر حوزه ای، از توان متخصصان ایرانی نیز به خوبی استفاده شود و از سوی دیگر بخش خصوصی نیز در بطن کار حضور داشته باشد. بی تردید زمانی که بخش خصوصی ایران با همکاری سرمایه گذاران خارجی اقدام به سرمایه گذاری در کشور کنند ماحصل آن چیزی جز آورده مالی، انتقال تکنولوژی و مدیریت به روز به کشور نیست و پس از چند سال و در صورت بهره مندی ایرانیان از تخصص و تکنولوژی که در اختیار کشورهای خارجی قرار دارد، این شرکت های ایرانی هستند که مستقیم با خارجی ها همکاری می کنند. بر این اساس همکاری ایران و ژاپن فرصت خوبی در اختیار ایران قرار می دهد، اما به شرط آنکه قاعده و شرایط برای انتقال تکنولوژی، سرمایه گذاری و اشتغال در ایران وجود داشته باشد و دولت زیرساخت های لازم برای ورود سرمایه های خارجی به کشور را در اختیار قرار دهد. در حال حاضر وقت آن رسیده که برندهای معتبر خارجی در ایران سرمایه گذاری کنند، به این معنا که با مالکیت خودشان در ایران کارخانه تاسیس کنند اما در کنار آنها ایران نیز قرار بگیرند. البته منظور از ایران ایرانی دولتی نیست، بلکه مقصود ایرانی بخش خصوصی است. به این شکل این همکاری ها در آینده می تواند منجر به رشد و شکوفایی شود. البته فراموش

نشود که این اتفاق به معنای وابستگی ما به کشورهای خارجی نیست. به این معنا نیست که نمی توانیم ظرفیت های موجود را به دست خودمان ارتقاء دهیم. نباید این برداشت حاصل شود که قرار است در چنین شرایطی صنعت کشور را تحویل خارجی ها بدهیم. بلکه قرار است در مقابل این همکاری جبران گذشته و عقب ماندگی های کشور اتفاق بیفتد. صنعت پتروشیمی صنعت پرتانسیل است و می تواند ایران را در دنیا صاحب نام کند. بنابراین نه تنها ژاپنی ها، بلکه سایر کشورها هم می توانند با سرمایه گذاری و جوینت ونچر به بازار ایران بیایند با این شرط که اگر شرکت های خارجی به ایران می آیند، تولیدات آنها در ایران به بازارهای صادراتی آنها فروخته شود. در شرایط پسابرجام و در حوزه های دیگر، اغلب هیات هایی که به ایران آمده اند، خواهان همکاری با ایران در زمینه تولید انرژی های نو هستند. وزارت نیرو نیز جدولی از قیمت این انرژی ها تهیه کرده بود که از حدود ۵ ماه قبل این جدول به حالت تعلیق درآمد و اخیراً جدول جدیدی ارائه شده است که نشان می دهد این وزارتخانه قیمت این محصولات را ۲۸ درصد کاهش داده است. این نوع اقدامات از منظر سرمایه گذاران، به بی ثباتی در رویه ها تعبیر می شود. در تمامی اقتصادهای دنیا استفاده از سرمایه خارجی در رسیدن به رشد اقتصادی تاثیرات چشمگیری دارد زیرا سرمایه گذار خارجی می تواند با ورود خود تکنولوژی را نیز به بخش تولید انتقال دهد. اما مهم ترین بحث در جذب سرمایه گذاران خارجی امنیت اقتصادی است بطوری که اگر ثبات و امنیت در بازارهای مختلف برقرار باشد می توانیم بیشترین جذب سرمایه خارجی را در کشور داشته باشیم.

ترک داده شده است مطرح نموده که سبب ایجاد انگیزه در طرف ترک برای حضور در بازار انرژی ایران شده است و اینکه آیا این امتیاز به نیروگاه‌سازها و سرمایه‌گذاران داخلی هم داده می‌شود؟

سوال مهم دیگر سازوکار استفاده از توان داخلی برای اجرای این قرارداد است. تاکنون تجربیات موفق در این زمینه وجود نداشته است و بیم آن می‌رود که هرچند در کلام استفاده از توان داخل مطرح است اما در عمل این اتفاق نیفتد.

بر اساس نامه فوق درخواست اصلی این شبکه پاسخگویی شفاف و صریح وزارت نیرو به سوالات مطرح شده است تا نگرانی‌های موجود در محافل کارشناسی برطرف شود.

در ادامه متن نامه که در اختیار خبرگزاری فارس قرار داده شده است می‌آید:

بسمه تعالی

جناب آقای مهندس چیت‌چیان

وزیر محترم نیرو

با سلام و احترام؛ چنان‌که مستحضر هستید شرکت ترکیه‌ای یونیت اینترنشنال با انتشار بیانیه‌ای در روز ۱۵ خردادماه ۹۵، از انعقاد قراردادی با وزارت نیرو ایران برای احداث هفت نیروگاه جدید با ظرفیت ۶۰۰۰ مگاوات به قیمت ۴,۲ میلیارد دلار در ایران خبر داد.

این در حالی است که کشور در زمینه سرمایه‌گذاری و ساخت نیروگاه از توانمندی لازم برخوردار است و وجود شرکتی مانند مپنا - که به نماد خودباوری ملی تبدیل شده است- در صنعت برق این توانمندی را

به خوبی نشان می‌دهد. مقام معظم رهبری در تاریخ ۰۱/۰۱/۹۵ در حرم رضوی در این راستا می‌فرمایند: «ما در زمینه‌ی نیروگاه‌سازی در کشور سرمایه‌گذاری خوبی کردیم؛ ... امروز کشور به نیروگاه احتیاج دارد، کشورهای دیگر هم به نیروگاه ارزانی که ما می‌سازیم احتیاج دارند. ما دیگر نرویم از بیرون نیروگاه بخریم وارد کنیم، یا افرادی بیاریم برای ما نیروگاه درست کنند. این قسمت‌هایی که سرمایه‌گذاری شده است، برایش تلاش شده است و زحمت کشیده شده است، احیاء بشود و از آنها استفاده بشود.»

این اقدام وزارت نیرو در حالی صورت می‌گیرد که قرارداد مذکور از نوع قراردادهای مرسوم خرید برق در کشور نیست و توضیحات ارائه شده توسط نهاد مسئول در وزارت نیرو (شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی) به رسانه‌ها در تاریخ ۲۳ خردادماه ۹۵ صرفاً به بیان کلیاتی از قبیل توافق برای استفاده از توان داخل و لزوم سرمایه‌گذاری بخش خصوصی خارجی پرداخته و تا کنون جزئیات و ابهام‌های مرتبط با این قرارداد توسط مسئولان مربوطه در وزارت نیرو تشریح نشده است.

لذا با توجه به تأکید مقام معظم رهبری به استفاده از توانمندی داخلی از جمله در ساخت نیروگاه و همچنین تأکید ریاست محترم جمهور در ۱۷ فروردین ۹۵ در شورای عالی انقلاب فرهنگی مبنی بر ضرورت رانت‌زدایی و شفافیت در اقتصاد کشور خواهشمند است با ارائه‌ی پاسخ‌های صریح به سؤالات زیر، ابعاد و جزئیات این قرارداد را برای نخبگان صنعت برق، کارشناسان و افکار عمومی کشور شفاف نمایید:

۱- مشکل اقتصاد صنعت برق و ناتوانی وزارت نیرو در پرداخت بدهی‌های ۱۲ هزار میلیارد تومانی خود به سرمایه‌گذاران داخلی (حدود ۵۰۰۰ میلیارد تومان

آن صرفاً مربوط به شرکت مپناست) موجب شده تا سرمایه‌گذاران در شرایط فعلی توان و تمایلی به احداث نیروگاه جدید در کشور نداشته باشند.

حال این پرسش مطرح است در این شرایط، شرکت یونیت که سابقه حضور در بازار نیروگاهی ایران را داشته و از وضعیت نابسامان اقتصاد برق در کشور آگاهی دارد، از وزارت نیرو چه امتیاز ویژه‌ای برای این سرمایه‌گذاری دریافت کرده است؟ آیا مشابه این امتیاز به شرکت‌های داخلی پیشنهاد داده شده است و یا وزارت نیرو حاضر است چنین امتیازی را به شرکت‌های داخلی هم بدهد؟

۲- با توجه به ناتوانی وزارت نیرو در انجام تعهدات خود، بازپرداخت هزینه‌های سرمایه‌گذاری با چه سازوکاری تضمین شده است؟ نرخ بازگشت درونی سرمایه (IRR) برای شرکت یونیت اینترنشنال در این طرح چه میزان در نظر گرفته شده است؟

۳- چه ترتیبات مناقصه‌ای برای این پروژه در نظر گرفته شده است؟ آیا احداث این تعداد نیروگاه از طریق برگزاری مناقصه بین شرکت‌های توانمند داخلی و خارجی بوده و در فضایی شفاف صورت پذیرفته یا صرفاً مذاکره مبنای انتخاب شرکت یونیت اینترنشنال بوده است؟

۴- هم‌زمان با عقد این قرارداد آقای فلاحتیان (معاون محترم وزیر) در مصاحبه با روزنامه ترکیه‌ای حریت (سه‌شنبه ۱۱ خرداد) از افزایش صادرات برق به ترکیه در ۱,۵ سال آینده خبر داده است.

همچنین مدیرعامل شرکت یونیت اینترنشنال در مصاحبه‌ای در تاریخ ۱۵ خرداد ۹۵ که در رسانه‌های ترکیه منتشر شده، به امکان صادرات برق تولیدی اشاره کرده است. آیا در این زمینه امتیاز ویژه‌ای برای صادرات برق تولید شده در ایران به ترکیه داده شده

است؟ در این طرح چه میزان برق و با چه قیمتی قرار است به ترکیه و یا سایر کشورهای همسایه صادر شود؟ آیا وزارت نیرو حاضر است این امتیاز را در اختیار شرکت‌های داخلی قرار دهد؟

۵- در صورت مثبت بودن پاسخ سوال قبل، قیمت گاز تحویلی به این شرکت برای صادرات برق قیمت یارانه‌ای است یا معادل قیمت گاز صادراتی به ترکیه؟

۶- در توضیحات ارائه شده به رسانه‌ها توسط شرکت تولید برق حرارتی (مورخ ۹۵/۳/۲۳) آمده است: «براساس قرارداد منعقد شده با شرکت یونیت به صورت رسمی و قانونی توافق شده است از حداکثر توان داخلی در ساخت نیروگاه‌های مذکور استفاده گردد.» در این زمینه این سؤال مطرح است که چه سازوکار مشخصی از طرف وزارت نیرو برای این شرکت خارجی تعیین شده است؟

با توجه به توانمندی داخلی صنعت برق چه بخش‌هایی از فرآیند طراحی، تأمین تجهیزات و اجرا (EPC) توسط طرف ایرانی انجام می‌شود؟ چه تجهیزاتی قرار است از شرکت‌های داخلی تأمین شود؟ این تجهیزات چند درصد از مقدار و قیمت کل پروژه را تشکیل می‌دهد؟

۷- با توجه به اینکه شرکت ترکیه‌ای اعلام کرده است در این طرح از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی با بازده ۶۰٪ استفاده شود و فناوری این نیروگاه‌ها هنوز در کشور وجود ندارد، آیا برای این قرارداد پیوست انتقال فناوری تعبیه شده است؟ اگر انتقال فناوری در قرارداد مذکور نظر گرفته شده است؛ فناوری به چه شرکتی در داخل منتقل خواهد شد و این شرکت چگونه انتخاب شده است؟

لازم به ذکر است که تجربه توانمندسازی شرکت مپنا نشان داد که سازوکار سفارش کار مشروط بر

ارتقاء فناوری است که می‌تواند موجب اکتساب و درون‌زایی فناوری شود. با توجه به محدود بودن تعداد سفارش‌های نیروگاهی در کشور، آیا با واگذاری ساخت نیروگاه در کشور به شرکت‌های خارجی، این فرصت از شرکت‌های توانمند داخلی نظیر مینا سلب نمی‌شود؟ آیا بررسی شده است که انعقاد این نوع قراردادهای چه تأثیری بر آینده شرکت مینا و سایر شرکت‌های تولیدکننده تجهیزات نیروگاهی و اشتغال متخصصان و فارغ‌التحصیلان ایرانی دارد؟

۸- تجربه فروش اوراق مشارکت نفتی به میزان ۵۰۰۰ میلیارد تومان در اسفندماه سال ۹۴ در کمتر از یک ساعت از طریق سازوکار بازار سرمایه نشان می‌دهد نقدینگی بیش از هزار هزار میلیاردتومانی کشور تشنه حضور در پروژه‌های اقتصادی است.

مقام معظم رهبری نیز اخیراً در مراسم سالگرد رحلت امام خمینی (ره) فرمودند: «سرمایه‌گذاری خارجی البته چیز خوبی است اما این یکی از خانه‌های جدول اقتصاد مقاومتی را پر می‌کند. مهم‌تر از سرمایه‌گذاری خارجی، فعال کردن ظرفیتهای درونی و داخلی است. ما ظرفیتهای فعال‌نشده‌ی فراوانی داریم که اینها را بایستی فعال کنیم؛ این مهم‌تر است.» برای تأمین نقدینگی مورد نیاز پروژه‌های زیر ساختی کشور اخیراً ابزارهای تأمین مالی متنوعی از جمله صندوق‌های سرمایه‌گذاری پروژه و اوراق صکوک در بازار سرمایه توسعه داده شده است.

با توجه به توانمندی فنی شرکت‌های داخلی سازنده نیروگاه از یک سو و وجود نقدینگی بالا در جامعه این سوال مطرح است که وزارت نیرو برای شناسایی و فعال‌سازی این ظرفیتهای جدید، چه فعالیتهایی را انجام داده است؟

در پایان خاطر نشان می‌گردد که با توجه به ابعاد

قابل توجه این قرارداد و مطالبه به حق فعالان و افکار عمومی صنعت برق کشور برای شفاف‌سازی آن، پاسخ‌های صریح و شفاف وزارت نیرو به سوالات فوق می‌تواند ابهام‌های پیش آمده را رفع و جایگاه این قرارداد را در تحقق اقتصاد مقاومتی روشن کند.

با تشکر

شبکه کانون تفکر ایران

ایسنا/

پرداخت پاداش به مشترکان برای استفاده از مولدهای اختصاصی

مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از پرداخت پاداش به مشترکان دیماندی برای استفاده از مولدهای اختصاصی در پیک مصرف تابستان خبر داد.

به گزارش خبرنگار ایسنا، مشترکین دیماندی اداری و تجاری می‌توانند با اعلام آمادگی مبنی بر مدیریت مصرف برق در ساعات اوج مصرف به صورت مکتوب همکاری خود را برای کاهش حداقل ۱۵ درصد از بار در روزهای محدود (زمان‌های مورد نیاز) و یا استفاده از مولد اختصاصی برای کاهش مصرف برق اعلام کنند.

در این زمینه مریم نامجو، مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با اعلام ضوابط همکاری و نحوه پرداخت پاداش به مشترکان دیماندی اداری و تجاری از سوی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، گفت: در صورتی که مشترکین دیماندی

اداری و تجاری از مولد اختصاصی خود برای تأمین بخشی از برق مصرفی در ساعات پیک استفاده کنند؛ شرکت برق به ازای هر کیلووات تولید برق مبلغ ۱۵۰۰ ریال و هزینه سوخت مصرفی (معادل ۴۰ درصد لیتر گازوئیل و یا ۲۵ درصد مترمکعب گاز به ازای هر کیلووات ساعت) پرداخت می‌کند.

به گفته وی علاوه بر پاداش استفاده از مولدهای اختصاصی در پیک مصرف، مشترکین دیماندی اداری و تجاری که با هماهنگی قبلی نسبت به تعدیل بار خود در زمان‌های مورد نیاز همکاری کرده‌اند از تخفیف در بهای دیماند (۱۰ برابر دیماند کاهش داده شده) و بهای انرژی (۱.۵ برابر قیمت انرژی صرفه‌جویی شده) نیز بهره‌مند خواهند شد.

مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با تأکید بر نقش آموزش در مدیریت مصرف انرژی افزود: کارشناسان این دفتر و مناطق شرکت با حضور در سراهای محله و فرهنگسراها نسبت به آگاه‌سازی خانواده‌ها و شهروندان در زمینه رعایت کامل الگوی صحیح مصرف اقدام می‌کنند. نامجو گفت: مدیران مناطق نیز مانند سنوات گذشته با حضور در مساجد محدوده جغرافیایی خود نسبت به تشریح کامل برنامه‌های شرکت در این زمینه اقدام و نمازگزاران را از آثار و پیامدهای مصرف نادرست انرژی و راهکارهای صحیح مصرف در این زمینه آگاه می‌کنند.

وی افزود: با توجه به همکاری این دفتر با موزه علوم، فنون و تحقیقات شهروندان می‌توانند با ارسال آثار مکتوب، صوتی و تصویری خود به این موزه، پس از داوری از جوایز ویژه این شرکت بهره‌مند شوند.

مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با بیان اینکه برپایی نمایش‌های

خیابانی در اماکن پرتردد از جمله مترو و بوستان‌ها به‌منظور آشنایی مردم با ساعات اوج مصرف برق، استفاده صحیح از انرژی برق و همچنین برچسب انرژی از دیگر فعالیت‌هایی است که در تابستان سال جاری بصورت مستمر در سطح شهر تهران اجرا می‌شود، خاطر نشان کرد: تمامی تلاش‌ها و اقدامات همکاران ما زمانی به درصد مطلوب خواهد رسید که همشهریان نسبت به رعایت الگوی صحیح مصرف اقدام و این فرآیندها را در خانواده و محل کار خود فرهنگ‌سازی و تسری دهند

نامجو همچنین در تشریح برنامه‌های توزیع برق تهران در تابستان سال جاری با اشاره به استمرار فعالیت‌های شاخص سال‌های گذشته اظهار کرد: این دفتر برنامه‌های خود را در سه بخش فرهنگ‌سازی، همکاری صنایع و همکاری ادارات به طور جدی دنبال می‌کند.

وی با اشاره به استقرار نرم افزار «مانیتورینگ بار» در سایت اینترنتی شرکت گفت: مشترکین صنعتی و مشترکین اداری می‌توانند با مراجعه به سایت اینترنتی شرکت و استفاده از این نرم افزار رفتار بار خود را در ساعات مختلف شبانه روز مشاهده کنند که از این طریق می‌توانند نسبت به جایجایی بار مصرفی خود در طول شبانه روز اقدام کنند.

فرهیختگان/

چطور انرژی خورشیدی دنیا را تغییر می‌دهد؟

یکی از رویکردهای جدید تکنولوژی در دنیای

جدید که به موج جدید دنیای انرژی هم تبدیل شده، استفاده گسترده از انرژی خورشیدی برای تولید انرژی پاک، برق بدون آلودگی و منبع انرژی است که اثر زیست محیطی ندارد.

به دلیل نگرانی‌های گسترده‌ای که در مورد گرم شدن زمین بر اثر استفاده از انرژی‌های فسیلی ایجاد شده بود و منابع زیست محیطی را تهدید می‌کرد، مخترعان راهی برای کنترل انرژی خورشید به منظور ایجاد راهکاری پایدار یافته‌اند که شاید نهایتاً جایگزین استفاده از انرژی‌های تجدیدناپذیر شود. اخبار تکنولوژی‌های انرژی خورشیدی روزبه‌روز بیشتر می‌شود. اخیراً دپارتمان انرژی ایالات متحده از بودجه ۱۰ میلیون دلاری دولت این کشور برای فعالیت‌های آموزشی انرژی خورشیدی ملی خبر داده است. بانک جهانی نیز از وام ۷۵۰ میلیون دلاری به هند برای توسعه صفحه‌های خورشیدی برای مصارف خانگی خبر داده است. شرکت سولتک که یک شرکت خصوصی پیشگام در زمینه تامین و نصب تجهیزات خورشیدی است با توجه به افزایش روزافزون کاربرد صفحات خورشیدی که جایگزینی برای انرژی‌های مورد استفاده کنونی جهانی است، از ابداع تجهیزاتی خبر می‌دهد که نسبت به تغییر جهت نور حساس است و به سمت نور باز می‌گردد تا بتوان از تابش نور بیشتر بهره برد. انرژی خورشیدی در حال توسعه‌ای پرشتاب است، چراکه با پایدار شدن تجهیزات آن و کاهش هزینه‌ها به انرژی مطلوب و ایمن تبدیل می‌شود. سرمایه‌گذاری برای توسعه این انرژی در برخی کشورها با رشد ۳۶ درصدی به ۱۳۱ میلیارد دلار رسیده است. این سرمایه‌گذاری‌ها در کشورهای چون برزیل، آفریقای جنوبی و هند نسبت به سایر کشورها بیشتر است. آمارها نیز در مورد انرژی

خورشیدی قانع‌کننده شده است، به طوری که در سال ۲۰۱۴ حدود ۹/۱ درصد از برق جهان توسط انرژی خورشیدی تامین شد که رشد یک درصدی را نسبت به سال قبل از آن نشان می‌دهد. این آمارها سرمایه‌گذاران را بر آن داشته است که بیشتر روی این انرژی تمرکز کنند. به این ترتیب در سال ۲۰۱۴ افزایش ۱۷ درصدی سرمایه‌گذاری را نسبت به سال قبل از آن در بخش انرژی‌های خورشیدی شاهد بودیم. ابداعات در زمینه انرژی خورشیدی تأثیرات زیادی بر دنیای امروز ما دارد. بیشتر از همه تأثیر آن بر زندگی روزانه و محیط زیست ماست.

افزایش استفاده از انرژی‌های خورشیدی در زندگی‌های روزمره

یکی از تأثیرات مهم انرژی خورشیدی بر اساس گزارش‌ها، تغییر انرژی پایه خانه‌ها به انرژی‌های خورشیدی است. با تشخیص منابع نوری و نصب تجهیزات مناسب می‌توان انرژی الکتریسته و حتی گرمایی منازل را توسط نیروی خورشید تامین کرد. با انتخاب تجهیزات مناسب و نصب صحیح آن در خانه‌ها می‌توان صورتحساب‌های برق و گاز خانه‌ها را به طور چشمگیری کاهش داد. براساس آمارهایی که از گزارش لابراتوار ملی اوآک ریج آمریکا به دست آمده، نصب تجهیزات سقفی جذب انرژی خورشیدی به کاهش ۲۵ درصدی هزینه‌های انرژی خانوارهای آمریکایی منجر می‌شود و نصب تجهیزات عایق‌بندی می‌تواند هزینه‌های سرمایه‌خانه را تا ۴۰ درصد و هزینه گرمایش را ۱۰ تا ۱۵ درصد بیشتر کاهش دهد. ضمن آنکه تجهیزات فلزی استفاده شده در پنل‌های خورشیدی بین ۳۰ تا ۶۰ درصد از فلزات بازیافتی ساخته شده‌اند و بعدها نیز به طور صددرصد

قابل بازیافت هستند و این در حالی است که مواد آنها پس از بازیافت به هیچ وجه تغییر خاصیت نداده‌اند؛ این به آن معناست که تجهیزات فلزی سقف برای صاحب خانه هیچ هزینه اضافی در بر ندارد و به محیط زیست نیز آسیبی نمی‌رساند. با استفاده از این تجهیزات صاحبان خانه و ادارات می‌توانند اطمینان حاصل کنند که علاوه بر مزایایی که نصیب‌شان می‌شود، هزینه‌هایشان به شدت کاهش می‌یابد. با وجود تجهیزات ویژه مرتبط با انرژی‌های خورشیدی، می‌توان با نصب یک سیستم انرژی خورشیدی در کل خانه یا اداره همه نیازهای انرژی آن را تامین کرد.

مزایای زیست محیطی

تحقیقات برخی نتایج کشنده گرمایش زمین را ثابت کرده‌اند، این گرمایش در اثر فعالیت‌های بشری همچون تولید الکتریسته از سوخت‌های فسیلی که علاوه بر انتشار گازهای سمی، با انتشار گازهای گلخانه‌ای منجر به افزایش گرمایش زمین می‌شود، پدید آمده است. این افزایش دما تأثیرات گسترده بر محیط زیست، سلامت و اقلیم می‌گذارد. با تمرکز روی معادن ذغال سنگ و حفاری برای گاز طبیعی، منابع آب‌های زیر زمینی نیز دچار آلودگی می‌شوند. در مقابل انرژی‌های تجدیدپذیر تقریباً هیچ گرمایشی ایجاد نمی‌کنند. آب و هوا را آلوده نمی‌کنند و مستقیم از پدیده طبیعی به دست می‌آید، بنابراین استفاده از انرژی تجدیدپذیر تا سطح بسیاری گرمایش زمین را کاهش می‌دهد.

در کنار این مسائل، با مخاطرات سلامتی (مشکلات تنفسی، حملات قلبی، سرطان و...) که در اثر استنشاق هوا و مصرف آب آلوده به وجود آمده است، استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر مزایای زیادی برای

ارتقا سلامت جامعه دارد. استفاده از باد، خورشید و سیستم‌های هیدروالکتریک منابع آب و الکتریسته را به طور مثبتی متحول می‌کند که با زندگی روزمره انسان گره خورده است.

تسنیم/

روسیه خواستار گسترش همکاری‌های اقتصادی با ایران شد

وزیر انرژی روسیه با تأکید بر اهمیت افزایش روابط ایران و روسیه در بخش‌های مختلف، حوزه صنعت و انرژی را بسیار مهم خواند که دو کشور قابلیت ارتقای سطح کنونی همکاری‌ها در این بخش را دارند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از شاتا، وزیر صنعت، معدن و تجارت و الکساندر نوواک وزیر انرژی روسیه در حاشیه نشست بین‌المللی اقتصادی سن پترزبورگ، سرعت بخشی به رشد همکاری‌های اقتصادی، بازرگانی، صنعتی و انرژی تهران و مسکو و اجرای طرح‌های مورد توافق دو کشور را که ارزش آن بیش از ۴۰ میلیارد یورو است، بررسی کردند. در این دیدار که با حضور مهدی سنایی سفیر جمهوری اسلامی ایران در روسیه و جمعی از مقام‌های ایرانی و روسی برگزار شد، زمینه تسهیل اجرای نقشه راه توسعه روابط مسکو و تهران مورد بررسی قرار گرفت.

نوواک در این دیدار خواستار تلاش دو کشور برای تامین اعتبار اجرای طرح‌های همکاری مورد توافق ایران و روسیه که ارزش آن به بیش از ۴۰ میلیارد

دلار می رسد، شد.

ایران و روسیه در نشست آبان ماه سال ۹۴ در پایان مذاکرات کمیسیون مشترک همکاری ها، نقشه راه توسعه روابط دو کشور به ارزش بیش از ۴۰ میلیارد یورو در بخش های مختلف صنعتی، انرژی، ریلی، نیروگاه و شبکه برق و نفت و گاز را امضا کردند که بخشی از آنها در حال اجرا است و بخشی دیگر نیز در حال تدوین برنامه های اجرایی قرار دارد.

در این دیدار نوواک با تاکید بر اهمیت افزایش روابط دو کشور در بخش های مختلف، حوزه صنعت و انرژی را بسیار مهم خواند که دو کشور قابلیت ارتقای سطح کنونی همکاری ها در این بخش را دارند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت جمهوری اسلامی ایران نیز در این مذاکرات با ارزشمند خواندن اقدام های انجام شده، بر لزوم عملی شدن برنامه ریزی های صورت گرفته مورد توافق بین دو کشور در بخش های مختلف تاکید کرد.

نشست بین المللی اقتصادی سن پترزبورگ روسیه با حضور ۸۰۰ هیات دولتی و غیر دولتی از کشورهای مختلف جهان امروز با حضور هیات جمهوری اسلامی ایران گشایش یافت.

برنامه کاری هیات ایران به سرپرستی نعمت زاده و حضور سفیر جمهوری اسلامی ایران در روسیه، افزون بر شرکت در نشست های عمومی و تخصصی این همایش سه روزه، مشارکت در پانل ایران پسا تحریم است که در جمع هیات های مختلف و همچنین نمایندگان شرکت های اقتصادی و سرمایه گذاری خارجی برگزار خواهد شد.

در این همایش اقتصادی بان کی مون دبیر کل سازمان ملل، نخست وزیر ایتالیا، دبیر کمیسیون اتحادیه اروپا، نیکلای سارکوزی رئیس جمهور سابق

فرانسه و ده ها مقام دولتی روسیه حضور دارند.

دیدار و رایزنی های دو جانبه وزیر صنعت و اعضای هیات ایرانی با مقام های روسی حاضر در بیستمین نشست اقتصادی سن پترزبورگ و همچنین نمایندگان شرکت های ایرانی از دیگر برنامه های در نظر گرفته شده است.

گسترده و عقد قرارداد بین شرکت کنندگان، توجه در این همایش با فرصت بسیار انجام رایزنی های روزافزون کارشناسان اقتصادی، سرمایه گذاران و رسانه ها را به خود جلب کرده است، بگونه ای که حدود دو هزار خبرنگار و تحلیلگر اقتصادی رسانه های کشورهای مختلف در این نشست فعالیت می کنند.

ایرنا/ یک مقام مسئول:

صرفه جویی در مصرف برق با واقعی شدن قیمت ها محقق می شود

تهران- ایرنا- رئیس سندیکای شرکت های تولیدکننده برق گفت: واقعی شدن قیمت ها، راهکار اساسی صرفه جویی و تحقق کاهش مصرف برق در کشور است.

به گزارش روز شنبه ایرنا از اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، « محمدعلی وحدتی » افزود: تولیدکنندگان برق به طور عمده در تابستان تلاش بیشتری برای تولید برق دارند که یکی از دلایل آن، گران تر بودن قیمت برقی است که وزارت نیرو از آنان خریداری می کند.

به گفته وی، تلاش تولیدکنندگان برق، انجام تعمیرات نیروگاه ها در فصل های زمستان و بهار است تا در تابستان برق بیشتری تولید کنند؛ زیرا عمده درآمد آن ها در تابستان محقق می شود.

رئیس سندیکای شرکت های تولیدکننده برق بیان داشت: در بخش مصرف نیز صنایع از آنجا که نمی خواهند با نرخ بیشتر برق مواجه شوند، تلاش می کنند مصرف خود را با انتقال به ساعاتی غیر پیک کاهش دهند.

وی خاطرنشان کرد: دولت نیز همه واحدهای صنعتی را به انجام تعمیرات کارخانجات خود در تابستان تشویق می کند تا برق کمتری مصرف کنند، در مقابل در ازای این روزهای گرم به آن ها تخفیف می دهد.

وحدتی با بیان این که در هیچ جای دنیا تولیدکنندگان به طور مستمر درخواست کاهش مصرف تولیدات را ندارند، ادامه داد: در واقع تولیدکنندگان کالای خود را تولید می کنند تا به فروش برسانند؛ منطقی نیست تولیدکننده از مصرف کننده درخواست کند که کمتر مصرف کند، بلکه همه تبلیغ می کنند تا بتوانند تولید و فروش بیشتری نیز داشته باشند.

وی با اشاره به درخواست های مکرر وزارت نیرو برای کاهش مصرف برق، تصریح کرد: از آنجا که در ایران قیمت برق واقعی نیست، وزارت نیرو برای کاهش مصرف برق به طور مکرر از مردم درخواست می کند، اما زمانی که قیمت برق واقعی باشد مردم تشخیص می دهند که باید کمتر مصرف کنند.

این مقام مسئول یادآور شد: بخش مهمی از دلیل واقعی نشدن قیمت برق در کشور، رعایت حال مردم است و دولت ها همواره سعی کرده اند تا نرخ خدمات دولتی بویژه خدمات مورد نیاز مردم را خیلی زیاد

نکنند.

به گفته وی، اگر برق خدمت عمومی باشد دولت باید آن را ارزان به دست مردم برساند، اما اگر کالای مصرفی باشد دولت باید قیمت آن را واقعی کند.

رئیس سندیکای شرکت های تولیدکننده برق با اشاره به یارانه های انرژی در کشور، افزود: برای مثال در اماکن متبرکه یا در بخش کشاورزی قیمت برق تا حدودی ارزان تر است، به همین دلیل مصرف کنندگان خیلی صرفه جویی نمی کنند.

وی اضافه کرد: در بخش کشاورزی این مسئله منجر به هدرروی آب نیز می شود؛ بسیاری از کشاورزان در مقام مقایسه به این نتیجه می رسند که هزینه استخدام کارگر برای خاموش کردن پمپ آب بیشتر از هزینه برقی است که در قبض آنان درج می شود. وحدتی یادآور شد: در مساله هدفمندی یارانه ها، هدف پرداخت قیمت واقعی انرژی و همچنین ارائه کمک به نیازمندان بود، اما اکنون شاهدیم که هدفمندی یارانه ها نه تنها کمکی نکرده بلکه به باری اضافی بر دوش دولت نیز تبدیل شده است.

به گفته وی، آنچه از آن به عنوان جراحی بزرگ اقتصادی یاد می شد، امروز به مشکلی برای اقتصاد کشور تبدیل شده و هدف اصلی از هدفمندی یارانه ها به طور اساسی گم شده است.

این مقام مسئول تصریح کرد: در صورتی که پول برق به طور کامل و واقعی از مصرف کنندگان گرفته شود، در مصرف صرفه جویی خواهد شد و دیگر نیازی به خواهش کردن برای مصرف کمتر نیست.

به گزارش ایرنا، پیش تر وزیر نیرو حذف یارانه را مهمترین عامل سامان بخشی صنعت برق دانست و گفت: کشور نیازمند سازمان دهی اقتصاد برق از طریق اصلاح نظام یارانه و تعرفه برق است.

پیک بار مصرفی برق تابستان ۱۳۹۴ با افزایش سه هزار مگاواتی نسبت به سال قبل از آن به ۵۰ هزار و ۱۷۷ مگاوات رسیده بود.

شاننا/

۴ نیروگاه به جمع عرضه کنندگان بازار برق بورس انرژی پیوستند

چهار نیروگاه برق آبی متعلق به شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران (شامل نیروگاه‌های گتوند، لوارک، شهید رجائی و کارون چهار) وارد بازار برق بورس انرژی ایران شدند.

به گزارش شاننا، در جلسه معاملاتی آتی امروز (شنبه، ۲۹ خرداد ماه)، در کنار معاملات مستمر قراردادهای سلف موازی استاندارد برق و نفت کوره در بازار مشتقه، کالاهای آیزورسیا، آیزوفید، حلالهای ۴۰۴ و ۴۰۲ پالایش نفت کرمانشاه، متانول پتروشیمی زاگرس در رینگ داخلی و کالاهای حلال ۴۰۲ و نفت کوره ۲۸۰ پالایش نفت تبریز در رینگ بین‌الملل بازار فیزیکی عرضه می‌شوند.

در جریان معاملات روز چهارشنبه (۲۶ خردادماه)، در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران کالاهای نیتروژن مایع پتروشیمی مبین، برش سنگین، گاز پروپان صنعتی، گاز بوتان صنعتی و گاز مایع صنعتی پتروشیمی بندر امام و حلال ۴۰۲ پالایش نفت کرمانشاه در رینگ داخلی و کالاهای حلال ۴۰۲ و نفت کوره ۲۸۰ پالایش نفت تبریز در رینگ بین‌الملل بازار فیزیکی بورس انرژی ایران مورد عرضه قرار گرفتند که کل

معاملات صورت گرفته در این عرضه‌ها و عرضه‌های مازاد معادل ۲،۴۱۵ تن و به ارزش بیش از ۳۰ میلیارد و ۶۶۱ میلیون ریال بود.

طی این جلسه معاملاتی، بازار برق بورس انرژی ایران نیز شاهد معامله ۲۷۶،۱ قرارداد معادل ۱۸،۴۸۸ مگاوات ساعت به ارزش بیش از ۶ میلیارد ریال بود. گفتنی است در آغاز جلسه معاملاتی امروز نمادهای بار پیک، کم‌باری، میان‌باری و بارپایه روزانه ۹۵/۰۴/۲۵ گشایش یافته و در پایان نمادهای بار پیک، کم‌باری، میان‌باری و بارپایه روزانه ۹۵/۰۳/۳۱، ۹۵/۰۳/۳۰ و ۹۵/۰۴/۰۱ متوقف گردیدند. از اخبار قابل توجه بازار برق بورس انرژی می‌توان به ورود چهار نیروگاه برق آبی متعلق به شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران (شامل نیروگاه‌های گتوند، لوارک، شهید رجائی و کارون چهار) به بازار برق بورس انرژی ایران اشاره کرد که با این حساب تعداد نیروگاه‌های مجاز به عرضه در بورس انرژی به عدد ۴۰ رسیده است. این نیروگاه‌ها پس از طی مراحل پذیرش، دریافت کد و تعریف دارایی، قابلیت عرضه در بازار برق بورس انرژی ایران را خواهند داشت. در مجموع ارزش کل معاملات روز چهارشنبه بورس انرژی ایران به بیش از ۳۶ میلیارد و ۶۶۹ میلیون ریال رسید.

ایمنا/ رئیس شرکت برق شهرضا خبر داد:

صدور ۵ مجوز تأسیس نیروگاه خصوصی تولید برق در شهرضا

رئیس شرکت برق شهرضا گفت: ۵ مجوز جدید برای تأسیس نیروگاه تولید برق با سرمایه

گذاری بخش خصوصی در شهرستان صادر شده است.

مجتبی باقی در گفتگو با خبرنگار ایمنا از شهرستان شهرضا اظهار داشت: با ابلاغ وظایف دستگاه‌های مختلف در خصوص پدافند غیر عامل شرکت توزیع برق استان و زیر مجموعه‌های آن در شهرستان‌ها ملزم به رعایت اصولی در این زمینه شدند که هدف نهایی آن افزایش ایمنی شبکه‌های برق رسانی و پیش‌بینی مخاطرات احتمالی در این زمینه بوده است.

وی عنوان داشت: یکی از اقدامات انجام شده در این زمینه شناسایی مناطق حساس و حیاتی و مکاتبه با مسئولان این مراکز برای تهیه ژنراتور تأمین برق برای مواقع بحرانی و همچنین ارتقاء سطح توانمندی در مواجهه با مخاطرات احتمالی بوده است.

رئیس شرکت برق شهرضا تأکید کرد: شبکه توزیع برق در هر منطقه بسیار حساس و در عین حال بسیار آسیب‌پذیر هستند و با توجه به عدم تجهیز بسیاری از مراکز اداری شهرستان به ژنراتور تولید برق اضطراری، لازم است در این زمینه تمهیدات لازم اتخاذ شود.

باقی احداث نیروگاه‌های کوچک را از جمله دیگر اقدامات انجام شده در راستای ارتقاء سطح ایمنی شبکه توزیع برق این شهرستان برشمرد و تصریح کرد: این نیروگاه‌ها در شرایط بحرانی برق مورد نیاز مناطق حساس و حتی بخش‌های مختلف شهر را تأمین می‌کنند.

وی در ادامه افزود: در حال حاضر یک نیروگاه از این نوع در منطقه شهرک رازی شهرضا مشغول به فعالیت است که در مواقع لزوم برای تأمین برق این منطقه مؤثر است.

رئیس شرکت برق شهرضا گفت: در حال حاضر مجوز

تأسیس پنج نیروگاه تولید برق با سرمایه گذاری بخش خصوصی در شهرستان صادر شده و سرمایه گذار متقاضی به دنبال تکمیل مراحل پروژه می‌باشد. باقی اظهار داشت: یکی از اقدامات انجام شده در جهت ارتقاء سطح ایمنی شبکه‌های توزیع برق شهرستان، تأمین برق مراکز حساس از چند منبع مختلف بوده است تا در صورت قطع برق رسانی از یک یا چند مرکز، خدمت رسانی آن مجموعه مختلف نشود.

وی تأکید کرد: یکی از مواردی که باید در سطح شهرستان تدابیر جدی برای آن اتخاذ شود، تجهیز آپارتمان‌های شهرستان به سیستم برق اضطراری است.

آنا/ در گفت‌وگو با آنا

مخترع برتر هیات علمی جشنواره فرهیختگان: «مبدل تولید برق از امواج دریا» برای نخستین بار در دریا تست گرم شد

عضو هیات علمی واحد مراغه که اختراع وی به عنوان اختراع برتر چهارمین جشنواره فرهیختگان دانشگاه آزاد اسلامی شناخته شد، گفت: «مبدل هیدرومکانیکی تبدیل انرژی امواج دریا به برق برای نخستین بار در ایران انجام و در دریا تست گرم شد.»

دکتر صمد تقی‌زاده در گفت‌وگو با خبرنگار خبرگزاری آنا، درباره طرح مبدل هیدرومکانیکی انرژی امواج دریا برای تولید برق که عنوان «اختراع برتر هیات

علمی» چهارمین جشنواره فرهیختگان دانشگاه آزاد اسلامی را به دست آورد، اظهار کرد: «نخستین بار سه سال قبل این طرح در قالب طرح پژوهشی به دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه ارائه شد، ابتدا ایده طرح را داشتیم و می‌خواستیم که آن را ثبت اختراع کنیم. قصد نداشتیم که این ایده در حد تئوری باقی بماند، بنابراین تصمیم گرفتیم که آن را تبدیل به طرح پژوهشی و پدیده دانش‌بنیان کنیم و تست گرم آن را انجام دهیم.»

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه ادامه داد: «بعد از ساخت این مبدل، تست گرم آن را ساحل دریای خزر در استان گیلان انجام دادیم و در این تست نتایجی که در پروپزال طرح مدنظر داشتیم، محقق شد. پس از آن، این محصول ثبت اختراع و تأییدیه گواهی اعتبار سنجی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی آن نیز اسفند ۹۴ صادر شد. این مبدل موفق شد سطح ۳ اختراع را نیز در «جشنواره رویش بنیاد ملی نخبگان» به دست آورد. وی درباره کارآیی این مبدل به آن‌ها گفت: «مبدل هیدرومکانیکی تولید برق از امواج دریا می‌تواند امواج دریا به صورت دور از ساحل گرفته و انرژی آن را به حرکت دورانی تبدیل کرده و به وسیله ژنراتور از این انرژی برق تولید کند.»

تقی‌زاده افزود: «هدف ما از این طرح، تولید برق منطقه خاصی نبوده است و فقط نمونه اولیه آن را طراحی و اجرا کردیم، اما در طرح‌هایی که داریم می‌توانیم برق بیشتری تولید کنیم. این موضوع مستلزم آن است که غیر از دانشگاه آزاد اسلامی که تاکنون حامی این طرح بوده است، سازمان‌های دیگر همچون سازمان انرژی‌های نو ایران، معاونت انرژی وزارت نیرو از ادامه این طرح حمایت کنند تا بتوانیم

در آینده نیروگاه پایلوت آزمایشی را ایجاد کنیم.» این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: «با توجه به اینکه کشور ما سواحل گسترده‌ای در خلیج فارس، دریای خزر و دریای عمان دارد، پتانسیل بالایی برای استفاده از انرژی امواج وجود دارد که متأسفانه استفاده‌ای از این انرژی پاک و تجدیدپذیر نمی‌شود.»

مخترع برتر چهارمین جشنواره فرهیختگان در پاسخ به این سوال که آیا این محصول برای نخستین بار در کشور تولید شده است؟ به آن‌ها گفت: «در دنیا اقدامات زیادی روی تولید انرژی برق از امواج شده است، مبدلی که ما طراحی کرده‌ایم در ایران تا جایی که بنده اطلاع دارم کار عملی نشده و نخستین بار است که از سوی ما انجام شد. همه مقاله‌هایی که در ایران درباره این محصول و تولید انرژی از امواج انجام شده است بیشتر در حد تئوری بررسی انرژی امواج بوده و این برای نخستین بار است که این مدل در دریا تست گرم شده است.»

تقی‌زاده درباره قیمت این محصول و اینکه آیا توان تولید انبوه آن را دارید، اظهار کرد: «این دستگاه حدود ۳ میلیون تومان قیمت دارد و ما به راحتی توان تولید انبوه آن را داریم.»

ایسنا/

خسارت برقی شهران هنوز برآورد نشده است

پس از حادثه انفجار خط لوله گاز در منطقه شهران، برق این منطقه به کلی قطع شد، اما

براساس پیگیری‌های صورت گرفته تا ساعت ۱۸ دیروز برق این منطقه با وجود خسارات متعدد به کنتورهای مشترکان مسکونی وصل شد.

هاشمی - مدیر عامل توزیع برق تهران بزرگ - در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، با اشاره به پیگیری‌های صورت گرفته برای رفع مشکل قطعی برق منطقه شهران گفت: تاکنون تمام اقدامات لازم انجام شده و تا زمانی که گودال ایجاد شده به طور کامل پرنشود، نمی‌توان اقدام بیشتری انجام داد.

وی در خصوص برآورد میزان خسارت به تجهیزات برقی اظهار کرد: تا زمانی که کار به صورت کامل انجام نشود، نمی‌توان عدد دقیقی را اعلام کرد.

مدیر عامل توزیع برق تهران بزرگ در خصوص مشترکانی که کنتورهای برق آنها دچار سوختگی شده است، گفت: این افراد می‌توانند با مراجعه به شرکت توزیع برق قدس و ارائه‌ی گزارش مشکل خود را برطرف کنند.

به گفته هاشمی شرکت توزیع برق قدس موظف است که خسارات ایجاد شده در این زمینه را به‌طور کامل بررسی و با ارائه‌ی گزارش برطرف کند. در پایان نیز میزان کل خسارات به استناداری ابلاغ خواهد شد.

ساعت ۴:۳۷ بامداد روز جمعه در هنگام حفاری پروژه خط ۶ متر تهران تجهیزات حفاری با لوله گاز برخورد کرد که باعث انفجار و قطعی آب و برق و گاز در منطقه شهران شد.

خبرگزاری صدا و سیما /

تولید انرژی پاک با دستگاه توکامک دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مدیر پروژه توکامک دانشگاه صنعتی امیرکبیر از ساخت دو نوع دستگاه توکامک برای تولید انرژی خبر داد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دکتر رضا امراللهی مدیر پروژه توکامک دانشگاه صنعتی امیرکبیر در حاشیه بازدید مهندس مهدی چمران رییس شورای شهر تهران از آزمایشگاه گداخت هسته‌ای و آزمایشگاه نوترون فیزیک شهید دکتر مجید شهریاری با اشاره به دستاوردهای دانشکده مهندسی انرژی و فیزیک دانشگاه صنعتی امیرکبیر در حوزه گداخت هسته‌ای گفت: توکامک «البرز» و «تابان» از جمله دستاوردهای محققان این دانشگاه در حوزه فیزیک پلاسما و گداخت هسته‌ای است.

وی به جزئیات این دستگاه‌ها اشاره کرد و افزود: توکامک البرز دارای سطح مقطع D شکل و سطح مقطع توکامک تابان دایره شکل است.

دکتر امراللهی با تأکید بر این که در حال حاضر ۳ دستگاه توکامک در کشور وجود دارد که از خارج خریداری شده است، گفت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر از ۵ سال قبل با همت تیم ۲۰ نفره تحقیقاتی شامل اساتید و دانشجویان دوره‌های دکتری و کارشناسی ارشد اقدام به طراحی و ساخت این دستگاه‌ها کرده‌اند. مدیر پروژه توکامک دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دستگاه توکامک را دستگاهی برای تولید انرژی پاک توصیف کرد و اظهار داشت: آنچه که در خورشید رخ می‌دهد این است که هیدروژن‌ها به یکدیگر برخورد

کرده و از تلاقی آنها با یکدیگر پلاسما و انرژی پاک تولید می‌شود.

دکتر امراللهی گفت: از آنجایی که نمی‌توان انرژی را ذخیره سازی کرد از این رو با الگو برداری از خورشید، سیستم هایی در قالب دستگاه توکامک به منظور تولید انرژی بر روی زمین پیاده سازی شد.

امراللهی با بیان این که در دنیا ۲۰ دستگاه توکامک ساخته شده است، افزود: ولی هیچ یک از آنها به فاز صنعتی تولید انرژی وارد نشده‌اند به گونه‌ای که در پروژه بزرگ جهانی «ایتر» که شبیه توکامک البرز در مقیاس بسیار بزرگتر است، بنا دارند تا ۱۵ سال آینده از آن انرژی تولید کنند.

وی گفت: شهید دکتر مصطفی چمران اولین ایرانی دانش آموخته رشته پلاسما و گداخت هسته‌ای از دانشگاه برکلی است.

مدیر پروژه توکامک البرز و تابان تاکید کرد: دستگاه‌های ساخته شده در آزمایشگاه گداخت هسته‌ای این دانشگاه ادامه مطالعات گداخت هسته‌ای شهید دکتر چمران است.

ایسنا/

عرضه تجهیزات حفاظت الکترونیکی و اتوماسیون در نمایشگاه ایران امن

از سوی اتحادیه شرکت‌های فنی ومهندسی حفاظت الکترونیک و شبکه‌های ایمنی، اولین نمایشگاه و جشنواره بین المللی تخصصی حفاظت الکترونیک و اتوماسیون در مردادماه امسال برگزار می‌شود.

به گزارش سرویس علمی ایسنا فرشید نوروزخانی، دبیر اجرایی اولین نمایشگاه و جشنواره بین‌المللی تخصصی حفاظت الکترونیک و اتوماسیون (ایران امن) با اشاره به برگزاری این نمایشگاه، گفت: نمایشگاه و جشنواره بین المللی تخصصی حفاظت الکترونیک و اتوماسیون توسط اتحادیه شرکت‌های فنی ومهندسی حفاظت الکترونیک و شبکه‌های ایمنی و با حمایت اتاق بازرگانی صنایع و معادن ایران برگزار می‌شود.

وی زمان برگزاری این جشنواره و نمایشگاه را ۶ تا ۹ مرداد ماه امسال اعلام کرد و ادامه داد: هدف از برگزاری این نمایشگاه بالا بردن سطح علمی، تجهیزاتی و بومی شدن دانش فنی این حوزه در کشور و ایجاد فضای رقابتی سالم در عرصه حفاظتی، امنیتی و ایمنی و تعامل بین صاحبان صنایع، متخصصان و تولیدکنندگان است.

نوروزخانی اظهار کرد: این نمایشگاه با حضور شرکت‌های داخلی و خارجی فعال در حوزه‌های مرتبط از کشورهای چین، کره، تایوان و آلمان برگزار می‌شود که محصولات خود را به عرضه نمایش می‌گذارند.

ایرنا/

انرژی‌های نو ثروت فراموش شده در خراسان جنوبی

بیرجند- ایرنا- فعال رسانه ای و عضو شورای عالی بسیج رسانه خراسان جنوبی در مقاله‌ای ضرورت توجه مسئولان و نخبگان به استفاده از انرژی های نو را در استان برای پیشرفت

اقتصادی مورد بررسی قرار دارد.

در این مقاله «محمود مقامی» که نسخه ای از آن را در اختیار ایرنا گذاشت، آمده است: بررسی ابعاد مختلف اقتصاد مقاومتی نشان می‌دهد که کشور ایران با بهره‌گیری از ذخایر عظیم خدادادی که دارد می‌تواند به راحتی برای کشور و مردم تولید ثروت کند.

در هندسه اقتصاد مقاومتی یکی از اصلی‌ترین بخش‌های آن که مورد توجه کارشناسان و نخبگان دانشگاهی قرار دارد تولید علم و فناوری است.

وی در این مقاله جایگاه «انرژی‌های نو» و اهمیت سرمایه‌گذاری در این بخش پرداخته شود.

همان‌طور که از اسم انرژی‌ها نو پیداست ظرفیت عظیمی که در تمام این مدت یا بهتر بگوییم صدها سال در کنار ما بوده و ما هنوز نتوانسته‌ایم کشف کنیم یا بهتر از آن بهره بگیریم.

مطالعات و مقالات منتشر شده نشان می‌دهد که در سال‌های اخیر کشورهای پیشرفته دنیا سهم بالایی از انرژی برق خودشان را از طریق نیروگاه‌های هسته‌یی تولید می‌کنند، مساله‌ای که اهمیت دارد بعد از انرژی هسته‌ای حرکت به سمت دیگر انرژی‌های پاک است.

کشورهای سرمایه‌دار به‌خوبی به این مهم آگاهند که سرمایه‌گذاری روی نفت و یا انرژی‌های که آلاینده‌گی بالایی دارند، همیشگی نخواهد بود و باید به سراغ دیگر منابع انرژی دائم و تجدید پذیر رفت.

استفاده از منابع انرژی از دیرباز ذهن بشر را به خود معطوف کرده است به طوری‌که وی همواره به فکر کاربرد آن در بخش‌های مختلف بوده است.

در شرایط کنونی که ذخایر فسیلی به اذعان کارشناسان تا کمتر از یک قرن در دسترس است و از طرفی دیگر توجه پذیری اقتصادی انرژی‌های

نو پرداختن به آن امری حیاتی و ضروری به نظر می‌رسد.

ایران نیز اصلی‌ترین منبع انرژی آن سوخت‌های فسیلی است و به‌واسطه آن در تمام نقاط دور و نزدیک کشور برق برای مردم مهیا شده است.

از این روی بهره‌گیری از ظرفیت‌های جدید که پیش‌روی ما قرار دارد لازم و ضروری است، و آلا عقب‌ماندگی در این حوزه به ضرر کشور خواهد بود.

ایران در کنفرانس جهانی محیط زیست متعهد شده ۴ تا ۱۲ درصد تا سال ۲۰۲۰ گازهای آلاینده خویش را کاهش دهد و در این راستا برای جایگزینی تأمین منابع، مستلزم استفاده از انرژی‌های نو در کشور است.

ظرفیت تولید برق خورشیدی بطور متوسط از سال ۲۰۰۴ تا انتهای سال ۲۰۱۳ یک رشد حداکثری ۵۰ درصد در دنیا داشته است، اگرچه این درصد رشد، بسیار چشمگیر است ولی سهم کشور به نسبت ظرفیت‌ها قابل قبول نیست.

می‌شود براین اساس انرژی باد پس از انرژی خورشیدی منبع عظیم برای کشور مابه حساب می‌آید.

بر اساس برنامه ۵ ساله ششم باید ۵۰۰۰ مگاوات برق از انرژی‌های تجدید پذیر تولید و از بخش خصوصی خریداری کنیم که مستلزم حدود ۱۵۰۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری می‌باشد.

این صنعت با فناوری بالا نیاز به حضور شرکت‌های دانش بنیان و ایجاد بسترهای مناسب حمایتی دارد. خراسان جنوبی نیز به گفته کارشناسان امر دارای دالان‌های بادی مناسبی برای ایجاد نیروگاه بادی است.

شرایط مستعد برای اجرای طرح‌های خورشیدی و همچنین بادی براساس تحقیقات به عمل آمده

میانگین سرعت باد برای به صرفه بودن تبدیل انرژی باد به برق حدود ۲۳ کیلومتر در ساعت است که این میانگین سرعت باد در برخی از کشورهای دنیا حدود ۱۶ کیلومتر در ساعت است.

در این بین خراسان جنوبی به عنوان قطب منابع عظیم طبیعی از جمله تابش آفتاب، باد، زغالسنگ و ... بایستی سهم قابل توجهی هم در تولید انرژی و همچنین پیشرفت اقتصادی منطقه داشته باشد. به گفته کارشناسان این حوزه، سرعت باد در برخی از مناطق خراسان جنوبی نزدیک به ۳۳ کیلومتر در ساعت که بهترین نرم است، وجود دارد.

در این راستا وظیفه‌ی نخبگان، مسئولان، سرمایه‌داران و جوانان کشور است که دنبال این فناوری و فناوری‌های مشابه باشند و تلاش کنند که کشور ایران در اوج قله‌ی پیشرفت‌های علمی و اقتصادی قرار گیرد.

با این حال انتظار جامعه از نخبگان و مسئولان بسیار بالاست، بخشی که در این مقاله به صورت اجمالی قرار است بدان پرداخته شود، نقش انرژی‌های نو برای پیشرفت اقتصادی استان خراسان جنوبی است. شاید اولین سئوالی که با مطالعه پتانسیل‌های این استان به ذهن می‌رسد این است که آیا مردم این منطقه کویری می‌توانند رایگان از برق استفاده کنند. خراسان جنوبی سومین استان پهناور کشور است که قریب به ۹۰ درصد آن بیابان و کویر است که این حجم گسترده از بیابان‌ها جمعیتی افزون بر ۷۹۰ هزار نفر را در خود جای داده است.

این استان ظرفیت‌های بی نظیر معدنی، کشاورزی و گردشگری دارد، اما متأسفانه در صادرات غیرنفتی استان پهناور خراسان جنوبی از سهم پایینی برخوردار است.

یکی از منابع‌های ثروتی و منحصر به فردی که در این استان وجود دارد خورشید و باد می‌باشد که می‌توان از آن به عنوان «ثروت‌های فراموش شده خراسان جنوبی» یاد کرد. در صورت توجه و سرمایه‌گذاری روی این منابع عظیم خدادادی، خراسان جنوبی را به قطب اقتصادی شرق کشور تبدیل می‌کند.

خراسان جنوبی با نیروی انسانی توانمند و منابع طبیعی در خود شاخص‌های فراوانی برای رشد و پیشرفت دارد که متأسفانه هنوز که هنوز است این چرخه به‌طور کامل اجرا و بهم متصل نشده است.

**** ضرورت اجرای طرح‌های اقتصاد مقاومتی**

ضرورت حرکت کشور به سمت علم و فناوری و تبدیل آن به ثروت ملی (سودآوری ملی) یکی از دغدغه‌های همیشگی رهبر معظم انقلاب اسلامی بوده است به‌طوری‌که ایشان در جمع کارگزاران نظام در سال ۸۲ به منابع عظیم کشور اشاره می‌کنند و می‌فرمایند: «ما تقریباً یک‌صدم جمعیت دنیا را داریم؛ خاک ما هم تقریباً یک‌صدم سطح خشکی‌های دنیاست؛ اما سهم ما از منابع طبیعی، بسیار بیشتر از معدّل سهم یک‌صدم ماست.

در نفت، ذخایر ما برجسته است و در شمار چند کشور اول دنیا هستیم، دومین ذخیره غنی گاز در همه دنیا را ما داریم، که از سهم معدّل ما خیلی بیشتر است.

دو درصد معادن آهن دنیا در کشور ماست، که دو برابر سهم ماست، معادن مس ما پنج درصد همه مس دنیاست؛ یعنی پنج برابر سهم ماست، معادن روی و سرب ما سه و نیم درصد است، که چند برابر سهم طبیعی ما در دنیاست، خیلی از کشورها اینها را ندارند.»

به برکت انقلاب اسلامی پیشرفت‌های قابل ملاحظه‌ای در استان خراسان جنوبی اتفاق افتاده است؛ اما با بررسی گزارش‌ها و آمارهای ارائه شده از سوی مسئولان، نشان دهنده این است که پیشرفت‌ها نتوانسته خلأهای فراوانی که در زندگی مردم استان وجود دارد را پر کند؛ این بدان معناست که ما احتیاج داریم نگاه مسئولان و نخبگان جامعه جهادی و همراه با احیای ظرفیت‌های داخلی باشد.

نکته حائز اهمیت اینکه می‌بایست اقدامات و سرمایه‌های موجود در استان را جهت‌داد، این خط دهی نیز در راستای رفع محرومیت‌ها و پیشرفت استان پهناور خراسان جنوبی باشد.

**** سیاست‌های نظام**

تکیه بر انرژی‌های نو و تجدید پذیر همواره جزو دغدغه‌های رهبر معظم انقلاب اسلامی بوده است، به‌طوری‌که ایشان در سال ۷۹ در راستای ابلاغ «سیاست‌های کلی نظام را در بخش‌های امنیت اقتصادی، انرژی، منابع آب، بخش معدن، منابع طبیعی و حمل و نقل به رؤسای قوای سه‌گانه» بر ایجاد تنوع در منابع انرژی کشور و استفاده از آن با رعایت مسائل زیست محیطی و تلاش برای افزایش سهم انرژی‌های تجدید پذیر با اولویت انرژی‌های آبی و همچنین تلاش برای کسب فناوری و دانش فنی انرژی‌های نو و ایجاد نیروگاه‌ها از قبیل بادی و خورشیدی و فسیل‌های سوختی و زمین‌گرمایی در کشور، تأکید می‌کنند.

یکی از مراکز مهمی که نقش کلیدی در پیاده سازی و اجرای طرح انرژی‌های نو در کشور را دارد شرکت‌های دانش بنیان می‌باشند. اهمیت جایگاه مراکز علمی و تحقیقات در نظر رهبر

معظم انقلاب اسلامی به قدری مهم و حساس است که ایشان در سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی در سال ۹۲ در بند دوم آن تأکید می‌کنند که «پیشتازی اقتصاد دانش بنیان، پیاده‌سازی و اجرای نقشه جامع علمی کشور و ساماندهی نظام ملی نوآوری به منظور ارتقاء جایگاه جهانی کشور و افزایش سهم تولید و صادرات محصولات و خدمات دانش بنیان و دستیابی به رتبه اول اقتصاد دانش بنیان در منطقه.»

همچنین در بند ۱۳ سیاست‌های کلی برنامه ششم توسعه که سال ۹۴ از سوی معظم‌له به قوای سه‌گانه ابلاغ گردید ایشان «افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر و نوین و گسترش نیروگاه‌های پراکنده و کوچک‌مقیاس» مورد تأکید قرار دادند.

**** سومین استان پهناور کشور مستعد برای سرمایه گذاری در بخش انرژی‌های نو**

خراسان جنوبی با وجود زمینه مناسب اقلیمی و تابش آفتاب و باد در بیشتر مناطق و در اکثر فصول سال، قابلیت تولید انرژی‌های نو و پاک را دارد. در این استان به طور متوسط ساعات آفتابی به ۳۲۰۰ ساعت در سال و حتی بیشتر نیز می‌رسد، به‌طوری‌که در برخی از شهرستان‌های خراسان جنوبی از جمله طیس مقدار تابش ۴۸۱ (کالری بر سانتیمتر مربع در هر روز) است.

این نرم مقدار تابش تقریباً در شهرستان‌های سرایان، بیرجند، قاین، بشرویه، ارسک، نهبندان نیز بین ۳۵۰ تا ۴۸۱ است.

در بخش باد نیز وجود حداقل سه دالان بادی در مناطق نهبندان، «آفریز»، «کجه» و «چهنوی» فردوس بهترین پتانسیل برای اجرای طرح نیروگاه های بادی و خورشیدی در این استان است.

البته بنا بر گزارش‌های دریافتی وزارت نیرو با احداث نیروگاه بادی ۱۰ مگاواتی در شهرستان نهبندان موافقت اصولی خود را اعلام کرده است و می‌طلبد پیگیری‌های جدی از سوی متولیان و مسئولان استان در این زمینه صورت بگیرد.

در تکمیل مطالب بالا باید اشاره کرد که مطالعات نشان می‌دهد که مقدار توان تولیدی سیستم‌های فتوولتائیکی معمولاً بین ۲ تا ۵۰ کیلووات می‌باشد که باید گفت یک سیستم انرژی خورشیدی برای مصارف خانگی ظرفیتی حدود ۲ و یا ۳ کیلووات داراست که می‌تواند سالانه ۳۶۰۰ کیلو وات ساعت برق تولید کند.

مرکز تحقیقات شرق آمریکا در سال ۲۰۰۸ اعلام کرد که این میزان انرژی تولید شده در سیستم‌های فتوولتائیکی خانگی سبب صرفه جویی در مصرف سوخت به میزان ۴,۳ تن زغال سنگ در سال می‌شود و از نشر آلودگی و گازهای آلاینده جلوگیری می‌کند.

بررسی‌های نشان می‌دهد در دهه ۸۰ و ۹۰ استان‌های زیادی در کشور کارهای زیر بنایی مهمی را در زمینه انرژی‌های نو (بادی و خورشیدی) انجام داده‌اند که خراسان جنوبی به‌رغم ظرفیت‌های بسیار بالا در هر دو حوزه هنوز در این جهت اقدام و فعالیتی اساسی نداشته است.

به طوریکه هم‌اینک نیروگاه بادی ۱۰۰ مگاواتی منجیل در استان گیلان، ۲۸ مگاواتی بادی بینالود در استان خراسان رضوی از سوی مسئولان دنبال شده است.

هم‌اکنون پتانسیل تولیدات بادی ۱۵۰۰۰ مگاوات است که باید به ۴۰۰,۰۰۰ مگاوات برسد و کشور پتانسیل ۶۰,۰۰۰ مگاوات تولید برق را دارد، متأسفانه

الان فقط ۲۵۰ مگاوات انرژی نو داریم.

گسترده‌گی و پهناور بودن خراسان جنوبی و همچنین اقلیم گرم و خشک استان، سبب شده تا علاوه بر هدر رفت انرژی برق هزینه‌های زیادی برای نگهداری و همچنین انتقال خطوط به روستاها و مناطق صعب العبور انجام شود.

در حال حاضر خراسان جنوبی از دید مسئولان کشوری به عنوان غیر اقتصادی مطرح است و این در صورتی است که اگر این استان از ذخایر نفت و گاز برخوردار نیست، خوشبختانه پتانسیل‌های طبیعی از جمله انرژی‌های لایزال خورشیدی و بادی در سطح استان به وفور یافت می‌شود که می‌تواند انرژی مادام‌العمری را به مملکت هدیه دهد و ظرفیتی برای پیشرفت اقتصادی استان را فراهم آورد.

*** انرژی‌ها نو مانع هدر رفت آب در مناطق گرم و خشک

«آب مایه حیات است»، جمله‌ای که با شنیدن آن معنای مصرف بهینه از آب را در خراسان جنوبی بیش از هر نقطه‌ای از کشور درک می‌کنیم.

خراسان جنوبی در حال حاضر وارد هجدهمین سال خشکسالی شده است و به‌گفته مسئولان تاکنون یک هزار و ۸۵۰ روستای استان خالی از سکنه شد.

هم‌اکنون نیز ۴۵۰ تا ۵۰۰ روستای استان به‌وسیله تانکر آبرسانی می‌شود و در برخی از روستاها فقط با همین حداقل پارانه و یا کمک‌های نهادهای حمایتی زندگی می‌کنند و چرخ کشاورزی و اشتغال به طور کامل از بین رفته است.

هدر رفت آب در بخش‌های مختلف از جمله کشاورزی و شهری بالاست و این استان را با بحران جدی مواجه ساخته است.

در بررسی‌هایی که پیرامون نقش انرژی‌های نو در ایجاد اشتغال در مناطق مختلف انجام شد، نشان می‌دهد که اگر به درستی ظرفیت‌های پیش روی ما بکار گرفته شود رونق اقتصادی در گوشه - گوشه‌ی استان رقم می‌خورد. احداث توربین‌های بادی کوچک و پانل‌های خورشیدی در مزارع کشاورزان بستر خوبی برای جلوگیری از مهاجرت بی‌رویه آنها به شهرها و استان‌های برخوردار است به‌طوری‌که باتولید برق پاک، مازاد مصرف شان راه اداره برق به‌فروشدند.

البته دولت هم می‌بایست بسترهای حمایتی، تشویقی و تسهیلات لازم براساس درآمدهای فعلی روستاییان و مناطق کم‌بضاعت فراهم نماید.

در ادامه مطالعات و تحقیقات پیرامون توجه به ظرفیت‌های انرژی پاک در خراسان جنوبی یکی از کارشناسان حوزه مدیریت بحران استان معتقد بود که خراسان جنوبی ظرفیت‌ها و منابع زیادی برای تولید برق دارد.

وی معتقد است که به جای هدر رفت آب در مصارف خانگی از جمله فصل تابستان (سرمایش منازل - کولرهای آبی) دولت سیاست کاهش نرخ تعرف برق را اعمال می‌کرد و به جای استفاده از کولر آبی که در فصل تابستان حدود ۳۰۰ لیتر آب در روز مصرف می‌کند، مردم را تشویق به استفاده از کولرهای گازی می‌کردیم.

این کارشناس تأکید فراوانی داشت که تولید برق کار دشواری در خراسان جنوبی نیست بلکه تأمین آب بسیار سخت خواهد بود.

در بررسی‌هایی که در حوزه انرژی‌ها نو انجام دادم، برخی از کشورهای خارجی که شرایط مساعد تابش و همچنین بادهای مناسبی دارند سرمایه‌گذاری زیادی در بخش استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر

شده است و به تعبیری روان تر هزینه برق برای مردم رایگان است.

*** انرژی‌های نو ظرفیت صادراتی

خراسان جنوبی دارای ۴۶۰ کیلومتر مرز مشترک با کشور افغانستان و از بالاترین ظرفیت امنیتی در این منطقه برخوردار است.

در این سالها یکی از درخواست‌های اصلی این کشور تأمین برق از سوی ایران است که می‌تواند ارزآوری خوبی برای کشور به همراه داشته باشد.

لزوم توجه و سرمایه‌گذاری جدی در حوزه انرژی‌های نو (بادی و خورشیدی) می‌تواند این بستر را برای رشد و پیشرفت اقتصادی خراسان جنوبی در حوزه صادرات برق به کشور افغانستان که نیاز فراوانی دارد، فراهم آورد.

شکی نیست که در صورت حمایت از سرمایه‌داران و بخش خصوصی و بهره‌برداری از نیروگاه‌های خورشیدی و بادی علاوه بر تولید برق ارزان قیمت و اگر نگوییم رایگان برای مردم منطقه، انتقال و صادرات آن به کشورهای همسایه ارزش افزوده و ارزآوری قابل توجهی را به ارمغان خواهد داشت.

از جمله ظرفیت‌های دیگری که در خراسان جنوبی برای حمایت و پشتیبانی از طرح‌های حوزه انرژی‌های نو وجود دارد، منطقه ویژه اقتصادی بیرجند است.

ایجاد کارخانجات و مراکز تولید توربین‌های بادی و پانل‌های خورشیدی و تجهیزات جانبی آن در منطقه ویژه اقتصادی بیرجند می‌تواند علاوه بر اینکه به چرخه اقتصادی استان کمک مضاعفی نماید، با بهره‌گیری از معافیت‌هایی که در بستر آن وجود دارد در امر صادرات نیز ورود کرد.



** انرژی‌های نو و ظرفیت اشتغالزایی

در مطالب پیش‌تر به این موضوع به صورت گذرا اشاره شد که بیکاری، رکود اقتصادی و همچنین نبود فرصت‌های شغلی پایدار به مساله استان خراسان جنوبی تبدیل شده است.

خشکسالی، بحران آب، تعطیلی صنایع و رکود اقتصادی سبب شده تا تعدادی زیادی از جوانان از روستاها به شهرها و از طرفی جمع قابل توجهی از نخبگان و نیروی انسانی متخصص به دیگر استان‌های کشور مهاجرت نمایند.

لذا توجه به ظرفیت‌های اقتصاد مقاومتی در خراسان جنوبی بیش از هر نقطه ای در کشور حائز اهمیت است.

در تحقیقاتی که در راستای انرژی‌های نو و پتانسیل آن برای رونق اقتصادی خراسان جنوبی انجام گرفت، حمایت از این بخش می‌تواند آثار مطلوب زیر را به همراه داشته باشد:

- ۱- افزایش تولید برق در استان و کاهش هزینه‌های مصرفی برق مردم بویژه در بخش صنعت
- ۲- ایجاد اشتغال برای نخبگان، جوانان جویای کار
- ۳- تبدیل شدن مناطق مستعد روستایی و شهری به مرکز اقتصادی و جلوگیری از مهاجرت مردم
- ۴- ارتقای امنیت در مناطق مرزی
- ۵- افزایش صادرات برق توسط دولت یا بخش خصوصی
- ۶- ایجاد کارخانجات تولید تجهیزات و فناوری‌های مرتبط با انرژی‌های خورشیدی و بادی و جلوگیری از خروج ارز
- ۷- جذب سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی
- ۸- حمایت از شرکت‌های دانش بنیان
- ۹- ایجاد مراکز آموزش عالی مرتبط با انرژی‌های

خورشیدی و بادی

- ۱۰- صرفه جوی در هزینه‌های عمومی کشور
 - ۱۱- ایجاد مرکز گردشگری در قالب بازدید از مراکز بزرگ برق بادی و خورشیدی
 - ۱۲- کاهش واردات و رونق تولید داخلی
 - ۱۳- خرید تضمینی تولید برق
- و....

** نتیجه‌گیری

به نظر می‌آید در صورت توجه دولت به این بخش، زمینه رشد و شکوفایی استان رقم خواهد خورد و این میسر نخواهد بود مگر اینکه روحیه جهادی و همچنین باور به ظرفیت‌ها توان داخلی در مدیران ایجاد شود.

هدف از این مقاله تاکید بر استفاده از انرژی‌های پاک در راستای اقتصاد مقاومتی در خراسان جنوبی است، به همین دلیل، اگر توجه لازم در این زمینه صورت بگیرد و سیاست‌های تشویقی ویژه برای بخش خصوصی انجام شود یقیناً امکان جذب سرمایه‌گذار، افزایش اشتغال، صادرات برق و کاهش هزینه‌های مصرفی مردم را فراهم خواهد کرد.

انتظار می‌رود متولیان ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی در خراسان جنوبی با توجه به ظرفیت‌های نیروی انسانی متخصص و کارآمد، مراکز علمی و تحقیقاتی، شرکت‌های دانش بنیان و بنیاد نخبگان زمینه جذب سرمایه‌گذاران در این حوزه را به سرعت دنبال کنند.



IRAN ELECTRO EXPO 2016

یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی

برق، الکترونیک و تجهیزات وابسته

The 11th Int'l Exhibition of
**Electricity, Electronic
Equipment & Related Industries**

Mashad Int'l Exhibition Company

20-23 July, 2016 / Opening hours: 4-10 PM



www.aresa.ir
Fairnews.ir

مهر / جهانگیری ابلاغ کرد:

تکالیف ۵ دستگاه درباره اقتصاد مقاومتی

معاون اول رئیس‌جمهور طی ابلاغیه‌های جداگانه‌ای تکالیف ۵ دستگاه اجرایی درباره اقتصاد مقاومتی را ابلاغ کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر، اسحاق جهانگیری طی ابلاغیه‌هایی جداگانه به پنج دستگاه اجرایی، تصویب نامه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی ناظر به پروژه‌های اولویت دار برنامه‌های ملی اقتصاد مقاومتی که در آن وظایف و تکالیف هر یک از دستگاه‌ها برای اجرای این پروژه‌ها مشخص شده است را ابلاغ کرد. در خصوص پروژه‌های مصوب کارگروه‌های برنامه ملی اقتصاد مقاومتی که برای وزارتخانه دادگستری، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم کشور، معاونت اجرایی رییس‌جمهور و صندوق توسعه ملی جمهوری اسلامی ایران ارسال شده است، پروژه‌های اولویت دار برنامه‌های ملی اقتصاد مقاومتی مرتبط با هر دستگاه اجرایی احصاء و دستگاه مربوطه موظف به اجرای این پروژه‌ها به عنوان اولویت‌های اجرایی در سال ۹۵ شده است.

لازم به ذکر است پیش از این نیز برخی از وظایف و تکالیف سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برای تحقق اقتصاد مقاومتی به این سازمان ابلاغ شده بود که ابلاغیه حاضر، به عنوان وظایف و تکالیفی جدید، به مسئولیت‌های این دستگاه اجرایی در زمینه اقتصاد مقاومتی اضافه شده است.

در این ابلاغیه‌ها بر نکات و موارد ضروری که لازم است در اجرای پروژه‌های مذکور از سوی دستگاه

های اجرایی مدنظر قرار گیرد، در پنج بند به شرح ذیل تاکید شده است:

۱) پروژه‌های مصوب برای اجرا در سال ۱۳۹۵ می‌بایست توسط «دستگاه مجری» با اولویت و در چارچوب «نظام یکپارچه پیشبرد و پایش اقتصاد مقاومتی» اجرا و تکمیل شوند. بدیهی است کلیه مسئولیت‌ها از زمان ابلاغ تا اتمام پروژه بر عهده «دستگاه مجری» خواهد بود.

۲) «دستگاه مجری»، با قید فوریت حداکثر ظرف مدت دو روز برای تسریع در اجرای هر یک از آنها نسبت به صدور حکم برای معاون و یا معاونین ذیربط خود به عنوان مجری اقدام و به دبیرخانه ستاد معرفی نماید.

۳) مجری منصوب از سوی وزیر و یا بالاترین مقام «دستگاه مجری»، موظف است ظرف مدت یک هفته پس از ابلاغ این مصوبه برای هر یک از پروژه‌ها در چارچوب منشور پروژه مندرج در «نظام یکپارچه پیشبرد و پایش اقتصاد مقاومتی»، «برنامه عملیاتی» تهیه و پس از تایید رییس دستگاه اجرایی به دبیرخانه ستاد ارائه نماید.

۴) تامین منابع مالی لازم برای اجرای هر یک از پروژه‌های مصوب بر عهده «دستگاه مجری» می‌باشد و مجری می‌بایست در چارچوب اعتبارات، وظایف و اختیارات دستگاه مجری، کلیه اقدامات لازم را برای تامین مالی پروژه به نحوی به عمل آورد که پروژه طبق زمانبندی مصوب اجرا شود. ۵) «دستگاه مجری» موظف است هر دو هفته یکبار به طور مستمر، گزارش اقدامات به‌عمل‌آمده برای اجرای هر یک از پروژه‌ها و عملکرد را در چارچوب «نظام یکپارچه پیشبرد و پایش اقتصاد مقاومتی» و شاخص‌های مصوب ستاد به دبیرخانه ستاد گزارش نماید.

در بخش دیگر این ابلاغیه‌ها آمده است:

- کلیه دستگاه‌های اجرایی بالاخص نظام بانکی کشور موظف به انجام همکاری‌های لازم با «دستگاه مجری» برای اجرای پروژه‌های اولویت دار «مصوب ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی» برای اجرا در سال ۱۳۹۵ می‌باشند. طراحی سازوکار لازم برای تحقق همکاری‌های مشترک با سایر دستگاه‌ها بر عهده «دستگاه مجری» است.

- اجرای هر یک از پروژه‌ها بر اساس «نظام یکپارچه پیشبرد و پایش اقتصاد مقاومتی» و مصوبات ستاد، توسط دبیرخانه ستاد مورد پایش قرار می‌گیرد. برای نظارت بر اجرا و حصول اطمینان از پیشرفت پروژه‌های مصوب، بازدیدهای میدانی به‌صورت اتفاقی حسب مورد توسط دبیرخانه انجام خواهد شد و پس از ارزیابی عملکرد، تشویق و یا تنبیه مجری در دستور کار ستاد قرار می‌گیرد.

- دبیرخانه ستاد پس از بررسی گزارش‌های واصله از «دستگاه مجری» و مستندات مربوط، موضوع را جهت پیگیری اجرای پروژه، رسیدگی به نحوه اجرا و بررسی مشکلات و اتخاذ تصمیمات مقتضی برای پیشبرد پروژه، در دستور کار «نشست سه جانبه رییس ستاد، دستگاه مجری و دبیرخانه ستاد» که بصورت هفتگی تشکیل می‌شود، قرار می‌دهد.

همچنین معاون اول رییس‌جمهور در بخش پایانی این ابلاغیه‌ها تاکید کرده است:

«لازم است نتیجه اقدامات انجام یافته در ارتباط با مصوبات ابلاغی به اینجانب گزارش شود.»
گفتنی است فهرست پروژه‌های اولویت دار هر یک از این پنج دستگاه اجرایی در اینجا است.

ایسنا/ مشاوران بانکی اتاق بازرگانی ایران: کاهش تخصیص ارز مبادله‌ای باید تدریجی باشد

مشاوران بانکی اتاق بازرگانی ایران معتقد است که کاهش تخصیص ارز مبادله‌ای اقدام درست و منطقی است اما باید به شکل تدریجی اتفاق بیفتد تا آسیب‌های آن در فضای اقتصادی بروز نکند.

محمد مهدی رئیس‌زاده در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، اظهار کرد: مدتی است که موضوع کاهش تخصیص ارز مبادله‌ای در صنایع مختلف مطرح شده است و کاهش این نوع ارز گامی در جهت یکسان سازی نرخ ارز است. به عنوان نمونه این اقدام از سال گذشته در صنایع نساجی آغاز شد و بسیاری از مواردی که پیش از این ارز مبادله‌ای دریافت می‌کردند همگی تبدیل به ارز متقاضی شدند.

وی ادامه داد: کاهش تخصیص ارز مبادله‌ای اقدام درست و منطقی است اما باید به تدریج صورت بگیرد، چرا که هنوز شرایط کامل برای یکسان سازی نرخ ارز در کشور اتفاق نیفتاده است.

این فعال صنعت نساجی با اشاره به برخی از مضرات تخصیص ارز مبادله‌ای تصریح کرد: تخصیص ارز مبادله‌ای به بخشی از صنایع می‌تواند باعث ایجاد نوعی رانت شود؛ به عنوان نمونه در صنعت نساجی از مواد اولیه‌ای مانند مواد پتروشیمی استفاده می‌شود. استفاده کردن از ارز مبادله‌ای برای مواد پتروشیمی عملاً باعث خواهد شد که سود هنگفتی در بخش صنایع بالا دستی صنعت یعنی بخش پتروشیمی شکل گیرد، در حالی که بخش نساجی که مصرف کننده این مواد است چنین سودی را ندارد یا گاهی

اصلا سودی ندارد.

رئیس‌زاده تصریح کرد: در حالی که اگر ارزش متقاضی از بخش بالا دستی به سمت بخش‌های پایین دستی باشد این مسئله به وجود نمی‌آید و توازن بهتری بین حلقه‌های مختلف ارزش از ابتدا تا انتها به وجود می‌آید.

وی اضافه کرد: در مجموع این اقدام گام درستی در جهت یکسان سازی نرخ ارزش است اما نیاز است که این کار به تدریج صورت بگیرد، چرا که اگر به یکباره ارزش مبادله‌ای حذف شود و کلیه واردات با ارزش متقاضی انجام شود باعث می‌شود به شکل ناگهانی تقاضا در بازار افزایش پیدا کند و اگر بازار نتواند جوابگو باشد نرخ ارزش دچار شک می‌شود و افزایش پیدا می‌کند.

مهر/ راهکار بانک مرکزی برای غلبه بر رکود؛
نشانه‌ای از رونق اقتصادی نیست

بانک مرکزی این بار برای رهایی از رکود اقتصادی، تسهیلات دهی به بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط را انتخاب کرد تا شاید از این طرق بتواند بر رکود اقتصادی غلبه کند.

به گزارش خبرنگار مهر، طی چند ماه اخیر در حالی رکود اقتصادی بیشتری در کشور حاکم شده و بخش‌های تولیدی و بنگاه‌های اقتصادی را در خود فرو برده است، که برخی از مدیران و مسئولان دولتی نوید خروج از رکود را می‌دهند، با این وجود نشانه‌هایی برای خروج از رکود دیده نمی‌شود.

بانک مرکزی تاکنون به کرات در این زمینه بخشنامه‌هایی را خطاب به نظام بانکی برای تأمین مالی بنگاه

ها و بخشش‌دهی‌ها و غیره صادر کرده اما این اقدامات نتوانسته‌اند گره‌ای از مشکلات بخش‌های تولیدی کشور باز کنند. طی چند ماه اخیر هم مسئولان بانک مرکزی جلساتی با بخش‌های مختلف اقتصادی، تولیدی، بانکی و غیره برگزار کرده‌اند، ولی نتیجه‌ای حاصل نشده است.

حال به نظر می‌رسد که بانک مرکزی قصد دارد، به نحو دیگری عمل کند و این بار تسهیلات دهی به بنگاه‌های کوچک و متوسط را مد نظر دارد. همان برنامه‌ای که بانک مرکزی در دوره‌های پیشین چند بار عملیاتی کرده بود، اما به نتیجه‌ای نرسید و کار بنگاه‌های کوچک و متوسط را در نیمه راه رها کرده بود.

راه‌هایی از رکود اقتصادی

اما دوباره گویا این بانک برای رهایی از فشارهایی که نسبت به عدم پرداخت تسهیلات توسط نظام بانکی به بخش تولید دارد، برای خلاصی از این هجمه‌ها راه فرار را تسهیلات دهی به بنگاه‌های خرد می‌داند، گرچه این موضوع به خودی خود منفی نیست و بخشی از رونق اقتصادی هم به این موضوع توجه و تسهیلات دهی و کمک به بنگاه‌های کوچک باز می‌گردد، اما توجه صرف به آن راهی است که قبلاً با شکست مواجه شده و به بن‌بست رسیده است.

بانک مرکزی پیش از این برای رهایی از رکود اقتصادی و رسیدن به رونق راه‌های متعددی را امتحان کرد ولی هیچیک به نتیجه نرسید، پرداخت تسهیلات به خرید خودرو، پرداخت تسهیلات برای خرید لوازم خانگی، برای کمک به خرید این کالاها در جهت تولید بیشتر و در نتیجه حمایت از این بخش‌ها، اما هیچیک کارساز نبود. این بار هم نوبت

به بنگاه‌های کوچک و متوسط رسیده است.

البته به گفته مسئولان بانک مرکزی، تسهیلات دهی به بنگاه‌های کوچک و متوسط و کاهش سهم بنگاه‌های بزرگ از وام‌های بانکی بر اساس دستورالعمل ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی ابلاغی به بانک مرکزی است و تأمین مالی بنگاه‌های بزرگ باید از طریق بازار سرمایه انجام شود؛ این در حالی است که بازار سرمایه مان نیز این روزها خود به کمک و تأمین مالی احتیاج دارد.

حال کارگروه‌های استانی زیر نظر ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی و وزارت صنعت، معدن و تجارت طرح‌ها را بررسی و برای دریافت تسهیلات به بانک‌ها ابلاغ می‌کنند. از سوی دیگر مسئولان بانک مرکزی می‌گویند که مشکلی در تأمین مالی بنگاه‌های کوچک از سوی نظام بانکی وجود ندارد، اما بانک‌ها که مسئولان پرداخت وام هستند، اعتقاد دیگری دارند و مطرح می‌کنند که در تأمین مالی همچنان با مشکل مواجهند.

کارگروه‌های استانی تسهیل و رفع موانع تولید استانی که وظیفه شناسایی این بنگاه‌ها را بر عهده دارند، نیز فعال شده‌اند و برگزاری جلسات را آغاز کرده‌اند تا شاید از این طریق بتوانند سهمی از تسهیلات بانکی را به خود اختصاص دهند. بانک مرکزی هم برای اینکه شاید بتواند تحرکی در اقتصاد از طریق بنگاه‌های تولیدی ایجاد کند، توجه ویژه‌ای به این کارگروه‌ها، گزارشات و عملکرد آنها دارد.

هدایت تأمین مالی صنایع بزرگ به سمت بازار سرمایه

میرمحمدصادقی مدیرکل اعتبارات بانک مرکزی با اشاره به ابلاغیه بانک مرکزی برای ارتقای توان و

رقابت‌پذیری صنایع کوچک و متوسط در راستای اجرای اقتصاد مقاومتی، گفت: حمایت بنگاه‌های کوچک و متوسط در این طرح مدنظر ما است و تأمین مالی صنایع بزرگ باید سمت بازار سرمایه و سرمایه خارجی هدایت شود.

مدیرکل اعتبارات بانک مرکزی تصریح کرد: بر این اساس، واحدهای دارای کمتر از ۱۰ نفر کارکن، ۱۰ تا ۵۰ نفر کارکن واحد کوچک و ۵۰ تا ۹۰ نفر کارکن واحد متوسط محسوب می‌شود و این کارگاه‌ها جزو حوزه دستورالعمل بانک مرکزی هستند.

میرمحمدصادقی از تشکیل کارگروه‌هایی در استان‌ها برای بررسی وضعیت کارگاه‌ها به منظور اخذ وام خبر داد و گفت: در صورت موافقت با کارگروه، نتیجه به بانک‌ها منعکس می‌شود و آنها نیز مکلف هستند حداقل ظرف یک ماه تصمیم نهایی خود را اعلام نمایند.

ولی الله سیف رئیس کل بانک مرکزی رمز خروج از رکود را در تخصیص بهینه منابع مالی دانست و گفت: برای خروج از رکود و تحول در اقتصاد باید از هدررفت منابع جلوگیری کرد و در این راستا تصمیمات کارگروه‌های تسهیل و رفع موانع تولید برای بانک‌ها الزام‌آور است.

سیف با اشاره به اینکه حل مشکلات اقتصادی بنگاه‌های کوچک و متوسط از اولویت‌های سال جاری است گفت: همان‌طور که پیش از این نیز اعلام کرده ایم، نظام بانکی با هیچ محدودیتی برای تأمین مالی این بنگاه‌ها مواجه نیست.

بر اساس آخرین آمارها، در حال حاضر ۷۵۰۰ تا ۱۰ هزار بنگاه اقتصادی کوچک و متوسط غیرفعال و راکد در کشور وجود دارد. مبلغ ۱۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات برای تحرک بخشی به فعالیت‌های

بنگاه های راکد و نیمه راکد مورد نیاز است.

همچنین کل تسهیلات پرداختی بانک مرکزی در سال ۹۴ را ۴۱۷ هزار میلیارد تومان با رشد ۷۶ درصدی نسبت به تسهیلات پرداختی سال ۹۳ و افزایش ۲۲.۲ درصدی بوده است. سهم تسهیلات پرداختی به بخش صنعت و معدن در سال گذشته ۱۲۲ هزار میلیارد تومان بوده که نسبت به سال ۹۳، ۱۵.۵ هزار میلیارد تومان افزایش داشته است.

در عین حال ۲۶۳ هزار میلیارد تومان سرمایه در گردش بنگاه‌ها اختصاص یافته است که ۶۳.۱ درصد تسهیلات پرداختی را شامل می‌شود و نسبت به سال ۹۳ که این رقم ۵۶ هزار میلیارد تومان بوده، ۲۷ درصد رشد داشته است. در همین حال، ۱۰۰ هزار میلیارد تومان به سرمایه در گردش بخش صنعت اختصاص یافته است. ۸۲ درصد آنچه به صنعت اختصاص یافته، متعلق به سرمایه در گردش بوده است.

مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی نیز در بررسی های آسیب شناسی نظام بانکی اعلام کرده است که به استناد آمار و اطلاعات موجود در خصوص عملکرد تامین مالی بنگاه ها از سوی بانک ها، چالش ها و آسیب های زیادی در زمینه تامین مالی مطلوب بنگاه ها و بخش های اقتصادی از بانک ها وجود دارد و نظر به نبود محیط قانونی و مقرراتی مناسب و کارآمد در این زمینه، لزوم اصلاح قوانین و مقررات این حوزه و بازنگری در رویه ها و قواعد اعطای تسهیلات توسط بانک ها بیش از پیش احساس می‌شود.

نگاه به وضعیت سرفصل های آماری مربوط به عملکرد تامین مالی بنگاه ها و بخش های اقتصادی و مقایسه آن با نظام های آماری در سایر کشورها، نشان از آن دارد که صرف نظر از میزان دقت در آمارها،

عناوین و سرفصل های آماری دارای خلاهای بسیار زیادی است.

از جمله این خلاها می‌توان به نبود آمار در خصوص مقایسه سهم بنگاه های خرد، کوچک، متوسط و بزرگ از تسهیلات، آمار تسهیلات اعطایی به تفکیک زیربخش های بخش های اصلی اقتصاد، آمار مستند در خصوص نحوه مصرف تسهیلات، آمار تسهیلات اعطایی به تفکیک اشخاص حقیقی و حقوقی، مقایسه بازدهی ها و نرخ های سود هر یک از زیربخش های اقتصادی با سود تسهیلات بانکی و سایر موارد دیگر اشاره کرد.

مهر/ رئیس اتاق ایران عنوان کرد:

ورود بخش خصوصی به اقتصاد بعد از چند دهه حاشیه‌نشینی

رئیس اتاق ایران با اشاره به ورود بخش خصوصی به عرصه اقتصاد بعد از چند دهه حاشیه‌نشینی، گفت: برهه حساسی برای بخش خصوصی آغاز شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، محسن جلال‌پور با اشاره به منویات مقام معظم رهبری در خصوص اقتصاد به عنوان اولویت اول کشور گفت: رهبر معظم انقلاب در ماه‌های گذشته، بارها اولویت اصلی کشور را مسائل اقتصادی اعلام کرده‌اند و رئیس‌جمهور بارها بر نقش و اهمیت بخش خصوصی در اقتصاد کشور تأکید کرده است. رئیس مجلس خبر داده که نمایندگان قصد دارند آئین نامه داخلی مجلس را بازبینی کنند تا شرایط برای حضور نماینده بخش خصوصی در صحن

علنی و اظهار نظر درباره مسائل اقتصادی کشور فراهم شود و معاون اول رئیس‌جمهور نیز هفته گذشته، در چند اظهار نظر به اهمیت نقش اتاق ایران در سیاست گذاری و سپردن امور به بخش خصوصی تأکید کرده است.

رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران افزود: اقتصاد ایران در پیچیده ترین دوران چند دهه گذشته به سر می‌برد و اقتصاددانان طیف‌های مختلف بیشتر از هر زمان دیگری معتقدند دور شدن دولت از بنگاه‌داری، تحکیم پایه‌های مالکیت و شفاف شدن قواعد بازی برای سپردن امور به بخش خصوصی لازم و ضروری است.

وی تصریح کرد: بخش خصوصی از بازیگران متعدد، بزرگ و صاحب نفوذی تشکیل شده که در بخش‌های مختلف با یکدیگر رقابت می‌کنند. حال این پرسش مطرح می‌شود که حاکمیت چگونه می‌تواند در سیاست‌گذاری از بخش خصوصی بازی بگیرد در حالی که در این بخش هم، دیدگاهها یکسان نیست و برای مشکلات مختلف اقتصادی، نسخه‌های گوناگون توصیه می‌شود؟

به گفته جلال‌پور، پاسخ صحیح بخش خصوصی به این پرسش در شرایط کنونی بسیار اهمیت دارد و بیش تر از آن، وحدت رویه و اتحاد بیشتر و تشدید روحیه همکاری جمعی است که کنش‌گران و نظریه‌پردازان و نمایندگان بخش خصوصی باید آن را به نمایش بگذارند؛ اگرچه گفته می‌شود، روحیه همکاری جمعی میان ایرانیان ضعیف است اما از آن جا که بخش خصوصی پس از چند دهه حاشیه‌نشینی، فرصت ابراز وجود مجدد و نقش آفرینی دوباره در اقتصاد ملی پیدا کرده است، حتما این گزاره را مدنظر قرار می‌دهد که هیچ چیز جز کار جمعی و تلاش

برای رسیدن به یک هدف مشترک نمی‌تواند تأمین کننده منافع همه فعالان این بخش باشد. سؤال این است که تشکل‌های بخش خصوصی و به خصوص اتاق ایران، در شرایط جدید اقتصاد ایران چه نقشی می‌توانند ایفا کنند؟ و اینکه بخش خصوصی را حول چه موضوعی می‌شود متحد و منجسم کرد؟

مهر/ در گفتگو با مهر اعلام شد:

ورود ۲.۵ میلیارد دلار سرمایه مستقیم خارجی‌ها به ایران

عضو کمیته ایرانی اتاق بازرگانی بین‌المللی از سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی‌ها به میزان ۲.۵ میلیارد دلار در خرداد امسال خبر داد و گفت: خارجی‌ها تا پایان سال ۸ میلیارد دلار سرمایه به ایران می‌آورند.

حسین سلیمی در گفتگو با خبرنگار مهر از حصول رفت و آمدهای خارجی بعد از اجرایی شدن تحریم‌ها خبر داد و گفت: با توجه به اینکه ورود سرمایه‌گذاران خارجی به ایران و انجام سرمایه‌گذاری مستقیم نیازمند حل شدن مناقشات بین‌المللی ایرانی با کشورهای دنیا داشت، تنها در خردادماه امسال، ۲.۵ میلیارد دلار مجوز سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی صادر شده است در حالی که برخی سالها، ایران در طول یکسال، ۲ میلیارد دلار سرمایه خارجی جذب کرده بود.

عضو کمیته ایرانی اتاق بازرگانی بین‌المللی افزود: اکنون هجمه ورود خارجی‌ها برای مذاکره، بازدید از ایران و انعقاد قرارداد چند برابر شده و آنها تصمیم

گرفته‌اند به ایران بیایند و مطالعات آنها برای ورود به بازار ایران اکنون منتج به نتیجه شده است، بنابراین اگر همین روند ورود سرمایه‌گذاران خارجی به کشور ادامه یابد، امسال می‌توان منتظر جذب ۸ میلیارد دلار سرمایه مستقیم خارجی به کشور بود. وی تصریح کرد: این میزان سرمایه‌گذاری به جز شیوه‌های سرمایه‌گذاری غیرمستقیم همچون فاینانس، بای‌بک و BOT است که این رقم سرمایه‌گذاری مستقیم را برای کشور بی‌سابقه می‌کند، بنابراین امسال باید منتظر اتفاقات خوبی در عرصه جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی باشیم.

مهر/

جدول قیمت سکه و ارز روز شنبه منتشر شد

جدول قیمت انواع سکه و ارز روز شنبه در بازار منتشر شد.

به گزارش خبرنگار مهر، نرخ فروش هر قطعه سکه تمام بهار طرح جدید امروز شنبه در بازار یک میلیون و ۴۲ هزار تومان، طرح قدیم یک میلیون و ۳۹ هزار تومان، نیم سکه ۵۲۲ هزار تومان، ربع سکه ۲۷۳ هزار تومان و سکه گرمی ۱۸۰ هزار و ۵۰۰ تومان اعلام شد.

همچنین نرخ هر گرم طلای زرد ۱۸ عیار در بازار داخلی ۱۰۵ هزار و ۸۳۸ تومان و نرخ هر اونس طلا در بازارهای جهانی ۱۲۹۹ دلار است.

در همین حال، صرافان بازار ارز نرخ هر دلار آزاد را برای فروش ۳۴۵۶ تومان، هر یورو را ۳۹۱۸ تومان،

هر پوند را ۴۹۸۰ تومان، لیر ترکیه ۱۱۹۸ و درهم امارات را ۹۴۵ تومان اعلام کردند.

جدول قیمت سکه و ارز در روز شنبه

| نوع سکه | قیمت بازار |
|---------------------|------------|
| سکه تمام طرح جدید | ۱۰۴۲۰۰۰ |
| سکه تمام طرح قدیم | ۱۰۳۹۰۰۰ |
| نیم سکه | ۵۲۲۰۰۰ |
| ربع سکه | ۲۷۳۰۰۰ |
| گرمی | ۱۸۰۵۰۰ |
| هر گرم طلای ۱۸ عیار | ۱۰۵۸۳۸ |
| نوع ارز | |
| دلار | ۳۴۵۶ |
| یورو | ۳۹۱۸ |
| پوند | ۴۹۸۰ |
| درهم | ۹۴۵ |
| لیر ترکیه | ۱۱۹۸ |

فارس/ معاون وزیر اقتصاد در گفت‌وگو با فارس: **اصلاحیه بودجه ۹۵ به مجلس می‌رود**

معاون وزیر اقتصاد از تدوین اصلاحیه بودجه ۹۵ خبر داد و جزئیات آن را افزایش سرمایه و تسویه بدهی بانک‌ها با انتشار ۳۰ هزار میلیارد تومان اوراق قابل تحویل به بانک‌ها و تسعیر دارایی‌های ارزی بانک مرکزی عنوان کرد.

شاپور محمدی در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، با اشاره به برنامه دولت برای افزایش سرمایه بانک‌های دولتی، اظهارداشت: دولت پیش از

این برای افزایش سرمایه بانک‌ها چند پیشنهاد داشت که یکی از آنها از محل تسعیر دارایی‌های ارزی بانک مرکزی بود، اما مجلس آن را رد کرد.

وی افزود: از طرف دیگر در قالب اجرای سیاست‌های اصل ۴۴، درآمد حاصل از واگذاری شرکت‌های دولتی قابل استفاده است که یکی از مصارف آن افزایش سرمایه بانک‌های دولتی است که مورد موافقت قرار گرفت.

معاون اقتصادی وزیر اقتصاد با اشاره به تمهیدات قانون رفع موانع تولید برای افزایش سرمایه بانک‌ها، گفت: در این قانون مقرر شد درآمدهای حاصل از وصول تسهیلات حساب ذخیره ارزی به افزایش سرمایه بانک‌های دولتی اختصاص یابد.

وی ادامه داد: حجم مانده تسهیلات حساب ذخیره ارزی ۷ هزار میلیارد تومان است اما با مصوبه اخیر شاید حدود ۲ تا ۳ هزار میلیارد تومان بیشتر برای افزایش سرمایه بانک‌ها باقی‌ماند که با توجه به وصول اقساطی مطالبات، بخشی از منابع امسال و بخش دیگر سال آینده وصول خواهد شد.

به گفته وی از محل وصول مطالبات حساب ذخیره ارزی می‌توان انتظار داشت که تا دو سال آینده ۲ تا ۳ هزار میلیارد تومان صرف افزایش سرمایه بانک‌ها شود.

محمدی درباره برنامه جدید دولت برای افزایش سرمایه بانک‌ها، گفت: دولت در حال تهیه اصلاحیه قانون بودجه ۹۵ است که در صورت تصویب نمایندگان مجلس تمهیدات جدیدتری برای افزایش سرمایه بانک‌ها و تسویه بدهی اجرا خواهد شد.

وی در خصوص جزئیات لایحه اصلاحیه قانون بودجه ۹۵ اظهارداشت: در این لایحه انتشار ۳۰ هزار میلیارد تومان اوراق قابل تحویل به بانک‌ها در نظر گرفته

شده و این کمک می‌کند بانک‌ها بدهی‌های بانک مرکزی را با این اوراق تسویه کنند.

معاون اقتصادی وزیر اقتصاد تصریح کرد: این اوراق، صکوک و اسناد خزانه است و نرخ سود آن متناسب با شرایط بازار تعیین می‌شود.

محمدی در پاسخ به این سوال که آیا تسعیر دارایی‌های ارزی بانک مرکزی در لایحه اصلاحیه قانون بودجه دیده شده است، گفت: بله؛ به هر حال این کار در شرایط خاصی می‌تواند مناسب باشد و یکی از مزایای آن شفاف شدن حساب‌هاست.

وی تصریح کرد: ممکن است مجلس این پیشنهاد را قبول کند یا آن را نپذیرد اما دولت یک بار این کار را انجام داده و طبیعتاً این کار (تسعیر دارایی‌های ارزی بانک مرکزی) جزو سیاست‌های دولت است.

اتاق تهران/ در بیست‌وسومین نشست شورای گفت‌وگوی استان تهران چه گذشت؟

بررسی موانع اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی

در بیست‌وسومین نشست شورای گفت‌وگوی استان تهران، موانع اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی مورد بررسی قرار گرفت؛ موانعی که کمیسیون‌های مشورتی اتاق تهران در یک سال گذشته، به عنوان موانع رونق کسب‌وکار فعالان اقتصادی در بخش‌های مختلف به آنها پرداخته بودند.

آن‌گونه که مسعود خوانساری توضیح داده است، اتاق تهران قصد دارد با آسیب‌شناسی ناکامی برنامه‌های

قبلی نهادهای دولتی یا قوانین موجود، راهکارهایی برای اجرایی شدن این برنامه‌ها و قوانین ارائه دهد تا به این طریق، مسیر رونق را برای بنگاه‌های اقتصادی هموار کند.

حسین‌هاشمی، استاندار تهران که ریاست شورای گفت‌وگوی استان تهران را برعهده دارد در ابتدای نشست بیست‌وسوم این شورا با اشاره به مصوبات پیشین گفت: در جلسه گذشته، از اتاق تهران دو درخواست داشتیم؛ نخستین تقاضای من این بود که نتیجه اقدامات و فعالیت‌های خود را در راستای اجرایی شدن سیاست‌های اقتصاد مقاومتی به شورا و ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی انعکاس دهند؛ به این دلیل که من فکر می‌کنم یکی از ارکان اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی اتاق‌ها هستند. درخواست دیگر من، همکاری اتاق تهران با ستاد تسهیل امور و پشتیبانی واحدهای تولیدی و شهرک‌های صنعتی استان تهران است که البته کارها در این ستاد خوب پیش می‌رود اما بازوی اصلی این ستاد نیز اتاق تهران است.

هاشمی ادامه داد: اکنون تعامل خوبی میان نهادهای بیمه‌ای و مالیاتی و هم‌چنین بانک‌ها در استان تهران برای رفع نیازهای صنعت شکل گرفته است و اتاق تهران نیز باید نقش فعالی در این زمینه ایفا کند. استاندار تهران گفت: برنامه ما این است که تکلیف ۹۸۱ واحد صنعتی استان تهران را که نیازمند تسهیلات هستند تعیین کنیم و این تسهیلات به واحدهایی اعطا شود که هم اشتغال ایجاد کنند، هم چرخ تولید را به گردش دریاورند و هم اینکه تولید آنها قابل عرضه باشد. من خواستار آن هستم که اتاق تهران هم در کنار استانداری قرار گیرد که این امر مهم را پیش ببریم. او همچنین با اشاره به

رفت و آمد هیات‌های تجاری، خواستار ارائه گزارشی از دستاوردهای ورود این هیات‌ها و مذاکرات آنها شد.

ضرورت آسیب‌شناسی عدم اجرای قوانین

در ادامه این نشست، مسعود خوانساری، رییس اتاق تهران نیز ضمن تبریک فرا رسیدن ماه مبارک رمضان به میزان پیشرفت اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در کشور اشاره کرد و گفت: آنچه در اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی حائز اهمیت به نظر می‌رسد آن است که این برنامه نیز به سرنوشت برنامه‌های قبلی دچار نشود. در حالی که با وجود آنکه مقامات ارشد نظام نیز بر اجرای آن صحنه گذاشته‌اند، مشاهده می‌کنیم که سه ماه از سال سپری شده و هنوز پیشرفتی حاصل نشده است. او گفت: یکی از دلایل ناکامی برنامه‌هایی که دستگاه‌های مختلف اقدام به نگارش آنها می‌کنند، این است که در مورد دلایل عدم اجرای برنامه‌های قبلی، آسیب‌شناسی صورت نمی‌گیرد. خوانساری افزود: ما در اتاق تهران تصمیم گرفتیم به جای تدوین برنامه‌های جدید، در پی رفع موانع در فضای کسب‌وکار باشیم. در یک سال گذشته، کمیسیون‌های اتاق تهران، اقدامات مفیدی در جهت شناسایی موانع و مشکلات فعالان اقتصادی به انجام رسانده‌اند، بنابراین سعی کرده‌ایم نتایج کار کمیسیون‌ها را ارائه کنیم. دستور این جلسه نیز حول همین محور است. برای مثال در کمیسیون کسب‌وکار مشکلات مهمی که گریبانگیر بنگاه‌هاست مطرح می‌شود. ما باید کاری کنیم که واحدهای تولیدی موجود به ورطه تعطیلی نروند. استاندار تهران نیز گفت: در هفته اخیر، فضاسازی بسیاری در مورد تعطیلی کارخانه ارج صورت گرفت، در حالی که تیر خلاص این واحد تولیدی را شش

سال گذشته زده شد. به هر حال خاصیت اقتصادها این است که گاهی چند بنگاه تعطیل می‌شود و در مقابل چند بنگاه نیز متولد می‌شود و رشد می‌کند. برای مثال اکنون کارخانه امرسان در حوزه تولید لوازم خانگی با حدود ۲۰۰۰ کارگر در حال فعالیت است.

تعیین مالیات سال ۹۴ بر مبنای مالیات قطعی شده سال ۹۳

در ادامه این نشست، محمدرضا نجفی‌منش، رییس کمیسیون تسهیل کسب‌وکار به اهم مسایل گریبانگیر بنگاه‌های تولیدی که در کمیسیون متبوعش احصا شده، اشاره کرد و گفت: با توجه به رکود حاکم بر فضای اقتصاد کشور در سال ۱۳۹۴ و نیز عدم دستیابی به اهداف تعیین شده برای رسیدن به رشد اقتصادی قابل قبول واحدهای تولیدی، درخواست ما این است که برای کلیه واحدهای تولیدی کشور، مالیات قطعی شده سال ۱۳۹۳، با افزایشی معادل شاخص تورم تولیدکننده، ملاک تعیین مالیات در سال ۱۳۹۴ قرار گیرد. اله‌محمد آقایی، مدیرکل جدید امور اقتصادی و دارایی استان تهران نیز گفت: می‌توان سیاستی را که در مورد اصناف اعمال شده است در مورد واحدهای تولیدی نیز اعمال کرد. اما نمی‌توانیم برخورد یکسانی با همگان داشته باشیم. استاندار تهران نیز در حمایت از پیشنهاد اتاق تهران گفت: بررسی‌های ما از مصرف برق و گاز بنگاه‌های تولیدی نیز نشان می‌دهد که وضعیت تولید بنگاه‌ها در سال گذشته، مساعد نبوده است. او از آقایی خواست که برای اجرای پیشنهاد اتاق تهران بررسی‌ها و مساعدت‌های لازم را داشته باشد. فریدون طلائی‌زاده، معاون امور کسب‌وکار اتاق تهران

پیشنهاد داد که در تعیین مالیات اظهارات مؤودی ملاک عمل قرار گیرد. او گفت: مشکل اصلی بنگاه‌ها در بخش مالیات، رد دفاتر است. اما اگر ممیزان اظهارات مؤودی را ملاک قرار دهند، هم نظر مؤدیان و هم نظر سازمان امور مالیاتی لحاظ می‌شود.

نجفی‌منش در ادامه سخنان خود مالیات نقل‌وانتقال واحدهای تولیدی را نیز به عنوان یکی دیگر از مشکلات واحدهای تولیدی برشمرد و گفت: میزان این نوع مالیات را نیز ممیزان تعیین می‌کنند، در حالی که رقم این نوع مالیات نیز باید بر مبنای عوارضی باشد که شهرداری برای اداری کردن واحدها دریافت می‌کند. این عضو هیات نمایندگان اتاق تهران در بخش دیگری از سخنانش به مشکلات بیمه‌ای فعالان اقتصادی اشاره کرد و گفت: طبق مواد ۳۹ و ۱۰۱ قانون تامین اجتماعی رسیدگی به دفاتر واحدهای تولیدی باید شش ماهه باشد اما به دلیل برخی برداشت‌های سلیقه‌ای، سازمان واحدهای تحت هدایت خود را مکلف می‌کند در دوره‌ای حداکثر ۱۰ ساله ضمن حسابرسی اسناد مالی و دفاتر فعالان اقتصادی نسبت به افزایش حوزه شمول پرداخت حق بیمه به قراردادهای خرید اقلام و کالا و نیز خرید خدمات اقدام کنند. درخواست اجرای دقیق مواد ۳۹ و ۱۰۱ قانون توسط سازمان تامین اجتماعی است.

محمدرضا نجفی‌منش در ادامه با اشاره به قانون مشاغل سخت و زیان‌آور گفت: در حال حاضر در هنگام بازنشسته کردن کارگرانی که در مشاغل سخت و زیان‌آور فعالیت می‌کنند، برای سال‌های قبل از تصویب قانون، ۴ درصد حق بیمه مربوطه به همراه جرایم آن مطالبه می‌شود که این مبالغ قبلاً در محاسبات کارفرمایان پیش‌بینی نشده و عطف به

ماسبق قانون نیز صحیح و عملی نیست و موجب تحمیل مبالغ هنگفتی به کارفرمایان می‌شود. پیشنهاد اتاق تهران، اصلاح عدم تسری حق بیمه، موضوع ۴ درصد مشاغل سخت و زیان‌آور به قبل از تصویب قانون است.

صادرات و مشکلات جدی پیش رو

در ادامه این نشست، محمد لاهوتی دیگر عضو هیات نمایندگان اتاق تهران، به طرح مسایلی پرداخت که در کمیسیون تسهیل تجارت و توسعه صادرات مورد بررسی قرار گرفته است. او گفت: در سال ۱۳۹۴ پس از سال‌ها رشد مثبت در بخش صادرات، شاهد رشد منفی ۱۴،۵ درصدی در صادرات بودیم. ما مراتب نگرانی خود را به سازمان توسعه تجارت اعلام کردیم، اما آنها گفتند تراز تجاری مثبت شده و باید آن را به فال نیک گرفت. در حالی که با وجود کاهش صادرات و واردات، تراز تجاری مثبت را نمی‌توان مثبت تلقی کرد.

لاهورتی افزود: به رغم هدف‌گذاری صادرات ۵۰ میلیارد دلاری، کاهش صادرات در سال ۱۳۹۵ نیز ادامه یافته است. چنانکه صادرات در دو ماه نخست سال جاری، نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۱۵ درصد کاهش یافته است. او ادامه داد: یکی از مسایلی که صادرکنندگان را با چالش مواجه کرده، دریافت مالیات از تسعیر نرخ ارز است. این چالش در دولت قبل به وجود آمد؛ به این ترتیب که مقرر شد، صادرکنندگانی که ارز ناشی از صادرات خود را به نرخ مبادله عرضه نکنند، مشمول مالیات شوند. این سیاست خلاف قانون که صادرات را معاف از مالیات عنوان کرده است، اعمال شد. در دولت یازدهم نیز معاون اول رییس‌جمهور، دستور لغو این بخشنامه

را صادر کرد اما ۹ ماه پس از لغو آن، دستورالعمل جدیدی صادر شد که تسعیر ارز را بار دیگر مشمول مالیات کرد. چنانکه اکنون برای برخی صادرکنندگان، برگه تشخیص‌های میلیاردی صادر شده است.

رییس کنفدراسیون صادرات افزود: یکی از دلایل کاهش صادرات، مساله دریافت مالیات از تسعیر ارز است؛ زیرا صادرکنندگان عملاً قادر به پرداخت آن نیستند. ضمن آنکه با قطعی شدن این مالیات و عدم پرداخت آن، صادرکنندگان از دریافت تسهیلات نیز محروم می‌شوند؛ در حالی که برای تحریک تقاضا، راهی جز افزایش صادرات وجود ندارد و نتیجه اعمال این نوع سیاست‌ها، عدم اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است.

او از ضوابط دست و پاگیری که استرداد مالیات بر ارزش افزوده در بخش صادرات را به درازا می‌کشد نیز به عنوان یکی دیگر از مشکلات صادرکنندگان یاد کرد و گفت: در شرایطی که در ماده ۳۴ قانون رفع موانع تولید، عنوان شده است که مالیات بر ارزش افزوده اخذ شده از صادرکنندگان با ارائه اسناد و مدارک مثبت حداکثر تا مدت یک‌ماه پس از ارائه برگ خروجی صادره توسط گمرک از محل وصولی‌های جاری سازمان امور مالیاتی به صادرکنندگان مسترد شود، سازمان امور مالیاتی برای این ماده، ۴ صفحه بخشنامه صادر کرده و استرداد این نوع مالیات گاه تا یک سال به طول می‌انجامد. او گفت: خواسته ما این است که اگر صادرکننده، صادرات خود را اظهار می‌کند و مالیات می‌پردازد، درصدی از آن در همان زمان مسترد شود و مابقی آن پس از رسیدگی به دفاتر دریافت شود.

این عضو هیات نمایندگان اتاق تهران، همچنین عنوان کرد که به دلیل ممنوعیت صادرات سیمان

به عراق، تولیدکنندگان و صادرکنندگان سیمان با مشکلات عدیده‌ای مواجه شده‌اند به طوری که تولید سیمان طی دو سال ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ به ترتیب با کاهش ۶،۳ و ۱۱،۷ همراه بوده است. در عین حال، ۵۹ درصد صادرات این واحدها به عراق بوده و اکنون عراق صادرات این محصول از ایران را ممنوع کرده است. در چنین شرایطی با توجه به سطح ارتباطات سیاسی ایران عراق لازم است، یک گروه سیاسی از طریق مذاکره این ممنوعیت را برطرف کند.

حمیدرضا صالحی نیز با اشاره به افت صادرات کالاهای صنعتی گفت: طی سال‌های گذشته، صادرات خدمات فنی و مهندسی به ۲۰ میلیارد دلار رسیده است که در این پروژه‌ها تنها به میزان حدود ۹۰۰ هزار دلار از کالاهای تولیدشده داخلی استفاده شده است. یکی از دلایل عدم استفاده از توان داخلی، این است که کالاهای تولیدی داخلی رقابتی نیست و یکی از دلایل عدم رقابتی بود، نحوه دریافت مالیات بر ارزش افزوده است که می‌توان در مورد آن هم چاره‌اندیشی کرد. این نوع مالیات باید بر مصرف اعمال شود. نه روی تولید. «صالحی نیز نسبت به واگذاری مدیریت نمایشگاه‌ها به تشکل‌ها تاکید کرد.

رییس اتاق تهران هم در مورد موضوع نمایشگاه که از سوی زرگران مطرح شد، گفت: در مورد برگزاری نمایشگاه، هفته گذشته جلسه‌ای با آقای نعمت‌زاده داشتیم و مطالبات بخش خصوصی را مطرح کردیم. ما فکر می‌کنیم، این نحوه مدیریت نمایشگاه‌ها فسادآور است و هر کسی که پول بیشتری بدهد، می‌تواند حضور بهتری در آن داشته باشد. آقای نعمت‌زاده نیز البته نظرات بخش خصوصی را قبول داشت. از نظر من اجرای اقتصاد مقاومتی نیز به معنای رفع این فسادهاست. در غیراین صورت حوزه صنعت و تجارت

دچار آسیب خواهد شد.

استاندار تهران نیز افزود: این موانع حرکت اقتصاد را کند می‌کند، مگر اینکه اصلاح شود. البته کار، کار سختی است و با وجود این سیستم بروکراسی در ایران به سادگی رفع نخواهد شد. هاشمی با اشاره به آغاز به کار مجلس دهم، گفت که بسیاری از این مشکلات را می‌توان از طریق مجلس نیز مورد پیگیری قرار داد.

تبادل /

مدیریت ریسک محیط فعالیت خصوصی‌ها

احمد دوست حسینی / کارشناس اقتصادی

بهبود مستمر محیط کسب و کار در زمان دولت دهم به قانون تبدیل شد اما آیین‌نامه‌های اجرایی آن رفته‌رفته در دولت یازدهم ابلاغ شده است. براساس این قانون، وزارت امور اقتصادی و دارایی مأمور پیگیری و اصلاح مواردی شده که سد راه کسب و کار در کشور قرار دارد. شناسایی موانع کسب و کار و تلاش برای رفع آن در حالی در دستور کار قرار گرفته که هنوز نتیجه مشخصی حاصل نشده است. حال قبل از بررسی موانع این راه باید بدانیم که نگاه و نگرش کسانی که به بررسی این موضوع می‌پردازند چیست؟ در حال حاضر دو گروه به این مساله نگاه‌های متفاوتی دارند. یک دسته افراد به این مقررات عادت کرده‌اند و بخشی از آن را لازمه اقتدار و حضور خود می‌دانند و بخش دیگر افراد هم عادت کرده‌اند که این مقررات بر آنها حاکم باشد. در

این شرایط باید گفت که «عادت» بخش لاینفک این قوانین مزاحم به شمار می‌رود.

از سوی دیگر گردش امور باید به گونه‌ی سامان یابد که موانع و موارد دست‌وپاگیر حذف شود و دستگاه‌ها به جای اظهارنظرها و مجوزهای موردی کوشش کنند قواعد، اصول و مقرراتی را که باید از سوی سرمایه‌گذاران رعایت شود مشخص، تدوین و اعلام کنند تا مردم از آنها مطلع شوند و در گام‌های اولیه آنها را رعایت کنند. با این حال در پی تبادل نظرهای که در این سال‌ها وجود داشت، مقرر شد مجموعه‌ی الزامات و مقررات مورد نظر دستگاه‌های مسوول حتی اگر لازم بود به‌طور سالانه تهیه شود تا از نظر مقررات و الزامات مکان‌یابی، زیست محیطی، بهداشت محیط، ساخت‌وساز و سایر قواعد کار مشخص و اعلام شود و براساس آن سرمایه‌گذاران امور خود را برنامه‌ریزی کنند نه اینکه برای هر مرحله از کار به دنبال مجوز موردی به دستگاهی مراجعه کنند. در مصوبه شورای عالی اداری سال ۱۳۷۲ مقرر شد که دستگاه‌های مسوول، مقررات مورد نظر را مشخص و ارائه کنند و وزارت صنایع آنها را در اختیار علاقه‌مندان به سرمایه‌گذاری قرار دهد و در نهایت برای اشخاصی که براساس و در چارچوب قواعد و مقررات اعلام شده کار خود را انجام داده‌اند، پروانه بهره‌برداری صادر شود. اگر این مصوبه را لغو نکرده باشند همچنان می‌تواند مبنای کار باشد. اما نه بخش خصوصی و نه دولتی‌ها با نگرش‌هایی که عنوان شد، آن را پیگیری نکردند.

بنابراین بسیاری از این موارد با یک نگاه کلان و از طریق حل ریشه‌ی قابل انجام است. به هر حال باید فکری شود که نگرش‌ها در مراکز تصمیم‌گیری به این سمت حرکت کند و بخش خصوصی هم نیازهایش

را براین اساس تنظیم کند. زمانی اگر قطعه‌ی در دستگاه کارخانه‌ی خراب می‌شد یا نیاز به واردات مواد اولیه‌ی بود باید پروفرا تهیه و به کارشناس و مدیر دولتی مراجعه می‌کردند و مجوز واردات آن و اصطلاحاً مهر «عدم ساخت» می‌گرفتند تا بتوانند نیاز خود را تهیه کنند. این فرآیند با تعرفه‌ی کردن واردات با سختی‌هایی حذف شد. همچنین از سوی حوزه‌های صنعتی که بخش خصوصی واقعی سهم کمی در آن داشت هم نگرانی‌هایی در مورد حذف این مقررات دست‌وپاگیر ابراز می‌شد و درحوزه‌هایی از بخش دولتی هم نگرانی از دست دادن ابزار اقتدار و اصطلاحاً امضاهای طلایی وجود داشت.

اما وظیفه بخش خصوصی درمورد این مهم چه می‌تواند باشد؟ بخش خصوصی باید قفل و قفس‌ها را در فعالیت اقتصادی شناسایی کند و خود را آماده پرواز کند. برخی در بخش خصوصی مجوزها را به عنوان تضامینی که موجب انتقال ریسک به دیگری می‌شود، نگاه می‌کنند. بخش خصوصی واقعی آن است که ریسک تصمیمش را خود عهده‌دار شود. اگر قاعده این شود که ریسک تصمیمات و اقدامات بخش خصوصی به گردن خود و ریسک محیط فعالیت‌های کسب و کار مربوط به دولت باشد، بسیاری از مسائل قابل حل و فصل است. برخی تصور می‌کنند اگر بعضی از این مجوزها و بروکراسی‌ها حذف شود، اوضاع به هم می‌ریزد اما اینگونه نیست چراکه امور بازار و فعالیت تولیدی سالم با رقابت تنظیم می‌شود. در حال حاضر با توجه به آمارهایی که منتشر می‌شود، پیشرفت کار مقررات‌زدایی آنچنان که انتظار می‌رفت نبوده است. بخش خصوصی باید برای اصلاح این کار و با پرهیز از کلی‌گویی و با جدیت بیشتر اشکالات را مشخص و دسته‌بندی کند و به مسوولان ارائه کند و

برای به نتیجه رساندن آنها پیگیر باشد. نکته کلیدی همین است که بخش خصوصی ریسک فعالیت خود را بپذیرد و پیگیر آن شود تا از قیدوبندهای دولتی رها شود. نکته دیگر این است که ریسک‌های موجود در محیط که این ترس را در بخش خصوصی ایجاد کرده است نیز باید مدیریت شود. باید مکانیسمی طراحی شود تا در یک داوری صحیح، تشخیص داده شود که یک اتفاق، مربوط به ریسک محیط بوده یا مربوط به عملکرد بخش خصوصی.

تبادل/رییس سازمان توسعه تجارت خبر داد تدوین ضوابط جدید جذب سرمایه اروپایی‌ها

رشد اقتصادی در کشورهای در حال توسعه در دو دهه اخیر به ویژه کشورهای جنوب شرق آسیا نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاری خارجی به عنوان رکن اصلی این رشد اقتصادی بوده است. کارشناسان اقتصادی معتقدند کشورهایی که در جذب سرمایه‌های خارجی جذابیت ایجاد کرده و در این راه موفق عمل می‌کنند، در واقع پس‌اندازی فراتر از آنچه در داخل کشور دارند، به دست می‌آورند. به بیان دیگر ورود سرمایه‌های خارجی به یک کشور می‌تواند در شرایط اقتصادی مناسب، منابع توسعه اقتصادی را در اختیار کشورها قرار دهد، به شرطی که سیاست‌های اتخاذ شده در جذب سرمایه‌گذاران خارجی به ماندگاری سرمایه‌ها در کشور نیز کمک کند. بر اساس مولفه‌های جهانی سرمایه‌گذاری، مزایای

سرمایه‌گذاری خارجی متعدد و با توجه به شرایط اقتصادی هر کشور متفاوت است. ورود یک سرمایه خارجی به یک کشور بی‌تردید امکان انتقال تکنولوژی پیشرفته را برای کشور میزبان فراهم می‌کند. در کنار آن موجب فراهم آمدن شرایط اشتغال از نوع اشتغال کارا خواهد بود. کشورهایی که به دنبال تجارت آزاد و بین‌المللی شدن اقتصاد هستند با استفاده از فرصت‌های سرمایه‌گذاری خارجی به سهولت می‌توانند در این مسیر گام بردارند. از سوی دیگر ورود سرمایه خارجی به کشور به معنای افزایش منابع مالی، تولید به تبع آن افزایش صادرات است. جدای از موارد ذکر شده استفاده از روش‌های مدیریت و تولید نوین، خلاقیت در تولید، افزایش کیفیت کالاهای تولیدی و در نهایت توسعه و رشد اقتصادی از مزایای دیگر استفاده از سرمایه‌های خارجی است. تا پیش از توافق هسته‌ی ایران، تحریم‌ها تنها عامل عدم ورود سرمایه‌های خارجی به کشور عنوان می‌شد.

اگرچه در کنار تحریم‌ها موارد ریز و درشت دیگری نیز در این مقوله تاثیرگذار بود، اما تنها عاملی که به اذعان بسیاری از کارشناسان و فعالان اقتصادی می‌توانست مانع بزرگی بر سر راه ورود سرمایه‌گذاران خارجی باشد، تحریم‌های اقتصادی بود.

اکنون دوران پس‌ابرجام فرارسیده است و با رفع تحریم‌ها این تصور وجود داشت که سرمایه‌گذاران خارجی یکی پس از دیگری به ایران آمده و با سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف اقتصادی، اقتصاد ایران را دگرگون می‌کنند، اما در عمل چنین اتفاقی رخ نداد و با وجود ورود هیات‌های متعدد اقتصادی و تجاری، همچنان هیچ شرکت خارجی حاضر به سرمایه‌گذاری در ایران نیست. علت عدم جذب موفق سرمایه‌گذاری خارجی در ایران را از

زوایای متعدد می‌توان بررسی کرد. برخی کارشناسان بر موانع اقتصادی و برخی دیگر بر موانع سیاسی، حقوقی و فرهنگی تاکید دارند.

اشتقاق خارجی‌ها برای افزایش مناسبات

در این راستا، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در مورد استراتژی ایران برای سرمایه‌های اروپایی که قرار بود در دوران پساجام وارد ایران شود، می‌گوید: مجموعه‌یی از ضوابط و مقررات جدید برای جذب سرمایه‌های خارجی در وزارت صنعت تدوین شده است و برای بررسی بیشتر در اختیار بخش خصوصی قرار داده شده تا نظرات آنها را پیرامون این ضوابط داشته باشیم و سپس ابلاغ کنیم.

آن طور که او می‌گوید: بخش مهمی از این ضوابط، متوجه شروط ماندگی شرکت‌های خارجی در بازار ایران است؛ آنها در گام اول باید تکنولوژی را به ایران انتقاد دهند و در گام دوم؛ حتما باید شرکتی به صورت مشارکتی با فعالان اقتصادی کشور تاسیس کنند. شرکتی که باید ۳۰ درصد تولیدات آن صادراتی باشد؛ در غیر این صورت، دولت تقاضای تزریق سرمایه از سوی آنها را نخواهد پذیرفت. به گفته ولی‌الله افخمی‌راد، هم‌اکنون شرایطی به لحاظ اقتصادی پیش روی ایران قرار گرفته که تمایل زیادی از جانب کشورهای توسعه یافته و پیشرفته که در دوران تحریم ارتباطشان با ایران کم شده بود، وجود دارد و آنها می‌خواهند وارد اقتصاد ایران شوند. این استقبال برای حضور در ایران به چندین دلیل است؛ مهم‌تر از همه آنها می‌خواهند در شرایط بازار اشباع شده دنیا، مبادلات تجاری خود را افزایش دهند، با ایران به عنوان یک بازار بکر، مناسبات اقتصادی جدیدی داشته باشند، کالا به کشور ما بدهند و کالا

بگیرند و از سوی دیگر، در ایران سرمایه‌گذاری برای کار بلندمدت داشته باشند.

وی با بیان اینکه موقعیت ایران به گونه‌یی است که اگر خارجی‌ها و به خصوص اروپایی‌ها بتوانند در ایران اقدام به سرمایه‌گذاری برای تولید کالا کنند، یک تجارت طولانی و تضمین‌شده را می‌توانند با ایران داشته باشند، می‌گوید: در این شرایط، دولت بستر را برای فعالیت آنها به لحاظ تضمین‌ها و حمایت از سرمایه‌گذاری فراهم خواهد کرد. در واقع ایران از ورود تمامی سرمایه‌گذاران خارجی استقبال می‌کند؛ به خصوص از کشورهایی که در گذشته با آنها مرادوات تجاری داشته است و در جریان تحریم‌ها نیز به ایران کمک می‌کردند و همکار ما بوده‌اند، اما در مرحله بعد، علاقه‌مند به حضور سرمایه‌گذارانی هستیم که به تازگی می‌خواهند تجارت خود را در ایران آغاز کنند. ما از حضور این کشورها، برای سرمایه‌گذاری در ایران استقبال می‌کنیم و استراتژی داریم.

اولویت سرمایه‌گذاری با تولیدات موجود

افخمی‌راد بر این نکته تاکید می‌کند که اگر قرار باشد مشوقی برای ورود سرمایه‌های خارجی بدهیم، آن دسته از سرمایه‌هایی در اولویت خواهند بود که زمینه تولیدی آنها در کشور وجود داشته است و خارجی‌ها بتوانند در آن سرمایه‌گذاری کنند و به تکنولوژی روز مجهز شوند.

به گفته وی، تسهیلات ویژه‌یی نیز از سوی دولت برای جذب سرمایه‌گذاری در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی در نظر گرفته شده که معافیت مالیاتی و سهولت صدور روادید از جمله آن است. قوانین بالادستی اینچنین حکم می‌کند که در مرحله اول، با کمک ایرانی‌هایی که در این رشته‌یی تولیدی کار کرده‌اند،

سرمایه‌گذاری‌هایی را توسط خارجی‌ها انجام دهیم و در اولویت بعد، رشته‌هایی قرار می‌گیرند که تا به حال زمینه سرمایه‌گذاری برای بخش خصوصی در آنها فراهم نبوده است.

شروط ماندگاری شرکت‌ها در بازار ایران

رییس سازمان توسعه تجارت با اشاره به اینکه ترغیب خارجی‌ها برای تاسیس و راه‌اندازی کارخانه در ایران، تکنولوژی خارجی را به کشور منتقل می‌کند، می‌گوید: ورود سرمایه‌های خارجی فضای رقابتی مفیدی را ایجاد خواهد کرد که به تقویت توان تولیدی و در نتیجه افزایش صادرات منجر خواهد شد. افخمی‌راد معتقد است که زمانی که شرکت‌های خارجی به ایران می‌آیند و می‌خواهند با بخش خصوصی خود در ایران مذاکره کنند، مشاهده می‌شود که اختلافات دوطرف بسیار زیاد است، از این رو بخش خصوصی ما باید بتواند خود را در این حوزه توانمند کند.

به گفته وی، اگر قرار است بخش خصوصی با خارجی‌ها مشارکت کند، باید بخش خاصی را در شرکت خود ایجاد کند و این بخش توانمندی مذاکرات با طرف خارجی را داشته باشد و مقررات سرمایه‌گذاری و بازار هدف صادراتی را بشناسد و اگر شرکت‌ها نتوانند دفتر نمایندگی دائر و خدمات پس از فروش ارائه و علامت تجاری خود را ثبت کنند، بی‌تردید نمی‌توانند در بازار آنها حضور یابند و ماندگار شوند.

توجه به انتقال فناوری در اقتصاد مقاومتی

با توجه به تمایل کشورهای خارجی برای سرمایه‌گذاری در ایران باید به گونه‌یی عمل کنیم که انتقال فناوری به عنوان یکی از بندهای سیاسی

اقتصاد مقاومتی مورد توجه باشد و به جای اینکه بازار مصرف کالاهای خارجی باشیم، تربیتی اتخاذ کنیم که برندهای مشهور خارجی در داخل کشور نه تنها برای عرضه در کشور بلکه برای صادرات کالا به کشورهای همجوار ایران نیز سرمایه‌گذاری کنند.

افخمی‌راد گفت: بخش خصوصی باید از بازاریابان مطرح استفاده کند و اگر در داخل کشور قابل تامین نیست از بازاریابان خارجی در بازارهای صادراتی استفاده کند چه ایرادی دارد شرکت‌هایی که در صادرات مشکل دارند بازاریاب خارجی متخصص استخدام کنند. معاون وزیر صنعت بر این باور است که لازمه تجارت خارجی، رفت و آمدهای بسیار است تا در رابطه با سرمایه‌گذاری و انجام پروژه‌های مشترک با ایران چانه‌زنی‌های لازم انجام شود.

دنیای اقتصاد

اقتصاد مقاومتی و رفع موانع

مسعود خوانساری / رئیس اتاق تهران

طی سه ماه سپری شده از سال جاری، گفت‌وگو در مورد موضوع اقتصاد مقاومتی و الزامات اجرای آن در میان صاحب‌نظران، مدیران دولتی و فعالان بخش خصوصی آغاز شده و همچنان هم ادامه دارد. همه جا سخن از اجرای برنامه اقتصاد مقاومتی است و تقریباً تمامی مقامات تاثیرگذار و تصمیم‌گیر کشور مهر تایید بر آن زده‌اند. البته که حافظه تاریخی اقتصاد ایران مشابه چنین رفتارهایی را برای برنامه‌های توسعه‌ای و به خصوص برنامه چهارم نیز در ذهن دارد. همیشه مدیران تایید می‌کنند، کارشناسان

تقدیر می‌کنند و فعالان بخش خصوصی چشم به رفتارهای تصمیم‌گیران و مجریان اقتصادی کشور می‌دوزند. اما چه رازی وجود دارد که هر برنامه و ایده‌ای که چنین ستایش می‌شود، رخت اجرا به تن نمی‌کند؟

آسیب‌شناسی آنچه در تدوین و اجرای برنامه‌های گذشته رخ داده، به‌طور حتم می‌تواند راهگشای برنامه‌های آتی باشد. چگونه طی تمامی سال‌های گذشته و با وجود درآمدهای نفتی و تورم انواع برنامه‌های اقتصادی به رشد اقتصادی مورد نظر دست پیدا نکردیم؟ چرا اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی به‌عنوان عالی‌ترین سند اقتصادی کشور موفق نبوده است؟ از آن مهم‌تر اینکه چرا اندازه دولت کوچک نشده و همچنان قوه مجریه نقش بسیار پررنگی در اقتصاد ایران دارد؟ چرا بیش از ۵۰۰ هزار میلیارد تومان طرح نیمه تمام روی دست دولت مانده است؟ رنج‌آورترین سوال به تولید انبوه قوانین و مقررات در اقتصاد ایران مربوط است. چرا در هر دوره مجلس، صدها قانون جدید وضع می‌شود، بدون اینکه عملکرد و نتیجه تصویب قوانین قبلی بررسی شود؟ از این دست سوالات دیگری را نیز می‌توان فهرست کرد. در همین حال توجه به چند موضوع مهم ضروری است.

یک: دولت بزرگ و سنگین

تقریباً برای فعالان بخش خصوصی مشخص شده که برخلاف شعارهای مرسوم، دولت‌ها علاقه‌ای به کوچک‌سازی خود ندارند. دولت بزرگ و رخوت‌زده در نهایت منجر به استهلاک هرچه بیشتر نظام کارشناسی و سرمایه‌های کشور می‌شود. در این شرایط مدیران باتجربه و کارآزموده بخش خصوصی از میدان اقتصاد ایران خارج می‌شوند. بنابراین برنامه

اقتصاد مقاومتی باید به صراحت و دقت تکلیف خود را با این موضوع روشن کند و گام‌های عملیاتی و نه شعاری در جهت کوچک‌سازی دولت بردارد. دولتی با این حجم و میزان نفوذ در اقتصاد اساساً اجازه موفقیت به هیچ برنامه اقتصادی را نمی‌دهد.

دو: عدم شفافیت و گسترده‌گی فساد

اگر قرار است سرمایه‌گذاران خارجی میهمان اقتصاد ایران شوند، قطعاً باید شفافیت در فضای اقتصادی ایران گسترش پیدا کند. اقتصاد کشورهایی توسعه پیدا کرده که شفافیت در آن اصلی تخطی‌ناپذیر بوده است. اما اقتصاد ایران نه تنها شفاف نیست، بلکه به شدت فسادزده نیز شده است. سرمایه‌گذار خارجی و داخلی برای حضور جدی در عرصه اقتصاد به فضای اطمینان‌بخش و عاری از فساد نیاز دارد. برنامه‌های اقتصادی در ایران به‌طور معمول کمکی به افزایش شفافیت و مبارزه با فساد نکرده و این دو عنصر در رابطه‌ای معکوس منجر به شکست برنامه‌ها شده‌اند.

سه: تثبیت سیاست‌های اقتصادی نیاز بزرگ

اقتصاد

هنگامی که قانون بهبود مستمر فضای کسب و کار ابلاغ شد، بخش خصوصی امیدوار بود تا موانع بزرگ از پیش پای اقتصاد ایران برداشته شود. مواد ۲ و ۳ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار تأکید می‌کند که دولت در تدوین و اصلاح مقررات و آیین‌نامه‌ها نظرات اتاق‌ها و تشکل‌های اقتصادی را نیز دریافت کند، ولی در عمل چنین اتفاقی رخ نمی‌دهد و هم تخطی از قانون صورت گرفته و هم روزانه قوانین و آیین‌نامه‌هایی به تصویب می‌رسد که در مقابل کار بخش خصوصی، مانع ایجاد می‌کند.

چهار: عدم تناسب درآمدها و هزینه‌ها

یکی از دلایل همیشگی شکست‌های برنامه‌های اقتصادی در ایران مربوط به عدم تناسب درآمدها و هزینه‌ها است. به‌طور معمول، در برنامه‌های اقتصادی و توسعه‌ای کشور هزینه و درآمد تناسبی ندارند. در برنامه پنج ساله ششم و در ذیل سند اقتصاد مقاومتی پیش‌بینی شده که اقتصاد ایران به رشد ۸ درصدی برسد، ولی بررسی واقع‌بینانه شرایط اقتصادی کشور نشان می‌دهد که با توجه به منابع داخلی، حداکثر دستیابی تا رشد ۴ درصدی قابل حصول است. این کمبود سرمایه در شرایطی گریبان اقتصاد ایران را گرفته که بخش مهمی از منابع کشور به‌صورت یارانه‌های نقدی و غیرنقدی هدر می‌رود. در این شرایط و با توجه به نیازهای مالی کشور، بخش مهمی از سرمایه‌های مورد نیاز کشور باید از طریق سرمایه‌گذاران خارجی تامین شود. اما نکته اینجا است که دولت به دلایل غیراقتصادی مانند ملاحظات سیاسی حاضر نیست زیر بار حذف یارانه نقدی و یارانه حامل‌های انرژی برود. این درحالی است که امروز کاهش جهانی قیمت انرژی فضای بسیار مناسبی را ایجاد کرده تا یکی از مشکلات کهنه اقتصادی کشور حل شود. بنابراین یکی از اولویت‌های برنامه اقتصاد مقاومتی می‌تواند ایجاد توازن بین درآمدها و هزینه‌ها و همچنین ایجاد ملزومات لازم برای جذب سالانه ۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی باشد.

پنج: ارزش دوزخی و نگرانی‌ها

اتخاذ سیاست‌های غلط تثبیت نرخ ارز بدون توجه به فرامین برنامه توسعه در دوره دولت‌های نهم و دهم و کنترل رشد ۴ درصدی نرخ در سال‌های قبل از ۱۳۹۰، بدون توجه به ملاحظات اقتصادی

و تکلیف برنامه به افزایش سالانه نرخ ارز، حداقل معادل تقاضای تورم جهانی و تورم داخلی، منجر به نوسان شدید ارزی در سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ شد، به نحوی که رشد نرخ ارز به عددی بالغ بر سالانه حدود ۶۲ درصد رسیده است. این نوسان شدید که تکانه‌های اقتصادی آن کماکان گریبانگیر اقتصاد ملی است، چنان مصیبتی را بر اقتصاد ایران تحمیل کرد که تقاضا را با اخلاص و تولید را با رکود مواجه ساخت. نگاهی گذرا به اقتصاد جهان گویای آن است که عمده‌ترین چالش اقتصادهای نوظهور با بازارهای بزرگ جهانی در تعیین ارزش برابری پول ملی کشورهای مذکور خلاصه می‌شود. تلاش آمریکا و اتحادیه اروپا در اقناع دولت‌هایی نظیر چین به افزایش ارزش پول ملی و به تبع آن اقناع احساسات ملی سیاست‌های غیراقتصادی است که نه فقط در خلاف جهت منویات اقتصاد مقاومتی در مواجهه با فساد، رانت برای گروه‌های خاص و افزایش کارآیی صنعت است، بلکه در راستای حذف مزیت‌های اقتصادی عمل کرده و با ایجاد زمینه عدم شفافیت و ایجاد رانت، سرنوشت محتوم آن تورمی لجام گسیخته و تحمیل نوسان آنها بر پول ملی است.

شش: نگرانی از وضعیت نظام مالیاتی

متأسفانه نظام مالیاتی به جای تمرکز روی مالیات‌ستانی از اقتصاد زیرزمینی، فشار را روی دوش واحدهای تولیدی و صنعتی کشور بیشتر می‌کند. بخش خصوصی کشور هیچ‌گاه اعلام نکرده انگیزه یا علاقه‌ای برای پرداخت مالیات ندارد، ولی گلایه به جایی مربوط می‌شود که نظام اداری و مالیاتی کشور، حتی در دوران رکود هم حاضر نیست، شرایط بنگاه‌های اقتصادی کشور و صاحبان کسب و کار را

درک کند. در همین حوزه مالیاتی می‌توان حداقل سه اقدام اصلاحی صورت داد که در کوتاه‌مدت به وضعیت بنگاه‌های کشور کمک می‌کنند.

مالیات سال ۹۴ براساس سال ۹۳: یک راهکار اجرایی برای حرکت در این مسیر اصلاح روند مالیات‌گیری به شیوه‌ای است که با توجه به رشد اقتصادی صفر درصدی سال گذشته، برای کلیه واحدهای تولیدی کشور مالیات قطعی شده سال ۱۳۹۳، با افزایشی معادل شاخص تورم تولیدکننده ملاک تعیین مالیات در سال ۱۳۹۴ قرار گیرد. در این شرایط می‌توان پیشنهاد داد آن دسته از مودیان واحدهای تولیدی که با کاهش تولید و درآمد در مقایسه با سال ۱۳۹۳ مواجه بوده‌اند، براساس درخواست‌شان، بررسی دفاتر برای سال ۱۳۹۴ صورت گیرد و ملاک تعیین مالیات دفاتر قانونی ایشان باشد. مزیت این اقدام این است که یک‌سال در غیاب ممیزان مالیاتی، میزان وصول مالیات بررسی شود و عملاً عرصه‌ای برای آزمون عملکرد این گروه نیز مهیا می‌شود. به این ترتیب فرصتی هم برای فعال‌سازی مودیان جدید توسط ممیزان مالیاتی فراهم خواهد شد.

مالیات تسعیر ارز: رفع معضل تسعیر ارز، قطعی‌ترین و موثرترین گام در جهت تشویق به توسعه صادرات به شمار می‌آید. بلااثرکردن بخشنامه و دستورالعمل سازمان امور مالیاتی در این مورد می‌تواند نمادی از حسن نیت دولت برای تغییر شرایط حاکم براققتصاد کشور باشد. با توجه به شرایط کلی حاکم براققتصاد ایران، تجار کشور می‌توانند از پرداخت مالیات ناشی از تسعیر و تبدیل ارز حاصل از صادرات معاف شوند.

هفت: تامین اجتماعی و نگرانی‌های اقتصادی
نظام تامین اجتماعی در ایران به جای تسهیل شرایط

کسب‌وکار و ایجاد رفاه برای طبقه کارگر به موضوعی پیچیده تبدیل شده است. بنابراین حداقل در شرایط سخت کنونی بهتر است ضمن اصلاح قانون تامین اجتماعی حداقل دو اقدام اصلاحی در این زمینه صورت گیرد.

برداشت غلط از قانون: متاسفانه سازمان تامین اجتماعی با برداشت و تحلیل غلط از قانون، ضمن صدور بخشنامه‌های فنی و اجرایی، واحدهای تحت هدایت خود را مکلف می‌کند در دوره‌های حداکثر ۱۰ ساله ضمن حسابرسی اسناد مالی و دفاتر فعالان اقتصادی نسبت به افزایش حوزه شمول پرداخت حق بیمه به قراردادهای خرید اقلام و کالا و نیز خرید خدمات، اقدام و با محاسبه جرایم دیرکرد تادیه نسبت به وصول مبالغی گزاف و غیرمنصفانه و غیرقابل پرداخت عمل کنند. این رفتار مدیریتی در شرایطی انجام می‌شود که حسابرسی سالانه به‌رغم نص صریح قانون که سازمان را مکلف به بازرسی و نه حسابرسی (مطابق مواد ۳۹ و ۱۰۱ قانون) ظرف مدت ۶ ماه از تاریخ ارسال فهرست بیمه شدگان کارگاه‌ها می‌کند، خلاف تلقی می‌شود.

مشاغل سخت و زیان‌آور: اصلاح آیین‌نامه اجرایی مصوب ۸۶/۲/۵ هیات محترم وزیران در مورد مشاغل سخت و زیان‌آور که در آن پرداخت ۴ درصد حق بیمه مربوط به این مشاغل به سنوات قبل از تصویب قانون تسری داده شده و کارفرما را مکلف به پرداخت یکجای آن کرده مورد درخواست فعالان اقتصادی است. اقتصاد مقاومتی با تکیه بر توان بخش خصوصی و آسیب‌شناسی برنامه‌های گذشته و همچنین استفاده از تجربیات جهانی می‌تواند راه خروج اقتصاد ایران از بن بست رکود را هموار سازد. همه اینها به شرطی رقم می‌خورد که تصمیم‌گیران کشور بپذیرند

نیاز به بازخوانی رفتارها و اقدامات گذشته وجود دارد و می‌توان گذشته را «چراغ راه آینده» ساخت.

دنیای اقتصاد /

آخرین تدبیر در سال چهارم

دکتر فرهاد نیلی

اقتصاددان و نماینده ایران در بانک جهانی

ساختار نظام تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری برای تشخیص مهم‌ترین سیاست‌های اقتصادی دولت در سال آخر حیات خود، ابتدا به اختصار فضای تصمیم‌گیری دولت را واکاوی می‌کنیم. جمهوری اسلامی ایران، با ساختار سیاسی خاصی متمایز می‌شود که در آن بخش‌های زیادی از حاکمیت کشور مستقل از یکدیگر، با رجوع مستقیم به آرای مردم انتخاب می‌شوند. تعداد انتخابات برگزار شده، که در نگاه اول ممکن است شاخص دموکراسی به نظر برسد بدون آنکه بلوغ یا استحکام مولفه مردم‌سالاری نظام سیاسی را ارزیابی کند تنها نشان می‌دهد که مردم به‌طور متوسط چند بار پای صندوق‌های رای می‌روند. از سوی دیگر نظام سیاسی کشور غیرحزبی است و مشارکت سیاسی مردم بدون واسطه احزاب تعریف شده است. یعنی تشکلهای سیاسی دارای مرام نامه و اساسنامه شاکله نظام تصمیم‌سازی و رقابت سیاسی و تربیت سیاسی را تشکیل نمی‌دهند. وقتی مواضع احزاب در یک ساختار سیاسی کارآ، درباره مهم‌ترین مسائل کشور به شکلی شفاف مستمرا اعلام شده و احزاب از طریق بیانیه‌هایی که صادر می‌کنند

مواضع‌شان را مشخص کنند و این مساله به شکل پایداری در افق زمانی بلندمدت تکرار شود؛ ونحوه عضویت در تشکلهای سیاسی، ساختار اداره و نحوه تامین مالی آنها روشن باشد؛ نظام تصمیم‌گیری و سیاست‌سازی به سمت شفافیت دیدگاه‌ها، قاعده‌مندی رقابت‌ها و تربیت نیروهای سیاسی پیش می‌رود. با تعاریف ارائه شده، در نظام سیاسی ایران حزب وجود ندارد و تصمیمات سیاسی در درون تشکلهای رسمی و شفاف سیاسی پرورده، غربال و منقح نمی‌شوند. تربیت سیاسی هم در درون حزب شکل نمی‌گیرد. بنابراین، نظام سیاسی ایران با این ویژگی متمایز می‌شود که به لحاظ رجوع به آرای مردم، حداکثری و از نظر اقبال به فعالیت حزبی، حداقلی است.

در نتیجه انتخاب‌های مکرر در کشور فاقد لنگر و تکیه‌گاهند و نتیجه انتخابات غیرقابل پیش‌بینی است. بنابراین، ساختار سیاسی کشور بدون بهره‌مندی از چنین لنگری، در بطن خود با امواج و سیکل‌های سیاسی متواتری مواجه است. در این ساختار، اقبال تصمیمات بلندمدت رو به افول است و دولتمردان انگیزه‌ای برای اتخاذ تصمیم‌های بلندمدت ندارند. در عمر ۱۱ دولت و ۹ مجلس بعد از انقلاب نیز در بیشتر موارد دولت و مجلس بین دو سر طیف سیاسی دست به دست شده‌اند. در این بین وقتی دولت‌ها دو سال پس از تشکیل با مجلس‌هایی مواجه می‌شوند که گرایش غالب در آنها با دولت مخالف است، شناس دولت در ارائه لایحه‌ای که تبلور تصمیمات بلندمدت باشد، به حداقل می‌رسد. از سوی دیگر در تعامل بین مجلس و دولت، مجلس فاقد ساختاری است که در برابر تصمیمات خود پاسخگو باشد؛ درحالی‌که دولت باید پاسخگوی اقداماتی باشد که برآیند نظرات دولت

و مجلس است. در این ساختار، افراد ریسک‌گریز به سوی پرهیز از تصمیمات بلندمدت حرکت می‌کند. بنابراین دولت برای غافلگیر نشدن توسط نهادهایی چون مجلس که اتخاذ تصمیمات بلندمدت موکول به هماهنگی با آن هاست، مجبور به محدود کردن تصمیمات خود به مواردی می‌شود که کمتر نیازمند مصوبات مجلس باشند. این نکته دلیل فقدان تصمیماتی است که نمی‌توانند ماهیت بلندمدت داشته باشند. در غیاب چنین سیاست‌هایی، تصمیمات کوتاه‌مدت تکرار می‌شوند و اصلاحات ساختاری به تعویق می‌افتند. در نهایت در مواردی که دولت شانس این را دارد که با مجلس موافق مواجه باشد یا ریسک ارائه لایحه‌ای به مجلس را می‌پذیرد، معمولاً به دلیل طول مدت بررسی، لایحه زمانی به تصویب مجلس می‌رسد که اجرای آن به دولت بعد موکول می‌شود و دولتی که لایحه را ارائه داده نقشی در شکل دهی ساختار لایحه ندارد و دفاعی نیز از آن ندارد. اگر پنج برنامه توسعه که حافظه تاریخی سیاست‌های میان‌مدت بعد از انقلاب را پر کرده مشاهده و قوانین مصوب را با لوایح ارائه شده تطبیق دهیم می‌بینیم که دولت‌ها بعضاً نقش موثری در شکل دهی ساختار تصمیمات بلندمدت خود نداشته‌اند.

دولت قادر به انجام چه اقداماتی است

با توجه به چنین پس زمینه‌ای، حال سوال این است که دولت یازدهم در سال آخر حیات خود چه کارهایی را می‌تواند در پهنه اقتصادی کشور انجام دهد؟ اتفاق اخیر در خصوص ارائه طرح قانون بانکداری توسط نمایندگان محترم مجلس، به‌عنوان یکی از بنیادی‌ترین و اصولی‌ترین پایه‌های قانونی

اداره نظام اقتصادی و مالی کشور و پافشاری ایشان بر تصویب آن به‌رغم مخالفت صریح دولت و نهایتاً توسل به اصل ۸۵ قانون اساسی برای تسریع در تصویب آن، بسیار آموزنده بود. غافلگیر کردن دولت توسط مجلس نهم در آخرین روزهای خود نشان داد که چگونه تصمیمات بلندمدت می‌تواند قربانی تعجیل‌ها شده و پایه‌های نظام مالی و اقتصادی کشور را برای دهه‌ها، اسیر اولویت‌ها و رقابت‌های کوتاه‌مدت سیاسی کند. بنابراین، عملکرد دولت‌ها در زمینه اصلاحات ساختاری باید با توجه به امکان‌پذیری این اصلاحات در بطن نظام سیاسی موجود ارزیابی شود. دولت در غیاب تعامل قاعده‌مند و پیش‌بینی‌پذیر با مجلس نمی‌تواند اقدامات بلندمدت را سیاست‌گذاری کند. هر چند در سه سال گذشته نیز دولت برای انجام اصلاحات ساختاری، انتظار همراهی از مجلس را با خود نداشت. برای انتخاب بهترین اقدام واپسین دولت یازدهم در سال آخر، دو معیار اجرایی و موثر بودن را در نظر می‌گیریم. برای تقریب ذهن فردی را مثال می‌زنیم که در کنار درخت میوه‌ای ایستاده که شمار کمی از میوه‌های آن در دسترس و شمار کمی از میوه‌های آن هم رسیده‌اند. با توجه به کمبود فرصت انتظار برای رسیدن میوه‌های کال و نیز فقدان ابزار لازم برای دسترسی به شاخه‌های بالایی، توصیه عقل‌اهتمام به چیدن میوه‌هایی است که در دسترس و رسیده‌اند.

مدیریت بدهی‌های دولت

معتقدم یکی از میوه‌هایی که در سال آخر حیات دولت هم قابل چیدن است و هم به کام مردم و اقتصاد شیرینی می‌بخشد، مدیریت بدهی‌های دولت است. ادعا نمی‌شود که پروژه دیگری قابل اجرا

و موثرتر از مورد پیشنهادی نیست. اما با توجه به زمان باقیمانده، توان دولت و امکان و احتمال اثر بخشی، به نظرم مدیریت بدهی‌ها بیشترین اثر بخشی را در کوتاه‌مدت برای اقتصاد کشور خواهد داشت. بدهی‌های دولت را می‌توان بر اساس بدهکار و بستانکار تقسیم کرد. بدهکار دولت یا شرکت‌های دولتی هستند و بستانکار بانک مرکزی، بانک‌ها و پیمانکاران. در ادامه این یادداشت، در یک جدول دو در سه، بر بدهی دولت به بانک‌ها تمرکز می‌کنیم. منظور از مدیریت بدهی‌های دولت به بانک‌ها این است که بدهی‌های تقسیم‌ناپذیر دولت را تقسیم‌پذیر، دارایی‌های غیرنقد یا جامد بانک‌ها را مایع، دارایی‌های فاقد ارزش اضافی بانک‌ها را دارای ارزش و بدهی‌های غیر گردشی دولت به بانک‌ها را گردشی و چرخه حیات بدهی‌های دولت را پویا کنیم.

در اینجا منظور از مدیریت، بازپرداخت بدهی‌های دولت نیست؛ زیرا هیچ عقل اقتصادی حکم نمی‌کند که بدهی‌های ایجاد شده در زمان نفت ۱۱۰ دلاری، در زمان نفت ۴۵ دلاری بازپرداخت شوند. مضافاً بازپرداخت بدهی‌های دولت یا ایجاد بدهی جدید، قطعاً نیازمند مجوز مجلس است. اما تغییر شکل بدهی‌ها نیاز به مجوز مجلس ندارد و به این دلیل این میوه چیدنی و در داخل مجموعه دولت قابل تدبیر و تصمیم‌گیری است. بنابراین پیشنهاد این است که دولت متناسب با توان اجرایی و مالی خود، بخشی از بدهی خود را به بانک‌ها از شکل وام‌های غیر گردشی، یعنی وام‌هایی که برای مدت طولانی اقساطش پرداخت نشده، تبدیل به اوراق بهادار قابل تهاتر به وام کند. تهاتر وام‌های پرداخت شده بانک‌ها به دولت با اوراق بهادار منتشره توسط خزانه نباید با بازپرداخت بدهی‌های دولت، تسویه بدهی یا ایجاد

بدهی جدید اشتباه شود. تنها بدهی از یک شکل به شکل دیگر تبدیل می‌شوند. در این حالت دارایی‌های فاقد جریان درآمدی برای بانک‌ها، به ابزاری تبدیل می‌شوند که در صورت تدبیر سیاست‌گذار می‌تواند برای آنها سودمند شوند.

این سیاست با معیار اول سیاست‌گذاری در سال آخر دولت که عملی بودن آن را بررسی می‌کند، مطابقت دارد. وقتی می‌گوییم اجرای این سیاست امکان‌پذیر است؛ به این معنی است که از نظر حقوقی دولت راساً می‌تواند درباره آن تصمیم‌گیری و در صورت صلاحدید اجرا کند؛ توان مالی دولت برای اجرای آن کافی و ان‌شاءالله آماده است. همچنین توان مدیریتی و کارشناسی دولت برای تدقیق و پیاده‌سازی آن از کفایت لازم برخوردار است. در نهایت افق زمانی باقیمانده از عمر دولت یازدهم هم برای اجرای سیاست مذکور مناسب است. نکته قابل توجه آن است که توان مالی دولت از محل اجرای چنین سیاستی نه تنها کاسته نمی‌شود، بلکه در صورت مدیریت صحیح بدهی‌های دولت افزوده خواهد شد. بنابراین این سیاست تمامی قیود بیان شده در ابتدای این یادداشت را دارد. ضمن اینکه در صورت اجرای صحیح آن از سوی دولت یک نوع یادگیری بسیار ارزشمند نیز در حین اجرا رخ می‌دهد. در واقع وقتی دولت بخشی از بدهی‌های خود را بازار پذیر می‌کند و به قاعده بازار تن می‌دهد، می‌تواند علائم را نیز از بازار دریافت کند و متناسب با آن علائم، قواعد تعامل فعال با بازار را که در اقتصاد ما مفقود است، فرا بگیرد.

سودمند برای اقتصاد ایران

در سمت دارایی ترازنامه بانک‌هایی که در سالیان



صورت پذیرش بانکها که به میزان قابل توجهی به سیاست‌های تشویقی و تنبیهی بانک مرکزی بستگی دارد، اوراق به تراز نامه بانکها منتقل خواهد شد. به همان میزان هم برای بانکهای دارنده اوراق، ظرفیت معاملات ایمن در بازار بین بانکی ایجاد می‌شود و این معاملات در بازار بین بانکی، بدون اینکه بر پایه پولی فشار وارد شود، بهترین بستر مدیریت نقدینگی بانکها است.

گذشته به دولت وام داده‌اند، وام‌هایی وجود دارد که به دولت یا شرکت‌های دولتی با تضمین دولت پرداخت شده. این دارایی‌ها برای بانکها فاقد درآمدزایی هستند. اگر دولت اوراق بهاداری منتشر کرده و به بانکها عرضه کند، به میزانی که بانکها در چارچوب مقررات و سیاست‌های بانک مرکزی، این اوراق را بپذیرند، رقم معادل مانده بدهی دولت را با اوراق خزانه تهاتر خواهند کرد. این فرآیند تمرین بسیار مناسبی برای نهادسازی در کشور خواهد بود. دو نهاد عمده در اقتصاد کشور، یعنی بازار بدهی و بازار بین بانکی، جز به کمک انتشار این اوراق شکل نخواهند گرفت. این اوراق در بازار بدهی که امروزه در اقتصاد ایران وجود ندارد، اوراق بدون ریسکی هستند که نرخ سودشان در واقع نرخ تنزیل را در اقتصاد مشخص می‌کند و در صورت به وجود آمدن این نهاد تعامل خوبی بین خزانه داری و بانک مرکزی شکل خواهد گرفت. در بازار بدهی نیز، رسم اشتباهی که بانکها از بانک مرکزی بدون پشتوانه وام می‌گرفتند، به تدریج به وام‌های با پشتوانه تغییر شکل پیدا خواهد کرد که در واقع وثایق وام‌های دریافتی بانکها از بانک مرکزی، اوراق منتشر شده از سوی دولت است. در این صورت بانکها در بازار بین بانکی می‌توانند از یکدیگر یا بانک مرکزی با توثیق این اوراق وام بگیرند و کسری نقدینگی خود را مرتفع کنند. بدین ترتیب معاملات غیر امن بازار بین بانکی به معاملات ایمن تبدیل خواهد شد. در صورت نکول بدهکار در سررسید اوراق ضبط می‌شود و از مالکیت بدهکار به تملک بستانکار در می‌آید. بنابراین گردش اوراق، قبض و بسط پول را در بازار بین بانکی سامان می‌دهد و در عین حال پول جدیدی خلق نمی‌شود؛ چرا که معاملات به پشتوانه این اوراق صورت می‌گیرد. در

وزارت نیرو

بنیاد ملی پژوهش‌های علمی و فناوری
سازمان توسعه فناوری نانو

چهارمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی

سه شنبه و چهارشنبه
۲ و ۳ شهریور ماه ۱۳۹۵

اهداف:

- معرفی کاربردهای فناوری نانو در صنعت برق و انرژی
- بررسی فرصت‌ها و چالش‌های به کارگیری فناوری نانو در صنعت برق و انرژی
- توسعه به کارگیری فناوری نانو در صنعت برق و انرژی

محورها:

- محورهای مهم در این همایش عبارتند از:
- محور تخصصی "فناوری نانو در تولید، انتقال و توزیع برق و انرژی"
- محور تخصصی "فناوری نانو در انرژی‌های تجدیدپذیر"
- محور تخصصی "فناوری نانو در محیط زیست"
- محور تخصصی "فناوری نانو در تولید تجهیزات صنعت برق و انرژی"

دبیر محاله همایش:

تهران، شهرک فیس، فاز ۴، انجمن توان‌شناسان، پژوهشگاه نیرو

شرکت نیروسازان فناوری انرژی (Enersol)

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۸۲۶۱-۸۸۷۸۲۶۱ | فکس: ۸۸۷۸۲۶۱

وبسایت: nanocentre@nri.ac.ir | nanocentre@nri.ac.ir

پست الکترونیک: nanocentre@nri.ac.ir

پژوهشگاه نیرو

شرکت توانیر

سازمان توسعه فناوری نانو

مدیریت، هنر به کارگیری درست افراد است

فرصت امروز /

گفت‌وگو با دکتر شهرام قبادی، مدیر اجرایی و مدرس دانشگاه

سپردن سکان هدایت سازمان به یک مدیر شایسته، دغدغه اصلی اغلب کسب‌وکارهاست؛ مدیری که باید مانند یک دریابان حرفه‌ای توانایی هدایت کسب‌وکار را هم در زمان توفان و هم در زمان آرامش داشته باشد. این سکان باید به فردی سپرده شود که علاوه بر تخصص و تجربه لازم، از توانمندی‌های کافی در تعامل با فضای داخلی و بیرونی کسب‌وکار تحت مدیریت خود نیز برخوردار باشد.

مدیر، فردی است که به بهترین نحو کسب‌وکار را با جهت‌یابی درست به سر منزل مقصود می‌رساند و کمبود چنین مدیرانی در کشور احساس می‌شود. این

همان مسئله‌ای است که «فرصت امروز» قصد دارد با کمک دکتر شهرام قبادی مدیر اجرایی، مدرس و عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس تهران به موشکافی آن پردازد. قبادی در این گفت‌وگو به زوایای مختلف مدیریت مانند شیوه مقایسه افراد سازمان، نحوه درآمدزایی کسب‌وکارها و علل کمبود مدیران شایسته در کشورمان می‌پردازد.

مدیران کسب‌وکارها باید افراد و واحدهای تحت نظارت خود را براساس چه معیاری با یکدیگر مورد مقایسه قرار دهند؟

وقتی شرح وظایف کارکنان و نوع تخصص هر یک متفاوت است، سنجش افراد فقط با یک معیار همسان درست نیست. بنابراین بهتر است افراد و واحدها در

سازمان‌ها براساس وظایف و عملکردشان سنجش شوند و میان افراد در کسب‌وکارهای مختلف مقایسه همسان صورت نگیرد.

در سازمان‌ها ابتدا باید هدف هر واحد و سپس دوره زمانی دستیابی به آن هدف مشخص شود. میزان تحقق هدف می‌تواند تنها سنجش همسان برای مقایسه عملکرد بخش‌های مختلف سازمان باشد. به‌عنوان مثال عملکرد واحدی که در یک سال مالی، ۸۰ درصد اهداف خود را محقق کرده است به مراتب بهتر از واحدی است که تنها به ۲۰ درصد اهدافش دست یافته است.

با وجود اینکه دو بخش با دو کارکرد مختلف دارای اهداف متفاوتی هستند، اما به‌راحتی می‌توان مقایسه عملکردی براساس میزان تحقق اهداف انجام داد. کارکنان یا بخش‌های سازمانی باید براساس اهداف و

چشم‌اندازی که برای‌شان ترسیم شده مورد ارزیابی و مقایسه قرار بگیرند.

در این شیوه اگر واحد یا فرد خاصی در مدت زمان مشخص به چشم‌انداز تعیین شده نرسد باید مورد موشکافی قرار گیرد. یکی از مقایسه‌های غلط رایج برای عملکرد بخش‌های مختلف در سازمان‌ها، مقایسه خروجی ریالی آنهاست. برای چنین سازمان‌هایی، آن دسته از واحدها با خروجی ریالی بیشتر، محبوب‌ترند. برای مثال در یک شرکت پیمانکاری عمرانی، خروجی ریالی واحد HSE سازمان قابل مقایسه با واحد اجرا نیست، زیرا اولی در حوزه فعالیت‌های پشتیبان ارائه خدمت می‌کند و دومی در حوزه فعالیت اصلی سازمان قرار دارد. بنابراین بدیهی است چنانچه ملاک و مبنای مقایسه خروجی ریالی باشد، عملکرد واحد اجرا به مراتب برتر از واحد HSE خواهد بود، با وجود

اینکه واحد HSE به تمامی وظایف خود به صورت اثربخش جامه عمل پوشانده باشد، بنابراین نیاز به بازنگری در مکانیزم ارزیابی عملکرد به شدت احساس می‌شود.

این گونه مشکلات در سطح کارکنان نیز رواج دارد و تبعیضات فراوانی در سازمان‌ها مشاهده می‌شود. این درحالی است که همه افراد سازمان وظیفه درآمدزایی مستقیم را ندارند و وظیفه محول شده به آنها چیز دیگری است؛ به عبارتی دیگر از جنس فعالیت‌های اصلی نیست. تک تک افراد سازمان باید برای مدیر اهمیت داشته باشند. برای رفع مشکل موردنظر، مدیران باید تمامی افراد را براساس میزان تحقق اهدافشان مورد ارزیابی قرار دهند.

اگر ارزیابی عملکرد که درباره آن صحبت کردید به درستی در سازمان صورت نگیرد، کسب و کار در چه وضعیتی قرار می‌گیرد؟

اگر ارزیابی عملکرد به درستی انجام نشود، نارضایتی در کسب و کار نمود پیدا می‌کند. نارضایتی کارکنان سازمان عدم تحقق اهداف را در پی خواهد داشت. مدیر در مقایسه باید ببیند که کارمندش چقدر خروجی باکیفیت داشته و برای رسیدن به هدف سازمانی چه میزان تلاش کرده است. کارکنان از ارزیابی‌های سلیقه‌ای و کیفی بیزارند. ارزیابی‌ها باید کمی و عددی باشد.

تهیه پرسشنامه‌های کیفی در این زمینه رهگشا نیست. اگر مقایسه‌ها درست انجام شود، کسب و کارها در شرایط ایده‌آلی قرار می‌گیرند و خروجی سازمان‌ها

روز به روز بهتر خواهد شد. این مقایسه‌ها روی درآمد کسب و کارها نیز تاثیر مستقیم دارد. اگر کسب و کاری بهترین ساختمان را با مجهزترین وسایل تهیه و از افراد خاصی برای اداره کسب و کارش استفاده کند، ولی درآمد نداشته باشد، در بازار سقوط خواهد کرد. کسب و کارها باید کارایی و اثربخشی را در کنار هم داشته باشند. کارایی یعنی اینکه تمامی اجزای یک کسب و کار کنارهم و به درستی فعالیت کنند. کارایی شرط لازم برای بقای کسب و کار است، ولی در نظر داشته باشید که این فاکتور شرط کافی نیست و باید کسب و کار اثربخش یا درآمدزایی لازم را نیز برای ماندگاری در بازار داشته باشد. پس دو ویژگی کارایی و اثربخشی در کنار هم برای کسب و کارها نتیجه بخش خواهند بود.

از درآمدزایی گفتید، مدیران کسب و کارهای ایرانی معمولاً از چه طریقی این درآمدزایی را انجام می‌دهند؟

در برخی از کسب و کارهای ایرانی تا صحبت از درآمدزایی می‌شود، مدیران فوراً سراغ اجرای استراتژی کاهش هزینه‌ها می‌روند. در این شیوه مدیران سعی می‌کنند، برخی از هزینه‌های سازمان را کاهش دهند.

آنها سراغ شیوه‌هایی مانند عدم افزایش یا افزایش ناچیز حقوق کارکنان، حذف سیستم پاداش‌دهی به کارکنان، حذف مزایا و... می‌روند. این دسته از مدیران برای افزایش درآمد سازمان صرفاً بر کارایی متمرکز می‌شوند. درحالی‌که رمز موفقیت را باید در

خروجی کسب و کار سازمان جست‌وجو کنند. یعنی باید به سمت استراتژی‌های توسعه محصول، توسعه کسب و کار، نفوذ در بازار و... بروند. آنها برای درآمدزایی بیشتر بهتر است نگاهی به بازارهای جدید داشته باشند. همچنین انتخاب درست مدیران میانی و مدیران عملیاتی نیز بر افزایش درآمد سازمان تاثیرگذار است. مدیر ارشد باید اشخاصی را به‌عنوان مدیران میانی انتخاب کند که تمام دغدغه‌شان پیاده‌سازی استراتژی توسعه کسب و کار است.

از طرفی توسعه کسب و کار، افزایش بودجه را در پی دارد و افزایش بودجه به معنای افزایش هزینه است که مغایر با استراتژی کاهش هزینه است، اما رمز بقای کسب و کار در همین نکته نهفته است. کسب و کار پویا با درآمد عملیاتی بالاتر هر روز سهم بیشتری از بازار را تصاحب می‌کند. در چنین کسب و کارهایی هزینه‌های صرف شده در مقایسه با درآمد عملیاتی محقق شده قابل تحمل خواهد بود.

به نظر تان چرا مدیران ایرانی بیشتر به سمت اجرای استراتژی کاهش هزینه تمایل دارند تا استراتژی توسعه کسب و کار و توسعه محصول یا نفوذ در بازار؟

برای اینکه نتایج حاصل از طریق اجرای استراتژی کاهش هزینه، زودتر نمود پیدا می‌کند و در مقایسه با استراتژی توسعه کسب و کار و توسعه محصول، حجم فعالیت‌های عملیاتی کمتری را می‌طلبد. به عبارت دیگر استراتژی توسعه کسب و کار و توسعه محصول

زمانبر است و مدیران باید وقت بیشتری را صرف آن کنند و انجام انبوهی از فعالیت‌های زیربنایی را در سطح سازمان در پی دارد.

حصول نتیجه در کوتاه‌ترین زمان، برای بسیاری از مدیران ایرانی به دلیل عدم ثبات موقعیتی که در سازمان‌ها دارند، بسیار مهم است. آنها تلاش می‌کنند که در مدت زمان کوتاه مدیریتی خود بیشترین درآمد عملیاتی را داشته باشند. در این حالت مدیران به سمت امور زود بازده خواهند رفت. فعالیت‌های زود بازده هیچ‌گاه منجر به توسعه کسب و کار و محصول نخواهند شد.

توسعه کسب و کار و توسعه محصول/خدمت، ارتباط مستقیم و تنگاتنگی با بقای کسب و کار در بازار دارد. توسعه کسب و کار توأم با ریسک است، ولی در درازمدت اثرات مثبتی به جای می‌گذارد. مدیرانی که ریسک‌پذیرند سراغ توسعه کسب و کار می‌روند و آنهايي که ریسک‌پذیری پایینی دارند معمولاً استراتژی‌های کاهش هزینه را در اولویت قرار می‌دهند.

مدیری توانمند است که اداره سازمان را صرفاً محدود به بودجه‌های داخلی نکند و از درآمدهای بینابینی حاصل از توسعه محصول/خدمت، نیز بتواند بودجه پروژه‌ها و برنامه‌های توسعه کسب و کار را فراهم کند. اگر سازمان را به یک خودرو شبیه کنیم توسعه کسب و کار نقش چراغ‌های خودرو در پیمودن مسیر دشواری در شب را بازی می‌کند. این چراغ‌ها هرگز نباید خاموش شوند و روشن بودن مداوم آنها به معنای بقا و حرکت رو به جلو در مسیر درست برای



سازمان است.

درباره عدم ریسک‌پذیری مدیران ایرانی گفتید، به نظر تان چرا در کشورمان مدیران شجاع و ریسک‌پذیر به ندرت یافت می‌شوند؟

چون برخی از مدیران کسب‌وکارها براساس شایستگی و لیاقت انتخاب نشده‌اند. البته دقت داشته باشید فاکتور رابطه در انتخاب مدیر اگر روند درستی را طی کند، بسیار مثرتر خواهد بود. رابطه را باید به‌عنوان فاکتور دوم در انتخاب مدیر در نظر گرفت. منظورم از رابطه یعنی اینکه مدیر ارشد باید نسبت به مدیران میانی خود شناخت کامل و جامعی داشته باشد.

مدیر باید شیوه مدیریت و فعالیت مدیران میانی منتصب خود را پیشاپیش لمس کرده باشد و بداند که توانمندی‌های آنان تا چه میزان است. گاهی نبود رابطه، باعث نادیده گرفتن مدیران شایسته و توانمند در اداره کسب‌وکارها می‌شود. چنانچه مدیری توانمند با دانش علمی و کاربردی بالا توسط مدیران ارشد سازمان‌های مختلف شناسایی شود، در جایگاه اصلی خود در سازمان قرار خواهد گرفت.

انتصاب مدیر صرفاً براساس مطالعه رزومه فرد بدون تجربه کردن عملی شیوه مدیریت وی، بسیار پرمخاطره خواهد بود. نکته مهم دیگر این است، پست مدیریت کسب‌وکار، محل تجربه‌اندوزی نیست. مدیریت به مثابه یک بازی تدارکاتی نیست که شکست در آن زمینه‌ساز پیروزی آتی باشد. مدیر

سرنوشت کسب‌وکار را رقم می‌زند. مدیریت کسب‌وکار برای افراد مانند بازی‌های المپیک است. آنها هر چه که اندوخته‌اند باید در حین مدیریت در سازمان به کار بندند. مدیریت هنر به‌کارگیری درست افراد است. مدیر باید چهار ویژگی برنامه‌ریزی، ساماندهی، رهبری و کنترل را توأمان با هم داشته باشد. مدیر توانمند شخصا وارد کف کار و امور اجرایی نشده و با شیوه‌ای مناسب، کار اجرا را به زیردستانش می‌سپرد و درعوض خود به وظایف

چهارگانه می‌پردازد.

و کلام آخر...

دو عارضه اصلی مدیریتی مشاهده شده در بدنه سازمان‌های ایرانی که می‌توان به آن اشاره کرد، عبارتند از:

۱- عدم به‌کارگیری مدیران توانمند و بکارگیری مدیران غیرتوانمند. علت اصلی آسیب‌های ذکر شده را می‌توان این‌گونه برشمرد: دورماندن مدیران

توانمند از مناصب مدیریتی، به‌کارگیری افراد توانمند صرفاً در فعالیت‌های کارشناسی، عدم دعوت به همکاری این افراد در امور مدیریتی، عدم شناسایی توسط مدیران ارشد سازمان‌ها، دایره کوچک شناخت از مدیران توانمند، نداشتن رابطه با مدیران ارشد سازمان‌ها، عدم جانشین پروری در سازمان‌ها، در اولویت قراردادن رابطه به جای تخصص و... جانشین پروری و تربیت مدیر، کاری بسیار سخت و طاقت‌فرسا و زمانبر است.

بسیارند کارشناسان اجرایی متخصص اما تعداد انگشت شماری از آنان را می‌توان به‌عنوان مدیر برای تصدی منصب مدیریت در یک سازمان انتخاب کرد. به عبارت دیگر کارشناس به وفور یافت می‌شود، اما مدیر به سختی تولید شود، زیرا مدیر علاوه بر تجربه و تخصص در حوزه فعالیت سازمان باید از تخصص‌هایی نظیر مدیریت عمومی، مدیریت کسب‌وکار، مدیریت استراتژیک، مدیریت منابع انسانی، مدیریت مالی، مدیریت پروژه، مدیریت برنامه، مدیریت نوآوری، مدیریت تغییر، مدیریت امورحقوقی و پیمان و... نیز برخوردار باشد.

رمز موفقیت یک سازمان داشتن سرمایه‌های فکری و به‌خصوص مدیران توانمند است تا با هدایت اثربخش سازمان را به هدف اصلی برسانند.





وضعیت بحرانی هوای کرمانشاه



روز دوازدهم

دعای ماه مبارک رمضان

اللهم زَيِّتِي فِيهِ بِالسَّتْرِ وَالْعَفَافِ واسْتُرْنِي فِيهِ بِلِبَاسِ الْقُنُوعِ وَالْكَفَافِ واحْمِلْنِي فِيهِ عَلَى الْعَدْلِ وَالْإِنصَافِ وامْنِي فِيهِ مِنْ كُلِّ مَا أَخَافُ بِعِصْمَتِكَ يَا عِصْمَةَ الْخَائِفِينَ.

خدایا زینت ده مرا در آن با پوشش و پاکدامنی و بیوشان مرا در آن جامه قناعت و خودداری و وادارم نما در آن بر عدل و انصاف و ایمن کن مرا در آن از هر چیز که می ترسم به نگاهداری خودت ای نگهدار ترسیدگان.

مخاطبان محترم بولتن الکترونیک سندیکا
صنعت برق ایران (رسانا) خواهشمند است
نظرات، پیشنهادات و نقدهای خود را از طریق
ایمیل ahmadi@ieis.ir و یا شماره تلفن های
۶-۶۶۵۷۰۹۳۰ به ما اطلاع دهید.
با تشکر و سپاس از همراهی شما

نازنین احمدی
مسئول بولتن روزانه سندیکا

