



مدیریت دانش سرمایه اصلی سازمان های صنعتی

مدیریت دانش های علمی

مدیریت دانش فرآیندی است که به وسیله یکپارچه سازی موثر و به اشتراک گذاری اطلاعات با ارزش کسب و کار، دانش و منابع انسانی را برای به دست آوردن حداکثر اثربخشی، مدیریت می کند. در نتیجه برای کمک به بهبود قابلیت نوآوری، مزیت رقابتی و توسعه پایدار، به طور همزمان، روش ها و فلسفه مدیریت نوین را نیز پوشش می دهد. به عبارتی مدیریت دانش سازمانی، ابزاری است که از طریق فرآیند شناسایی و کسب دانش و استفاده موثر از آن، رقابت پذیری سازمان را بهبود می بخشد. این راهبرد موید این نکته اساسی است که در سازمان ها و واحدهای صنعتی به مرور زمان و در جریان کسب و کار اطلاعات و دانش بسیاری رد و بدل و حتی انباشت و تجمیع می شود و این انباشت اطلاعات لزوم مدیریت دانش های علمی و مدیریت دانش را گوشزد می کند. از طرفی مدیریت دانش باعث به اشتراک گذاری این داده ها بین کارکنان واحدهای صنعتی می شود و نه تنها بهره وری و اثربخشی کارکنان را بالا می برد بلکه با تشکیل زنجیره ای از سازمان های همسو و با اطلاعات دقیق و یکسان، هزینه های تولید و خدمات را کاهش می دهد. به علاوه اینکه دانش یک منبع نوآوری است؛ نوآوری سازمانی از طریق ایجاد انباشتگی در دانش و اشتراک آن تقویت و موجب توسعه بهتر و سریع تر کسب و کار می شود.

مدیریت دانش فنی در هر صنعتی به ویژه صنایع مادر راهبردی اساسی و تاکید شده است. این استراتژی سازمانی علاوه بر بهبود کارایی سازمان می تواند در افزایش بهره وری، کاهش هزینه های تولید و خدمات و افزایش کیفیت و نوآوری نیز موثر باشد.

تامین مالی و جذب سرمایه گذاری تنها راه توسعه و پیشرفت در صنایع مختلف نیست بلکه عوامل و موضوعات دیگری در تحقق اهداف رشد و توسعه صنعتی متصور است که تنها در بودجه گذاری خلاصه نمی شود. به ویژه که در دنیایی که به طور مداوم فناوری های جدید بروز و ظهور می کنند. هر چند تامین مالی و ابعاد حمایت مالی در رشد زیرساختی موثر است اما چنین دانش فنی و تنظیم داشته ها و نداشته های علمی در هر صنعتی ملاک واجب و ضروری است که نباید از نمودار سیاست گذاری سازمان های صنعتی جا بماند. منظور اصلی ما همان رویکرد مدیریت دانش یا مدیریت دانایی است که لازم و ضروری ترین عنصر بروزرسانی در هر صنعت به شمار می رود؛ چراکه دانش اصلی ترین سرمایه سازمان ها و واحدهای صنعتی امروز است؛ تا جایی که صاحبان صنعت و اقتصاد دنیا امروزه به مدیریت دانش به عنوان کلیدی ترین رویکرد در مدیریت کسب و کار نگاه می کنند به ویژه در صنایعی که هر روز با تغییرات و رشد فناوری مواجه می شوند مدیریت دانش باید مدل اصلی سازمان در آن واحدهای صنعتی قرار گیرد.

سال هاست فریاد همه فعالان اقتصادی از نامساعد بودن فضای کسب و کار در کشور بلند است و سال هاست دولت مردان وعده می دهند که می خواهند فضای کسب و کار کشور را مساعد کنند، اما این وعده ها روی کاغذ باقی مانده و فضای کسب و کار کشور همچنان نامساعد و پر از دافعه است. در این ارتباط هر سازمان دولتی ساز خودش را می زند و کاری به کار وعده هایی که رئیس دولت یا معاون اول او در سخنرانی ها و مصاحبه ها به اهالی کسب و کار می دهند، ندارد. سازمان امور مالیاتی یکی از این سازمان هاست. حتی با وجودی که مدتی است مدیری با خلق و خو و ادبیات کلامی متفاوت از گذشته ریاست این سازمان را عهده دار شده، اما درهای رویکردهای آن نسبت به اهالی کسب و کار و مودیان مالیاتی همچنان بر همان پاشنه سال های پیش می چرخد و در این شرایط سخت اقتصادی هیچ انعطافی در رفتارهای آن نسبت به صاحبان کسب و کار، حتی کسانی که از گذشته های دور بنا بر دلایلی نتوانسته اند بدهی مالیاتی خود را تمام و کمال به این سازمان بپردازند، مشاهده نمی شود. شاهد این مدعا اظهارهای مکرری است که درباره بدهی های مالیاتی سال های دهه ۸۰ و حتی دورتر از آن خطاب به صاحبان کسب و کار از سوی سازمان امور مالیاتی در مطبوعات به چاپ می رسد.

اخبار صنعت برق

«ابلاغ مصوبه دولت درباره مطالبات شرکت‌های خصوصی تولیدکننده برق

ایلنا: معاون اول رئیس‌جمهوری مصوبه دولت درباره مطالبات شرکت‌های خصوصی تولیدکننده برق را ابلاغ کرد.....ادامه خبر

«نعمت‌زاده: دولت از فعالیت‌های برون‌مرزی شرکت‌های آب و برق حمایت می‌کند

وزیر صنعت، معدن و تجارت کشورمان در سفر به کنیا، از نیروگاه آبی «تاننا» که توسط شرکت فراب در این کشور احداث شده دیدن کرد.....ادامه خبر

«قرارداد با زیمنس آلمان در حوزه انرژی هنوز امضاء نشده است

در حالی مذاکره ایران با دو شرکت زیمنس آلمان و رولزرویس انگلیس برای جذب سرمایه گذاری در حوزه انرژی و تولید برق انجام شد که وزیر نیرو به فایننشیل تایمز گفته است قرارداد با زیمنس آلمان هنوز امضاء نشده است.....ادامه خبر

«عملکرد افتخار آمیز «فراب» در خارج از ایران

یادگار گرامی امام (ره) با همراهی سفیر جمهوری اسلامی ایران در سریلانکا، از طرح سد و نیروگاه «اوماویا» که به همت مهندسان ایرانی در این کشور در حال ساخت است، بازدید کرد.....ادامه خبر

«انگلیس نیروگاه برق خورشیدی در ایران احداث می‌کند

وزارت نیروی ایران و اتحادیه فتوولتائیک انگلیس قرارداد ساخت یک مجتمع برق خورشیدی و یک کارخانه پانل های خورشیدی امضا کردند.....ادامه خبر

«تبدیل حرارت تلف‌شده به برق به کمک نانو ساختارهای قفس مانند

محقق دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی با همکاری پژوهشگرانی از کشورهای اتریش، سوئیس و آلمان مواد نانو ساختاری را تولید کرده‌اند که می‌توان با استفاده از آن‌ها حرارت تلف‌شده در بخش‌های مختلف در صنایع را با بازدهی بالا به الکتریسیته تبدیل نمود.....ادامه خبر

«بهبود کیفیت نمایشگرها با یکی از مشتقات گرافن

پژوهشگران نشان دادند یکی از مشتقات گرافن که در آن کلرید آهن میان دو لایه گرافن قرار گیرد می‌تواند کارایی نمایشگرها را بهبود دهد.....ادامه خبر

«درخواست وزارت نیرو از اورژانس و پزشکی قانونی برای اعلام حوادث و تلفات حوزه برق و آب

مشاور ارشد وزیر نیرو در حوزه HSE گفت: برای پیاده کردن سیستم HSE وزارت نیرو طی ارسال یک نامه به اورژانس و پزشکی قانونی کشور درخواست کرد تا اطلاعات مربوط به حوادث و تلفات حوزه برق و آب را در اختیارمان قرار دهند و اولویت‌ها را استخراج کنیم؛ اما تا کنون این اطلاعات به دست ما نرسیده است.....ادامه خبر

«ضرورت افزایش آمپراژ متناسب با نیاز مصرف برق مشترکان تهرانی

.....ادامه خبر

«ساخت‌وسازهای غیرقانونی و مشکلات برقی

.....ادامه خبر

«پرداخت ۲.۴ میلیارد دلار وام از سوی روسیه برای ساخت نیروگاه حرارتی و برقی‌سازی راه‌آهن در ایران

.....ادامه خبر

«ثبت رکورد جدید در مصرف برق

.....ادامه خبر

«رکورد گازرسانی به نیروگاه‌های کشور شکست

.....ادامه خبر

«استان اردبیل آماده سرمایه‌گذاری در زمینه انرژی‌های نو

.....ادامه خبر

اقتصادی

«اصلاح ضوابط اجرایی قانون بودجه سال ۱۳۹۵

.....ادامه خبر

«شرایط مهیاست؛ بخش خصوصی فعال شود

.....ادامه خبر

«برنامه ششم توسعه کشور بخش خصوصی محور است

.....ادامه خبر

«بخش خصوصی بعد از برجام بلا تکلیف بوده است

.....ادامه خبر

«۷ ایراد مهم تسعیر نرخ ارز

.....ادامه خبر

«رتبه ایران در سهولت کسب و کار، شرم‌آور است

.....ادامه خبر

«جدول قیمت سکه و ارز روز دوشنبه منتشر شد

.....ادامه خبر

«سی ویژگی افراد توانا

.....ادامه خبر

«اتاق زیر فشار است، از دولت انتقاد نکنید

.....ادامه خبر

«سقوط آزاد سرمایه‌گذاری در صنعت

.....ادامه خبر

ادامه از صفحه ۱/

مدیریت دانش سرمایه اصلی سازمان‌های صنعتی

این دانش می‌تواند در چند سطح و از ۴ منبع جمع‌بندی و مدیریت شود: دانش نیروی انسانی (اطلاعات علمی کارکنان)، دانش مکانیزه (دانش مربوط به تجهیزات سازمان)، دانش مستند (دانش بایگانی شده به شکل مکتوب) و دانش خودکار (دانشی که به وسیله برنامه‌های رایانه‌ای پشتیبانی می‌شود). با این مقدمه و معرفی به ضرورت مدیریت دانش در صنعت برق می‌پردازیم؛ صنعتی پویا که کشور ما در آن سرآمد است و اهمیت مدیریت داده‌ها و علم در آن بسیار مشهود است. هرچند مدیریت دانش در تمامی سازمان‌ها و واحدهای صنعتی اهمیت دارد اما در صنایع زیرساختی و مادر، لزوم آن بیش از پیش متصور است.

خروجی‌های مدیریت دانش در صنعت برق

آنچه بیش از پیش در صنعت برق از سوی مسئولان بر آن تاکید می‌شود توجه به مصرف بهینه و اصل بهره‌وری در این صنعت است. به‌تازگی رویا طباطبایی‌یزدی، رییس سازمان ملی بهره‌وری ایران از آغاز مرحله نخست برنامه مدیریت دانش برای بهره‌وری در صنعت برق ایران خبر داده است. هدف از این پروژه، انتقال نمونه‌های موفق در توسعه و اجرای ابتکارات جدید ارتقای بهره‌وری اعلام شده است اما بهره‌وری تنها موضوع مورد تاکید در استراتژی مدیریت دانش در این صنعت نیست بلکه مدیریت دانش در این صنعت به واسطه بروز بودن و اطلاعات بسیار زیاد در آن جزو لوازم ضروری توسعه

صاحبان کسب‌وکار، آشتی‌کنان مالیاتی برگزار کنید

ادامه از صفحه ۱/

و تولیدکنندگان نفسی تازه کنند. اگر واقعا می‌خواهید فضای کسب‌وکار در کشور برای صاحبان کسب‌وکار مساعد شود و صاحبان سرمایه میل و اشتیاق برای سرمایه‌گذاری پیدا کنند، برای چندسالی هم که شده به سرزمین اصلی هم به چشم مناطق آزاد نگاه کنید و همان تسهیلات و معافیت‌هایی که برای سرمایه‌گذاران و صاحبان کسب‌وکارها در مناطق آزاد در نظر گرفته‌اید، برای سرزمین اصلی هم در نظر بگیرید تا فشار کمتری به صاحبان کسب‌وکار در سرزمین اصلی وارد شود و صاحبان سرمایه، سرمایه‌های خودشان را به صحنه کار و تولید بیاورند. اکنون فعالان اقتصادی و صاحبان کسب‌وکارها از کف خیابان‌ها گرفته تا سطح واحدهای کوچک و بزرگ تولید از سوی مثلث سازمان امور مالیاتی، سازمان تأمین اجتماعی و شهرداری‌ها تحت انواع فشارها قرار دارند. شهرداری‌هایی که به دلیل یک بدهی کوچک یا حتی عوارض تابلوی یک واحد صنعتی به‌طور ضربتی آن را تعطیل می‌کنند و به هیچ‌مقام و دستگاهی هم حساب پس نمی‌دهند. آنها قدرتی در دل قدرت دولت هستند، خودشان می‌برند و خودشان می‌دوزند و زور هیچ‌کس حتی شورای شهر هم به آنها نمی‌رسد. سازمان تأمین اجتماعی هم که جز وضع انواع حق بیمه‌ها و جریمه‌ها برای کارفرمایان وظیفه دیگری برای خود نمی‌شناسد. خلاصه همه سازمان‌های زیرمجموعه دولتی که می‌خواهند فضای کسب‌وکار مملکت را مساعد کنند، دست در دست شهرداری‌ها سخت‌ترین فشارها را بر فعالان اقتصادی وارد می‌کنند، ولی در سخنرانی‌ها و مصاحبه‌های خود دائما شعار مساعدکردن فضای کسب‌وکار را سر می‌دهند و این در حالی است که به اذعان مسئولان امور، واحدهای

تولیدی و صنفی در نتیجه ادامه رکود اقتصادی یکی پس از دیگری از پا درمی‌آیند و سرمایه‌های مملکت از چرخه کار و فعالیت خارج می‌شوند. یکی از علت‌های اصلی واردکردن این همه فشار و ایجاد این همه مزاحمت برای فعالان اقتصادی و صاحبان کسب‌وکار، وجود همان درآمدهای نفتی است که نوعی احساس بی‌نیازی ناخواسته به درآمدهای مالیاتی را در مدیران دولتی ما ایجاد کرده است. حتی در شرایط کنونی که قیمت نفت به حدود یک‌سوم سال‌های گذشته تقلیل پیدا کرده، این فشارها و بی‌مهری‌ها نسبت به هر کس که در این مملکت چرخ کسب‌وکاری را می‌چرخاند و اشتغال ایجاد می‌کند، ادامه دارد. بستن و لاک و مهر کردن در کسب‌وکارها به بهانه‌های مختلف به امری رایج برای شهرداری‌ها و دیگر نهادها و سازمان‌هایی که خود را به نحوی ناظر بر واحدهای صنعتی و تولیدی می‌دانند، تبدیل شده و آسیب‌های ناشی از مطالبات ناحق مالیاتی و حق بیمه‌های ناصواب بر فعالان اقتصادی و صاحبان کسب‌وکار را صدچندان کرده است. با چنین اوصافی آیا می‌توان به مساعدشدن فضای کسب‌وکار در کشور امیدوار بود و آیا صاحب سرمایه‌ای پیدا می‌شود که با مشاهده حال‌وروز فعالان اقتصادی و صاحبان کسب‌وکارهای کوچک و بزرگ دل و جرئت سرمایه‌گذاری و ایجاد ثروت و اشتغال برای کشور را پیدا کند؟ آیا در این فضای نامساعد کسب‌وکار زمینه‌ای برای تحقق اهداف بزرگ اقتصاد مقاومتی که همه مسئولان در رده‌های مختلف در سخنرانی‌ها، خود را ملزم به اجرای آن معرفی می‌کنند، وجود خواهد داشت؟ دولت محترم باید به این سؤال جواب دهد.

و پیشرفت شرکت‌های برق و درمجموع صنعت برق به شمار می‌رود. علی‌بخشی، نایب رییس سندیکای صنعت برق در این زمینه به صمت گفت: صنعت برق جزو صنایع «های‌تک» و پیشرو است که بر لبه‌های فناوری حرکت می‌کند بنابراین اولویت صنعتی که ریشه و پایه آن فناوری است باید مدیریت دانش باشد. وی افزود: هرچند پیش از این هم رویکرد مدیریت دانش بر این صنعت متمرکز شده بود اما به صورت مدون درنیامده است؛ مدیریت دانشی که برای جهش‌های بعدی فناوری و نوآوری لازم و واجب است. به عبارتی به هر میزان که این صنعت پیشرفت می‌کند فناوری‌های بیشتری در آن جمع می‌شود از این‌رو به صراحت می‌توان گفت؛ نه تنها راهبرد مدیریت دانش باید در این صنعت متمرکز شود، بلکه تاکید بر این امر واجب و ضروری است. خروجی این مدیریت دانش می‌تواند بهره‌وری، انتقال دانش فنی و ایجاد واحدهای «آراندی» باشد که بر مبنای مدیریت دانش و پله‌پله انجام می‌شود. بخشی گفت: سندیکای صنعت برق با همکاری پژوهشگاه نیرو کارگروهی را ایجاد و برای مدیریت دانش فنی و ایجاد واحدهای «آراندی» تفاهمنامه‌ای امضا کرده است. هدف از این اقدام که هنوز در دست بررسی است تلاش برای اعطای تسهیلات به شرکت‌های برق است که در فضای برون سازمانی خود بتوانند بخش‌های «آراندی» و مدیریت دانش ایجاد کنند. تلاش بر این است که در مراحل بعد فناوری‌های عمومی‌تر را در اختیار این شرکت‌ها قرار دهیم از این‌رو خروجی این مدیریت دانش، افزایش راندمان و بهره‌وری و دستیابی به فناوری‌های جدید در صنعت برق، تربیت و تامین نیروی انسانی، اعطای تسهیلات و کمک مالی از طریق صندوق با همکاری پژوهشگاه

نیرو، برگزاری کلاس‌های دوره‌ای آموزشی در چند مسیر، انتقال فناوری ساخت تجهیزات با بهره‌وری و راندمان بالا و ایجاد واحدهای تحقیق و توسعه است.

پول هم لازم است

البته بررسی و چینش‌های علمی تنها روی کاغذ نتیجه نمی‌دهد بلکه آنجا که صحبت از عملیاتی شدن دستاوردهاست پای بودجه‌گذاری و تامین مالی به میان می‌آید؛ همان نکته ابتدایی مطلب درباره نقش حمایت‌های مالی و توسعه را ناصر شایان، عضو هیات مدیره سندیکای برق ایران تاکید و آن را تسهیل‌کننده و عامل اجرایی مطالعات مدیریت دانش در صنعت برق قلمداد می‌کند. شایان به صمت گفت: مدیریت دانش راهبردی بسیار موثر و واجب است اما شروط خاصی را هم می‌توان برای به ثمر نشستن داده‌های حاصل از آن متصور شد؛ نخست اینکه زمانی که بودجه‌های عمرانی در عمل مسدود است نمی‌توان به صورت ایده‌آل از مدیریت دانش فنی صحبت کرد. هرچند مدیریت دانش فنی در صنعت برق مزیت‌هایی همچون نوآوری، کیفیت بالای خدمات و محصول، کاهش هزینه‌ها و رقابت‌پذیری را به دنبال دارد اما این رویکرد باید با مولفه‌های موثر اقتصادی در پیوند باشد. به عبارتی نمی‌توان تنها به اصل رقابت‌پذیری و نوآوری تاکید کرد اما بودجه‌ای برای راه‌اندازی پروژه‌ها یا تولید محصول اختصاص نیابد. از این رو نیاز است رویکرد موثر مدیریت دانش در پیوند با تامین و حمایت‌های مالی برنامه‌های توسعه صنعت برق را جهت‌دهی کند. نگاه شایان، موید این نکته اساسی نیز است که تا زمانی که سرمایه مورد نیاز برای جهش توسعه وجود نداشته باشد در عمل نمی‌توانیم تنها به اصل

مدیریت دانایی در سازمان‌ها تاکید کنیم هرچند این دیدگاه نفی‌کننده راهبرد مدیریت اندوخته‌های علمی در صنعت برق نیست. به هر حال موتور محرکه این صنعت و بسیاری از صنایع زیرساختی دانش فنی است که باید ساماندهی شود.

ایلنا/ از سوی جهانگیری صورت گرفت؛ ابلاغ مصوبه دولت درباره مطالبات شرکت‌های خصوصی تولیدکننده برق

ایلنا: معاون اول رئیس‌جمهوری مصوبه دولت درباره مطالبات شرکت‌های خصوصی تولیدکننده برق را ابلاغ کرد.

به گزارش ایلنا، اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس‌جمهوری، این مصوبه را برای اجرا به وزارت امور اقتصادی و دارایی و وزارت نیرو ابلاغ کرد.

*متن مصوبه هیات وزیران به شرح زیر است:

۱- مطالبات شرکت‌های خصوصی تولیدکننده برق از شرکت سهامی مدیریت شبکه برق ایران و شرکت لوله و ماشین‌سازی ایران از شرکت آب و فاضلاب استان تهران با بدهی همان شرکت‌ها به سازمان خصوصی سازی و سازمان امور مالیاتی کشور به شرح جدول (*به مبلغ پنج میلیون و سیصد و بیست و پنج هزار و دویست و هفتاد و نه میلیون (۵,۳۲۵,۲۷۹,۰۰۰ ریال) تهاتر می‌شود.

۲- شرکت مدیریت شبکه برق ایران و شرکت آب و فاضلاب استان تهران تا سقف تهاتر انجام شده، جایگزین اشخاص بدهکار مندرج در جدول فوق الذکر

می‌شوند و مکلفانند ضمن اصلاح حساب، حسب مورد نسبت به پرداخت مبلغ مورد نظر به حساب درآمد عمومی کشور نزد خزانه‌داری کل کشور در سررسید مقرر براساس ضوابط و مقررات مربوط با هماهنگی سازمان خصوصی سازی و سازمان امور مالیاتی کشور اقدام کنند.

۳- سازمان خصوصی‌سازی و سازمان امور مالیاتی کشور حسب مورد مکلفانند ضمن انجام اقدامات اجرایی لازم برای وصول مطالبات خود طبق مقررات و ضوابط مربوط به خود، ارقام مندرج در جدول فوق الذکر را به عنوان پرداخت بدهی در حساب اشخاص بدهکار منظور کرده و ظرف یک روز کاری پس از ابلاغ این تصویب نامه نسبت به توقف عملیات اجرایی و رفع ممنوع الخروجی اشخاص مذکور بابت بدهی تا سقف مبلغ تهاتر شده اقدام کند.

(*جدول مطالبات شرکت‌های خصوصی تولیدکننده برق مربوط به بند یک این مصوبه، در پایگاه اطلاع رسانی دولت به نشانی www.dolat.it منتشر و قابل مشاهده است.

ایلنا/ بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت از نیروگاه آبی «تاننا» در کنیا؛

نعمت‌زاده: دولت از فعالیت‌های برون‌مرزی شرکت‌های آب و برق حمایت می‌کند

وزیر صنعت، معدن و تجارت کشورمان در سفر به کنیا، از نیروگاه آبی «تاننا» که توسط شرکت فراب در این کشور احداث شده دیدن کرد.

به گزارش ایلنا، «محمد رضا نعمت‌زاده» وزیر صنعت، معدن و تجارت، که در رأس هیأتی از صنعتگران و بازرگانان ایرانی برای حضور در چهاردهمین اجلاس آنکتاد (کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل) و مذاکره و دیدار با مقام‌های کنیایی، به این کشور سفر کرده بود، روز گذشته (یکشنبه) با دعوت شرکت فراب، از نیروگاه آبی تانا دیدن کرد.

نعمت‌زاده در این بازدید ضمن تقدیر از اقدام‌های شرکت فراب در کشور کنیا، از حمایت دولت جمهوری اسلامی ایران از این شرکت و سایر شرکت‌های ایرانی همچون صنعت آب و برق برای گرفتن پروژه‌های بیشتر در خارج از مرزهای ایران خبر داد.

شرکت فراب، پیمانکار احداث «نیروگاه آبی ۲۵ مگاواتی تانا» بوده است که در ۸۵ کیلومتری شمال شرقی نایروبی، پایتخت کنیا قرار دارد.

کشور کنیا، مهم‌ترین کشور در شرق قاره آفریقا محسوب می‌شود و شرکت فراب علاوه بر اجرای پروژه نیروگاه تانا، دومین پروژه خود را در این کشور به نام «کارهای ساختمانی و هیدرومکانیک نیروگاه آبی کینداروما» در سال ۱۳۹۲ به پایان رسانده و تحویل کارفرما داد.

اجرای موفق این پروژه‌ها و توانمندی‌های فنی و مهندسی فراب منجر به برنده شدن در رقابت با پیمانکاران شناخته شده بین‌المللی در مناقصه ساخت «نیروگاه آبی ترم» (Terem) شد و عملیات اجرایی این نیروگاه پنج مگاواتی نیز در زمستان ۱۳۹۳ آغاز شد که سومین پروژه فراب در کشور کنیا محسوب می‌شود.

فارس/ وزیر نیرو در گفت‌وگو با فایننشیال تایمز: قرارداد با زیمنس آلمان در حوزه انرژی هنوز امضاء نشده است

در حالی مذاکره ایران با دو شرکت زیمنس آلمان و رولزرویس انگلیس برای جذب سرمایه گذاری در حوزه انرژی و تولید برق انجام شد که وزیر نیرو به فایننشیال تایمز گفته است قرارداد با زیمنس آلمان هنوز امضاء نشده است.

به گزارش خبرنگار اقتصاد بین‌الملل خبرگزاری فارس، به نقل از فایننشیال تایمز، ایران تلاش خود برای جذب سرمایه گذاری‌های خارجی در حوزه انرژی را افزایش داده و در حال ادامه مذاکره با دو شرکت زیمنس و رولزرویس در راستای توسعه زیرساخت‌های خود در حوزه انرژی داشته است.

حمید چیت‌چیان وزیر نیروی ایران هفته گذشته با نماینده این دو شرکت در لندن مذاکراتی را درباره فناوری نیروگاه‌های هسته‌ای داشته است. این مذاکرات بیشتر در حوزه فناوری نیروگاه های برق غیر متمرکز بوده که این نیروگاه‌ها از توان تولید برق بالاتری برخوردار بوده و از انعطاف پذیری بیشتری برخوردار هستند.

چیت‌چیان به فایننشال تایمز اعلام کرد که هنوز قراردادی با زیمنس امضاء نشده است اما امید می‌رود که قراردادهای مرتبط در این زمینه به امضاء برسد.

رولزرویس اعلام کرده است که این گفت‌وگوها شامل ارائه ژنراتورهای پیستونی این شرکت که در آلمان تولید می‌شود بوده است.

رولزرویس افزود: وزیر نیروی ایران همچنین خواستار مذاکره با این شرکت در مورد توسعه زیرساخت‌های ایران در مورد انرژی‌های تجدید پذیر بوده است.

در همین راستا زیمنس نیز اعلام کرده است که ما گفت‌وگوهای بسیار نزدیکی را با مقامات دولتی ایران و همچنین شرکت‌های فعال در حوزه انرژی این کشور برگزار کرده‌ایم و حدود ۱۵۰ سال سابقه حضور در صنعت توسعه زیرساخت انرژی ایران را داریم. این کشور تاکید کرده است که ما هرگز ایران را ترک نکردیم.

زیمنس ادامه داد: هر قراردادی که در این گفت‌وگوها به امضاء برسد در کنار قراردادی قرار خواهد گرفت که در ماه مارس بین زیمنس و شرکت ایرانی مپنا برای تولید توربین‌های کلاس F زیمنس خواهد بود. در حالی که توافقات ایران با شرکت‌های نفتی و گازی و بین‌المللی به روند معمول خود ادامه می‌دهد شرکت‌های فعال در حوزه زیرساخت انرژی روند پرشتابی را برای حضور در ایران طی می‌کنند به گونه‌ای اخیراً شرکت یونیس اینترنشنال ترکیه قراردادی به ارزش ۴٫۲ میلیارد دلار برای ساخت ۷ نیروگاه تولید برق گازی با ایران به امضاء رسانده است.

دنیای اقتصاد/

عملکرد افتخارآمیز «فراب» در خارج از ایران

گروه بنگاه‌ها: یادگار گرامی امام (ره) با همراهی سفیر جمهوری اسلامی ایران در سریلانکا، از طرح سد و نیروگاه «اوماویا» که به همت مهندسان ایرانی در این کشور در حال ساخت است، بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فراب، حجت الاسلام

والمسلمین سید حسن خمینی با ابراز امیدواری نسبت به اینکه این پروژه تداوم حضور مهندسان و نیروی انسانی توانمند ایرانی در سایر نقاط جهان باشد، گفت: البته در این راه مشکلاتی مربوط به تحریم‌های ظالمانه هم وجود داشته است؛ اما کار را با سرعت و کیفیت خوب برای رضایت مشتری پیش ببرید تا شرکت فراب و سایر شرکت‌های ایرانی، در آینده کارهای بسیار بزرگ فنی و مهندسی را در سایر کشورهای جهان به دست بگیرند. وی به دیدار خود با رئیس جمهوری سریلانکا اشاره کرد و گفت: رئیس جمهوری سریلانکا در این دیدار، نسبت به برطرف شدن مشکلات نقدینگی و بانکی این طرح ابراز امیدواری کرد و از بازدید خود از این پروژه طی هفته‌های آینده خبر داد. این گزارش می‌افزاید: طرح چند منظوره «اوماویا» توسط شرکت فراب در کشور سریلانکا در دست اجرا است. این پروژه که ارزش قرارداد آن ۵۲۹ میلیون دلار است، تا پایان سال ۲۰۱۷ تکمیل و تحویل کارفرما خواهد شد و پیشرفت فیزیکی طرح تا پایان ژوئن ۲۰۱۶ برابر با ۶۳ درصد است.

تسنیم/

انگلیس نیروگاه برق خورشیدی در ایران احداث می‌کند

وزارت نیروی ایران و اتحادیه فتوولتائیک انگلیس قرارداد ساخت یک مجتمع برق خورشیدی و یک کارخانه پانل های خورشیدی امضاء کردند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از پایگاه خبری سی نیوز، وزارت نیروی ایران و اتحادیه فتولتائیک انگلیس قراردادی برای ساخت یک مجتمع برق خورشیدی هزار مگاواتی و یک کارخانه پانل های خورشیدی ۵۰۰ مگاواتی در ایران به امضا رساندند. به گفته رئیس اتحادیه فتولتائیک انگلیس، هزینه کل احداث این نیروگاه برق خورشیدی ۱,۶ میلیارد دلار (۱,۴۵ میلیارد یورو) خواهد بود و احداث کارخانه نیز مستلزم سرمایه گذاری حدوداً ۲۸ میلیون دلاری خواهد بود.

وی گفت، توسعه دهندگان به دنبال تامین مالی از سرمایه گذاران خارجی برای این پروژه هستند. وی افزود، مجتمع تولید پانل های خورشیدی با سرمایه گذاری مشترک با شرکت های داخلی ساخته خواهد شد.

دولت ایران همچنین در حال مذاکره با شرکت های آلمانی، سوئیسی و هلندی به منظور انتقال تکنولوژی پانل های خورشیدی آنها به ایران است.

ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

تبدیل حرارت تلف شده به برق به کمک نانوساختارهای قفس مانند

محقق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با همکاری پژوهشگرانی از کشورهای اتریش، سوئیس و آلمان مواد نانوساختاری را تولید کرده‌اند که می‌توان با استفاده از آنها حرارت تلف شده در بخش‌های مختلف در صنایع را با بازدهی بالا به الکتروسیسته تبدیل

نمود. این نانوساختارهای آزمایشگاهی را می‌توان در نیروگاه‌های حرارتی تولید برق، آگزوز خودروها و مبدل‌های حرارتی ترکیبی به کار گرفت.

ماده‌ی ترموالکتریک قطعه‌ی جامدی است که انرژی گرمایی را به انرژی الکتریکی تبدیل می‌کند. برخلاف ماشین‌های گرمایی رایج که دارای اجزای متحرکی هستند، مواد ترموالکتریک هیچ قسمت متحرکی ندارد و کاملاً بی‌صدا عمل می‌کند. این مولدهای برق به مدت سی سال بدون نیاز به نگهداری و تعمیر در کاوش‌های طولانی فضایی مورد استفاده قرار گرفته‌اند. ترموالکتریک‌ها در مقایسه با ماشین‌های گرمایی رایج بازدهی کمتری دارند، اما برای کاربردهای کوچک که توان الکتریکی بالایی مورد نیاز نیست، می‌تواند مفید باشد. در سال‌های اخیر تلاش‌هایی در زمینه‌ی افزایش بازدهی تبدیل انرژی این مواد صورت گرفته است.

دکتر اشکان ذوالریاستین با اشاره به ساختارهای قفس مانند در رابطه با اهداف دنبال شده در این طرح گفت: «هدف از انجام این طرح توسعه‌ی مواد ترموالکتریک دارای هدایت حرارتی پایین و هدایت الکتریکی بالا بوده است. ترکیبات با ساختار قفسی شکل به دلیل ریزساختار منحصربه‌فردشان می‌توانند این خاصیت را برای ما ایجاد کنند. به‌علاوه افزودن نانوذرات به این ساختارها و ایجاد ریزساختار نانوکامپوزیتی می‌تواند این خاصیت را ارتقا بخشد.» به کمک این نانوساختارهای کامپوزیتی می‌توان هزینه‌های مربوط به اتلاف انرژی حرارتی را تا حد زیادی کاهش داد. به‌علاوه با تبدیل حرارت اتلافی به برق می‌توان تا حدودی از مصرف سوخت‌های فسیلی و آلودگی هوا نیز جلوگیری به عمل آورد.

ذوالریاستین در ادامه ساختار اتمی مواد قفسی شکل را تشریح کرد و در خصوص سازوکار رفتار ترموالکتریک این ساختارها افزود: «ساختار اتمی این ترکیبات به‌گونه‌ای است که اتم‌ها چارچوبی قفس مانند را برای یک اتم سنگین ایجاد می‌کند. انتقال حرارت درون این ماده و عبور فنون‌ها و الکترون‌ها، اتم سنگین حبس شده درون قفس اتمی را به لرزه در می‌آورد و این موضوع کاهش انتقال حرارت و افزایش خواص ترموالکتریک را به دنبال دارد. کاهش ابعاد این قفس‌ها و یا ایجاد ساختار نانوکامپوزیتی منجر به افزایش چشمگیر خاصیت ترموالکتریک این ترکیبات می‌شود.»

در طرح حاضر ترکیبات با ساختار قفس مانند با اتم حبس شده‌ی باریوم در قفس ایجاد شده با اتم‌های سیلیسیوم یا ژرمانیوم به‌صورت نانوکریستال، نانوسیم و نانوکامپوزیت حاوی نانوذرات سرامیکی یوروپیوم تیتانات و کاربید سیلیسیوم با روش‌های مختلف سنتز شده‌اند. فرایندهای مورد استفاده جهت سنتز این ترکیبات آلیاژسازی مکانیکی، پرس گرم، ریسنجی مذاب، پلازما جرقه‌ای و پرتو یونی متمرکز شده بوده است. تأثیر پارامترهای فرایند بر روی اندازه، ریزساختار، خواص فیزیکی و خاصیت ترموالکتریک مورد بررسی قرار گرفته است.

این تحقیقات حاصل تلاش‌های دکتر اشکان ذوالریاستین - محقق پسادکترای دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی - و پژوهشگرانی از کشورهای اتریش، آلمان و سوئیس است. نتایج این کار در مجله‌ی Physica Status Solidi (جلد ۲۱۳، شماره‌ی ۳، سال ۲۰۱۶، صفحات ۷۸۴ تا ۸۰۱) به چاپ رسیده است. متن خبر را در سایت اصلی از اینجا بخوانید.

ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

بهبود کیفیت نمایشگرها با یکی از مشتقات گرافن

پژوهشگران نشان دادند یکی از مشتقات گرافن که در آن کلرید آهن میان دو لایه گرافن قرار گیرد می‌تواند کارایی نمایشگرها را بهبود دهد. این گروه به دنبال ساخت نمایشگرهای انعطاف‌پذیر با استفاده از این ماده هستند.

محققان دانشگاه اکستر روشی برای ساخت صفحات نمایشگر قابل انعطاف ارائه کردند که از کارایی بالایی برخوردار است. یک تیم تحقیقاتی از دانشکده فیزیک این دانشگاه نشان داده است که یکی از مشتقات گرافن موسوم به GraphExter می‌تواند برای بهبود کارایی نمایشگرهای انعطاف‌پذیر مورد استفاده قرار گیرد.

این گروه نشان دادند که این ماده شفاف، سبک و انعطاف‌پذیر دارای هدایت الکتریکی مناسب برای ساخت نمایشگر است و می‌تواند جایگزین گرافن خالص شود. محققان این پروژه با استفاده از این ماده، روشی نمایشگر را تا ۵۰ درصد افزایش دادند. همچنین نتایج این پروژه نشان داد که این ماده جدید می‌تواند کارایی نمایشگر را نسبت به نمونه‌های پلیمری رایج در بازار ۳۰ درصد افزایش دهد.

محققان معتقداند که این یافته آن‌ها می‌تواند منجر به ساخت نسل جدیدی از نمایشگرهای انعطاف‌پذیر شود که در تلفن‌های هوشمند و ادوات الکترونیکی قابل پوشیدن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

یکی از محققان این پروژه به نام ساویرو روسو می‌گوید: «نتایج این دستاورد نشان می‌دهد که آینده روشنی در انتظار GraphExter است و

صنعت تولید نمایشگرهای انعطاف پذیر برای تولید انبوه محصولات خود از این فناوری استفاده خواهد کرد. این فناوری پتانسیل ایجاد انقلاب در صنعت الکترونیک را دارد.»

در حال حاضر نمایشگرهای انعطاف در مراحل اولیه رشد خود قرار دارند. هر چند این فناوری کاربردهای زیادی دارد اما فقدان یک ماده مناسب برای تولید این محصولات، تولید انبوه آن را محدود کرده است. با مواد رایج، در صورتی که ابعاد نمایشگر افزایش یابد، گرادیانی در روشنایی آن ایجاد می شود.

این ماده جدید می تواند روشنایی یکنواختی در سطح نمایشگر ایجاد کند. همچنین ماندگاری این محصول طولانی بوده و نیاز به تعویض در زمان کوتاه ندارد.

مونیکا کراسیوم از دانشگاه اکستر می گوید: «مرحله بعدی این پروژه آن است که این ماده را در الیاف نساجی مورد استفاده قرار دهیم و در درون الیاف این ماده را وارد کنیم تا بتوان از آن در بخش سلامت و درمان استفاده کرد.»

در سال ۲۰۱۲ این گروه تحقیقاتی نشان دادند که اگر کلرید آهن را میان دو لایه گرافنی قرار دهند، هدایت الکتریکی آن هزار برابر بهتر از گرافن شده، در عین حال شفافیت ماده حفظ می شود. همچنین پایداری این ماده بسیار بهتر از ترکیبات فعلی مورد استفاده در صنعت ساخت نمایشگر است.

نتایج این پروژه در قالب مقاله ای در نشریه ACS Materials and Interfaces منتشر شده است.

متن خبر را در سایت اصلی از اینجا بخوانید.

ایسنا.

درخواست وزارت نیرو از اورژانس و پزشکی قانونی برای اعلام حوادث و تلفات حوزه برق و آب

مشاور ارشد وزیر نیرو در حوزه HSE گفت: برای پیاده کردن سیستم HSE وزارت نیرو طی ارسال یک نامه به اورژانس و پزشکی قانونی کشور درخواست کرد تا اطلاعات مربوط به حوادث و تلفات حوزه برق و آب را در اختیارمان قرار دهند و اولویت ها را استخراج کنیم؛ اما تا کنون این اطلاعات به دست ما نرسیده است.

به گزارش ایسنا، بهرام طاهری در همایش ملی محیط زیست با رویکرد مدیریت یکپارچه و فراگیر HSE (ایمنی، بهداشت و محیط زیست) با اشاره به اینکه در سال ۸۳ بحث ضرورت ایجاد سیستم یکپارچه HSE را مطرح کردم، گفت: بعد از گذشت ۱۲ سال هنوز این سیستم در کشور وجود ندارد. در نتیجه نبود این سیستم محیط زیست آسیب های بسیاری می بیند و به همان اندازه که در راه اندازی این سیستم تاخیر داریم عواقب بیشتری برای ما به دنبال دارد.

وی اظهار کرد: برای پیاده کردن سیستم HSE وزارت نیرو طی ارسال یک نامه به اورژانس و پزشکی قانونی کشور درخواست کرد تا اطلاعات مربوط به حوادث و تلفات حوزه برق و آب را در اختیارمان قرار دهند تا اولویت ها را استخراج کنیم اما تا کنون این اطلاعات به دست ما نرسیده است. این موضوع تنها شامل تعداد کشته شدگان در جریان ساخت سد یا فعالیت در کارخانه های پتروشیمی نمی شود

بلکه حتی پدربزرگ و مادربزرگان پیری که به خاطر سطح لغزنده حمام دچار آسیب استخوانی می شوند و کیفیت زندگی آنها به حد قابل توجهی کاهش می یابد نیز مد نظر قرار دارند و اطلاعات آنها ثبت می شود.

مشاور ارشد وزیر نیرو در حوزه HSE با اشاره به اینکه تنها به ریسک ها در حوزه سد سازی و کارخانه پتروشیمی و پالایشگاهی نیاز نداریم افزود: اطلاعات ما در این زمینه ها باید جامع باشد و شامل همه انواع خسارت ها شود. در اقتصاد ۱۷ تریلیون دلاری آمریکا خسارات ناشی از صنعت ساخت، حدود شش درصد درآمد ناخالص این اقتصاد است. صنعت ساخت بیشترین خسارت ها را وارد می کند که علاوه بر آن باید سایر خسارت ها از جمله خسارت های محیط زیست و بهداشت مد نظر قرار گیرد.

طاهری با بیان اینکه حجم نفت بسیاری در جنوب تهران در آب های زیرزمینی حرکت می کند افزود: در سال ۸۳ قرار شد روی بحث آلودگی پالایشگاهی تهران کار کنیم اما باید بگویم که این آلودگی بعد از ۵۰ سال نیز حذف نمی شود و آب و خاک این منطقه را به طور کامل تحت الشعاع قرار داده است. بنابراین برای لحاظ کردن این خسارت ها باید برنامه ریزی های لازم صورت گیرد و دیتا استراکچرهایی طراحی شود. وی با بیان اینکه در طراحی سیستم ساختار اطلاعات HSE وزارت نفت پیشنهاد کردم ریسک ها را در چهارچوب های فردی و سازمانی استخراج کنیم اظهار کرد: طبق ساختارهای استراتژیک HSE آمار تلفات رانندگان در کشور آمریکا قابل دسترسی است. خطرناک ترین سن برای راننده زن ۱۸،۵ سال و برای مرد ۲۱،۵ سال است فواید این کار این است که در این مقطع سنی از فرزندان خود مراقبت و کنترل

بیشتری انجام می دهیم همچنین این اطلاعات جلوی ریسک ها را از لحاظ فردی می گیرد و از لحاظ ملی می توان قانون هایی را برای آن وضع کرد تا باعث اصلاح رفتار افراد در این بازه زمانی شویم. همچنین این آمار و اطلاعات می تواند از لحاظ اقتصادی برای کشورها سودآور باشد.

مشاور ارشد وزیر نیرو ادامه داد: در بین ۲۵ کشور با درآمدهای بالای ملی، ایران بین ۲۱ تا ۲۳ و متوسط ۲۵ قرار دارد.

طاهری تاکید کرد: اگر قرار است درآمد ملی از این طرق ایجاد شود باید به افراد اجازه حفر چاه آب های غیر مجاز را بدهیم و درآمد کشور متکی به نفت باشد. این وضعیت تا زمانی ادامه دارد که مسائل HSE را در کشور لحاظ نکنیم. در این صورت اقتصاد کشور متکی بر آب و نفت خواهد بود و مردم ممر درآمدی جز کشاورزی نخواهند داشت.

مشاور ارشد وزیر نیرو اظهار کرد: طبق بررسی ها و اطلاعات HSE مشخص شده که در آمریکا سن ریسک رانندگی در ۶۰ سالگی مجددا بالا می رود بنابراین قانونی در این زمینه تصویب شده. این در حالیست که برای رانندگان خانم، سن ۵۵ سالگی فرکانس بروز ریسک بالاتر از مردها بوده است.

طاهری با تاکید بر اینکه باید یک کار ملی در این زمینه شروع کنیم، اظهار کرد: وزارت بهداشت در موضوع سوختگی شروع به فعالیت هایی در این زمینه کرده است ولی ساختار دقیقی در این زمینه وجود ندارد و سالهاست که آمار تلفات از اورژانس را درخواست کرده ایم ولی آنها در ارائه اطلاعات امتناع کرده اند.

مشاور وزیر نیرو در حوزه HSE اظهار کرد: در رویکرد سنتی به مقوله HSE به طور موردی برای

موضوع‌های پراکنده در حد نیاز تصمیم‌گیری می‌شود و بر حسب اتفاقات و حوادث روی داده تصمیم گرفته می‌شود که به موضوع HSE پرداخته شود. در دوره‌ای قرار شد برای مدیران یک دوره HSE گذاشته شود ولی این دوره هیچ وقت برگزار نشد.

طاهری تاکید کرد: بدون تصویر کلان و فراگیر از موضوعات موجود و بدون روش‌مندی برای تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی از جمله رویکردهای سنتی در سازمان‌های کشور، تصمیم‌گیری‌ها در سازمان‌ها با رویکرد سنتی با اطلاعات ناقص بدون ابزارها و تحلیل‌ها صورت می‌گیرد. همچنین مبتنی بر این رویکرد، عکس‌العملی در قبال شرایط یا رخدادها صورت می‌گیرد.

وی با بیان اینکه رویکرد سیستمی تصمیم‌ها و برنامه‌ریزی‌ها در سازمان‌ها باید فراگیر و منعطف باشد، گفت: مالکیت تمام ریسک‌های مرتبط با آب و برق در تمام نقاط کشور بر عهده وزارت نیرو است. مشاور اشد وزیر نیرو اظهار کرد: باید ساختار ملی استراتژیک HSE ایجاد شود. تقاضای ما این است که از طریق ایجاد این ساختار ملی از تلف کردن هزینه‌های بسیار و صرف وقت و سرمایه‌های بسیار برای آموزش‌های فراوان بیهوده که نیازسنجی نشده‌اند، جلوگیری شود.

ایسنا/

ضرورت افزایش آمپراژ متناسب با نیاز مصرف برق مشترکان تهرانی

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران

بزرگ با صدور اطلاعیه‌ای از کلیه مشترکان تهرانی خواست نسبت به افزایش آمپراژ متناسب با نیاز مصرف برق اقدام کنند.

به گزارش ایسنا، در این اطلاعیه آمده است: براساس بند ۴-۶۱ آیین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق، کلیه مشترکین متعهد و ملزم به رعایت قدرت قراردادی (مقدار آمپراژ برقی که در قبض برق درج شده) هستند که در قبوض برق برای مشترکین غیر دیماندی (با قدرت مساوری و کمتر از ۳۰ کیلووات) به صورت آمپراژ درج شده است.

عبدالامیر یاقوتی، معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق تهران در این باره گفت: با توجه به عمومیت شبکه‌ها و تجهیزات برق‌رسانی و سهم بودن مشترکان براساس قدرت برق خریداری شده، ضروری است شهروندان تهرانی نسبت به افزایش آمپراژ متناسب با نیاز مصرف برق اقدام کنند.

وی با تاکید بر مفاد بند ۳۸-۴ آیین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق مبنی بر اینکه هر مشترک مسئول سالم نگاه داشتن کلیه وسایل و تجهیزاتی است که از طرف شرکت در محل برقراری انشعاب برق نصب می‌شود، اظهار کرد: تحت هیچ شرایطی مشترکین حق دستکاری این تجهیزات و یا پلمپ‌هایی را که بر روی وسایل اندازه‌گیری هستند را ندارند و در صورت نیاز، تنها نمایندگان مجاز شرکت توزیع برق تهران بزرگ که هویت آنها مشخص و محرز باشد می‌توانند نسبت به باز کردن پلمپ‌ها اقدام کنند.

یاقوتی با اشاره به اینکه در سال‌های گذشته انشعابات غیردیماندی واگذار شده به مشترکین شامل انشعابات ۵ آمپر، ۱۰ آمپر، ۱۵ آمپر و ۲۵ آمپر به صورت تکفاز یا سه فاز بوده گفت: در حال حاضر به دلیل افزایش

تجهیزات برقی و نیاز بیشتر به قدرت برق، انشعابات تک فاز ۳۲ و ۵۰ آمپر و انشعابات سه فاز ۱۵، ۲۵ و ۳۲ آمپر واگذار می‌شود.

معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق تهران افزود: بخش عمده‌ای از مشترکانی که دارای انشعابات قدیمی هستند دارای آمپراژ قراردادی ۵ یا ۱۰ یا ۱۵ بوده که بدلیل عدم جوابگویی آمپراژ خریداری شده و نیاز مصرف، بدون آگاهی اقدام به تعویض فیوز و یا تقویت آن کرده که این عمل مغایر بند ۶۱-۴ آیین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق است.

وی تصریح کرد: مشترکان برق باید به این نکته توجه داشته باشند که هزینه‌های مربوط به افزایش قدرت انشعابات، صرف افزایش تاسیسات شبکه و بروز رسانی این تجهیزات برای تامین برق مازاد استفاده شده (قدرت مجاز) می‌شود و در صورتیکه آنها نیاز به انشعاب برق نداشته باشند، هزینه انشعاب به قیمت روز و مطابق مقررات، استرداد خواهد شد.

معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از کلیه مشترکانی که به هر دلیل با افزایش و یا تقویت فیوز، بیش از قدرت مجاز خود مصرف می‌کنند خواست با مراجعه به منطقه برق و یا مراجعه به وب سایت شرکت به آدرس «TBTB.CO.IR» در بخش خدمات الکترونیک، قسمت درخواست اینترنتی انشعاب و خدمات پس از فروش و در بخش خدمات پس از فروش، درخواست خود را مبنی بر افزایش انشعاب ثبت کرده تا این شرکت بتواند خدمات بهتری در زمینه تامین برق مطمئن و پایدار برای کلیه مشترکین فراهم کند.

ایسنا/

ساخت‌وسازهای غیرقانونی و مشکلات برقی

یکی از معضلات صنعت برق وجود مشترکان غیرمجاز است که اخیراً نیز به دلیل ساخت‌وسازهای غیرمجاز در اطراف تهران این مساله افزایش یافته است.

بربند - مدیرعامل شرکت توزیع برق استان تهران - در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: ۷۰ تا ۹۰ هزار مشترک غیرمجاز برق به جز شهر تهران در سطح استان تهران وجود دارد که به دلیل نداشتن سند و پلاک، نمی‌توانند پایان کار بگیرند و از برق غیرمجاز استفاده می‌کنند.

وی با بیان این‌که در برخی مکان‌ها همچون شهرستان پاکدشت و مرتضی‌گرد که مردم فاقد صنعت هستند نمی‌توانند پروانه نیز دریافت کنند که همین مساله موجب می‌شود تا نتوانیم به آنها خدماتی مانند آب، برق و بدهیم.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان تهران با بیان این‌که ۱۲ هزار مشترک غیرمجاز تنها در مرتضی‌گرد وجود دارد، ادامه داد: اگر بتوان تنها منطقه مرتضی‌گرد را ساماندهی کنیم سه درصد از میزان تلفات تهران کاهش می‌یابد.

به گفته بربند ضریب تلفات برق در تهران باید تا انتهای سال به ۱۲ برسد که این مساله نیز نیازمند ساماندهی مشترکین غیرمجاز است.

وی با بیان این‌که برای تولید هر کیلووات ساعت برق ۸۰ تومان به دولت هزینه تحمیل می‌شود، تصریح کرد: نباید اجازه دهیم که این هزینه‌ها به راحتی از بین برود.

بربند بیان کرد: افرادی که در خارج از شهر اقدام به زمین‌خواری می‌کنند صلاح ما این است که اصلاً به آنها برق داده نشود، اما در مکان‌هایی که داخل شهر است و مردم به دلیل نداشتن سند نمی‌توانند اقدام به دریافت برق کنند برنامه این است که مشکل آنها در سریع‌ترین زمان ممکن حل شود.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان تهران در خصوص میزان تولید برق از نیروگاه‌های پراکنده گفت: در استان تهران ۲۰۰ مگاوات پروانه صادر شده که در حال حاضر ۲۸ مگاوات در حال مصرف و ۲۰ مگاوات در شرف راه‌اندازی است.

وی ادامه داد: این نیروگاه‌ها شامل نیروگاه‌های خورشیدی، زیاله‌سوز و نیروگاه‌های ناشی از گازهای فاضلاب است، اما بیشتر آنها را نیروگاه‌های گازسوز کوچک شامل می‌شود.

به گفته بربند یک نیروگاه زیاله‌سوز سه مگاواتی نیز در کهریزک با کمک شهرداری احداث شد که توسعه آن در دستور برنامه قرار دارد.

فارس/ خبرگزاری روسی اعلام کرد

پرداخت ۲.۴ میلیارد دلار وام از سوی روسیه برای ساخت نیروگاه حرارتی و برقی‌سازی راه‌آهن در ایران

خبرگزاری روسی اعلام کرد: ۲.۴ میلیارد دلار وام از سوی روسیه برای ساخت نیروگاه حرارتی و نیز برقی‌سازی مسیر راه‌آهن گرمسار - اینچه‌برون به ایران پرداخت می‌شود.

به گزارش گروه اقتصاد بین‌الملل خبرگزاری فارس به

نقل از اسپوتنیک نیوز قرار است روسیه ۱,۱ میلیارد دلار برای برقی‌سازی مسیر راه‌آهن و ۱,۳ میلیارد دلار برای ساخت نیروگاه برق به ایران وام دهد. این حکم روی پورتال مسئولان روسیه منتشر شده است. براساس این حکم، بخش نخست این وام برای برقی‌کردن ۲۰۳ مایل مسیر راه‌آهن گرمسار - اینچه‌برون در مرکز ایران اختصاص می‌بخش دوم وام روسیه در قالب فاینانس برای قرارداد ساخت نیروگاه حرارتی در ایران پرداخت می‌شود که ۸۵ درصد قرارداد را شامل خواهد شد و بقیه مبلغ به صورت نقدی به طرف قرارداد روسی پرداخت می‌شود.

مهر/

ثبت رکورد جدید در مصرف برق

پیک مصرف برق کشور روز گذشته یکشنبه با افزایش ۱۱ هزار و ۶۷۲ مگاواتی نسبت به مدت مشابه در سال گذشته، از مرز ۵۱ هزار مگاوات گذشت.

به گزارش خبرگزاری مهر، با اوج‌گیری دمای هوا در نقاط مختلف کشور، دیروز یکشنبه پیک مصرف برق در رکوردی جدید، از مرز ۵۱ هزار مگاوات گذشت و رقم ۵۱ هزار و ۲۲۹ مگاوات را به ثبت رساند.

این در حالی است که پیک مصرف برق کشور در روز مشابه پارسال ۳۹ هزار و ۵۵۷ مگاوات و پیک مصرف یکشنبه گذشته ۴۸ هزار و ۴۸۲ مگاوات گزارش شده بود. بر اساس این گزارش، این میزان درمقایسه با روز مشابه پارسال ۱۱ هزار و ۶۷۲ مگاوات افزایش یافته است.

همچنین میزان ذخیره نیروگاه‌های کشور در روز گذشته به یک هزار و ۷۲۵ مگاوات رسید. صنایع کشور نیز در روز گذشته سه هزار و ۴۷۶ مگاوات برق مصرف کردند.

با افزایش پیک مصرف برق به بیش از ۵۱ هزار مگاوات، از هموطنان درخواست می‌شود، برای بهره‌مندی همگان از برق پایدار، مدیریت مصرف را به ویژه در ساعت‌های اوج بار (ساعات ۱۲ تا ۱۶ و ۱۹ تا ۲۳) در دستور کار خود قرار داده و در این ساعات از به‌کارگیری لوازم برقی پرمصرف خودداری کرده و صنعت برق کشور را برای ارائه خدمات بهتر و تامین برق پایدار یاری رسانند.

ایلنا/ با افزایش دمای هوا

رکورد گازرسانی به نیروگاه‌های کشور شکست

رکورد گازرسانی به نیروگاه‌های کشور طی روزهای گذشته با تحویل روزانه ۲۴۸ میلیون مترمکعب گاز به این بخش از مصرف شکست.

به گزارش ایلنا، سرپرست دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران با بیان این که نیروگاه‌های کشور در مجموع روزانه به معادل ۲۷۰ میلیون لیتر سوخت نیاز دارند، اظهار کرد: طی روزهای گذشته، ۲۴۸ میلیون مترمکعب گاز به این بخش از مصرف تحویل شده است.

عبدالرضا ابراهیمیان افزود: پیش‌بینی می‌شود با افزایش دمای هوا طی روزهای آینده، حجم تحویل گاز به نیروگاه‌های کشور به روزانه ۲۵۵ تا ۲۶۰

میلیون مترمکعب برسد.

وی با بیان این که پارسال، معادل ۸۳ درصد سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها از طریق گاز تامین شد، گفت: نیروگاه‌های کشور تا پایان امسال به معادل ۷۳,۵ میلیارد مترمکعب سوخت نیاز دارند که حدود ۷۰ میلیارد مترمکعب این مقدار (۹۳ درصد) از گاز تامین می‌شود.

ابراهیمیان ادامه داد: مصرف گاز بخش نیروگاهی کشور طی دوماه امسال با توجه افزایش حجم بارندگی کاهش یافته و انرژی تولید برق از طریق نیروگاه‌های برق - آبی تامین شده است.

وی با بیان این که در سه ماه امسال بصورت میانگین روزانه ۱۷۵ میلیون مترمکعب گاز به نیروگاه‌های کشور تحویل شده است، اعلام کرد: در بازه زمانی یادشده، در مجموع ۱۶ میلیارد و ۲۷۵ میلیون مترمکعب گاز به این بخش از مصرف تحویل شده است.

سرپرست دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران تاکید کرد: گازرسانی به این بخش از مصرف افزون بر صرفه جویی اقتصادی از محل جایگزینی گاز با سوخت‌های میان تقطیر، در کاهش آلودگی‌های زیست محیطی نیز تاثیر بسزایی دارد.

پیک مصرف برق کشور دیروز (یکشنبه ۲۷ تیرماه) با افزایش ۱۱ هزار و ۶۷۲ مگاواتی نسبت به مدت مشابه در سال گذشته، از مرز ۵۱ هزار مگاوات گذشت.

این در حالی است که پیک مصرف برق کشور در روز مشابه پارسال ۳۹ هزار و ۵۵۷ مگاوات و پیک مصرف یکشنبه گذشته ۴۸ هزار و ۴۸۲ مگاوات گزارش شده بود.



ایرنا/

استان اردبیل آماده سرمایه گذاری در زمینه انرژی های نو

اردبیل - ایرنا - مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اردبیل از آمادگی این استان برای جذب سرمایه گذاری در زمینه انرژی های نو خبر داد. به گزارش ایرنا، علیرضا علیزاده روز دوشنبه در جلسه ستاد خدمات سرمایه گذاری استان اردبیل گفت: در بحث انرژی های نو این استان در زمینه انرژی زمین گرمایی (ژئوترمال) از ظرفیت کم ماندنی برخوردار است که نمونه آن در کشور وجود ندارد و برای نمونه می توان به چاه های ژئوترمال در دامنه سبلان در شهرستان مشگین شهر اشاره کرد.

وی افزود: یکی از چاه ها با ظرفیت پنج مگاوات برای عملیات اجرایی به پیمانکار سپرده شده که پیش بینی می شود در

سال ۱۳۹۶ به بهره برداری برسد ، با توجه به چاه های موجود استحصال ۵۰ مگاوات دیگر و در مجموع ۲۲۰ مگاوات در این منطقه ظرفیت سنجی شده است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اردبیل بیان کرد: در زمینه انرژی خورشیدی نیز پروژه ای ۲۰۰ مگاواتی شناسایی شده که می توان در این زمینه نسبت به جذب سرمایه گذاران خارجی اقدام کرد.

وی اظهار کرد: این استان در زمینه انرژی خورشیدی جزو منطقه دوم کشور محسوب می شود و با وجود اینکه اردبیل جزو استان های سردسیر است ، ارتفاع از سطح دریا و نوع تابش خورشید این خطه در این زمینه را مستعد کرده است.

علیزاده گفت: در دشت مغان (شهرستان های پارس

آباد و بیله سوار) به دلیل کم بودن ارتفاع میزان بهره وری پایین است و شهرستان های اردبیل ، رضی ، مشگین شهر و خلخال می توانند میزبان اجرای پروژه های انرژی خورشیدی باشند.

او با بیان اینکه استان اردبیل ۱۰۰ مگاوات در بخش توزیع نیازمند سرمایه گذاری است، ادامه داد: در زمینه دی. جی. و سی. اچ. پی. نیز از ۲۸۰ مگاوات ظرفیت سنجی شده است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اردبیل گفت: در زمینه انرژی بادی نیز ۵۰۰ مگاوات ظرفیت سنجی شده و در پنج نقطه استان (کوثر، اردبیل ، نمین و خلخال) که تونل بادی جریان دارد این امکان موجود است.



سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

فراخوان برگزاری کارگاه آموزشی

« مالیات بر ارزش افزوده »

زمان برگزاری: ۷ مرداد ۹۵

✓ **زمان:** ۷ مرداد ۹۵ به مدت ۸ ساعت (روز پنجشنبه از ساعت ۹ الی ۱۷)

✓ **محل:** سالن کنفرانس سندیکای صنعت برق ایران

✓ **مدرس دوره:** آقای دکتر هاشمی

✓ **نحوه ثبت نام دوره:**

متقاضیان دوره جهت ثبت نام و شرکت در دوره به بخش آموزش وب سایت سندیکا www.ieis.ir مراجعه نموده و فرم ثبت نام را تکمیل و به همراه فیش پرداخت هزینه دوره به واحد آموزش سندیکا ارسال فرمایند.

هزینه دوره ۳۵۰ هزار تومان می باشد و **متقاضیانی که تا تاریخ ۹۵/۰۵/۰۲ اقدام به ثبت**

نام نمایند مشمول ۱۰٪ تخفیف خواهند شد.

✓ در پایان دوره گواهینامه آموزشی صادر خواهد شد.

✓ مهلت ثبت نام تا تاریخ ۹۵/۰۵/۰۴ خواهد بود.

✓ برای کسب اطلاعات بیشتر با واحد آموزش و پژوهش سندیکا (داخلی ۱۳۱) - ۶۶۵۷۰۹۳۰ تماس حاصل فرمایید.

✓ سرفصل دوره در بخش آموزش وب سایت سندیکا در دسترس می باشد.

مهر/ هیات وزیران تصویب کرد؛

اصلاح ضوابط اجرایی قانون بودجه سال ۱۳۹۵

با تصویب هیات وزیران، ضوابط اجرایی قانون بودجه سال ۱۳۹۵ کل کشور اصلاح شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، متن مصوبه هیات وزیران به این شرح است: ضوابط اجرایی قانون بودجه سال ۱۳۹۵ کل کشور موضوع تصویب نامه شماره ۳۳۲۶۷/ت ۵۲۹۸۲-هـ مورخ ۱۳۹۵.۰۳.۲۲ به شرح زیر اصلاح می شود:

۱- در ماده (۳۱) عبارت «حداکثر تا (۲) ماه پس از ابلاغ این تصویب نامه» بعد از عبارت «اخذ مصوبه شورای مذکور برای استمرار این پرداخت ها» اضافه می شود.

۲- متن زیر به عنوان ماده (۴۲) اضافه می شود:

ماده ۴۲- به استناد بند (ب) ماده (۸۵) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت - مصوب ۱۳۸۰- و مصوبه شماره ۵۸۸۲۷۱ مورخ ۱۳۹۵.۰۴.۰۶ شورای عالی اداری مبنی بر انتقال کلیه وظایف، اختیارات، نیروی انسانی، امکانات، تجهیزات، خودرو و ماشین آلات راهداری به ادارات کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان ها، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مکلف است:

الف- اعتبارات هزینه ای بودجه سال ۱۳۹۵ مربوط به موارد منتقل شده از ادارات کل راه و شهرسازی هر استان را به تفکیک در اختیار وزارت راه و شهرسازی (سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای) قرار دهد تا طبق قوانین و مقررات مربوط، صرف هزینه های مأموریت های مربوط به استان ها شود.

ب- برای هر یک از ادارات کل راهداری و حمل و نقل

جاده ای استان ها ردیف بودجه ای فرعی ذیل ردیف بودجه ای سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای ایجاد نماید. شورای برنامه ریزی و توسعه هر استان مکلف است برای برقراری عملیات اجرایی و عدم وقفه و خلل در انجام امور راهداری استان ها اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای بودجه ۱۳۹۵ مربوط به موارد منتقل شده از اداره کل راه و شهرسازی آن استان را در اختیار اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای همان استان قرار دهد تا از طریق ذی حساب آن اداره کل هزینه شود.

کارگروهی مرکب از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، وزارت راه و شهرسازی و وزارت امور اقتصادی و دارایی بر نحوه تعیین سهم هر یک از ادارات کل استان ها نظارت می نماید. شورای برنامه ریزی و توسعه هر استان موظف است در اجرای این ماده از تصمیمات کارگروه مزبور تبعیت نماید.

اسحاق جهانگیری؛ معاون اول رئیس جمهور این مصوبه را برای اجرا به وزارت راه و شهرسازی، وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ابلاغ کرد.

ایلنا/ روحانی در جلسه سرمایه‌گذاران و توسعه استان کرمانشاه:

شرایط مهیاست؛ بخش خصوصی فعال شود

ایلنا: کرمانشاه دروازه غربی تجارت و اقتصاد ایران است. دولت بیشترین کمک را برای امنیت و ثبات عراق انجام داده و معتقدیم تلاش برای

تقویت امنیت و ثبات کشورهای منطقه به نفع همه است.

رئیس جمهوری در جلسه توسعه و سرمایه گذاری استان کرمانشاه با تاکید بر اینکه «شرایط مهیاست؛ بخش خصوصی فعال شود»، اظهارداشت: مناطق آزاد باید سکویی برای صادرات و نه واردات کالاهای بی کیفیت باشد.

به گزارش ایلنا به نقل از پایگاه اطلاع رسانی دولت، حسن روحانی عصر یکشنبه در این نشست با بیان اینکه دولت وظیفه خود می‌داند تا شرایط را برای فضای مناسب به منظور فعالیت اقتصادی آماده کند، اظهار داشت: دولت یازدهم از آغاز فعالیت خود در این مسیر قرار گرفت و تلاش برای رفع تحریم‌ها که مانعی برای فعالیت‌های مختلف اقتصادی در کشور بود، در همین راستا بود.

روحانی با اشاره به اینکه استانی همانند کرمانشاه با برخورداری از ظرفیت‌های فراوان انسانی و مادی نباید با مشکل بیکاری مواجه باشد، گفت: استان کرمانشاه از تنوع اقلیمی و جغرافیایی، بارندگی مناسب، تمدن دیرینه، جاذبه گردشگری، زیرساخت‌ها و راه‌های ارتباطی مناسبی برخوردار است، لذا با توجه به همه این ظرفیت‌ها، از استاندار و همه مسئولین استانی می‌خواهم که با ایجاد رونق در استان کرمانشاه، در زمان کوتاهی از معضل بیکاری عبور کنند.

رئیس جمهوری همچنین با اشاره به مرز مشترک کرمانشاه با کشور عراق و استفاده از این ظرفیت نیز برای توسعه این استان، گفت: کرمانشاه دروازه غربی تجارت و اقتصاد ایران است. دولت بیشترین کمک را برای امنیت و ثبات عراق انجام داده و معتقدیم تلاش برای تقویت امنیت و ثبات کشورهای منطقه به نفع همه است.

روحانی در ادامه به اقدامات دولت در زمینه رفع مشکلات موجود در حوزه آب اشاره کرد و گفت: دولت یازدهم از ابتدای آغاز فعالیت خود، تلاش بسیار زیادی برای حل و فصل مشکل آب داشته است و معتقدیم که می‌توان این مشکل را حل و فصل کرد.

رئیس جمهوری اضافه کرد: بخش زیادی از مصرف آب در حوزه کشاورزی است که اگر بتوان در بخش کشاورزی از آبیاری مدرن استفاده کرد، می‌توان با صرفه‌جویی ۱۰ الی ۲۰ درصدی از مشکل آب عبور کرد و این شدنی است.

روحانی خاطر نشان کرد: از سال ۹۳ تا اوایل ۹۷، برنامه‌ریزی شده تا مجموعاً بیش از ۷ هزار میلیارد تومان اعتبار در زمینه آب استان کرمانشاه، اختصاص یابد.

رئیس جمهوری خاطر نشان کرد: دولت با برنامه‌ریزی‌های لازم در صدد رفع کامل مشکلات مردم است، البته نه اینکه نقص و اشکالی در اقدامات دولت وجود نداشته باشد. دولت خود را نیازمند انتقاد می‌داند و نقد دلسوزانه را یک نعمت الهی محسوب می‌کند. باید منتقدان و کارآفرینان برای دولت همچون آینه باشند تا در آن نقاط قوت و ضعف آن را دیده و در صدد رفع ضعف آن برآییم.

روحانی با بیان اینکه توسعه و کارآفرینی نیازمند سه اصل سرمایه، فناوری و بازار است، گفت: سرمایه عمده‌تاً باید در داخل تهیه و جذب شود و باید بتوانیم از سرمایه ایرانیان خارج از کشور و نیز سرمایه‌های خارجی، استفاده نماییم.

رئیس جمهوری با اشاره به اینکه مردم هر استان درخواست‌هایی در خصوص ایجاد منطقه آزاد دارند، گفت: مناطق آزاد، می‌توانند هم خوب و هم بد باشند. این مناطق باید سکویی برای صادرات باشند نه واردات

کالاهای بی کیفیت.

روحانی تأکید کرد: یکی از موضوعاتی که باید اصلاح شود و چند بار در این زمینه به مسئولین مناطق آزاد تأکید کرده‌ام، ایجاد تحول در مناطق آزاد است.

رئیس جمهوری در ادامه وجود بازار برای ایجاد اشتغال را مورد تأکید قرار داد و گفت: باید بخشی از تولیدات داخل به صادرات اختصاص یابد و در چنین صورتی است که وارد رقابت، کیفیت و اصلاح قیمت خواهیم شد.

روحانی تصریح کرد: رقابت سالم، ضامن شفافیت اقتصاد و کیفیت کالا است. اگر رقابت وجود نداشته باشد، رشد و توسعه نیز حاصل نخواهد شد.

رئیس جمهوری وجود ثبات را یک اصل اساسی در صادرات کالا عنوان کرد و گفت: امروز نیازمند بازارهای ثابت برای صادرات کالاهای نفتی و غیرنفتی هستیم و چنین بازاری را باید حفظ کنیم و این می‌تواند یکی از مؤلفه‌های ایجاد اشتغال در کشور باشد.

روحانی فناوری را یکی دیگر از مؤلفه‌های لازم برای ایجاد اشتغال دانست و گفت: اگر در حوزه فناوری رشد نکنیم، نه تنها نمی‌توانیم کالاهای خود را با کیفیت مناسب تولید و صادر کنیم بلکه در داخل کشور نیز در این زمینه موفق نخواهیم بود.

رئیس جمهوری در ادامه به تلاش دولت برای رفع تحریم‌ها، به منظور ایجاد شرایط لازم برای فعالیت اقتصادی در کشور اشاره کرد و اظهار داشت: همه تحریم‌ها باید برداشته شود و برداشته شدن آنها راه‌حل دارد. بی‌تردید ایستادن و تماشا کردن در این زمینه به نفع کشور نیست.

روحانی با بیان اینکه تحریم‌های اقتصادی شرایط خاصی در کشور ایجاد کرده بود، گفت: این تحریم‌ها مستند به تحریم‌های شورای امنیت سازمان ملل

شده بود و این دولت توانست تحریم‌های سازمان مللی مربوط به موضوع هسته‌ای را لغو کند و این یک موضوع واضح و غیرقابل تردید است اگر چه عده‌ای، نمی‌خواهند از این اقدام دولت تعریف کنند اما ضرورت ندارد چشم خود را بر روی واقعیت ببندند.

رئیس جمهوری با بیان اینکه تحریم‌های سازمان ملل و تحریم‌های هسته‌ای لغو شده و مشکلات مسیر اجرایی باید حل شود، خاطر نشان کرد: اگر چه تحریم‌ها برداشته شده اما بدون شک باز شدن همه گره‌ها، چه بسا، یک روزه امکان‌پذیر نباشد البته نه اینکه طرف مقابل تأثیر و مشکلی در این زمینه نداشته باشد، اما مهم این است که از مشکلات نترسیم و برای حل و فصل آن گام برداریم.

روحانی اضافه کرد: برخی بخاطر ترس‌های نابجا می‌خواهند، از موضوع اصلی دور شوند، لذا اگر بفرض کشوری و یا فردی با ما مشکل داشت، باید بنشینیم و برای رفع مشکل راه‌حل مناسب بیابیم.

رئیس جمهوری تصریح کرد: هیچ مشکلی در دنیا وجود ندارد که برای آن راه‌حلی وجود نداشته باشد. روحانی در ادامه با تأکید بر اینکه باید فضای کشور را از فساد پاک کنیم، گفت: مبارزه با فساد و رانت ضرورت شکوفایی اقتصاد است.

رئیس جمهوری به موضوع فیش‌های حقوقی اشاره کرد و گفت: اگر چه این موضوع بزرگتر از آنچه بود، تبلیغ گردید، اما به هر حال مشکلی بوده که باید حل و فصل شود، ضمن اینکه فقط به قوه مجریه اختصاص نداشته و سایر قوا و دستگاه‌ها را نیز شامل می‌شود و ان‌شاء الله گام به گام این مشکل را حل و فصل خواهیم کرد.

روحانی اضافه کرد: در بررسی موضوع فیش‌های حقوقی مشخص شده که قوانینی وضع گردیده که در

آن استثناهایی وجود دارد و بدون تردید برای اصلاح این مشکل نباید هیچگونه استثنایی وجود داشته باشد. رئیس جمهوری گفت: دولت با توجه به دستور رهبر معظم انقلاب، تصمیمات عامی را در خصوص مشکل فیش‌های حقوقی برای هر سه قوه و نهادها اتخاذ کرده است و امروز شرایطی فراهم آمده که می‌توانیم گام‌های خوبی را برای اصلاح این مشکل برداریم؛ البته مردم هم باید آن را از ما مطالبه کنند تا این مسأله به سرانجام نهایی برسد.

روحانی خاطر نشان کرد: بدون تردید برای دستگاه‌های دولتی، نهادهای مختلف نظارتی وجود دارند، اما برای بخش‌های خصوصی شرایط متفاوت است و در این زمینه چنانچه شرایط جامعه سالم و رقابتی باشد، این رقابت می‌تواند بهترین کنترل‌کننده و ناظر باشد.

رئیس جمهوری با بیان اینکه نظارت بر نهادهای عمومی غیردولتی باید ساماندهی شود، خاطر نشان کرد: در قانون اساسی سه بخش دولتی، خصوصی و تعاونی ذکر شده است، اما امروز با نوع چهارمی به نام نهادهای عمومی غیردولتی، مواجه هستیم و چگونه می‌توان بر این موجود عجیب و عظیم‌الجثه نظارت کرد؟ لذا برخی از معضلات از چنین مسایلی نشأت می‌گیرد.

روحانی رفع شرایط فسادزا را مورد تأکید قرار داد و گفت: در حوزه فرآورده‌های نفتی، بخش بزرگی قاچاق می‌شد و کنترل آن نیز موضوع دشواری بود، اما این دولت از مسیر درستی وارد مقابله با این موضوع شد و تصمیم گرفت همه آنهایی که حمل و نقل را در اختیار دارند، تحت شرایط خاصی قرار بگیرند و بنا بر این با دو گام درستی که دولت در این زمینه برداشت، شاهد کاهش بیش از ۹ درصدی مصرف گازوئیل بودیم.

رئیس جمهوری همچنین با تأکید بر لزوم تجهیز

گمرکات کشور به فناوری‌های جدید، گفت: قاچاق فساد اقتصادی است و باید جلوی آن گرفته شود. اگر گمرکات کشور را مجهز کنیم، می‌توان از بخش بزرگی از قاچاق جلوگیری کرد.

روحانی اظهار امیدواری کرد، دولت در مسیری که پیش رو دارد، همچنان برای کمک به بخش خصوصی گام بردارد و بخش خصوصی نیز در فضای مناسبی که ایجاد شده هر چه فعال‌تر وارد عمل شود.

اتاق تهران / رئیس کمیسیون انرژی مجمع تشخیص مصلحت نظام در گفت و گو با سایت خبری اتاق تهران
برنامه ششم توسعه کشور بخش خصوصی محور است

در ماده ۱۲ سیاست‌های کلی بخش انرژی برای اولین بار بعد از ملی شدن صنعت نفت اجازه داده شده که بخش خصوصی هم در کنار شرکت ملی نفت حضور داشته باشد و این گام بسیار بزرگی بوده است و نشان دهنده اهمیت و نقش بخش خصوصی است

رئیس کمیسیون انرژی مجمع تشخیص مصلحت نظام محمد چگینی که امروز در جلسه کمیسیون انرژی اتاق تهران حضور داشت بر همکاری بیشتر دولت و دستگاه‌های حاکمیتی با بخش خصوصی و پر رنگ شدن بخش خصوصی در اقتصاد کشور تأکید دارد و می‌گوید: «در بند یک سیاست‌های اقتصاد مقاومتی توسعه کارآفرینی، مشارکت آحاد جامعه و بر حضور بخش خصوصی تأکید ویژه شده است و بدیهی است در حوزه انرژی عم از بالادستی که ماده ۱۲ سیاست

های کلی بخش انرژی روی آن تاکید دارد، بخش پالایشگاهی، بخش پتروشیمی، نیروگاهی و حوزه کاهش شدت انرژی باید از حضور بخش خصوصی استفاده شود؛ توسعه و فعالیت اقتصادی و کسب و کار همه این بخش ها برعهده بخش خصوصی است و دولت صرفا باید شرایط را تسهیل کند.»

او در ادامه می گوید: «البته در حوزه بالادستی دولت هم حضور دارد و بخش بزرگی از کار برعهده دولت است ولی در ماده ۱۲ سیاست های کلی بخش انرژی برای اولین بار بعد از ملی شدن صنعت نفت اجازه داده شده که بخش خصوصی هم در کنار شرکت ملی نفت حضور داشته باشد و این گام بسیار بزرگی بوده است و نشان دهنده اهمیت و نقش بخش خصوصی است.»

رئیس کمیسیون انرژی مجمع تشخیص مصلحت نظام در ادامه می گوید: «در حقیقت و در یک کلام برنامه ششم توسعه کشور یک برنامه بخش خصوصی محور است، منتها بخش خصوصی که در کنار خود آحاد مردم را هم داشته باشد و ذی نفع کند و در منافع اقتصادی مشارکت دهد.»

او در ادامه با بیان اینکه در کمیته انرژی مجمع تشخیص مصلحت نظام از فعالان بخش خصوصی برای شرکت در جلسات دعوت می شود و فعالان این بخش حضوری پررنگ و فعال در جلسات دارند و تعامل بسیار خوبی شکل گرفته است، می گوید: «در حال حاضر تمرکز اصلی کمیسیون انرژی مجمع تشخیص مصلحت نظام روی بحث اجرای سیاست های برنامه ششم و سیاست های اقتصاد مقاومتی است که سه، چهار بند مهم آن در ارتباط با انرژی است؛ ما به دنبال این هستیم که سهم خوبی به بخش خصوصی بدهیم و بخش خصوصی را پیش از پیش در حوزه انرژی فعال کنیم.»

ایسنا/ نایب رییس اتاق بازرگانی تهران: بخش خصوصی بعد از برجام بلا تکلیف بوده است

نایب رییس اتاق بازرگانی تهران معتقد است که هنوز بعد از برجام بخش خصوصی به جایگاه واقعی خود نرسیده است و برای اینکه بتواند به رونق اقتصادی کمک کند باید از وضعیت نامشخص فعلی خارج شود.

علاء میر محمد صادقی در گفت و گو با ایسنا، گفت: در یک سال گذشته بعد از برجام تاثیری که در اقتصاد ملموس باشد مشاهده نشد، البته در این زمینه بعضی از دولتمردان معتقد هستند که علت این اتفاق این است که هنوز ابتدای کار هستیم و بعد از برجام هم قرار بر این بوده که به تدریج بعضی تحریم ها برداشته شود.

وی افزود: بعد برجام تلاش های بهبود و رونق فضای اقتصادی از سوی مردم و بخش خصوصی انجام گرفت اما هنوز در بخش های اقتصاد این تلاش به پیشرفتی نرسیده است.

نایب رییس اتاق بازرگانی تهران ادامه داد: اما با این حال روی هم رفته امید برای اقتصاد ایران وجود دارد و نیاز است که دولتمردان دیپلماسی خود را بیشتر و ارتباط گسترده تری برقرار کنند تا بتوانیم برای سرمایه گذاری و صادرات شاهد تلاش های بیشتری از طرف بخش خصوصی باشیم.

میر محمد صادقی همچنین با اشاره به وضعیت بخش خصوصی پس از اجرای برجام گفت: بخش خصوصی اکنون در حالت بلا تکلیف و تردید قرار دارد که باید این بلا تکلیفی و نامشخص بودن وضعیت به طور کلی برداشته شود تا رونق در اقتصاد ایجاد شود.

تسنیم/ مرکز پژوهش های مجلس گزارش داد ۷ ایراد مهم تسعیر نرخ ارز

مرکز پژوهش های مجلس با ذکر ۷ ایراد لایحه دولت برای تسعیر نرخ ارز در قالب اصلاحیه قانون بودجه ۹۵ از جمله مغایرات آن با مصوبه سال ۱۳۹۲ مجلس، خطرات آن از منظر اقتصاد سیاسی و عدم شفافیت در اعداد و ارقام خواستار رد آن از سوی نمایندگان مجلس شده است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، دولت یازدهم برای پرداخت بدهی های خود به روش غیرمعمول تسعیر نرخ ارز روی آورده و لایحه ای را در این زمینه در قالب اصلاحیه قانون بودجه ۹۵ تقدیم مجلس کرده است.

بخشی از دارایی های بانکهای مرکزی در جهان، دارایی های خارجی (شامل طلا و انواع ارزهای خارجی) است. در پایان هر سال مالی و به منظور تصویب تراز نامه، به دلیل نوساناتی که در قیمت طلا و نرخ ارز برای ارزهای مختلف رخ می دهد، ارزش این دارایی های خارجی بر مبنای پول ملی کشورها تغییراتی نسبت به سال قبل دارد.

نرخ تسعیر عبارت است از نرخ تبدیل دو واحد پولی به یکدیگر (شامل انواع نرخهای برابری رسمی، قراردادی و غیره) که در فرایند تسعیر به کار گرفته می شود.

مرکز پژوهش های مجلس در گزارشی به بررسی جوانب مختلف لایحه دولت برای تسعیر نرخ ارز در قالب اصلاحیه قانون بودجه ۹۵ پرداخته و نتیجه گرفته است این لایحه دارای اشکالات فنی و قانونی متعدد است و اگر دولت برای انجام این کار اصرار دارد باید آن را در قالب لایحه ای مجزا (سوا از اصلاحیه قانون بودجه) و با ارائه جزئیات و جداول هزینه کرد به

مجلس ارائه کند.

در گزارش مرکز پژوهش های مجلس ایرادات زیر برای تسعیر نرخ ارز در قالب لایحه اصلاحیه قانون بودجه ۹۵ ذکر شده است:

* ایراد قانونی

لایحه دولت، در واقع به معنی تصاحب مازاد ناشی از تسعیر دولت است. مفاد تبصره پیشنهادی با مصوبه سال ۱۳۹۲ مجلس شورای اسلامی (قانون نحوه محاسبه و اعمال تسعیر دارایی ها و بدهی های ارزی بانک مرکزی) مغایر است. طبق این قانون «مانده این حساب صرفا بابت جبران زیانهای احتمالی آتی بانک مرکزی ناشی از تغییر (کاهش) برابری های قانونی ارز (تسعیر) قابل استفاده است»

استدلال بیان شده از سوی مقامات دولتی در خصوص مستند قانونی این اقدام، بند «ب» ماده (۲۶) قانون پولی و بانکی است. این در حالی است که اولاً بند «ب» ماده (۲۶) قانون پولی و بانکی، در قانون «نحوه محاسبه و اعمال تسعیر دارایی ها و بدهی های ارزی بانک مرکزی» که در ۷-۷-۱۳۹۲ به تصویب رسید نسخ گردیده است. دوماً بند قانون مذکور بیان داشته است که «سود احتمالی حاصل از تغییر برابری های قانونی نسبت به طلا و پولهای خارجی به مصرف استهلاك اصل و بهره بدهی های دولت به بانک مرکزی خواهد رسید.» اما تبصره پیشنهادی دولت بدون آنکه ارتباطی با بودجه سال ۱۳۹۵ داشته باشد، در صدد استفاده از این حساب در جهت تسویه بدهی های بانکهای دولتی (نه دولت) به بانک مرکزی است.

* اشکالات از منظر حسابداری

افزایش ارزش دارایی های خارجی بانک مرکزی ناشی

از تغییر نرخ ارز، سود تحقق یافته تلقی نمی‌گردد و نمی‌توان آن را به منظور تسویه تحقق یافته قبلی (بدهی بانکهای دولتی به بانک مرکزی یا بدهی دولت به بانکهای دولتی) مورد استفاده قرار داد. به بیان دیگر، افزایش ارزش ناشی از تغییر نرخ ارز در ترازنامه بانک مرکزی، ماهیتی کانلا احتمالی، غیر قطعی و فاقد اصالت داشته و نمی‌توان در تسویه بدهی‌های تحقق یافته از آن استفاده کرد.

همچنین باید توجه داشت که حکم ماده (۲۶) قانون پولی و بانکی، به «برابری‌های قانونی» موضوع ماده (۱) این قانون اشاره دارد. به بیان دیگر این حکم مربوط به زمانی است که نظام ارزی می‌خکوب در کشور بوده و نرخهای برابری قانونی توسط بانک مرکزی اعلام می‌شد. لذا در حال حاضر که بر مبنای بند «ج» ماده (۸۱) قانون پنجم، نظام ارزی کشور شناور مدیریت شده است، رجوع به این ماده قانونی پس از کاهش ارزش پول قانونی نیست. به بیان دیگر رجوع به این ماده قانونی پس از کاهش ارزش پول ملی صحیح نیست. به بیان دیگر، این حکم ماده (۲۶) ناظر به زمانی است که مقام سیاستگذار پولی، به منظور متعادل کردن ترازپرداختها، اقدام به «کاهش رسمی ارزش پول ملی» می‌کند؛ به زمانی که در اثر نوسانات اقتصادی و بروز شوک در بازار ارز، در نظام ارزی شناور مدیریت شده، «افت ارزش پول ملی» رخ می‌دهد.

* خطرات تبصره پیشنهادی از منظر اقتصاد سیاسی

تسویه مطالبات بانک مرکزی از دولت، از محل مازاد مذکور، نوعی علامت‌دهی به دولت‌های آینده خواهد بود مبنی بر اینکه هزینه‌های تحمیل شده به مردم، ناشی از سوء مدیریت نظام پولی و ارزش، در نهایت

به سود دولت خواهد بود. توضیح آنکه هر دولتی طی دوران کاری خود با ایجاد بدهی‌های متعددی که با دست‌اندازی به منابع بانک مرکزی و نظام بانکی کشور تامین مالی شده‌اند و تمسک به مالیات تومی (منفعت نخت برای دولت) و در نتیجه تقویت ارزش حقیقی پول ملی، زمینه را برای افت شدید ارزش اسمی پول ملی فراهم می‌کند (ضرر نخست برای جامعه) از سوی دیگر به اتکای درآمدهای ارزی حاصل از نفت، نرخ ارز اسمی را پایین نگاه داشته و موجب تشدید پدیده بیماری هلندی می‌شود (ضرر دوم برای جامعه) در اثر بروز یک شوک خارجی (مانند تحریم یا ...) از نرخ ارز رسمی جهش یافته و دولت (همان دولت و یا دولت‌های بعدی) خواهد توانست با تغییر برابری پول ملی، کلیه آثار منفی سیاست‌های تومی خود را در ترازنامه بانک مرکزی پاکسازی کند (منفعت دوم برای دولت) و بدهیهای خود به بانک مرکزی و بانکهای دولتی را از محل مازاد ناشی از تسعیر داراییهای خارجی تسویه نماید این فرایند را می‌توان «چرخه یادگیری مخرب دولت‌ها» نامید.

نکته مهم دیگر در این خصوص آن است که با تسویه بدهیهای دولت به بانکها و بانک مرکزی و همچنین تسویه بدهیهای بانکهای دولتی به بانک مرکزی از محل حساب مذکور، مجدداً دولت برای استقراض از بانکها و بانکها برای استقراض از بانک مرکزی شرایط را مهیا خواهد دید و وضع موجود مجدداً تکرار خواهد شد. در واقع هیچ تضمینی برای جلوگیری از تکرار روند قبلی (اخذ مالیات تومی توسط دولت، افزایش بدهی دولت به بانکها و بانک مرکزی، ثابت نگه داشتن نرخ ارز، جهش نرخ ارز در اثر شوک خارجی، تسویه بدهیها از محل مازاد ناشی از تسعیر داراییهای خارجی بانک مرکزی) وجود ندارد.

* بی توجهی به اولویتهای استفاده از موجودی حساب مذکور

به اعتقاد کارشناسان شناسایی مابه‌التفاوت تسعیر داراییهای خارجی بانک مرکزی باید بعد از استقرار نظام تک نرخی شناور مدیریت شده و کشف نرخ یکسان قابل دفاع و قابل دوام در بازار ارز انجام شود. ضمن آنکه برقراری نظام شناور مدیریت شده دارای هزینه‌هایی خواهد بود که تامین این هزینه‌ها از محل مابه‌التفاوت مورد شناسایی، باید مقدم بر سایر مصارف باشد. در غیر این صورت احتمال افزایش پایه پولی به منظور تامین تعهدات ارزی - همانند اتفاقاتی که در نیمه اول دهه ۷۰ (بحران بدهی‌های خارجی) رخ داد - وجود خواهد داشت.

یکی دیگر از موارد استفاده اولویت‌دار از منابع حساب مذکور، تامین مابه‌التفاوت ریالی تعهدات ارزی است. مطابق ماده (۴۶) قانون رفع موانع تولید، یکی از مصارف در نظر گرفته شده برای مازاد ناشی از تسعیر داراییهای خارجی بانک مرکزی، تامین تعهدات ارزی قطعی (ناشی از تفاوت نرخ ارز رسمی و نرخ ارز روز پرداخت) تا پایان سال ۱۳۹۱ است. بر اساس گزارش ارائه شده از سوی بانک مرکزی در پایان سال ۱۳۹۳ مقدار این تعهدات حدود ۳۲۰ هزار میلیارد ریال است. لذا بخش قابل توجهی از منابع موجود باید در این محل صرف شود. در اینجا نیز در صورت عدم تامین منابع، بانک مرکزی ناچار به افزایش پایه پولی و تن دادن به تورمهای شدید نظیر اواسط دهه ۷۰ خواهد بود.

محل استفاده دیگری که برای منابع حساب مذکور در قانون پیش‌بینی شده و دارای اولویت است، جبران زیان‌های احتمالی آتی بانک مرکزی ناشی از تغییر (کاهش) برابری‌های قانونی ارز (تسعیر) است. این مورد در قانون «نحوه محاسبه و اعمال تسعیر...»

مصوب ۱۳۹۲ دیده شده است. در تبصره پیشنهادی بانک مرکزی، هر سه مورد استفاده فوق، که همگی دارای اولویت هستند مورد غفلت واقع شده است.

* عدم شفافیت در اعداد و ارقام

دولت در تبصره «۳۵» درصدد است تا برای مصرف ۴۵۰ هزار میلیارد ریال، یک اجازه کلی از مجلس دریافت کند و خود را متعهد به هیچ‌گونه شفاف‌سازی، گزارش‌دهی یا محدودیت در اعداد و ارقام نکند. این تبصره به دنبال تسویه بدهی بانکها به بانک مرکزی است، اما میزان بدهی هر یک از بانکهای دولتی به بانک مرکزی نامشخص است. همچنین این تبصره به دنبال تسویه بدهی‌های دولت به بانکهای دولتی او از سوی دیگر افزایش سرمایه دولت در این بانکهاست، اما نه میزان بدهی دولت به هر یک از بانکهای دولتی روشن است و نه میزان افزایش سرمایه‌ای که قرار است دولت در بانکهای مذکور داشته باشد مشخص شده است. از سوی دیگر هنوز حجم مابه‌التفاوت ریالی تعهدات ارزی قطعی کشور (که در ماده (۴۶) قانون رفع موانع، مجوز تامین آن از محل حساب مازاد تسعیر داده شد) به طور دقیق مشخص نشده است. در آخرین اطلاعات دریافتی از بانک مرکزی، حجم این تعهدات ۳۲۰ هزار میلیارد ریال اعلام شده بود، که از این میان ۱۶۰ هزار میلیارد ریال تحت عنوان «مورد ادعای بانکها» ذکر شده بود.

در مجموع درخواست چنین مجوز کلی بدون هیچ‌گونه شفاف‌سازی نسبت به جزئیات آن، در واقع کنار زدن مجلس از تصمیمات مهم ناظر به بخش عمومی اقتصاد است. ضمن آنکه تسویه بدهیهای دولت و بانکهای دولتی در این حجم گسترده، بدون ذکر حدود آن، یقیناً به بی‌انضباطی مالی دولت (و بانکهای دولتی) دامن خواهد زد.

* کمتر بودن موجودی حساب مذکور از ارقام پیش‌بینی شده

مطابق ترازنامه بانک مرکزی، کل موجودی «حساب مازاد ناشی از ارزیابی داراییهای خارجی بانک مرکزی» در سال ۱۳۹۲، حدود ۷۴۰ هزار میلیارد ریال بوده است. اما باید توجه داشت که اعداد فوق درباره مقدار مابه‌التفاوت تسعیر داراییهای خارجی (۷۴۰ هزار میلیارد ریال) دقیق نبوده و صرفاً بر مبنای کل‌های پولی مستخرج از حسابهای پولی محاسبه شده است. در حالی که در شناسایی مابه‌التفاوت مذکور، بانک مرکزی باید صرفاً دارایی‌های خارجی مطمئن و قابل استفاده را ملاک محاسبه قرار دهد. همچنین از سال ۱۳۹۲ تاکنون، در چند مقطع با افت ارزش یورو مواجه بوده‌ایم که با توجه به ترکیب دارایی‌های ارزی کشور، یقیناً در حال حاضر موجودی حساب مذکور کمتر از این مقدار است.

ضمناً با توجه به اینکه بخشی از داراییهای ارزی بانک مرکزی، مطالبات از شرکت ملی نفت یا سپرده‌های بانک مرکزی در چین (بابت ضمانت اعتبارات گشایش شده) است که امکان وصول آن در میان مدت وجود ندارد، افزایش ناشی از ارزش حسابداری اینگونه دارایی‌ها نباید مبنای توسعه بدهی دولت به بانکهای دولت قرار گیرد. لذا رقم واقعی باز هم کمتر خواهد بود. بر این اساس لازم است موجودی حساب مذکور در پایان سال ۱۳۹۴ و با توجه به داراییهای خارجی قابل وصول و تغییر ارزش ارزهای مختلف مجدداً محاسبه شود.

از سوی دیگر چنانکه بیان شد حدود ۳۲۰ هزار میلیارد ریال از موجودی حساب مذکور در قانون رفع موانع تولید، برای جبران تفاوت ریالی ناشی از تعهدات ارزی در نظر گرفته شده است. سقف در نظر گرفته شده در

لایحه دولت نیز، برای تسویه مطالبات بانک مرکزی از بانکهای دولتی و مطالبات بانکهای دولتی از دولت ۴۵۰ هزار میلیارد ریال است. در این صورت تاکنون حدود ۷۷۰ هزار میلیارد ریال هزینه از محل «حساب مازاد ناشی از ارزیابی داراییهای خارجی بانک مرکزی» پیش‌بینی شده است در حالی که موجودی این حساب حدود ۷۴۰ هزار میلیارد ریال است.

نکته حائز اهمیت این است که به دلیل نوسانات نرخهای برابری ارز و همچنین هزینه‌های یکسان‌سازی نرخ ارز، موجودی حساب مازاد ناشی از تسعیر باید در حدی مثبت نگه داشته شود که بتواند پوشش ریسک‌های فوق را بدهد. نخستن و تنها مورد مصرف پیش‌بینی شده در قانون نیز همین مورد است اما ارقام فوق به گونه‌ای است که موجودی حساب مذکور منفی خواهد بود.

* عدم استفاده از فرآیند تسویه بدهی‌ها به عنوان ابزار نظارتی بانک مرکزی

با توجه به اینکه در تبصره پیشنهادی، بانکهای دولتی از یک سو با کاهش بدهی‌ها به بانک مرکزی و از سوی دیگر با کاهش مطالبات از دولت و نیز افزایش سرمایه، شدیداً منتفع می‌شوند فرآیند تسویه بدهی‌ها می‌تواند به عنوان ابزاری برای اصلاح رفتار و ساختار بانکهای دولتی مورد استفاده قرار گیرد. متأسفانه این مهم در تبصره پیشنهادی دولت کاملاً مغفول است.

به بیان روشن‌تر، فرآیند تسویه بدهی بانکهای دولتی به بانک مرکزی و نیز تسویه بدهی دولت به بانکها و افزایش سرمایه آنها، می‌تواند به صورت تدریجی و مرحله‌ای و منوط به انجام اصلاحات ساختاری دورن بانکهای دولتی انجام شود. برای مثال هر مرحله از تسویه بدهی منوط به اجرای یکی از اصول حاکمیت

شرکتی در بانک دولتی شود و در صورت اجرای صحیح آن، مرحله بعدی تسویه بدهی انجام شود. همچنین بانک مرکزی می‌تواند از این ابزار برای تنبیه بانکهای دولتی متخلف که از نسبتهای مقرر بانک مرکزی (از جمله نسبت داراییهای ثابت به حقوق صاحبان سهام، نسبت وام قرض‌الحسنه اعطایی به سپرده‌ها، نسبت سرمایه‌گذاری به حقوق صاحبان سهام و ...) عدول کرده‌اند استفاده کند و در صورت اصلاح نسبتهای مذکور، بدهی‌های مقرر در تبصره پیشنهادی را به صورت مرحله‌ای تسویه کند.

به گزارش تسنیم، مرکز پژوهش‌های مجلس در جمع بندی خود آورده است:

با توجه به جمیع نکات بیان شده یعنی مغایرت تبصره پیشنهادی با قانون و عدم ارتباط با بودجه سال ۱۳۹۵ اشکالات آن از منظر حسابداری، خطرات بسیار جدی تبصره از منظر اقتصاد سیاسی، بی توجهی تبصره به اولویت‌های استفاده از منابع موجود در حساب مذکور، عدم شفافیت در اعداد و ارقام مربوط به اجزای تسویه بدهی و نهایتاً کمتر بودن موجودی حساب مذکور از مجموع مصارف پیش‌بینی شده برای آن در قوانین مختلف پیشنهاد مرکز پژوهش‌های مجلس رد این تبصره است.

ایسنا/ رئیس مجمع واردات در گفت‌وگو با ایلنا:

رتبه ایران در سهولت کسب و کار، شرم‌آور است

ایلنا: علیرضا مناقبی گفت: امروز باید اذعان کنیم که تجارت خارجی در کشور ما به یک

فرایند فرسایشی و طاقت فرسا تبدیل شده است و تجار شناسنامه دار و مسئولیت پذیر به دلیل تراکم قوانین و مقررات که بخش عمده‌ای از آنها بازدارنده و غیر منطقی هستند

رئیس مجمع واردات در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا اظهار داشت: همه می‌دانیم که تجارت بین‌المللی، در همه کشورهای دنیا مجموعه‌ای درهم تنیده از فرایندهای مختلف است، اما این فرایندها در کشور ما به گونه‌ای شکل گرفته است که تجار مجبور هستند برای انجام هر کدام از آن‌ها، به چندین دستگاه اداری مراجعه کنند و وقت و انرژی و دغدغه خاطر روزانه خود را بر سپری کردن موانع و دست اندازهای آن متمرکز کنند.

به گفته مناقبی، شاخص فضای کسب و کار از نظر بانک جهانی بر اساس ۱۰ زیرشاخص، آغاز کسب و کار، هزینه دریافت اشتراک برق توسط شرکت‌ها، سهولت اجرای قراردادهای، ثبت دارایی‌ها، کسب اعتبارات یا دریافت وام، دریافت مجوز ساخت و ساز، حمایت از سرمایه‌گذاران، پرداخت مالیات، تجارت کالا در جهان و ورشکستگی و تعطیلی شرکت‌ها محاسبه می‌شود و ما در یک دهه اخیر هیچ‌گاه نتوانسته‌ایم از رتبه ۱۰۰ گذر کنیم و این به معنای وقوع یک فاجعه پنهان در اقتصاد کشور است.

وی ادامه داد: در کنار این موضوع، ثبت و دفاع از حقوق معنوی ناشی از فعالیت‌های تجاری و مالکیت معنوی نشان‌های تجاری است که مسیر پر پیچ و خم تجارت جهانی را برای تجار ایرانی پرچالش کرده است. یعنی تجار ایرانی به دلیل تغییر قوانین، مقررات و دستور العمل‌ها هر روز ممکن است در معرض از دست دادن حقوق و مالکیت معنوی نشان‌های تجاری خود باشند و این به آن معنا است که به جای تمرکز

بر موضوع اصلی فعالیت خود، باید بخش قابل توجه از توان خود را بر مدیریت حاشیه های تجارت اختصاص دهند.

مناقبی اضافه کرد: راه حل بهبود شاخص های سهولت انجام کار، اتخاذ روش های عجیب و غریب و تجربه نشده در دنیا نیست. همه کشورها با این موضوع مواجهه داشته اند و دنیا به راه حل های استاندارد و تدوین شده ای رسیده است. اگر تجربه کشورهای موفق در زمینه بهبود رتبه شاخص سهولت انجام کسب و کار مورد توجه قرار بگیرد و دستگاه های مختلف دست از موازی کاری و منفعت طلبی های خود بردارند، قطعاً اغلب این روش ها قابل بومی سازی در کشور ما هستند.

رئیس مجمع واردات در پایان تصریح کرد: امروز باید اذعان کنیم که تجارت خارجی در کشور ما به یک فرایند فرسایشی و طاقت فرسا تبدیل شده است و تجار شناسنامه دار و مسئولیت پذیر به دلیل تراکم قوانین و مقررات که بخش عمده ای از آنها بازدارنده و غیر منطقی هستند و به دلیل بازی از پیش باخته به فعالان غیر رسمی و قاچاقچیان، تحت فشار قرار دارند و طبیعتاً در چنین شرایطی تصور اینکه شفافیت می تواند در فعالیت های اقتصادی افزایش پیدا کند، خیال خام و بدون ابزارهای انگیزشی است.

مهرا

جدول قیمت سکه و ارز روز دوشنبه منتشر شد

جدول قیمت انواع سکه و ارز روز دوشنبه در

بازار منتشر شد.

به گزارش خبرنگار مهر، نرخ فروش هر قطعه سکه تمام بهار طرح جدید امروز دوشنبه در بازار یک میلیون و ۸۵ هزار و ۵۰۰ تومان، طرح قدیم یک میلیون و ۸۵ هزار تومان، نیم سکه ۵۴۶ هزار تومان، ربع سکه ۲۸۳ هزار تومان و سکه گرمی ۱۸۲ هزار تومان اعلام شد.

همچنین نرخ هر گرم طلای زرد ۱۸ عیار در بازار داخلی ۱۱۰ هزار و ۱۹۷ تومان و نرخ هر اونس طلا در بازارهای جهانی ۱۳۲۹ دلار است.

در همین حال، صرافان بازار ارز نرخ هر دلار آزاد را برای فروش ۳۵۰۷ تومان، هر یورو را ۳۹۰۳ تومان، هر پوند را ۴۷۰۰ تومان، لیر ترکیه ۱۲۱۸ و درهم امارات را ۹۵۹ تومان اعلام کردند.

جدول قیمت سکه و ارز روز دوشنبه

نوع سکه	قیمت بازار
سکه تمام طرح جدید	۱۰۸۵۵۰۰
سکه تمام طرح قدیم	۱۰۸۵۰۰۰
نیم سکه	۵۴۶۰۰۰
ربع سکه	۲۸۳۰۰۰
گرمی	۱۸۲۰۰۰
هر گرم طلای ۱۸ عیار	۱۱۰۱۹۷
نوع ارز	
دلار	۳۵۰۷
یورو	۳۹۰۳
پوند	۴۷۰۰
درهم امارات	۹۵۹
لیر ترکیه	۱۲۱۸

دنیای اقتصاد / دکتر محمود سریع القلم در یادداشتی تبیین کرد

سی ویژگی افراد توانا

دکتر محمود سریع القلم، استاد دانشگاه در وبسایت شخصی خود، سی ویژگی افراد توانا را منتشر کرده است:

- ۱- وقت ندارند علیه کسی کاری انجام دهند
- ۲- وقت ندارند پشت سر دیگران صحبت کنند
- ۳- وقت ندارند در وقایع گذشته، متوقف شوند
- ۴- وقت ندارند که دروغ بگویند
- ۵- بسیار انتخاب می کنند چون ذهن اولویت بندی شده دارند
- ۶- تفاوت های انسان ها را می ستایند
- ۷- به دنبال این نیستند کسی را مانند خود کنند
- ۸- حجم و کیفیت غذای خود را با دقت زیر نظر دارند
- ۹- بد بودن بعضی انسان ها را، عادی می دانند
- ۱۰- با دو زبان مهم، آشنایی ندارند بلکه بر آنها مسلط هستند
- ۱۱- در فهم رفتار انسان ها، اول منافع آنها را می شکافند
- ۱۲- کارآمدی را بر مساوات ترجیح می دهند زیرا که مساوات خود نتیجه کارآمدی است
- ۱۳- کارآمدی را نتیجه رقابت می دانند
- ۱۴- راستگو هستند چون منافع درازمدت دارند
- ۱۵- حتی در استفاده از حروف اضافه دقت می کنند تا اعتماد دیگران را حفظ کنند
- ۱۶- از افراد توانا، با مهارت و باهوش، هراسی ندارند
- ۱۷- دائماً در حال گسترش شعاع شبکه های ارتباطی خود هستند
- ۱۸- بعد از ۶ ماه که آنها را می بینید، بهتر شدن آنها را متوجه می شوید

- ۱۹- اطرافشان، مملو از افراد تواناست
- ۲۰- میلی متری مراقب سخنانشان هستند
- ۲۱- مبنای توانایی هایشان، قدرت نرم است
- ۲۲- یک تا صد هر مساله ای را، دقیق طراحی و مانیتور می کنند

- ۲۳- به ندرت از کسی، درخواستی داشته باشند
- ۲۴- اگر لازم باشد، ظرفیت تنها ماندن را دارند
- ۲۵- آن قدر تلاش می کنند که در خواب هم اغلب، مساله حل می کنند
- ۲۶- با هر فردی، دوست نمی شوند
- ۲۷- وقتی با فردی آشنا می شوند می پرسند: چه کتابی این روزها می خوانید؟
- ۲۸- سلول های مغزشان، فرصت استراحت ندارند
- ۲۹- شناخت عمیقی از طبع بشر دارند
- ۳۰- سوالاتشان از پاسخ هایشان به مراتب مهم تر است.

تعالی / درخواست جلال پور از روسای کمیسیون های اتاق بازرگانی ایران

اتاق زیر فشار است، از دولت انتقاد نکنید

جلال پور از روسای کمیسیون ها خواست به عنوان مشاور دولت عمل کنند و تقابلی با دولت نداشته باشند

جلسه روز شنبه شورای روسای کمیسیون های اتاق بازرگانی که این بار با حضور رییس اتاق بازرگانی برگزار شد دارای نکات مهمی درباره سیاست های اصلی این تشکل اصلی کشور بود. جلسه بی که در آن خبرنگاری حضور نداشت و بخش مهمی از صحبت های جلال پور توسط روابط عمومی اتاق بازرگانی سانسور شد.

مشاور نباید دعوا راه بیندازد

بر اساس گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی ایران رییس اتاق ایران در تازه‌ترین جلسه روسای کمیسیون‌های تخصصی اتاق ایران با اشاره به آنچه در منطقه و در داخل کشور شاهدش هستیم، تشریح کرد: این اتفاقات اثرات منفی بر اقتصاد کشور داشته است. در حال حاضر تعدد مسائل اقتصادی و حاشیه‌های پررنگ‌تر از متن، در کنار گرفتاری‌های برآمده از رفتارهای جناحی، فضای تصمیم‌گیری و حل مشکلات را سخت‌تر و پیچیده‌تر می‌کند.

بر اساس اظهارات محسن جلال‌پور، توقع بخش خصوصی بعد از اجرای برجام باز شدن محیط کسب و کار و رونق نسبی بود؛ با این وجود بعد از گذشت یک‌سال هیچ‌گره‌گشایی حاصل نشده است.

جلال‌پور حفظ انسجام بین اعضای هیات نمایندگان اتاق ایران، ارائه کارهای کارشناسی شده و پرهیز از هرگونه رفتار از سوی اعضا و به ویژه هیات ریسه اتاق ایران که رنگ و بوی سیاسی و جناحی داشته باشد را سه بعد اصلی دغدغه‌های امروز پارلمان بخش خصوصی عنوان کرد. وی یادآور شد: در رابطه با حفظ انسجام و هم‌صدایی همین نکته کافی است که اگر هم‌صدایی و هم‌نواایی بین فعالان اقتصادی وجود نداشته باشد همین میزان ناچیز حضور و میدان‌داری بخش خصوصی هم از دست خواهد رفت.

به اعتقاد رییس اتاق ایران فعالان اقتصادی در این روزها باید هوشمندانه‌تر از قبل رفتار کنند و اجازه ندهند که فعالیت‌های اتاق ایران اسیر حاشیه‌ها شود. جلال‌پور این میزان پرده درمی‌ها و بی‌محابا حرف زدن‌ها در کشور را بی‌سابقه توصیف کرد و قربانی اصلی آن را اعتماد عمومی و سرمایه انسانی دانست. وی همچنین از فعالان اقتصادی درخواست کرد که در

مصاحبه‌ها و سخنرانی‌های خود تنها به طرح مشکلات اکتفا نکنند بلکه ارائه راه‌حل درست و منطقی را نیز در دستور کار قرار داده و بیشتر روی این نکته تأکید داشته باشند. رییس پارلمان بخش خصوصی در واکنش به برخی پرسش‌ها در خصوص اینکه هیات ریسه اتاق ایران، برای پیگیری مطالبات و درخواست‌های اعضای هیات نمایندگان چه می‌کنند، گفت: این روزها نمایندگان اتاق ایران در همه نشست‌های کارشناسی، سیاست‌گذار و تصمیم ساز دولت و مجلس حضور دارند و در انتقال چالش‌های موجود بر سر راه فعالان اقتصادی از هیچ تلاشی فروگذار نیستند.

وی یادآور شد: اتاق ایران بر اساس قانون حرکت کرده و به عنوان مشاور سه قوه باید نظرات کارشناسی خود را مطرح و اجرایی شدن آنها را مطالبه و پیگیری کند. هیچ مشاوره‌ای در امر مشورت‌دهی نمی‌تواند دعوا راه بیندازد و از حد و حدودها عبور کند و هیات ریسه دوره هشتم، اصل کار خود را بر تعامل و تفاهم قرار داده و از مقابله به جد دوری می‌کند.

جلال‌پور در خلال سخنان خود نگاهی هم به رعایت اصل شفافیت در اقتصاد و فعالیت‌های پارلمان بخش خصوصی داشت. به اعتقاد وی شفافیت مطالبه مردم از دولت و حاکمیت بوده و اتاق ایران هم به جد از آن حمایت کرده و امروز همه بخش‌های کاری خود را به صورت شفاف دنبال می‌کند.

ناگفته‌هایی از جلسه

با این وجود این تمام گفته‌های جلال‌پور در این جلسه نبوده است. سیدمحمد جعفری رییس کمیسیون مدیریت واردات اتاق بازرگانی درباره مباحث مطرح شده در این جلسه گفت: رییس اتاق بازرگانی در این جلسه تأکید داشته است که به سمت اتاق بازرگانی

در حال حاضر هجمه‌های زیادی است و نباید اتاق به این سمت حرکت کند که صحبت‌های تندی علیه دولت داشته باشد. به گفته رییس کمیسیون واردات، جلال‌پور تأکید داشته است با توجه به اینکه جایگاه اتاق بازرگانی جایگاه مشاور است و به عنوان مشاور ۳ قوه عمل می‌کند دلیلی ندارد که مسوولان اتاق مخصوصا روسای کمیسیون‌ها مثل سایر تشکل‌ها تند صحبت کنند بلکه باید به اظهارنظرهای کارشناسی بسنده کنند. جلال‌پور در این جلسه تأکید داشته است که فشار روی اتاق زیاد است و انتقادهای اعضای هیات نمایندگان از دولت در واقع ریختن آب به آسیاب کسانی است که نمی‌خواهند، اتاق قدرت داشته باشد. جعفری همچنین تأکید کرد که در این جلسه به صورت تلویحی از روسای کمیسیون‌ها خواسته شد که اتاق با دولت هم‌زمان باشد و از انتقادهای تند جلوگیری کنند. وی همچنین خبر از پیشنهاد برگردن یک سخنگو به جای سخنگویی رییس اتاق بازرگانی در این جلسه را مطرح کرد. در بخش دیگری از این جلسه انتقادهایی از جلال‌پور درباره سازمان اتاق بازرگانی و عدم استفاده از کمیسیون‌ها در کارهای اجرایی اتاق مطرح شده است که در پاسخ به آنها جلال‌پور گفته است که این موضوع هیچ‌گاه مرسوم نبوده است و دخالت هیات نمایندگان و روسای کمیسیون‌ها در اتاق بازرگانی باعث خواهد شد که کارها پیش نرود.

هیات ریسه ترسیده است

محسن حاجی‌بابا یکی دیگر از اعضای هیات نمایندگان اتاق ایران که در جلسه حضور داشت درباره اتفاقات این جلسه در گفت‌وگو با «تعالاد» تأکید کرد که نوعی ترس در گفتار اعضای هیات ریسه در این جلسه وجود داشت و مشخص نیست چه اتفاقی در پشت پرده باعث

تغییر گفتار رییس و هیات ریسه اتاق بازرگانی شده است. به گفته حاجی‌بابا خواسته اصلی جلال‌پور این بود که اعضای اتاق با همدیگر و دولت جدل نکنند چرا که هجمه علیه اتاق بسیار زیاد است. حاجی‌بابا تأکید داشت بر خلاف جلسات قبل که هیات ریسه از بالا و با تحکم با روسای کمیسیون‌ها برخورد می‌کرد این جلسه برخوردها بسیار عوض شده بود و خواسته اصلی این بود که اتاق سر و صدای زیادی نداشته باشد. وی افزود در این جلسه اعلام شد که اتاق زیر فشارهای اساسی قرار دارد و تقابل با دولت به زیان ما خواهد بود.

کمک اتاق برای کاهش فشارهای وارده بر دولت

در این رابطه بهرام شکوری رییس کمیسیون معدن اتاق ایران در گفت‌وگو با «تعالاد» گفت: علت این صحبت‌ها فشارهایی است که به دولت وارد شده است و در فضای فعلی کشور خواسته دولت این است که انتقادهای سازنده باشد. به گفته شکوری در این جلسه از اعضا خواسته شد که با توجه به فضای سیاسی کشور از تنش‌های سیاسی دور باشند و به جای پرداختن به فضای سیاسی به مسائل تولیدی در کشور کمک کنند. وی تأکید داشت: بسیاری انتظار دارند که اتاق بازرگانی با دولت تقابل کند در حالی که دو نکته اصلی از نظر آنها مغفول مانده است.

نکته اول این است که اصولاً سهم بخش خصوصی در اقتصاد کم است پس طبیعتاً صدای بخش خصوصی نمی‌تواند چندان کارساز باشد. وی نکته دوم را مساله نقش اتاق بازرگانی در اقتصاد خواند و تأکید کرد برخلاف تصور بسیاری ما مشاور ۳ قوه از جمله دولت هستیم پس طبیعتاً مشاور به خاطر مشکلاتی که وجود دارد نباید یقه دولت را بگیرد. وی افزود: باید مشکلات را در فضای مشورتی و با ادبیاتی صحیح حل

کرد و نظر هیات ریسه این است که با انتقاد نمی‌توان کارهای اتاق را سر و سامان داد.

ماجرای فیش‌های حقوقی و اتاق بازرگانی

در این جلسه همچنین پدram سلطانی اعلام کرد که کشور به خاطر مساله فیش‌های حقوقی حساس شده است و مطالبه عمومی کشور این است که میزان حقوق‌ها بر اساس عملکرد مدیران باشد و طبیعتاً امروز این فشار روی دولت است اما در آینده نزدیک سراغ اتاق نیز خواهند آمد پس لازم است که شفافیت را در اتاق و بنگاه‌های خود آغاز کنیم.

نایب‌رییس اتاق بازرگانی ایران شفافیت و جلب اعتماد از دست رفته مردم را موضوعی مهم دانست و تصریح کرد: بحث داغ فیش‌های حقوق طی هفته‌های گذشته نشان می‌دهد که مردم نسبت به پنهان کاری‌ها حساس شده و می‌خواهند که از این پس با آنها به صورت شفاف و به دور از هر گونه ابهامی رفتار شود.

بر اساس آنچه نایب‌رییس اتاق ایران از آن به عنوان معضل اصلی در بحث فیش‌های حقوقی یاد کرد، امروز بی‌کیفیت بودن مدیریت‌ها مورد انتقاد مردم قرار گرفته و عدد و رقم مطرح نیست. مدیری می‌تواند این میزان درآمد داشته باشد که با خلاقیت، مهارت و دانش خود در ثروت‌آفرینی سهم قابل توجهی داشته باشد و بتواند تحول‌سازنده‌یی در اقتصاد ایجاد کند.

وی تاکید کرد: مردم می‌گویند مدیر نالایق نباید این میزان درآمد در ماه داشته باشد. سلطانی افزود: بخش خصوصی و فعالان اقتصادی طرفدار شفافیت هستند چون رقابت عادلانه را طلب می‌کنند.

شرق/ صنعت ناخوش، درگیر باج و خراج شده است
سقوط آزاد سرمایه‌گذاری در صنعت

فرخ قبادی. اقتصاددان

صنعت در کشور ما حال و روز خوبی ندارد. این ناخوشی البته مربوط به امروز و دیروز نیست، هرچند از نیمه دوم دهه ۸۰، با تزریق بی‌محابای درآمدهای افزایش‌یافته نفتی به بازار و آغاز بیماری هلندی، مشکلات صنعت رو به افزایش گذاشت و سپس با تشدید تحریم‌ها باز هم وخیم‌تر شد.

سهم ۱۳ درصدی «صنعت» در تولید ناخالص داخلی و سهم ۳۳ درصدی آن در اشتغال کشور، تنها دلایلی نیستند که توجه ویژه به این بخش کلیدی اقتصاد کشور را ضروری می‌کند. واقعیت این است که «صنعت، موتور رشد اقتصادی است» و اگر این موتور دچار اشکال شود، هیچ‌یک از دیگر بخش‌های اقتصاد کشور از پیامدهای آن مصون نخواهد ماند.

متأسفانه این موتور در کشور ما دچار مشکلاتی اساسی شده است. به روایت مرکز پژوهش‌های مجلس: «وضعیت شاخص‌های کلان بخش صنعت در سال‌های اخیر مؤید این موضوع است که با ادامه روند فعلی و کاهش رشد ارزش‌افزوده بخش صنعت و نیز کاهش سرمایه‌گذاری صنعتی، بخش صنعت کشور با رکود و تعطیلی واحدهای موجود مواجه خواهد شد و به دنبال آن اشتغال نیز تحت تأثیر قرار خواهد گرفت».

یکی از این «شاخص‌های کلان»، نرخ رشد ارزش‌افزوده بخش صنعت است که از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۱ افتی ۱۲ درصدی را تجربه کرده است. ارزش‌افزوده بخش صنعت که در سال ۹۱ رشد منفی ۸٫۵ درصدی و در سال ۹۲ رشد منفی چهاردرصدی داشت، در سال ۹۳ به رشد مثبت ۶٫۷ درصدی دست یافت، هرچند

ظاهراً در سال ۹۴ بار دیگر منفی شده است. کاهش ارزش‌افزوده صنعت که مهم‌ترین عامل در نزول صنعتی کشور بوده، به معنی آن است که فرایند تبدیل مواد اولیه و کالاهای واسطه به محصول نهایی، در این بخش با موانعی جدی مواجه بوده است.

درعین‌حال، کاهش ارزش‌افزوده بخش صنعت، سهم این بخش در تولید ناخالص داخلی کشور را کوچک‌تر کرده است. سهم بخش صنعت و معدن در تولید ناخالص داخلی کشور ما در ابتدای دهه ۱۳۸۰ حدود ۱۸ درصد بود. اما از سال ۸۱ این سهم رو به کاهش گذاشت و در سال ۹۱ به ۱۱٫۸ درصد رسید. در سال ۹۳ سهم صنعت اندکی افزایش یافت و به حدود ۱۳ درصد «GDP» بالغ شد، هرچند به نظر می‌رسد در سال ۹۴ بار دیگر سهم این بخش در کل اقتصاد کاهش یافته است. اینها همه به آن معناست که جایگاه نسبی صنعت در مقایسه با بخش‌های دیگر اقتصاد، تضعیف شده است.

اگر باران به کوهستان نبارد...

اما گویاترین شاخص برای نشان دادن بیماری صنعت، (و قطعاً نگران‌کننده‌ترین آنها) شاخص «تشکیل سرمایه ثابت» (سرمایه‌گذاری) در این بخش است که به گفته رئیس مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، در سال‌های اخیر با «سقوط آزاد» مواجه شده است. سقوط سرمایه‌گذاری در بخش صنعت، هم نشانه آن است که صنعت جذابیت خود را برای سرمایه‌گذاران از دست داده است و هم چشم‌انداز نامساعدی را برای آینده ترسیم می‌کند.

قبل از آنکه دلایل کاهش شدید سرمایه‌گذاری در صنعت را بررسی کنیم، بد نیست به ابعاد این سقوط نگاهی بیندازیم. وزیر صنایع در گزارش اخیر خود به

مجلس از کاهش ۴۱ درصدی سرمایه‌گذاری در بخش صنعت و معدن از سال ۱۳۹۰ تاکنون خبر داده و از این مسئله و رشد منفی صنعت به‌عنوان فاجعه یاد کرده است و به گفته رئیس مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی «در سال‌های ۸۵ تا ۹۳ سرمایه‌گذاری در بخش صنعت افت چشمگیری را تجربه کرد... سرمایه‌گذاری به قیمت جاری در سال ۸۷ بیش از ۲۲ هزار میلیارد تومان بوده که این رقم در سال ۹۱ به پایین‌ترین رقم خود یعنی کمی بیش از شش هزار میلیارد تومان رسید و پس از آن با رشدی اندک در سال ۹۳ به ۹ هزار میلیارد تومان افزایش یافت». البته براساس گزارش‌هایی که برخی رسانه‌ها از آمار (هنوز اعلام عمومی نشده) مرکز آمار ایران منتشر کرده‌اند، در سال ۹۴ سرمایه‌گذاری در صنعت بار دیگر با رشد منفی مواجه شده است.

سقوط تشکیل سرمایه ثابت در بخش صنعت، بهتر از هر جای دیگر، در روند تشکیل سرمایه ثابت در ماشین‌آلات مشاهده می‌شود. سیر نزولی این متغیر کلیدی به‌راستی نگران‌کننده است. همان‌طور که پیش‌تر گفته شد، سرمایه‌گذاری در صنعت از سال‌های میانی دهه ۸۰ رو به کندی گذاشته است. اما، به‌ویژه از سال ۹۰ به بعد، روند نزولی سرمایه‌گذاری در بخش ماشین‌آلات (مهم‌ترین جزء سرمایه‌گذاری ثابت در بخش صنعت) شدت کم‌سابقه‌ای گرفته است. میزان سرمایه‌گذاری در بخش ماشین‌آلات در سال ۹۱ به قدری کاهش یافت که قدرمطلق آن حتی از سال‌های ابتدایی دهه ۸۰ نیز پایین‌تر بود.

به‌طور مشخص، اگر شاخص سرمایه‌گذاری در ماشین‌آلات صنعتی در سال ۱۳۸۴ را صد فرض کنیم، در سال ۹۲ این رقم به ۶۸ سقوط می‌کند. در سال ۹۳ تشکیل سرمایه ثابت در ماشین‌آلات افزایش می‌یابد

و شاخص به ۷۴،۳ می‌رسد و گرچه آمار مشابه برای سال ۹۴ هنوز منتشر نشده، اما براساس شواهدی که در دست است، تشکیل سرمایه ثابت در ماشین‌آلات در سال ۹۴ بار دیگر نزولی شده و شاخص را به کمتر از ۶۴ رسانده است.

کاهش سرمایه‌گذاری در ماشین‌آلات تأثیر خود را در کاهش بهره‌وری نیروی کار و کندی رشد یا رشد منفی تولیدات صنعتی نشان می‌دهد. بسیاری از صنایع ما با فناوری و سرمایه فیزیکی (ماشین‌آلات) قدیمی فعالیت می‌کنند و اینها از جمله دلایل بهره‌وری نازل، هزینه تمام‌شده بالا و کاهش رقابت‌پذیری صنایع داخلی است. در این شرایط، دستیابی به هدف «سند چشم‌انداز ۱۴۰۴» و برنامه دولت برای رشد هشت درصد در سال اقتصاد کشور در سال‌های پیش‌رو، رؤیایی دست‌نیافتنی به نظر می‌آید.

چرا سرمایه‌گذاری در صنعت جذابیت ندارد و چرا سرمایه‌گذاران انگیزه لازم برای سرمایه‌گذاری در این بخش را از دست داده‌اند؟ پاسخ به این سؤال چندان دشوار نیست. صنعت در کشور ما فعالیتی است بسیار پرچالش و درعین حال کم‌بازده. چالش‌ها، علاوه بر آزار روانی، بر هزینه تولید می‌افزایند و از سود می‌کاهند. شرایط اسفبار بنگاه‌های صنعتی ما که بخشی از آنها به تعطیلی کشانده شده‌اند و باقی‌مانده با ظرفیتی نازل و لنگ‌لنگان به فعالیت خود ادامه می‌دهند و اغلب در دخل و خرج خود مانده‌اند، دلیل روشنی بر این مدعاست. بدهی‌های معوق سربه‌فلک‌کشیده بنگاه‌های صنعتی (به بانک‌ها، به دارایی، به تأمین اجتماعی و گاه به پرسنل خود) نیز نشانه‌ای دیگر از شرایط نابسامان آنهاست.

۸۰ سال قبل آقای کینز، اقتصاددان شهیر انگلیسی، نوشته بود که «سود موردانتظار» و میزان اطمینانی که

صاحبان سرمایه از پیش‌بینی خود درباره تحقق این سود دارند، مهم‌ترین عامل در تصمیم‌گیری آنها برای سرمایه‌گذاری است. «سود موردانتظار» در فعالیت‌های صنعتی در کشور ما بسیار نازل یا منفی است. بنابراین تعجبی ندارد که صاحبان سرمایه رغبت چندانی به ورود به حوزه صنعت نداشته باشند و محمل‌های کم‌چالش‌تر و سودآوری نظیر معاملات مقطعی، دلالی، واردات یا سپرده‌گذاری در بانک‌ها را راجح بدانند.

تا آنجا که به جذابیت‌نداشتن صنعت و بی‌رغبتی سرمایه‌گذاران برای سرمایه‌گذاری در این حوزه مربوط می‌شود، پاسخ فوق قانع‌کننده است. البته خشک‌شدن منابع بانکی، نرخ بالای بهره و بی‌میلی بانک‌ها به پرداخت تسهیلات برای فعالیت‌های تولیدی نیز در این قضیه بی‌تأثیر نبوده‌اند، هرچند دلیل اصلی مسئله همان نرخ بازده ناچیز و جذابیت‌نداشتن صنعت در نظر سرمایه‌گذاران است. (در غیر این صورت چه دلیلی دارد که بخشی از وام‌هایی که ظاهراً برای صنعت دریافت شده‌اند، سر از حوزه‌های دیگر درمی‌آورند؟) اما سؤال اساسی‌تر این است که چرا بازده سرمایه در بخش صنعت ما نازل (یا منفی) است و چرا فعالیت در حوزه صنعت چنین پرچالش و عذاب‌دهنده است؟ ریشه مسئله به فقدان یک استراتژی مشخص و سنجیده برای صنعت کشور مربوط می‌شود که علاوه بر حیف و میل منابع ارزشمند، این حوزه راهبردی اقتصاد کشور را از سال‌ها پیش به آشفته‌بازاری سردرگم بدل کرده است. براساس آمار موجود، در کشور ما بیش از ۹۵۰ شرکت تولیدکننده فرش ماشینی (با پروانه بهره‌برداری) وجود دارد که البته بخش بزرگی از آنها یا راکد مانده یا با ظرفیت نازل فعالیت می‌کنند. در همین حال ۲۵۶ شرکت تولیدکننده فرش نیز تحت عنوان «دارای مجوز و در دست‌ساخت» طبقه‌بندی شده‌اند. شرایطی

مشابه در بسیاری از صنایع دیگر (موتورسیکلت‌سازی، سیمان، فولاد...) قابل‌مشاهده است. ظاهراً این وضعیت ناشی از تلقی خاص سیاست‌گذاران ما از «رقابت» است، رقابتی که در اقتصاد جهانی شده امروز، ماهیتی یکسره متفاوت یافته است. عواملی از قبیل صرفه‌های مقیاس، هزینه‌های سربار، بهره‌وری و قیمت تمام‌شده، قربانی این تلقی از «رقابت» هستند.

در همین حال، قوانین و مقررات تولیدستیز، فساد اداری و انواع هزینه‌های مرئی و نامرئی که عملاً نوعی باج و خراج برای تولید به شمار می‌آیند و مجوزهای جورواجوری که حتی پس از شناسایی به دلایلی نامعلوم لغو نمی‌شوند، «فضای کسب‌وکار» بسیار نامساعدی را برای صنعت پدید آورده است. نرخ غیرواقعی ارز که بر دشواری رقابت تولیدکنندگان داخلی با کالاهای وارداتی دامن می‌زند را هم می‌توان به این فهرست افزود تا دریابیم چرا فعالیت‌های صنعتی به مبارزه‌ای دشوار و فرسایشی، با بازدهی غیرقابل‌قبول، بدل شده است. در این شرایط، بی‌رغبتی سرمایه‌گذاران به درگیر کردن سرمایه خود در این عرصه پرچالش و کم‌بازده، درست همان چیزی است که باید انتظارش را داشته باشیم.

انصافاً باید تأکید شود هیچ‌کدام از مشکلاتی که برشمرديم در سه سال گذشته ظهور نکرده‌اند. جدای از این، دولت یازدهم می‌تواند برای مهار تورم لجام‌گسیخته، برای تلاش در تنش‌زدایی و برای ایجاد فضایی بازتر و امیدوارکننده‌تر در جامعه به خود ببالد. این واقعیت هم نباید فراموش شود که «تنگنای مالی» ناشی از ولخرجی‌های گذشته و بدهی‌های به‌ارث‌رسیده، همراه با سقوط درآمدهای نفتی، امکانات دولت را به‌شدت محدود و مقابله با مشکلات را دشوارتر کرده است. اما نه موفقیت‌های به‌دست‌آمده و نه تنگنای مالی، عذر موجهی برای کوتاهی در انجام

برخی اقدامات راهگشا و کم‌هزینه در حوزه صنعت و تولید نیستند.

واقعیت این است که خواه به دلیل اختلاف نظر در تیم اقتصادی دولت و خواه به دلیل ملاحظات و مصلحت‌اندیشی‌هایی که ما از آن بی‌خبریم، برخورد دولت با مشکلات صنعت و تولید، متزلزل و سخت‌محافظه‌کارانه بوده است. تدوین یک استراتژی صنعتی، با بهره‌گیری (و البته نه گرت‌برداری) از تجربیات کشورهای موفق در عرصه تولید و صنعت، بهسازی فضای کسب و کار و مبارزه قاطع با رانت‌خواری و فساد اداری، هیچ‌کدام ربطی به «تنگنای مالی» ندارند. اصلاح نرخ ارز نیز، دست‌کم به اندازه‌ای که تفاضل تورم داخلی و خارجی سه سال گذشته را پوشش دهد، نه تنها رقابت‌پذیری تولیدات داخلی را بهبود می‌بخشد، بلکه در کاهش تنگنای مالی دولت هم تأثیرگذار خواهد بود. اقداماتی از این دست، نه تنها می‌توانست گامی در مسیر اصلاحات موردنیاز و نویدبخش آینده‌ای بهتر برای صنعت کشور باشد، بلکه با امیدوار کردن تولیدکنندگان به عزم جدی دولت برای حمایت از صنعت پس از کاهش تنگنای مالی کنونی، تحمل فشارها و مقابله با چالش‌ها را نیز برای آنها آسان‌تر می‌کند.



برای تجارت طولانی مدت ابتدا فرهنگ شریک خود را بشناسید

دنیای اقتصاد /

**گفت‌وگو با پائولو برتزاتا،
عضو هیات مدیره اتاق فکر آمبروزتی**

**گفت‌وگو: دکتر محیا کربلایی
تحلیلگر اقتصادی و کسب‌وکار**

اتاق فکر این کشور است، بلکه در اروپا رتبه چهارم را از خود کرده است. این موسسه اخیراً همایشی را با همکاری اتاق بازرگانی تهران در پایتخت کشورمان برگزار کرد. در شهر میلان به دیدن مهندس پائولو بُرتزاتا (Paolo Borzatta)، یکی از سهامداران عمده این موسسه مشاوره رفتیم و درباره نحوه عملکرد این موسسه با او گفت‌وگویی داشتیم. در ادامه این مطلب خواننده گفت‌وگوی ما باشید.

مهندس بُرتزاتا، شما در دانشگاه رشته فیزیک را انتخاب کردید و در گرایش مهندسی هسته‌ای فارغ‌التحصیل شدید. چه شد که به مشاوره روی آوردید؟

وقتی مدرک مهندسی ام را در مهندسی هسته‌ای گرفتم، برای حدود پنج سال به تدریس در دانشگاه ادامه دادم و در کنار آن کار تحقیقاتی انجام می‌دادم و مقالات علمی هم منتشر می‌کردیم. اما پس از مدتی حس کردم که می‌خواهم از دنیای دانشگاه

خارج شوم و به همین خاطر یک دوره ام بی‌ای گذراندم و با چند نفر از دوستانم در سال ۱۹۸۴ یک شرکت مشاوره استراتژیک برای شرکت‌ها در ایتالیا تاسیس کردیم. من مدیرعامل این شرکت بودم و پس از مدتی توانستیم یک دفتر هم در لس آنجلس باز کنیم و برای مدت ۸ سال من به آمریکا رفتم. در سال ۱۹۹۹ چون ایده‌های استراتژیک من با شرکایم متفاوت بودند، سهامم را در آن شرکت فروختم و در سال ۲۰۰۰ بخشی از سهام شرکت مشاوره آمبروزتی را خریداری کردم و از آن زمان به عنوان مدیر بین‌الملل این شرکت و عضو هیات‌مدیره و سهامدار آن فعالیت می‌کنم.

مسئولیت‌های شما در این سمت چیست؟
من مسوول تمام روابط بین‌المللی شرکت هستم. بخشی از این فعالیت‌ها به بررسی و مطالعه شرایط کشورهای دنیا در سطح کلان مربوط می‌شود. در حال حاضر به غیر از ایتالیا در چین، سنگاپور، اسپانیا

و انگلستان به صورت مستقل فعالیت می‌کنیم و در کره جنوبی، ژاپن، آفریقای جنوبی، آلمان و ترکیه با شرکت‌های مشاوره دیگر، به صورت مشارکتی حضور داریم و امیدواریم بتوانیم به‌زودی در ایران نیز فعالیت کنیم.

شرکت مشاوره چه خدماتی را ارائه می‌دهد؟
ما نسبت به شرکت‌های مشاوره‌ای چون مک‌کنزی یا بوستون به مراتب کوچک‌تر هستیم. در مجموع حدود ۳۰۰ نفر کارمند داریم به همین دلیل به دقت تصمیم می‌گیریم که چه خدماتی و در چه سطحی ارائه کنیم. خدمات مشاوره‌ای که به شرکت‌ها می‌دهیم در حوزه‌های بازاریابی، استراتژی و مدیریت هستند.

از طرف دیگر از چهل سال پیش برنامه‌ای را با نام کلاب مدیران عامل به راه انداختیم که در آن مدیران عامل شرکت‌های بزرگ را به روز نگاه می‌داریم. برایشان جدیدترین تحولات را در سطوح مختلف

و در حوزه‌های مربوط به فعالیت هایشان تشریح می‌کنیم و کمکشان می‌کنیم تا بتوانند ایده‌های جدید داشته باشند. در این نشست‌ها ۳۵۰ مدیرعامل از برترین شرکت‌های ایتالیایی مانند فیات و... را دعوت می‌کنیم و حدود ۵۰ جلسه در سال برایشان برگزار می‌کنیم تا بتوانند با سایر مدیران عامل برتر دنیا یا وزرا گفت‌وگو کنند، برای مثال بیل گیتس بارها برای ارائه سخنرانی به شرکت ما آمده است.

به‌عنوان سومین فعالیت بیش از چهل سال است که نشست‌ها و مراسم‌های مختلفی را در سطوح عالی برگزار می‌کنیم. هر سال سپتامبر نشستی در ایتالیا برگزار می‌کنیم که نیویورک تایمز درباره نشست سالانه ما نوشت هرچند در مقابل داووس بسیار کوچک‌تر است اما نتایجی که به دست می‌آید به مراتب بیشتر از داووس است و این برایمان افتخار بزرگی است. براساس این تجارب همایش‌های مختلفی در گوشه و کنار دنیا برگزار می‌کنیم که آخرین آن در تهران برگزار شد. میهمانان و سخنرانان ایرانی خیلی جا خورده بودند که ما یک «چراغ قرمز» جلوی همه می‌گذاریم که کسی بیشتر از ۱۰ دقیقه زمانی که در اختیارش است صحبت نکند! علت آن این است که از برگزاری این همایش‌ها می‌خواهیم فقط درباره اصل مطلب حرف بزنیم و لب کلام را بگوییم. این چیزی است که مدیران عامل شرکت‌های بزرگ برای شنیدنش با ما همراه می‌شوند. در ادامه یک اتاق فکر هم داریم که از جوانان بسیار با استعداد تشکیل شده است و دانشگاه پنسیلوانیا در آمریکا اتاق فکر ما را به عنوان برترین اتاق فکر خصوصی ایتالیا، چهارمین در

اروپا و جزو ۱۰ اتاق فکر برتر دنیا ارزیابی کرده است. در این اتاق فکر، مطالعات استراتژیک روی کشورهای مختلف دنیا انجام می‌دهیم.

در این باره توضیح دادید که به شرکت‌ها کمک می‌کنید تا ایده‌های جدید داشته باشند. چطور می‌توان در شرکت‌ها نوآوری ایجاد کرد؟

هدایت شرکت‌ها به سمت نوآوری بسیار پیچیده است و باید در مراحل و سطوح مختلفی انجام شود. یکی از مهم‌ترین بخش‌های آن ایجاد تغییر در سطوح مدیریتی و به‌خصوص مدیرعامل است. باید ایده‌های نوین را به آنها معرفی کرد و نشان داد که مزایای هر یک از این ایده‌ها برای شرکت چه خواهند بود. لازم است روی ساختار سازمانی شرکت کار کرد. اگر یک شرکت نوآوری ندارد، برای این است که ساختار آن قدیمی شده است؛ برای اینکه مدیران آن نمی‌خواهند ایده‌های جدید را بشنوند، برای اینکه کسانی را که پیشنهادی متفاوت دارند به سرعت کنار می‌گذارند. اما مهم‌ترین عامل برای ایجاد نوآوری، مدیریت عامل یک شرکت است، اگر هیات‌مدیره و مدیرعامل متقاعد نشده باشند که شرکت به نوآوری نیاز دارد، هیچ کاری نمی‌توان برایشان کرد.

معمولا عاملی که باعث می‌شود شرکت‌ها به نوآوری روی بیاورند چیست؟

اصولا مدیران عامل شرکت‌ها معتقدند که از هر کس دیگری برای شغلشان مناسب‌تر هستند. بنابراین تقریبا هیچ وقت اتفاق نمی‌افتد که یک مدیرعامل

بگوید، من به نوآوری در شرکت نیاز دارم. بلکه این نیاز و تصمیم زمانی گرفته می‌شود که شرکت با مشکلی جدی روبه‌رو می‌شود؛ وقتی ضرر بزرگی متوجه شرکت می‌شود و هزینه بزرگی را باید پرداخت کند. در این شرایط معمولا اتفاقی که رخ می‌دهد، برکناری مدیرعامل است و در نتیجه شرکت‌ها به فکر ایجاد نوآوری می‌افتند.

تکرار این موضوع برای سایر مدیران درس عبرت نمی‌شود که تا قبل از ضرر کردن به فکر ایجاد تحول در سازمان و محصولاتشان بیفتند؟

نه چون این مساله‌ای روانی است. تا زمانی که اوضاع یک شرکت خوب یا حتی نسبتا خوب است، یا اینکه مدیرعامل «تصور می‌کند که اوضاع خوب است» و همیشه فکرش این است که او از همه بهتر می‌فهمد، طبیعتا به سراغ تغییر نمی‌رود. در این بین هستند مدیرانی که طرز فکرشان این‌طور نیست؛ آنها می‌دانند که ممکن است همیشه بهترین ایده‌ها را برای شرکت نداشته باشند و وظیفه اصلی‌شان تقویت ایده‌های خوب در راستای پیشرفت شرکت است و باید به ایجاد ایده‌های نوین در شرکت و توسط سایر کارمندان کمک کنند، این‌گونه سازمان‌ها معمولا به روز می‌مانند.

وقتی شرکتی برای به روزسازی خود با شما تماس می‌گیرد، معمولا چه بخش‌هایی را در نظر می‌گیرد؟

در اولین قدم باید خود شرکت را به‌طور کامل مورد

بررسی قرار داد، کارمندان آن، ساعت‌های کاری، بازدهی آنها، محصولاتشان و نحوه مدیریت شرکت. بعد از آن به بررسی بازار محصولات و خدمات آنها می‌پردازیم. رقبای آنها را شناسایی می‌کنیم و تمامی نقاط ضعف و قوت آنها را مطالعه می‌کنیم. با این شناخت می‌توانیم به مشتری راهکار ارائه بدهیم و پیشنهادهایی را برای رویارویی با مشکل و راه حل آن ارائه کنیم. و البته در مرحله عمل هم در کنار آنها می‌مانیم، در واقع در پیاده‌سازی این راه‌حل‌ها نیز با آنها همراه می‌شویم و تا کنون همه نتایجی که به دست آورده‌ایم به تحول مثبتی در شرکت‌ها منجر شدند. معمولا این مجموعه از خدمات چهار سال زمان می‌برد.

در سفرهایی که به ایران داشته‌اید و بررسی‌هایی که تا کنون انجام داده‌اید، شرکت‌های ایرانی را در بحث نوآوری چگونه ارزیابی می‌کنید؟

ایران کشور بسیار بزرگی است که از نظر پتانسیل‌هایی که دارد بسیار غنی است. مدیران بسیار خوب و قابلی در شرکت‌ها و سازمان‌های مختلف فعالیت می‌کنند، اما سیستم‌های مدیریتی در ایران به نظرم تا حدودی قدیمی هستند. مدیران ایرانی باید از روش‌های نوین مدیریت و هدایت شرکت‌ها و کسب‌وکارشان بهره بگیرند. در سال‌های اخیر که ایران ارتباط کمتری با سایر کشورها داشته است، در برخی مسائل با آنها کمی فاصله پیدا کرده است؛ دنیا در سی سال اخیر به شدت تغییر کرده است و ایران باید هرچه سریع‌تر با استفاده از روش‌ها و ابزارهای نوین فاصله



به وجود آمده را پُر کند. چنانچه شرکت‌های ایرانی به سوی شرکت‌های خارجی باز شوند، مطمئنم که با داشتن نسل جوان و آماده مدیرانی که دارید، خواهید توانست به یک وزنه اصلی در منطقه تبدیل شوید.

فکر می‌کنید برای اعمال این تغییرات چه مدت زمان نیاز باشد؟

با باز شدن درهای ایران، شرکت‌های ایرانی مجبور به تحول خواهند شد، در غیر این صورت نمی‌توانند با شرکت‌های موفق شراکت انجام دهند. اما تا زمانی که این تغییرات به نتیجه کامل برسد بین ۱۰ تا ۱۵ سال زمان لازم است.

بعد از ۱۵ سال دیگر عقب نخواهیم بود؟ در این مدت سایر کشورها باز هم جلو رفته‌اند.

نه، مثال نقض آن چین است. من از سال ۱۹۸۵ در چین فعالیت می‌کنم. زمانی که درهای چین بعد از چهل سال باز شدند، امروز که چین را پس از سی سال نگاه می‌کنید، به قدرتی اصلی در دنیا بدل شده و به هیچ عنوان از سایر کشورها عقب نیست. همین اتفاق هم می‌تواند برای ایران بیفتد.

به اعتقاد شما شرکت‌های ایرانی و اروپایی برای همکاری با یکدیگر با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستند؟

وارد شدن به بازار ایران کار بسیار دشواری خواهد بود، شما فرهنگ خودتان را دارید و با روشی کاملا متفاوت کار می‌کنید. اما این خاصیت هر بازار جدیدی

است؛ مشکل است اما در طول زمان با آشنایی بیشتر رفته رفته آسان‌تر می‌شود. از سوی دیگر، برای شرکت‌های ایرانی که می‌خواهند با اروپایی‌ها کار کنند، کار دشوار خواهد بود. تا آنجا که من متوجه شدم، عدم شناخت مناسب از یکدیگر بزرگ‌ترین چالش است. راه حل آن، که به نظرم کمتر شرکتی به سمت آن خواهد رفت، این است که شرکت‌هایی که تصمیم به همکاری با یکدیگر می‌گیرند، زمان و انرژی کافی برای آشنایی با فرهنگ طرف مقابل را برای گرفتن بهترین نتیجه اختصاص دهند. در این صورت است که می‌توان رابطه کاری بلندمدت

و بادوامی را بین آنها انتظار داشت. بنابراین شرکت‌ها باید مطالعه کنند که در حوزه فعالیت‌شان، سیستم کاری در کشور، بازار و مجموعه طرف مقابل به چه صورتی است. اما نکته جالب اینجا است که بسیاری از شرکت‌ها برای این موضوع وقت صرف نمی‌کنند.

در انتها چه پیامی برای خوانندگان روزنامه ما دارید؟

چیزی که می‌خواهم بگویم این است که برای اینکه بتوانند رابطه سازنده و طولانی مدتی در آینده با سایر کشورها ایجاد کنند، بدون پیش قضاوت درهایشان



را به سمت شرکای بالقوه باز کنند و به خودشان و طرف مقابل اجازه دهند تا شناخت عمیق و واقعی از یکدیگر به دست آورند. این اصلا به این معنی نیست که سایر کشورها یا شرکت‌ها از آنها بهتر هستند، تنها به این معنی است که با آنها متفاوت هستند. این همان پیغامی است که من به شرکت‌های ایتالیایی می‌دهم.

در سال ۲۰۰۰ بخشی از سهام شرکت مشاوره آمبروزتی را خریداری کردم و از آن زمان به عنوان مدیر بین‌الملل این شرکت و عضو هیات‌مدیره و سهامدار آن فعالیت می‌کنم. من مسوول تمام روابط بین‌المللی شرکت هستم. بخشی از این فعالیت‌ها به بررسی و مطالعه شرایط کشورهای دنیا در سطح کلان مربوط می‌شود. در حال حاضر به غیر از ایتالیا در چین، سنگاپور، اسپانیا و انگلستان به صورت مستقل فعالیت می‌کنیم و در کره جنوبی، ژاپن، آفریقای جنوبی، آلمان و ترکیه با شرکت‌های مشاوره دیگر، به صورت مشارکتی حضور داریم و امیدواریم بتوانیم به‌زودی در ایران نیز فعالیت کنیم



برداشت گندم در روستای چپانلو خراسان شمالی

مخاطبان محترم بولتن الکترونیک سندیکای صنعت برق ایران (رسانا) خواهشمند است نظرات، پیشنهادات و نقدهای خود را از طریق ایمیل ahmadi@ieis.ir و شماره تلفن های ۰۶-۶۶۵۷۰۹۳۰ به ما اطلاع دهید. با تشکر و سپاس از همراهی شما

نازنین احمدی
مسئول بولتن روزانه سندیکا

