

رشد اقتصادی چطور ملموس می شود؟

آرمان

محمدصادق جنان صفت *

رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرده است که رشد اقتصادی در سه ماهه ابتدایی سال ۹۵، به ۵/۴ درصد رسیده و شاخص های مهم اقتصادی تورم از حدود ۴۰ درصد در سال های ابتدایی دولت به ۸/۸ درصد کاهش یافته است. همان طور که آمارها نشان می دهد رشدهای اقتصادی از دو ناحیه به دست می آید. ابتدا رشد حاصل از فروش نفت و دیگری تولید و فروش خودرو و پیش بینی ها این طور بود که عمده رشد نقدینگی حاصل از این دو فعالیت باشد. در حال حاضر آمارهای منتشر شده نشان می دهد که مورد اول یعنی فروش و صادرات نفت رقم بسیار مناسبی نسبت به سال گذشته دارد، به دلیل اینکه ما توانستیم مقدار بیشتری صادرات نفت داشته باشیم. اینکه برخی کارشناسان و اقتصاددانان معتقدند آثار رشد اقتصادی باید ملموس باشد، بحث قابل توجهی است که باید روی آن تمرکز شود. به نظر می رسد این نقطه نظرها عمدتاً از دیدگاه های سیاسی و جناحی نشأت می گیرد.

ادامه در صفحه ۱۳

سندیکای صنعت برق ایران / چهارمین روز از کنفرانس تجاری سازی انرژی تجدیدپذیر؛

سرمایه گذاران نگران نوع پرداخت نباشند



برنامه ریزی کنند.

حسین امیری خامکانی ادامه داد: توجهات به انرژی های تجدیدپذیر باعث شد از سال ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۴ رشد استفاده از این انرژی شدت یابد. در این بازه زمانی سرمایه گذاری در حوزه انرژی های تجدیدپذیر سالانه ۵۰ درصد رشد داشته و سهم برق تجدیدپذیر نیز از ۱۹ درصد به ۲۳ درصد رسیده است. در این مدت کوتاه اشتغال نیز بیش از ۲/۵ برابر رسیده است.

ادامه در صفحه ۱۳

چهارمین روز از کنفرانس تجاری سازی پروژه های انرژی تجدیدپذیر ایران ۲۸ مهرماه در محل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با سخنرانی مقامات و مسئولان ایرانی در حوزه انرژی تجدیدپذیر برگزار شد.

در چهارمین روز از برگزاری این کنفرانس که بخشی از برنامه «پروژه بین المللی انرژی تجدیدپذیر در ایران» بود و شرکت معیار توسعه نیرو از اعضای کمیته انرژی های تجدیدپذیر سندیکا در تشکیل آن مشارکت داشت، حسین امیری خامکانی نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس دهم، احمد فیروزی مدیر اجرایی ستاد توسعه فناوری انرژی های تجدیدپذیر معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری، پرستو نریمیسامدیر برنامه ریزی های تولید در توانیر، جعفر محمدنژاد سیگارودی معاون برنامه ریزی و توسعه سازمان انرژی های نو ایران (سانا) و سایر مسئولان حوزه انرژی های تجدیدپذیر به همراه نمایندگان شرکت های بین المللی و داخلی حضور به هم رسانیدند.

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در این کنفرانس با اشاره به اهمیت انرژی های تجدیدپذیر گفت: امروزه عمده کشورهای توسعه یافته و درحال توسعه سعی دارند سهمی از انرژی تجدیدپذیر را در سبد انرژی خود جای دهند. کشورهای عامل گازهای گلخانه ای متحد شده اند تا تامین انرژی از طریق تجدیدپذیر را دوبرابر کنند و کشورهای دیگر نیز تصمیم دارند در این خصوص

اخبار صنعت برق

◀ تولید برق خصوصی ۱۰ درصد بیشتر از تولید برق در نیروگاه‌های دولتی است
.....ادامه خبر

◀ بزرگترین کریدور انتقال برق ایران افتتاح می‌شود
.....ادامه خبر

◀ نقش انرژی‌های تجدیدپذیر پررنگ‌تر می‌شود
.....ادامه خبر

◀ کنتورهای هوشمند خاموشی در شبکه برق را کاهش می‌دهند
.....ادامه خبر

◀ ایران از روسیه ۵۰۰ مگاوات برق وارد می‌کند
.....ادامه خبر

◀ کاهش تلفات برق و افزایش بازدهی نیروگاه‌ها در انتظار اصلاح تعرفه برق
.....ادامه خبر

◀ تولید برق ایران از مرز ۱۸۵ هزار گیگاوات گذشت
.....ادامه خبر

◀ عقربه کنفرانس مهندسی برق ایران به ربع قرن رسید
.....ادامه خبر

◀ اعتبار تکمیل عملیات بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان تأمین شده است
.....ادامه خبر

◀ سی و یکمین کنفرانس بین‌المللی برق ایران برگزار می‌شود
.....ادامه خبر

اقتصادی

◀ از ۵۸ صادرکننده افتخار آفرین، ممتاز و نمونه کشور تجلیل می‌شود
.....ادامه خبر

◀ بخش خصوصی آکادمی توسعه صادرات تأسیس می‌کند
.....ادامه خبر

◀ اقتصاد مقاومتی نسخه شفا بخش خروج از شرایط سخت کنونی است
.....ادامه خبر

◀ فرصت ۲ ماهه برای بخشودگی کامل جرائم تاخیر مشتریان بانک توسعه صادرات
.....ادامه خبر

◀ کشورهای همسایه، ایستگاه نخست صادرات غیرنفتی ایران است
.....ادامه خبر

◀ رشد ۲۱ درصدی بخش نفتی اقتصاد
.....ادامه خبر

◀ میانگین ضریب جینی کشور به ۰,۳۹ بهبود یافت
.....ادامه خبر

◀ جهانگیری: از دستگاه‌ها و وزیران مسوول در تهیه بسته حمایت از توسعه صادرات غیر نفتی حساب کشی می‌شود
.....ادامه خبر

◀ ضرورت یکسان‌سازی نرخ ارز برای توسعه صادرات
.....ادامه خبر

◀ برنامه راهبردی اکو تهیه شد
.....ادامه خبر

◀ همه نهادها در تجارت خارجی در یک مسیر حرکت کنند
.....ادامه خبر

◀ کاسبان تورم
.....ادامه خبر

◀ استارت شفاف‌سازی مالی بنگاه‌ها
.....ادامه خبر

◀ نقدی بر راهکارهای توسعه صادرات
.....ادامه خبر

◀ دوره آموزشی برنامه نویسی اکسل (VBA) در فضای کسب و کار
.....ادامه خبر

ادامه از صفحه ۱۱

سرمایه گذاران نگران نوع پرداخت نباشند

وی گفت: در سال ۲۰۱۵ ظرفیت تولید بیش از دوبرابر شد و دلیل آن نیز پیشرفت تکنولوژی و در نتیجه کاهش هزینه ها بود. طی همین سال تولید برق فسیلی در برخی کشورها کاهش یافت و با انرژی های بادی و خورشیدی جایگزین شد.

این عضو کمیسیون انرژی در ادامه گفت: شرایط اقلیمی دنیا از نظر گلخانه ای، گرم شدن سطح زمین و کاهش منابع آب و کشاورزی روزه روز در حال تغییر است که ما را ناگزیر می کند به سوی اقتصادی کردن سازوکارهای خود پیش رویم.

وی افزود: بحث مهم دیگر در استفاده بیشتر از انرژی تجدیدپذیر آب است. در کشور کم آبی مثل ایران بیش از نفع مادی کاهش سوخت فسیلی و نقش منفی آلاینده‌گی استفاده از این سوخت، کاهش چشمگیر مصرف آب در بخش تجدیدپذیر نسبت به نیروگاه های زغال سنگی و گازی چشمگیر است. آب یکی از نکات کلیدی در انرژی تجدیدپذیر است.

امیری با بیان اینکه در راستای اقتصادی کردن استفاده از انرژی تجدیدپذیر رفتار فناورانه و توسعه فناوری کمک شایانی خواهد کرد، اظهار داشت: در ایران تشکیل شرکت های دانش بنیان توسط نخبگان و حمایت ویژه از این شرکت ها هم برای توسعه فناوری و هم برای توسعه ظرفیت تولید رو به گسترش است. قوانین و مقررات حمایتی خوبی در این راستا وجود دارد.

وی با اشاره به اینکه در راستای بهینه سازی و کاهش مصرف سوخت فسیلی در ایران قوانین خوبی وضع

شده است، گفت: حکمی که به بند (ق) معروف شد، چند سال در بودجه سنواتی قید شده و سپس در قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت دائمی شد که باعث همکاری خوبی بین وزارت نیرو و وزارت نفت در راستای بهینه سازی مصرف و استانداردسازی لوازم برق شد.

به گفته حسین امیری خامکانی تامین منابع مالی احداث نیروگاه های تجدیدپذیر از محل سوخت مایع صرفه جویی شده نیز قانون دیگری است که به درستی وضع شده است. همچنین در کنار تلاش برای توسعه انرژی، قانون خرید تضمینی مدت دار هم در کشور تصویب شده که براساس آن دولت با حکم مجلس و حکمی که در قانون برنامه قید شده، بخشی از تولید انرژی تجدیدپذیر را خرید تضمینی می کند.

این نماینده مجلس شورای اسلامی افزود: ما در کمیسیون انرژی تلاش داریم با توجه به واقعیت های موجود کشور منابع پایداری را برای انرژی های تجدیدپذیر ایجاد کنیم. در ماده ۱۳۳ برنامه پنجم توسعه وزارت نیرو باید نسبت به انعقاد قراردادهای خرید تضمینی برق از منابع تجدیدپذیر با اولویت بخش خصوصی و تعاونی اقدام کند. قیمت خرید برق هم علاوه بر هزینه های انرژی به لحاظ سوخت مصرف نشده و عدم انتشار آلاینده ها تعیین می شود که دولت نرخ آن را نسبتا بالا برد.

وی گفت: همچنین در ماده ۱۳۹ نیز حکم شده تامین زیرساخت های احداث نیروگاه های انرژی های تجدیدپذیر امسال به ۵ هزار مگاوات برسد که البته این برنامه عملیاتی نشد. با توجه به این دو حکم ما چند سال در بودجه سنواتی به منظور حمایت از انرژی تجدیدپذیر بر مصرف برق فسیلی عوارض تعیین کرده ایم.

رشد اقتصادی چطور ملموس می شود؟

ادامه از صفحه ۱۱

به طور کلی باید بخشی از پول های حاصل از نفت به پروژه های عمرانی اختصاص داده شود و از این طریق ممکن است تحرکی در اقتصاد مشاهده شود و آنطور که می خواهیم رشد را ببینیم. در غیر این صورت و بر اساس آمارهایی که از گذشته داشته ایم، رشدهای اقتصادی ایران بیشتر باعث اشتغال بسیار بالا نمی شود. به این دلیل که رشدها به سمت بخش هایی می رود که در آنها مازاد نیروی کار نیز داریم. بنابراین باید منتظر باشیم که این بودجه حاصل از فروش و صادرات به دولت منتقل شود و دولت بتواند هزینه های خود را کاهش دهد و از این طریق اثرات آن روی تحرک و تقاضای اقتصادی دیده شود و چرخ های اقتصاد بچرخد. یکی از سنجه های اصلی رشد اقتصادی سرانه تولید و نرخ اشتغال است که نقش کلیدی و با اهمیتی در اقتصاد ایفا می کند. گزارش های ماه های اخیر نشان می دهد که نرخ اشتغال تقریبا تغییری نکرده است. البته این موضوع درست است که رشد اقتصادی تاثیر خود را در بلند مدت روی اشتغال می گذارد و اینطور نیست که هیچ تغییری نکند. به طور کلی ما دو موضوع عرضه و تقاضای نیروی کار را مورد بررسی قرار می دهیم. هر سال ۶۰۰ هزار نفر از دانشجویان از دانشگاه ها فارغ التحصیل می شوند. به عبارت دیگر عرضه نیروی کار نسبت به تقاضا فوق العاده بالاست و دلیل این امر نیز این دولت و دولت های گذشته

نیست، چرا که یک فرایند ۱۰ یا ۱۵ ساله وضع موجود را پدید آورده است. تا زمانی که رشدهای اقتصادی متکی به نفت است نمی توانیم امیدوار باشیم تا تقاضا برای نیروی کار افزایش پیدا کند. اگر بتوانیم سرمایه گذاری مناسبی در داخل یا خارج بدون تکیه به نفت جذب کنیم و آنها را به بخش اقتصاد کلان سرازیر کنیم، اشتغال ایجاد می شود. با این شرایط و بر اساس تجربه ۱۵ سال اخیر رشد حاصل از درآمدهای نفتی همراه با تقاضای بالای کار نبوده است. کما اینکه در سال هایی شاهد رشد میانگین شش درصد بوده ایم، اما نرخ بیکاری ما بین ۹ تا ۱۱/۵ درصد باقی مانده است.

* کارشناس اقتصادی

این عضو کمیسیون انرژی خاطر نشان ساخت: از سال ۱۳۹۳ در بودجه سنواتی طرح نصب نیروگاه های کوچک خورشیدی بر فراز باغ ها و استان ها دیده شده که این کار در مناطق عشایری تا حدودی انجام شده است اما در مورد شهرها باید برنامه ریزی و آمادگی صورت گیرد. در برقی ساختن چاه های کشاورزی نیز دولت موظف شده از محل یارانه سوختی که به کشاورزها داده می شود، منابع مورد نیاز برقی کردن چاه های کشاورزی را تامین کند.

امیری در پایان تصریح کرد: تصور می کنم در کشور برای تامین انرژی تجدیدپذیر و به کار گیری آن تمهیدات خوبی اندیشیده شده است و اگر دولت برنامه ریزی کند تا بخش خصوصی داخل و سرمایه گذاران خارجی بتوانند از این ظرفیت ها استفاده کنند، بتوانیم به توسعه ظرفیت بخش تجدیدپذیر سرعت ببخشیم.

پس از سخنان امیری خامکانی، مدیر اجرایی ستاد توسعه فناوری انرژی های تجدید پذیر معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری ضمن توضیحاتی در رابطه با ستاد اظهار داشت: فلسفه وجودی ستاد ایجاد هماهنگی ملی برای دستیابی به توانمندی های بومی در حوزه فناوری و نوآوری در حوزه انرژی تجدیدپذیر است.

احمد فیروزی ادامه داد: آخرین اتفاقی که در ستاد توسعه فناوری انرژی های تجدیدپذیر رخ داده، موضوع سند ملی دانش بنیان انرژی های تجدیدپذیر است که امیدوار هستیم باتوجه به اتمام کار تدوین این سند، در سال ۹۵ توسط رییس جمهور محترم ابلاغ شود تا ما بتوانیم نسخه فارسی و انگلیسی آن را منتشر کنیم و ذی نفعان خارجی و ایرانی هم از برنامه جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ در حوزه انرژی

های تجدیدپذیر مطلع شوند.

وی تصریح کرد: در این سند ماموریت های مختلفی برای تمامی بازیگران حوزه تجدیدپذیر تعیین شده است و موضوع اجرایی سازی آن به ستاد سپرده شده است. ما شورای عالی ستاد را داریم که وزرای نفت، نیرو و صنعت، سازمان محیط زیست، مجلس شورای اسلامی و سازمان برنامه و بودجه اعضای اصلی آن هستند و تصمیمات کلان در حوزه انرژی های تجدیدپذیر را اخذ می کنند.

به گفته فیروزی طبق نقشه جهانی انرژی های تجدیدپذیر یکی از سناریوها دوبرابر ساختن سهم این انرژی در دنیا است. اگر بخواهیم با روند فعلی ادامه دهیم، در سال ۲۰۳۰، ۲۱ درصد سهم انرژی در دنیا از منابع تجدیدپذیر تامین خواهد شد؛ ولی اگر بخواهیم ملاحظات جهانی در خصوص تغییر اقلیم و سایر موارد را در نظر بگیریم، باید سهم انرژی های تجدیدپذیر تا سال مزبور دوبرابر شود.

فیروزی ادامه داد: در نقشه جهانی انرژی های

تجدیدپذیر برای ایران کمتر از یک درصد در سال ۲۰۳۰ پیش بینی شده است که البته به نظر می رسد پربراه نیست؛ ولی ما برای خود در افق ۱۴۰۴ در سند ملی انرژی های تجدیدپذیر چیزی حدود ۲ درصد را دیده ایم.

وی افزود: ما در سال ۱۴۰۴ باید ۱۰ هزار مگاوات برق تجدیدپذیر و ۱۰ هزار مگاوات معادل حرارت تجدیدپذیر داشته باشیم و این اعداد و ارقام راهنمای خوبی برای برنامه ریزی سرمایه گذاران داخلی و خارجی است. سرمایه گذاری برای دوبرابر شدن سهم انرژی های تجدیدپذیر در ۲۰۳۰ حداقل ۴ و حداکثر ۱۵ برابر در هزینه های خسارت های انسانی و زیست محیطی صرفه جویی ایجاد می کند.

مدیر اجرایی ستاد توسعه فناوری انرژی های تجدید پذیر با اشاره به فعالیت هایی که برای دوبرابر شدن سهم انرژی های تجدیدپذیر مورد نیاز است، عنوان کرد: بخشی از کار مربوط به سیاستگذاران است که ما در ستاد خود را مسئول این امر می دانیم. بخشی از

فعالیت ها نیز مربوط به رهبران کسب و کار و سازمان های مردمی است.

در بخش دیگری از چهارمین روز این کنفرانس مدیر برنامه ریزی های تولید در توانیر بایان اینکه ما تاکنون ۲۴۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در کشور نصب کرده ایم، گفت: این سهم ناچیزی است و ما در ابتدای راه هستیم اما این صنعتی است که حدود ۳۰ سال پیش وارد آن شده ایم و کارهای ارزشمندی در راستای آن انجام شده است.

پرستو نریمیسا اضافه کرد: برنامه وزارت نیرو این است که تا انتهای سال ۱۳۹۹ این ظرفیت را به ۵ هزار مگاوات رسانده و تا افق ۱۴۰۴ آن را به ۱۵ هزار مگاوات برسانیم.

وی در ادامه با بیان تاریخچه ای مختصر از ظرفیت نیروگاهی ایران گفت: در سال ۱۳۵۷ ظرفیت نیروگاه های ما ۷ هزار و ۲۴ مگاوات بود. تنها پس از گذشت ۱۰ سال یعنی در سال ۱۳۶۷ این رقم به ۱۳ هزار و ۶۸۱ مگاوات رسید. سال ۱۳۷۷ ظرفیت نیروگاهی ایران به ۲۴ هزار و ۴۳۷ مگاوات و در سال ۱۳۸۷ به ۵۲ هزار و ۹۴۴ مگاوات رسید؛ یعنی رشد ۶/۹ درصدی.

نریمیسا افزود: اکنون با ۷۵ هزار و ۸۹۶ مگاوات ظرفیت نیروگاهی رتبه اول نیروگاهی در منطقه و رتبه ۱۴ را در جهان داریم و این نشان می دهد نیاز ما به تولید برق بسیار زیاد است. رشد تقاضای ما سالیانه ۵ درصد بوده است و این اعداد و ارقام نشاندهنده حجم وسیع سرمایه گذاری در حوزه برق کشور است. ما از صنعتی یاد می کنیم که رشد زیادی دارد و پیش بینی می شود در سال های آینده به رشد سالیانه حدود ۷-۸ درصد برسد.

وی اظهار کرد: در ارتباط با نرخ باید بگویم تمام

	Capacity (MW)	Non-Governmental capacity (MW)	Total
1 Wind	98,860	61.2	160.06
2 Solar (PV)	7.4	0.514	7.914
3 Biomass	0	10.5	10.5
4 Small Hydropower	62.4	0.75	63.15
Total	168.46	72.984	241.424

منافع حاصل از صرفه جویی سوخت و کاهش گازهای گلخانه ای دیده شده است و به سرمایه گذاران پرداخت خواهد شد. مدت قراردادهای ما تضمینی ۲۰ ساله است و ممکن است در متن آنها مسائل کوچکی وجود داشته باشد اما قابل حل است و قابلیت مذاکره دارد. ما همه حوزه های تولید، توزیع و انتقال خواستار توسعه هستیم.

نریمیسا تصریح کرد: اصلا نگران نوع پرداخت نباشید. محل تامین منابع خرید تضمینی دولت هرساله در بودجه به طور ۱۰۰ درصدی پیش بینی شده است. تامین مالی آنها از محل عوارض برق و در بودجه های سنواتی دیده شده است و اکنون پرداخت ها به خوبی صورت می گیرد.

معاون برنامه ریزی و توسعه سازمان انرژی های نو ایران سخنان بعدی کنفرانس تجاری سازی پروژه های انرژی تجدیدپذیر بود که با اشاره به پتانسیل های زیاد ایران در بخش انرژی های تجدیدپذیر گفت: ما

در بخش های آبی، بادی، خورشیدی و ... ظرفیت های قابل توجهی داریم. ما در بخش انرژی بادی ظرفیت تولید ۱۴۰ گیگاوات اجرای پروژه در کشور داریم. البته در حال حاضر می توانیم حدود ۳۰ هزار مگاوات را به صورت اقتصادی در حال اجرا داشته باشیم.

جعفر محمدنژاد سیگارودی در ادامه گفت: حداقل تابش کشور ایران هزار و ۲۰۰ تا ۲ هزار و ۲۰۰ کیلووات ساعت در هر متر مربع است که نشاندهنده پتانسیل بالای انرژی خورشیدی ایران است. در پروژه های زمین گرمایی نیز مطالعات نشان می دهد ما در ایران حداقل ۱۵ منطقه مناسب برای احداث نیروگاه داریم.

وی درخصوص سازمان انرژی های نو ایران خاطر نشان ساخت: این سازمان به عنوان زیرمجموعه وزارت نیرو و توانیر فعالیت می کند و مسئولیت پرداختن به انرژی های تجدیدپذیر را بر عهده دارد. علی رغم فعالیت های انجام شده به واسطه سانا، در سال گذشته اتفاق

فرخنده ای رخ داد و آن این بود که وزارت نیرو تعرفه ای را برای خرید تضمینی برق اعلام کرد و مسیر توسعه انرژی تجدیدپذیر به واسطه بخش خصوصی را باز کرد که با استقبال مناسبی از سوی بخش خصوصی نیز مواجه شد. براساس قانون مصوب مجلس، دولت و وزارت نیرو مکلف به خرید برق تولیدی در بخش خصوصی شده است.

این مقام مسئول در سانا اضافه کرد: اکنون پروژه هایی که به اجرا توسط بخش خصوصی نیازمند است، کوتاه شده و سازمان انرژی های نو ایران به نمایندگی از وزارت نیرو و توانیر مکلف شده است پروژه ها را بسیار سریعتر انجام دهد. مجوزها به سرعت صادر خواهد شد و مواردی مانند تعرفه ها که از بخش خصوصی حمایت خواهد کرد، مورد پیگیری قرار گرفته است.

وی تصریح کرد: البته به نظر می رسد برای تحقق سرمایه گذاری در بخش تجدیدپذیر که به اعتقاد ما بخش عمده آن نیاز به سرمایه گذاری خارجی دارد، تمهیدات دیگری نیز لازم است که در اختیار وزارت نیرو نیست و نیازمند کمک و همراهی سازمان ها و ارگان های دیگر است.

محمدنژاد اضافه کرد: وزارت نیرو به این باور رسیده که اگر قرار است بخش خصوصی حضوری موثر داشته باشد، باید مسائل داخل وزارت نیرو و خارج از آن به نحو مناسبی حل شود.

معاون برنامه ریزی و توسعه سازمان انرژی های نو ایران تصریح کرد: در حال حاضر باتوجه به مراجعات مکرر برای احداث نیروگاه های تجدیدپذیر توسط بخش خصوصی حدود هزار مگاوات قرارداد تضمینی امضا شده داریم که امیدواریم در سال های بعد بر ظرفیت های آن بیفزاییم.

ما سال های زیادی را در تحریم به سر بردیم و هنوز

رفع آن چندان شفاف نشده است. شاید هنوز به دلیل مشکلات تحریم حداقل در بخش تجدیدپذیر در مشارکت با شرکت های خارجی آنگونه که باید موفق نشده ایم اما امیدواریم این جلسات برای تصمیم گیری بهتر سرمایه گذاران خارجی راهگشا باشد.

پس از بحث برجام ما حداقل بیش از ۲۰۰ جلسه رسمی با سرمایه گذاران خارجی داشته ایم و جالب این است که به زغم تمامی سرمایه گذاران، تعرفه ها و فرایند اعلامی وزارت نیرو بسیار گزاف است اما همچنان منتظر هستیم تا بدانیم چه اتفاقی خواهد افتاد. این سوالی است که ما معتقدیم باید به همراه وزارت نیرو، سایر ارگان های دولتی، سرمایه گذاران خارجی و ... باهم به آن پاسخ گوئیم.

فارس/ معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی:

تولید برق خصوصی ۱۰ درصد بیشتر از تولید برق در نیروگاه های دولتی است

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با بیان اینکه تولید برق نیروگاه های خصوصی ۱۰ درصد بیشتر از برق نیروگاه های دولتی است، گفت: هم اکنون ۶۰ درصد تولید برق توسط نیروگاه های خصوصی و ۴۰ درصد نیز توسط نیروگاه های دولتی تولید می شود.

به گزارش خبرگزاری فارس، هوشنگ فلاحتیان با بیان اینکه در طول یک سال گذشته مراجعات زیادی از اروپا و آسیا به ویژه شرکت های کره ای، چینی و ژاپنی برای مشارکت در صنعت برق داشته ایم، گفت: در فضای کنونی شرکت های خارجی و شرکت های



ایرانی باید با یکدیگر مشارکت داشته باشند و وزارت نیرو نیز از مشارکت آنها حمایت می‌کند. فلاحیان ادامه داد: امکان سرمایه‌گذاری خارجی به صورت BOO و BOT با تأمین سرمایه مورد نیاز به طور کامل با بیش از نیمی از سرمایه از سوی شرکت‌های خارجی وجود دارد و قراردادهای کاملاً شفاف‌ی تهیه شده که متن این قراردادها در سایت شرکت مادر تخصصی نیروگاه‌های برق حرارتی وجود دارد.

وی با بیان اینکه صنعت برق ایران در حوزه تولید تا مرز ۸۰ درصد در حال خصوصی شدن است، گفت: به‌رغم مشکلات و چالش‌های موجود حرکت‌های موفق‌آمیزی در زمینه خصوصی‌سازی صورت گرفته و جایگاه آن در صنعت برق سال به سال پررنگ‌تر می‌شود.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی افزود: به طوری که در حال حاضر ۶۰ درصد برق کشور توسط نیروگاه‌های خصوصی و ۴۰ درصد آن به وسیله بخش دولتی تولید می‌شود.

فلاحیان گفت: اگر بخش خصوصی داخلی بخواهد با یک شرکت خارجی همکاری کنند، شرکت ایرانی ضمانت‌های لازم را نزد بانک عامل ایرانی قرار داده و بانک این ضمانت را به سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران اعلام می‌کند، بنابراین بانک عامل ایرانی تضمین پرداخت را به شرکت‌های خارجی می‌دهد.

به گفته وی، اگر شرکت خارجی بخواهد به صورت مستقل در ایران سرمایه‌گذاری کند، براساس قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی که مصوب مجلس شورای اسلامی است ضمانت‌های لازم داده می‌شود.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با بیان اینکه بخش دولتی و بخش خصوصی در همکاری با شرکت‌های خارجی جزو خوش حساب‌ترین کشورها است، گفت: اطمینان لازم به شرکت‌های خارجی برای سرمایه‌گذاری در صنعت برق ایران داده می‌شود.

مهر/ با حضور رئیس جمهور؛

بزرگترین کریدور انتقال برق ایران افتتاح می‌شود

بزرگترین کریدور ۴۰۰ کیلوولتی انتقال برق از جنوب به شمال و مرکز ایران به طول ۳۲۳ کیلومتر با حضور رئیس جمهوری هفته آینده به طور رسمی در مدار بهره برداری قرار می‌گیرد.

به گزارش خبرنگار مهر، با حضور حسن روحانی رئیس جمهوری و در حاشیه سفر استانی هیات دولت به استان مرکزی یکشنبه هفته آینده دوم آبان ۹۵ بزرگترین کریدور ۴۰۰ کیلوولتی انتقال برق از جنوب به شمال و مرکز ایران به طول ۳۲۳ کیلومتر هفته آینده به طور رسمی در مدار بهره برداری قرار می‌گیرد.

هدف از طراحی و ساخت خط ۴۰۰ کیلوولت مهر- گتوند به طول ۳۲۳ کیلومتر، انتقال انرژی الکتریکی تولید شده از نیروگاه برق آبی سد گتوند در استان خوزستان پس از عبور از استان‌های لرستان و مرکزی به پست ۴۰۰ کیلوولت شازند اراک است.

این خط به صورت تک‌مداره با باندل سه سیمه و با احداث ۸۲۶ دکل اجرا شده که نقش مهمی در تبادل انرژی الکتریکی در کریدور جنوب به مرکز کشور

بر عهده دارد. تمامی عملیات اجرایی پروژه مذکور توسط مهندسان و پیمانکاران داخلی با ارزشی بالغ بر ۲۱۰۰ میلیارد ریال به انجام رسیده است. خط ۴۰۰ کیلوولت مهر - گتوند با هدف ایجاد زیرساخت لازم برای پایداری شبکه برق سراسری به عنوان یکی از طولانی‌ترین خطوط انتقال انرژی الکتریکی کشور برق‌دار شده است.

ایسنا/

نقش انرژی‌های تجدیدپذیر پررنگ تر می‌شود

ایران ملزم شده تا سال ۲۰۲۰ میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای را کاهش دهد، چراکه در غیر این صورت، باید جریمه‌های بالایی را پرداخت کند به همین منظور دولت با ایجاد مشوق‌های گوناگونی سعی در جذب سرمایه‌گذار به این حوزه کرده است.

به گزارش ایسنا، طبق برآوردهای وزارت نیرو قرار شده تا در چند سال آینده ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور به ۱۰۰۰ مگاوات برسد همچنین قرار است که ۳۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در سال ۱۳۹۶ بهره‌برداری شود.

در مجموع نگاه دولت یازدهم به ارتقای انرژی تجدیدپذیر در ایران بسیار جدی است و برای همین موضوع نیز مولفه‌های تشویقی و تضمینی گوناگونی را برای جذب سرمایه‌گذار لحاظ کرده اما با این وجود وضعیت پیشرفت این انرژی در کشور در قیاس با سایر کشورهای دیگر روند کندی داشته است و بسیاری

معتقدند که علت این کندی نبود تضامین پرداخت در این صنعت است اما به گفته صادق زاده مدیر عامل سازمان انرژی‌های نو ایران علت عقب افتادگی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور پرداخت یارانه‌های سنگین به بخش فرآورده‌های نفتی از جمله نفت و گاز برای استفاده در نیروگاه‌ها به منظور تولید برق است.

وی معتقد است با توجه به اینکه حرکت به سمت تجدیدپذیرها در جهان شدت گرفته لازم است یارانه‌ها از نفت و گاز برداشته شود و سیاست‌های خود را به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر که هم دوست دار طبیعت است و هم رایگان در اختیار ما قرار دارد، سوق دهیم.

مدیرعامل سازمان انرژی‌های نو ایران با اشاره به اینکه تجدیدپذیرها اثرات زیست محیطی ناشی از سوخت فسیلی را ندارند و ارزان‌تر از انرژی فسیلی هستند، افزود: هر کیلووات برق تولیدی توسط انرژی‌های فسیلی، ۱.۵ تا ۲ برابر برق تولیدی از انرژی‌های تجدیدپذیر است.

برخی از کشورها با هدف گذاری تا سال ۲۰۳۰ میلادی بنا دارند ۲۰ تا ۳۰ درصد برق مورد نیاز خود را از انرژی‌های تجدیدپذیر تولید می‌کنند، برخی دیگر نیز مصمم هستند تا سال ۲۰۵۰ میلادی ۱۰۰ درصد برق مورد نیاز خود را از انرژی‌های تجدیدپذیر تولید کنند در این بین ایران نیز سیاست‌هایی را برای توسعه انرژی تجدیدپذیر در نظر گرفته و بر اساس برنامه ششم توسعه، حدود ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در ایران احداث خواهد شد.

همچنین در راستای اجرای قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، وزارتخانه‌ها، مؤسسات دولتی و نهادها و شرکت‌های دولتی را به

تأمین ۲۰ درصد برق مصرفی ساختمان‌های خود از انرژی‌های تجدیدپذیر تا مدت دو سال ملزم کرد. اجرای اینگونه سیاست‌ها بی‌شک می‌تواند تأثیرات مثبتی در ارتقا صنعت برق کشور داشته باشد و به نظر می‌رسد که دولت یازدهم عزم خود را برای به سرانجام رساندن وضعیت انرژی تجدیدپذیر عزم کرده است.

ایسنا/

کنتورهای هوشمند خاموشی در شبکه برق را کاهش می‌دهند

مشاور معاون سیستم‌های کنتورهای هوشمند سازمان بهره‌وری انرژی در تشریح ویژگی‌های کنتورهای هوشمند، گفت: یکی از شاخص‌ترین ویژگی‌های این دستگاه این است که می‌تواند منجر به کاهش خاموشی‌های برق، افزایش کیفیت توان و کاهش هزینه‌های مشترکین شود.

شقایق یوسفی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان این‌که کنتورهای هوشمند ویژگی‌های متفاوتی منجمله مدیریت شبکه، افزایش ضریب اطمینان سیستم رضایتمندی مشترکین را به همراه دارد، اظهار کرد: در حال حاضر پنج شرکت توزیع به صورت پابلوت کنتورهای هوشمند را نصب کرده‌اند همچنین به دنبال آن نیز شرکت‌های دیگر مشتاق نصب کنتورهای هوشمند شدند.

وی یکی از ویژگی‌های بارز کنتورهای هوشمند را اندازه‌گیری دقیق دانست و افزود: این کنتورها

می‌تواند در بازه‌های ۱۵ دقیقه‌ای توان مصرفی مشترکین را مخابره کنند و در فاز دوم فهم نیز استفاده از داده‌های اندازه‌گیری شده برای مدیریت بهینه شبکه مورد بررسی و اقدام قرار گرفته است. مشاور معاون سیستم‌های کنتورهای هوشمند سازمان بهره‌وری انرژی، اضافه کرد: مدیریت خاموشی و مدیریت منابع انرژی از جمله کاربردهای اندازه‌گیری با استفاده از کنتورهای هوشمند است. علاوه بر این پروژه‌هایی در سابا به منظور ارتقای بهره‌برداری و برنامه ریزی شبکه توزیع با استفاده از داده‌های اندازه‌گیری مورد بررسی قرار گرفته است.

یوسفی با بیان این‌که مدیریت مصرف از دیگر ویژگی‌های کنتورهای هوشمند است، تصریح کرد: در مواقع بحرانی می‌توان با استفاده از کنتورهای هوشمند، برق مصرفی شبکه را مدیریت نمود و از بروز خاموشی‌ها جلوگیری کرد. البته این مساله از قبل در قالب برنامه‌های مدیریت مصرف و به صورت توافقی با مشترکان برنامه ریزی می‌شود، به گونه‌ای که مشترک در ساعات بحرانی مصرف خود را کاهش و در ساعات غیربحرانی به صورت عادی مصرف می‌کند. این روش، یکی از برنامه‌های زمان-محور پاسخگویی بار با عنوان تعرفه ساعات بحرانی است.

اعمال تعرفه زمان واقعی نیز از دستاوردهای استفاده از کنتورهای هوشمند است که یکی دیگر از برنامه‌های پاسخگویی بار محسوب می‌شود. همچنین مشترکین مجهز به کنتورهای هوشمند می‌توانند در طرح پیش پرداخت برق مشارکت نمایند که علاوه بر مدیریت میزان مصرف انرژی که باعث کاهش هزینه برق مشترک می‌شود، از امتیازات تشویقی ویژه آن نیز بهره‌مند می‌شوند.

وی ادامه داد: برای مدیریت مصرف، بسته کامل برنامه

های پاسخگویی بار زمان‌محور و تشویق‌محور را با توجه به شرایط عرضه و مصرف برق در کشور در نظر گرفته‌ایم و آیین‌نامه‌های اجرایی هریک را تدوین نموده‌ایم که در قالب فصل مدیریت مصرف در آیین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق به وزارت نیرو و توانیر پیشنهاد داده شده است. البته لازم به ذکر است که پیاده‌سازی این برنامه‌ها، بر اساس مصوبات جاری در حوزه تعرفه‌ها و با موافقت مشترکین انجام می‌شود.

ایسنا /

ایران از روسیه ۵۰۰ مگاوات برق وارد می‌کند

ایران آماده واردات برق به قدرت ۵۰۰ مگاوات در سال از روسیه است.

به گزارش ایسنا، (پایگاه اطلاع‌رسانی iran.ru) پس از انعقاد قرارداد بین ایران و آذربایجان در زمستان گذشته، شبکه برق دو کشور رسماً در تابستان به یکدیگر متصل شد.

هوشنگ فلاحیان معاون وزیر نیروی ایران گفت که یکی از اهداف این طرح تسهیل‌سازی مسیر جریان برق بین ایران و روسیه است. وزیر نیروی ایران و وزیر انرژی روسیه سه سال گذشته در تهران درخصوص نصب خطوط برق با قدرت ۵۰۰ مگاوات بین روسیه و ایران به توافق رسیدند. اکنون با وجود افتتاح خط برق با قدرت ۲۲۰ کیلووات و ۳۳۰ کیلووات، جمهوری اسلامی ایران آماده واردات برق به قدرت ۵۰۰ مگاوات در سال از روسیه است.

ایلنا/

کاهش تلفات برق و افزایش بازدهی نیروگاه‌ها در انتظار اصلاح تعرفه برق

مهم‌ترین مشکل صنعت برق کشور را می‌توان تأمین مالی این صنعت دانست به گونه‌ای که بدهی ۳۰ هزار میلیارد تومانی وزارت نیرو خود گواه مشکلات عظیم این وزارت خانه است.

یادداشت - سید مسعود احمدی - کارشناس ارشد انرژی - تفاوت هزینه تکلیفی تولید برق و هزینه دریافتی از مشترکین باعث شده است که این صنعت توانایی تأمین منابع مورد نیاز خود برای کاهش تلفات برق و افزایش بازدهی نیروگاه‌های کشور را نداشته باشد. یکی از راهکارهای اصلاح اقتصاد صنعت برق استفاده از روش تعرفه‌گذاری پلکانی-افزایشی است.

مهم‌ترین مشکل صنعت برق کشور را می‌توان تأمین مالی این صنعت دانست به گونه‌ای که بدهی ۳۰ هزار میلیارد تومانی وزارت نیرو خود گواه مشکلات عظیم این وزارت خانه است. ریشه اصلی این مساله تفاوت هزینه تمام شده تولید برق و هزینه دریافتی از مصرف‌کننده است. هزینه تمام شده تولید برق بدون در نظر گرفتن هزینه سوخت، شامل هزینه تبدیل سوخت فسیلی به برق و هزینه انتقال و توزیع برق است. در حال حاضر برای مصرف هر کیلووات ساعت برق در بخش خانگی حدود ۶۰ تومان از مردم دریافت می‌گردد در حالیکه هزینه تبدیل سوخت فسیلی به برق و هزینه انتقال و توزیع آن حدود ۱۰۰ تومان است.

تفاوت هزینه تکلیفی تولید برق و هزینه دریافتی از مشترکین باعث شده است که این صنعت توانایی

تامین منابع مورد نیاز خود برای کاهش تلفات برق و افزایش بازدهی نیروگاه‌های کشور را نداشته باشد. بر اساس آمارهای موجود در ترازنامه هیدروکربوری کشور سال ۱۳۹۲ حدود دو سوم کل میزان تلفات انرژی کشور در آن سال در بخش نیروگاهی بوده که برابر ۲۷۰ میلیون بشکه معادل نفت خام است. در شکل (۱) سهم مراکز مختلف در تلفات انرژی کشور در سال ۱۳۹۲ نشان داده شده است.

شکل (۱) سهم مراکز مختلف در تلفات انرژی کشور در سال ۱۳۹۲

سال ۹۳، به ۱۱،۴ درصد در پایان سال ۹۴ رسید. وی همچنین گفته است که هر یک درصد کاهش تلفات، صرفه جویی سالانه دو میلیارد و ۸۰۰ میلیون کیلو وات ساعتی در مصرف برق را به دنبال دارد. فلاحیان معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی نیز در یازدهمین همایش بین‌المللی انرژی در خرداد ماه سال ۹۵ عدم توازن منابع و مصارف صنعت برق به دلیل قیمت گذاری نامناسب برق را علت بازده پایین نیروگاه‌ها، تلفات بالا در شبکه توزیع برق و راندمان پایین تجهیزات مصرف کننده برق عنوان کرده است. ادعان مسئولین وزارت نیرو به لزوم اصلاح تعرفه برق



برای کاهش تلفات برق و افزایش بازدهی نیروگاه‌های کشور در حالی رخ داده است که در برخی از کشورهای پیشرفته دنیا با استفاده از روش تعرفه‌گذاری پلکانی-افزایشی برق، مشکلات تامین مالی این صنعت را برطرف کرده‌اند. در این روش، هزینه مصرف متناسب

با میزان افزایش آن بالا می‌رود و در این صورت مصرف بیشتر با یارانهب بیشتری همراه نمی‌شود و مشترکین پر مصرف به جای عموم مشترکین در کانون افزایش هزینه قرار می‌گیرند. همچنین با توجه به روند مصرف عموم مردم، میزان مشخصی از هر حامل انرژی به عنوان «الگوی مصرف مجاز» تعریف می‌کند و هزینه مصرف کمتر از الگو، ارزان‌تر تعیین می‌شود. با عبور مصرف از مقدار الگو، قیمت به صورت ناگهانی افزایش می‌یابد تا مشترکین پرمصرف با پرداخت هزینه واقعی انرژی، رفتار خود را اصلاح کنند.

به نظر می‌رسد که گام اول برای اصلاح تعرفه برق، تعریف کردن الگوی مصرف مجاز برای مشترکین با استفاده از میانگین مصرف برق مشترکین باشد. در این حالت مصارف کمتر از الگوی مصرف همچنان از یارانه برق استفاده می‌نمایند اما مصارف بالای الگوی مصرف با افزایش ناگهانی تعرفه برق تا قیمت تمام شده تولید و حتی بالاتر روبرو می‌شوند. در این صورت مشترکین پرمصرف علاوه بر داشتن انگیزه برای تغییر الگوی نادرست مصرف برق خود، یارانه پنهانی که به صورت ناعادلانه به این گروه از مشترکین تعلق می‌گیرد نیز حذف می‌شود.

بنابر این لازم است که اصلاح تعرفه برق به عنوان پایه حل مشکلات اقتصادی صنعت برق مورد توجه دولت و نمایندگان مجلس قرار گیرد و با استفاده از الگو‌هایی مانند روش تعرفه‌گذاری پلکانی-افزایشی زمینه بهبود وضعیت اقتصادی صنعت برق را فراهم کنند.

مهر/ وزارت نیرو:

تولید برق ایران از مرز ۱۸۵ هزار گیگاوات گذشت

وزارت نیرو با اشاره به افزایش حدود ۱۵ درصدی تولید برق در کشور، اعلام کرد: از ابتدای سال ۹۵ تاکنون تولید برق از مرز ۱۸۵ هزار گیگاوات ساعت عبور کرده است.

به گزارش خبرنگار مهر، وزارت نیرو امروز با انتشار گزارشی درباره آخرین وضعیت تولید برق و انرژی از ابتدای سال ۹۵ تاکنون، اعلام کرد: از ابتدای امسال تاکنون تولید انرژی الکتریکی در ایران بیش از یک درصد افزایش یافته است. بر این اساس میزان تولید برق کشور از ابتدای امسال تاکنون به بالغ بر ۱۸۵ هزار و ۴۹۴٫۲ گیگاوات ساعت رسیده که این میزان ۱۱٫۱۵ درصد بیش از انرژی تولیدی کشور در زمان مشابه پارسال بوده است.

از مجموع انرژی تولیدی در داخل از ابتدای امسال تاکنون، ۱۷۲ هزار و ۷۷۵٫۴ گیگاوات ساعت به واحدهای حرارتی و ۱۰ هزار و ۸۹۶٫۶ گیگاوات ساعت به واحدهای برق‌آبی اختصاص یافته است. در مجموع تولید برق در ایران از ابتدای سال ۹۵ تاکنون در مقایسه با مدت مشابه پارسال حدود ۱۵ درصد افزایش یافته است. در این مدت، تولید نیروگاه‌های حرارتی در مقایسه با دوره مشابه پارسال ۰٫۷۱ درصد افزایش و تولید نیروگاه‌های برق‌آبی نیز ۷۰٫۲ درصد رشد داشته است.

به گزارش مهر، در حال حاضر ظرفیت تولید برق ایران به بیش از ۷۴ هزار مگاوات رسیده که همزمان با افزایش ظرفیت تولید برق از ابتدای امسال تاکنون، ایران قصد دارد در قالب برنامه ششم توسعه با

بهره برداری از حدود ۲۶ هزار مگاوات واحد جدید نیروگاهی، این ظرفیت را به ۱۰۰ هزار مگاوات افزایش دهد.

ایرنا/

عقربه کنفرانس مهندسی برق ایران به ربع قرن رسید

تهران- ایرنا- بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران به میزبانی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در اردیبهشت ۱۳۹۶ برگزار می شود.

کنفرانس مهندسی برق، قدیمی ترین رویداد علمی کشور در زمینه برق و کامپیوتر است که همه ساله با هدف گردهمایی متخصصان، ارائه دستاوردهای علمی و پژوهشی، آشنایی با مسائل و دستاوردهای روز و دریافت آموزش های کوتاه مدت برگزار می شود.

دبیر بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران درباره ویژگی های این دوره از کنفرانس به خبرنگار علمی ایرنا گفت: با توجه به گذشت ربع قرن از اجرای این همایش تخصصی در ایران، برآن آمده ایم تا نقاط ضعف و قوت دوره های گذشته را بررسی و تحلیل کرده و در قالب گزارشی به مخاطبان کنفرانس امسال ارائه کنیم.

دکتر محمد توکلی بینا افزود: این گزارش می تواند علاوه بر بخشیدن عمق و غنای بیشتر، مقدمه یک تغییر رویکرد مثبت در اجرای کنفرانس باشد و جهت آن از سمت کمیته و ارائه مقاله به سوی تخصصی تر شدن و پیوند هرچه بیشتر با صنعت قرار گیرد.

وی تمام دانشجویان و استادان رشته های مهندسی کامپیوتر و شبکه، گرایش های مختلف مهندسی برق مانند کنترل، مخابرات، الکترونیک، مهندسی پزشکی و فعالان صنعتی کشور را به عنوان مخاطبان این همایش ذکر کرد که می توانند با حضور در کنفرانس، علاوه بر استفاده از سخنرانی و ارائه مقالات، در کارگاه های آموزشی آن نیز شرکت کنند.

استاد تمام دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیر خاطر نشان کرد: بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران در محورهای اصلی الکترونیک، قدرت، مهندسی و علوم کامپیوتر، سیستم های کنترل، سیستم های مخابرات و مهندسی پزشکی تدارک یافته که برای هریک از این محورها، زیرشاخه های متعددی در نظر گرفته شده است.

وی مهلت ارسال مقاله به این کنفرانس را تا ۳۰ آبان ماه ذکر کرد و گفت: سایت دبیرخانه کنفرانس در حال پذیرش مقالات است و نتایج داوری مقالات نیز، اول اسفندماه اعلام می شود و افرادی که مقاله آنها انتخاب شده است، در صورت اعلام داوران مبنی بر لزوم اصلاحات، تا ۱۵ اسفندماه فرصت دارند تا اصلاحات مورد نظر را انجام داده و مقالات خود را به دبیرخانه کنفرانس ارسال کنند.

توکلی برگزاری کارگاه های آموزشی تخصصی را از جمله برنامه های این کنفرانس ذکر کرد و گفت: کارگاه های آموزشی دو روز قبل از برگزاری همایش و در تاریخ ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت ماه برپا می شود و حداقل در هر گرایش، یک کارگاه آموزشی خواهیم داشت.

به گفته وی، همزمان با روزهای برگزاری بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران در تاریخ ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ماه، نمایشگاه صنعتی از دستاوردها

و محصولات نوین حوزه مهندسی برق و کامپیوتر در محل برگزاری کنفرانس برپا خواهد شد.

توکلی خاطر نشان کرد: در روزهای برگزاری کنفرانس علاوه بر استادان مطرح داخلی، تعدادی از دانشمندان شاخص بین المللی در حوزه های برق و کامپیوتر به عنوان سخنران کلیدی حضور خواهند داشت و برخی از استادان خارجی که امکان حضور در ایران نداشته باشند نیز از طریق ویدئو کنفرانس به ارائه مباحث و سخنرانی های خود خواهند پرداخت.

علاقمندان به کسب اطلاعات بیشتر درباره این رویداد علمی می توانند به نشانی اینترنتی <http://www.kntu.ac.ir/fa/icee2017/> مراجعه کنند.

تسنیم/ مدیرعامل شرکت مادر تخصصی نیروگاه های برق حرارتی:

اعتبار تکمیل عملیات بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان تأمین شده است

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی نیروگاه های برق حرارتی کشور گفت: پروژه تکمیل نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان از پروژه های بزرگ کشور محسوب می شود و مشکلی در تأمین اعتبار ندارد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از شیروان، محسن طرز طلب صبح امروز در حاشیه بازدید از روند تکمیل بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان گفت: امروز به شکر خدا و پیگیری های مسئولان مشکل اعتبارات در این زمینه وجود ندارد و عملیات تکمیل

بخش بخار به سرعت در حال انجام است. وی تصریح کرد: در تکمیل و تعمیر نیروگاه های کشور با توجه به شعار سال اقتصاد مقاومتی اقدام و عمل، غالباً از توان بومی استفاده شده است.

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی نیروگاه های برق حرارتی کشور گفت: امروز با افتخار اعلام می کنیم ساخت و نگهداری نیروگاه ها توسط نیروهای بومی کشور انجام می شود حتی گاهی پروژه هایی را نیز خارج از کشور اجرا کرده ایم.

این مسئول از روند اجرای پروژه بخش نیروگاه شیروان اظهار رضایت کرد و گفت: امروز به دعوت نماینده شیروان و به اتفاق یک هیئت ۱۲ نفره از کارشناسان و متخصصان شرکت به شیروان آمدم تا از نزدیک نسبت به رفع مشکلات احتمالی موجود اقدام کنیم.

وزارت نیرو/ از سوم تا پنجم آبان ؛
سی و یکمین کنفرانس بین المللی برق ایران برگزار می شود

سی و یکمین کنفرانس بین المللی برق با ۲۰ محور تخصصی ۵-۳ آبان امسال در پژوهشگاه نیرو برگزار می شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، کنفرانس امسال ۲۰ محور تخصصی صنعت برق را همچون بخش های تولید، انتقال و توزیع، دیسپاچینگ، مخابرات، محیط زیست، مباحث اقتصادی، اجتماعی و مدیریتی و غیره پوشش می دهد و با توجه به جایگاه ویژه ای که این کنفرانس طی ۳۰ دوره برگزاری کسب کرده، امسال انتظار می رود



دانشگاه و مؤسسه در کشور برخوردار است و از مجموع ۹۹۱ نفر داور بیش از ۱۰۰ نفر از خارج از کشور حضور دارند و بیش از ۱۰۰ شرکت تولیدکننده تجهیزات جزو حامیان کنفرانس هستند.

حضور محققان و شرکت‌های فعال صنعت برق از سایر کشورها پررنگ‌تر باشد. بر اساس اعلام کمیته اجرایی کنفرانس، در زمان فراخوان، تعداد ۱۲۸۶ مقاله مرتبط با محورهای کنفرانس ارسال شد که پس از بررسی در کمیته‌های علمی به داوران ارجاع و در ۲۰ کمیته تخصصی مورد داوری قرار گرفت. همچنین در برخی محورهای کنفرانس بیش از ۱۰۰ مقاله دریافت شد که به عنوان مثال محور کیفیت برق ۱۷۴ مقاله، محور برنامه‌ریزی و مطالعات سیستم ۱۳۴ مقاله و در محور توزیع ۱۴۷ مقاله دریافت شده است.

در این دوره، ۲۰ کمیته تخصصی متشکل از اساتید برجسته دانشگاه و خبرگان صنعت برق این مقالات را بررسی و برای هر مقاله ۵ داور تعیین می‌کنند و با توجه به نظر داوران در مورد هر مقاله تصمیم گیری می‌شود و مشکلات مقالاتی که رد شدند نیز به نویسندگان مقاله اعلام می‌شود.

بر اساس اعلام کمیته اجرایی، ۲۰ کارگاه آموزشی و ۱۵ سمینار تخصصی در طول برپایی کنفرانس سی و یکم برگزار خواهد شد.

نمایشگاه جانبی کنفرانس نیز در مساحتی به وسعت حدود ۲ هزار متر مربع در محل پژوهشگاه نیرو و با حضور بیش از ۱۰۰ شرکت داخلی و خارجی برگزار می‌شود و پیش‌بینی می‌شود روزانه حدود ۳ هزار نفر در این کنفرانس شرکت کنند که عمدتاً از شرکت‌های تولید، توزیع و برق‌های منطقه‌ای و صنایع بزرگ مانند صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، فولاد، آلومینیم، مس و همچنین از دانشگاه‌ها و مراکز علمی تحقیقاتی، تولیدکنندگان و تأمین کنندگان تجهیزات و مشاوران و فعالان صنعت برق هستند.

کنفرانس بین‌المللی برق از حمایت بیش از ۳۰۰



فراخوان کارگاه آموزشی

« طراحی تابلو LV و MV »

زمان برگزاری: ۱۳ آبان ماه

✓ **زمان:** ۱۳ آبان ۱۳۹۵ به مدت ۸ ساعت (روز پنجشنبه)

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

✓ **مدرس دوره:** آقای مهندس خلعت پور

✓ **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 در پایان دوره گواهینامه آموزشی صادر خواهد شد.

✓ مهلت ثبت نام تا تاریخ ۹۵/۸/۰۹ خواهد بود.

✓ برای کسب اطلاعات بیشتر با واحد آموزش و پژوهش سندیکا (داخلی ۱۳۱) ۶۶۵۷۰۹۳۰-۶ تماس حاصل فرمایید.

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

سازمان توسعه تجارت /

از ۵۸ صادرکننده افتخار آفرین، ممتاز و نمونه کشور تجلیل می‌شود

در مراسم بیستمین سالروز ملی صادرات از ۵۸ صادرکننده افتخار آفرین، ممتاز و نمونه کشور تجلیل می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه تجارت مراسم بیستمین سالروز ملی صادرات در حالی فردا برگزار می‌شود که قرار است طی این مراسم سه صادرکننده مدال افتخار صادرات دریافت کنند، پنج صادرکننده به عنوان صادرکننده ممتاز و ۵۰ صادرکننده هم در گروه‌های کالایی مختلف به عنوان صادرکننده نمونه معرفی شوند. مدیرکل دفتر امور بنگاه‌ها با اشاره به برگزاری مراسم بیستمین سالروز ملی صادرات در روز پنجشنبه ۲۹ مهر با حضور ریاست جمهوری، گفت: شاخص‌های انتخاب صادرکنندگان نمونه، هر ساله با توجه به شرایط مختلف اقتصادی کشور از جمله وضعیت صادرات، مورد بازنگری قرار می‌گیرد و به روز می‌شود. وی اضافه کرد: هر ساله از همه تشکل‌های صادراتی، اتاق‌های بازرگانی و همچنین صادرکننده‌های نمونه سال‌های گذشته در مورد شاخص‌های انتخاب صادرکنندگان کسب نظر می‌شود و استعلام می‌کنیم که چه شاخص‌هایی مد نظرشان است.

وی ادامه داد: بعد از کسب نظر این افراد، پیشنهادات در جلسه‌ای با حضور اعضای کارگروه انتخاب صادرکننده نمونه بررسی می‌شود و پیشنهاداتی که قابل اعمال و از نظر منطق کارشناسی قابل پذیرش است، به عنوان معیار انتخاب صادرکننده نمونه اعمال می‌شود.

مدیرکل دفتر امور بنگاه‌ها در سازمان توسعه تجارت ایران گفت: به هر حال، نقطه نظرات در این زمینه

متفاوت است و پیشنهادات حتما باید از جانب یک تیم کارشناسی، مورد بررسی قرار گیرد.

توانا اضافه کرد: با این حال، انتخاب شاخص‌ها همواره با توجه به شرایط کشور و شرایطی که صادرکننده‌ها ممکن است با آن مواجه باشند مورد بازنگری قرار می‌گیرد.

وی گفت: هدف سازمان توسعه تجارت در انتخاب صادرکننده نمونه، صرفا انتخاب یک شرکت به عنوان صادرکننده نمونه نیست بلکه به نوعی هدایت جریان صادرکنندگان و صادرات کشور به سمت موضوعات پر اهمیت مانند برندینگ و توسعه سرمایه‌گذاری مشترک است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه تجارت، مراسم بیستمین سالروز ملی صادرات فردا پنجشنبه ۲۹ مهر از ساعت ۸ صبح با حضور دکتر حسن روحانی رئیس جمهوری کشور، وزار و مسئولان بلندپایه و صادرکنندگان و فعالان اقتصادی در سالن اجلاس سران برگزار می‌شود و از سه صادرکننده ممتاز سال‌های گذشته با اعطای مدال افتخار صادرات تجلیل خواهد شد؛ ضمن اینکه ۵ صادرکننده ممتاز و حدود ۵۰ صادرکننده نمونه هم معرفی خواهند شد.

خبر آنلاین /

بخش خصوصی آکادمی توسعه صادرات تأسیس می‌کند

از سیستم بانکی ناامید هستیم | نگاه غلط به نرخ ارز، مانع بزرگ تجار در توسعه صادرات عدنان موسی‌پور می‌گوید: «در سال‌های گذشته بخش

خصوصی را کوچک نگه داشتند، به طوری که حالا نمی‌تواند از فرصت‌های به‌وجود آمده در پس‌برجام استفاده کند.»

دولت یازدهم دولت یازدهم در همان ماه‌های نخست روی کار آمدن، توسعه صادرات را در دستور کار قرارداد. به دنبال توافق برجام امیدها برای تحقق اهداف توسعه صادراتی بیشتر شد، حالا با گذشت حدود یک سال از توافق برجام و لغو محرومیت‌های معاملات بین‌المللی با شرکت‌های ایرانی انتظار می‌رود که صادرات کشور شتاب بیشتری پیدا کند و کالاهای ایرانی بتوانند در بازارهای خارجی با کالاهای دیگر رقابت کنند. یکی از مشکلاتی که در زمان تحریم‌ها برای کشور ایجاد شد، از دست رفتن بازارها در کشورهای مشتری ایران بود. توسعه صادرات را عدنان موسی‌پور، عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی اهواز در کافه خبر بررسی کردیم با طرح این سؤال که در حال حاضر شرایط ایران در بازارهای جهانی از جمله آمریکا چگونه است، او می‌گوید: «ما با دو کالا در بازار آمریکا در حال رقابت بودیم، پسته و فرش؛ البته سال‌ها ایران حرف اول را در صادرات پسته می‌زد ولی چند سالی است که این توانمندی از ما گرفته شده، به طوری که آمریکا در حال حاضر در یک هکتار زمین، چهار تن پسته تولید می‌کند در حالی که ما در یک هکتار ۵۰۰ کیلوگرم تولید می‌کنیم.»

موسی‌پور خاطر نشان می‌کند: «در مورد فرش، ما نمی‌خواستیم قبول کنیم که بقیه کشورها نیز فرش تولید می‌کنند. فکر می‌کردیم که فقط ایران فرش تولید می‌کند ولی بقیه کشورها نیز توانمند شدند و توانستند در بازار با ما رقابت کنند.»

مشروح گفت و گو با عدنان موسی‌پور را در ادامه بخوانید:

یک سال از توافق برجام گذشته، در این مدت وضعیت صادرات کشور را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

اگر بخواهیم وضعیت صادرات پس از برجام را بررسی کنیم، باید نگاه کنیم قبل از برجام در بخش صادرات اوضاع چطور بوده است. ما ایرانی‌ها یک مقطعی به صادرات دید بد داشتیم. فکر می‌کردیم اگر کالایی را برای یک خارجی بفرستیم داریم ثروت کشور را به یک خارجی می‌دهیم.

یا اگر کالایی را از کشور خارجی به ایران وارد می‌کردیم کار خوبی و مقدسی حسابی می‌شد. جلوتر که رفتیم برعکس این ثابت شد. متوجه شدیم که خدماتی را صادر کنیم در واقع این ثروت و توانایی یک فرد خارجی را در کشور برای اشتغال زایی استفاده می‌کنیم.

خب، البته یک مدتی هم ما درگیر مسائل زیرساخت‌ها بودیم و کشور آماده نبود، بانک‌ها توانایی لازم نداشتند و تجارها تجارب زیادی نداشتند. آثار ایام جنگ کامل در بخش صادرات بود.

زمانی که به اهمیت صادرات پی بردیم و فهمیدیم که اگر بخواهیم به دیگر بخش‌های کشور مانند بخش امنیتی، فرهنگی و سیاسی کشور کمک کنیم، چاره‌ای نداریم جز این که بخش اقتصاد را قوی کنیم. اگر بخواهیم بخش اقتصاد پویا و با حرکتی داشته باشیم باید اقتصادمان را به سمت یک اقتصاد صادرات محور ببریم. در واقع نگاهی بود که تا اواخر تحریم‌ها ایجاد شد.

به هر حال در سال‌های گذشته ما تحت فشار تحریم‌ها در مقاطع مختلف زمانی بودیم، فکر می‌کنید تحریم‌ها چه سهمی از عقب ماندگی رشد

توسعه صادرات کشور داشته باشد؟

قبل از تحریم ها تجربه زیادی در تجارت بین المللی نداشتیم، هرچه بود به روش سنتی کار می کرد و از امکانات نفتی مان استفاده می کردیم. در واقع تجارت بین المللی خاصی انجام نمی شد. علاوه بر آن تحریم ها نیز اضافه شد. موقعی که می خواستیم حرکتی نو را در توسعه صادرات کشور آغاز کنیم و اقتصاد کشور را به سمت صادرات محور هدایت کنیم، تحریم ها اعمال شد. دقیقا بین ۱۰ الی ۱۵ سال ربطه ما را با دنیا محدود کرد و دست و بال خیلی از تجارها را بست. سیستم های بانکی دنیا با ایران تعامل نداشتند و بیمه ها یکی پس از دیگری از کشور رفتند. خطوط اول کشتی رانی دنیا در بنادر ایران نمی آمدند. ما شاهد بودیم که بنادر فعالی مانند خرمشهر یا آبادان که روزهای خلوتی در گذشته کم دیده بودند، ایام تحریم روزهای خلوتی را داشتند.

الان وضعیت صادرات کشور چگونه است؟ فکر می کنید سیاست های کشور در راستای توسعه صادرات بوده؟

همانطور که می دانید، برای آنکه یک فرآیند اقتصادی رقم بخورد، باید طرفین به یکدیگر اعتماد کنند. بعد از برجام ترس از ایران یا در واقع ایران هراسی تا حدودی برداشته شد. من خودم در بخش صادرات فعال هستم، این را کامل حس می کنم و این اشتیاق را کامل در بخش خارجی ها می بینم. خارجی ها علاقه دارند که با ایران تجارت کنند.

اما بعد از برجام مهمترین موضوعی که به کندی دارد صورت می گیرد، سیستم های بانکی است و انتظار می رفت این ارتباط ها سریع تر انجام شود. البته علائم نشان می دهد که شرایط رو به بهبودی است. در حوزه

کشتی رانی، در حال حاضر شرایط به حالت عادی باز می گردد و شرکت های بیمه نیز ورود پیدا کرده اند. اما نکته که حائز اهمیت است اینکه در رابطه با صادرات و برجام، انتظاراتی است که مطرح می شود به جا نیست. به طور مثال آیا ما واقعا انتظار داریم با برجام مشکلات مدیریت کشور حل شود؟ آیا واقعا انتظار داریم مشکلات مالیاتی کشور حل شود؟ این مسائل را حل کند لذا ما انتظاراتمان را از برجام تعدیل کنیم که بحث ناامیدی نیز پیش نیاید. من کاملا امیدوار به تاثیرات برجام به صادرات هستیم.

شما به عنوان یک فعال صادراتی به جز مواردی که اشاره کردید، فکر می کنید دولت چه کمکی می تواند به صادرکننده برای توسعه صادرات بکند؟ چه مشکلاتی وجود دارد که باید برای آنها راه حل ارائه شود؟

در صادرات مواردی وجود دارد که بسیار تاثیرگذار است؛ مثلا اگر صادرات را اگر یک ماشین تصور کنیم، هرچقدر هم گاز دهیم ولی ترمز دستی بالا باشد، ماشین راحت حرکت نمی کند. این ترمز دستی برای صادرات نرخ ارز است. درواقع نگاهی که به نرخ ارز وجود دارد مثل همان ترمز صادرات کشور عمل می کند. یک نگاه غلطی نسبت به نرخ ارز وجود دارد. برخی افراد فکر می کنند اگر پول ملی را پایین نگه داریم، مانند این است که پرچم ایران را پایین کشیدیم. در حالی که دقیقا برعکس است. شما اگر ارزش پول ملی را پایین نگه دارید به این واسطه قیمت تمام شده کالا پایین می آید و راحت تر رقابت می کنید. همه جهان این کار را انجام داده است. چین، سنگاپور، امارات و آمریکا این راه را رفته است. این طور نیست

که ایران بخواهد برای اولین بار آن را تجربه کند. من شخصا مهمترین مشکل صادرات را نگاهی که به نرخ ارز وجود دارد، می دانم. امیدوارم که سیر تک نرخی شدن ارز ادامه پیدا کند. درست است که امکان دارد در مسیر اجرا کمی دچار مشکلات شویم، خصوصا در بخش واردات، منتها در پروسه زمانی سه تا پنج ساله می تواند کاملا به نفع کشور باشد.

مشکل دوم صادرات، مشکل مالیاتی برای صادرات کننده ها است. علی رغم اینکه قانون تصحیح شد و معافیت های صادراتی اعمال شده، اما در عمل کل این بخشنامه یا اجرا نمی شود، یا به سختی اجرا می شود. در واقع بخش صادرات از مالیات معاف نیست.

کار صادرکننده بازاریابی است. مهمترین وظیفه یک صادرکننده این است که کالاهای خود را بفروشد. حال آنکه در این مسیر، آنقدر مشکلات زیاد است که بخش عظیمی از فکر صادرکننده ها را هم درگیر مشکلات مالیاتی کرده است. مالیات بر ارزش افزوده ای که از صادرات اخذ می شود، به بهانه ای که باید به اقتصاد کشور بر می گردد، از صادرکننده گرفته می شود، ولی این پول بر نمی گردد اگر بازگردد حدود یک الی دو سال طول می کشد. همه این موارد باعث می شود که قیمت تمام شده کالا افزایش پیدا کند و در رقابت عقب می مانند.

به نظر من این دو مشکلات به علاوه عدم حمایت سیستم بانکی باعث می شود که صادرات به کندی پیش رود. سیستم بانکی هیچ وقت نتوانست و نخواست که از بخش صادرات حمایت ویژه کند.

انتظار شما از شبکه بانکی در جهت توسعه صادرات چیست؟

در بخش صادرات تامین مالی بسیار مهم است؛ تامین

مالی در بخش های شبه دولتی و خصولتی انجام می شود. اگر یک صادرکننده بخواهد وام یا تسهیلاتی با درصد پایین بگیرد، عملا وقت هدر می دهد. من از سیستم بانکی در حمایت از صادرات شخصا نا امید هستم.

مشکل دیگر خود تجار هستند. اگر همه مشکلات را حل کرده باشیم، در نهایت بازی گر اصلی و کسی که قرار است صادرات را انجام دهد را تجار انجام می دهد، لذا اگر تجار و صادرکننده های ما توانمند و قوی نباشند و قبول نکنند که دوران تجارت سنتی تمام شده است، نه برجام و نه اصلاحات اقتصادی نمی تواند هیچ کمی به صادرکننده و توسعه صادرات بکند.

بعد از توافق برجام شاهد آمدن هیئت های مختلف تجاری خارجی به کشور بودیم، اما متاسفانه متوجه مشکلات جدیدتری شده ایم. به دلیل اینکه در سال های گذشته بخش خصوصی را کوچک نگه داشتند و توجه خاصی به بخش خصوصی نشده، حالا بخش خصوصی نمی تواند از خیلی از فرصت های بوجود آمده، استفاده کند. چون رشد پیدا نکرده است. ما فاقد خیلی از مهارت های بین المللی هستیم. ما هنوز تحت آموزش هایی که به یک تاجر صادرکننده واقعی تبدیل کند، قرار نگرفته ایم.

شما چه راه حلی را برای این مشکل پیشنهاد می کنید؟

بعد از برجام درهای بازارهای جهان یکی پس از دیگری به روی کشور باز شده است. اگر قرار باشد در توسعه صادرات موفق باشیم، باید تاجر هم تلاش کنند. باید هدف گذاری ۵۰ میلیاردی برای بخش صادرات تعریف کنیم. مگر می شود در این هدف گذاری یا برنامه ریزی جایی برای آموزش نداشته باشیم؟ البته برخی افراد

فکر می کنند، منظور از آموزش، همان آموزش های دانشگاهی است، واقعیت این است که ۹۷ درصد از آموزش اقتصادی و بازرگانی که در دانشگاه ها انجام می شود به توانمند سازی تجار و بازرگانان کمک نمی کند. زمانی که بررسی می کنید، متوجه می شوید که خیلی از آموزش های دانشگاهی به درد کار ما نمی خورد. آن چیزی که در کتاب ها می خوانیم با آن چیزی که در مرزها و جلسات بازرگانی انجام می شود، کاملا متفاوت است.

چطور می توان از تجربه کشورهای دیگر برای ارتقای دانش تجارهایشان بهره گرفت یا به اصطلاح تجربه ها را بومی سازی کرد؟

بررسی های زیادی انجام شده که نشان می دهد چطور کشورهای تراز اول دنیا صادرات محور شده اند. جالب این است که کشورهای صادرکننده موسسات آموزش بازرگانی ندارند، موسسات آموزشی صادرات دارند. یعنی تحت این عنوان آموزش می دهند.

به طور مثال آلمان در ۴۰ الی ۵۰ سال گذشته، آکادمی صادرات را تاسیس کرده است. این آکادمی در حال حاضر دارای ۸۰۰ شرکت فعال درآمداست. این آکادمی تمام مدیران آلمانی را آموزش داده است. آلمانی ها همانطور که شاهد هستید علاقه زیادی برای حضور در ایران دارند که این نشان دهنده این است که این کشور علاقه به فروش کالاهای خود به ایران دارد. در اسفند سال گذشته ما با آکادمی صادرات آلمان تفاهم نامه ای را امضا کردیم که سرمایه گذاری این قرارداد نیز کاملا توسط بخش خصوص انجام می شود.

آن ها برنامه دارند در فرآیند بین ۵ الی ۶ ساله بتوانند خیلی از تجربیات آموزشی و عملی خود را در

بخش صادرات به ما منتقل کنند. در واقع با آموزش صادرات، به دنبال هدف های اقتصادی هم هستند. هدف اول کسانی هستند که علاقه مند به تجارت خارجی و صادرات هستند. می توانیم با آموزش به ظهور نسل جدید تجار کمک کنیم. تجاری که نگاه رو به جلو دارند.

تعریف شما از تاجر موفق چه کسی است؟

کسی که ادعا می کند که یک صادرکننده است زمانی می تواند به کار خود اطمینان داشته باشد که آموزش را تعطیل نکند و مدام در حال فراگیری روش های نوین در صادرات باشد. در حال حاضر ماندگاری تجارهای ما در بازار صادرات بیش از یک سال نیست. سابقه حضور در بازار بیش از یک سال خیلی کم است. با این روند نمی توانیم به دنیا برسیم.

فکر می کنید، تجارت سنتی چقدر مانع این مسیر است؟

من برای شما یک مثال می زنم، در گذشته ما در صنعت سیمان بسیار توانمند بودیم ولی الان شرایط فرق کرده؛ صادرات این محصول به شدت کم شده در حال که ما باید این مشکل را قبلا حدس می زدیم. باید تجار ما بازارها را بررسی می کردند و به دنبال خلق بازارهای جدید بودند. نتیجه می رسیدند که فلان کشور تا چند سال دیگر تقاضای سیمان دارد که در کشور سیمان بیش از تقاضا تولید کنیم تا تولید مازاد داشته باشیم. اما این هدف ها بلند مدت در نظر گرفته نشد. بنابراین اصل اصلی در تجارت بین الملل این است که قراردادی ببندید که حقوق خود و کشور خود را در معامله حفظ کنید.

اتاق تهران/ رئیس کنفدراسیون صادرات ایران از چالش های صادرات می گوید:

اقتصاد مقاومتی نسخه شفا بخش خروج از شرایط سخت کنونی است

واقعیت این است که علارغم برنامه های متعدد و هدفگذاری ها ما در حوزه صادرات بدون هدفگذاری و استراتژی حرکت کرده ایم

به طور کلی اگر بخواهیم مشکلات صادرات را در کشور حل کنیم؛ باید ابتدا به دنبال شناسایی دلایل اصلی و پاسخ به این سوال باشیم که چرا کشور ما علارغم پتانسیل ها و ظرفیت های بالا نتوانسته جایگاه مناسبی را در صادرات کسب کند؟ موضوعی که از سه منظر باید به آن پرداخت و توجه داشت:

۱ مشکلات خارجی: اولین نکته پرداختن و توجه به مشکلات خارجی است، ما به دلیل تحریم های ۱۰ ساله و قفل و محدود شدن روابط بانک ها و تحریم بانک مرکزی در این سال ها از امکان نقل و انتقالات پولی و مالی به صورت رسمی محروم بوده ایم و به همین دلیل نتوانسته ایم از مکانیزم های نوین بانکی مثل گشایش اعتبار اسنادی، فاینانس و ریفاینانس و... بهره ببریم که به نوعی حمایت کننده نقدینگی صادرکنندگان و واحدهای تولیدی در فروش و خرید کالا هستند. علاوه بر این حمل و نقل نیز در این سال ها آسیب دیده است: حمل و نقل ریلی توسعه پیدا نکرده و حمل و نقل هوایی هم می توان گفت اصلا نداریم، آن چه باقی می ماند حمل و نقل دریایی و زمینی است که تا حدودی وجود داشته ولی آسیب دیده و در واقع خروجی همه این شرایط بالا رفتن هزینه های صادرات بوده است. البته باتوجه به رفع تحریم ها به نظر می رسد به مرور زمان مشکلات خارجی صادرات

در حوزه های مختلف مانند نقل و انقال مالی و... حل خواهد شد.

۲ مشکلات داخلی: در کنار مشکلات خارجی که امیدهایی نسبت به حل آن ها باتوجه به تغییر شرایط و توافق هسته ای به وجود آمده، به نظر مشکلات اصلی را در داخل باید دنبال کنیم. مشکلاتی که هم اکنون در ساختار تولید در کشور نهادینه شده و تاثیر مستقیم در صادرات دارد. صغف هایی مانند: پایین بودن بهره وری، بالا بودن قیمت تمام شده کالای ایرانی در مقایسه با تولیدات رقیب، ضعف حمل و نقل و نبود زیرساخت های مناسب این حوزه که در قیمت تمام شده تاثیر بسیاری می گذارد، عدم ایجاد بسترهای لازم در تولید و عدم حمایت های منطقی از تولید، عدم عضویت ایران در سازمان تجارت جهانی (WTO)، سرکوب نرخ ارز توسط دولت های مختلف در مقابل تورم لجام گسیخته، وجود تسهیلات گران قیمت و... که همه و همه در ساختار تولید و در مرحله بعد صادرات تاثیرات سوء فراوان می گذارد و گذاشته است. توجه داشته باشید در شرایط کنونی اگر تولیدی هم در کشور هست، رقابتی نیست؛ در واقع همه مواردی که اعلام شد باعث غیررقابتی بودن تولیدات داخلی در بازارهای صادراتی ما شده است. به اعتقاد من برای حل این چالش های داخلی تا زمانی که جدیت وجود نداشته باشد؛ به نقطه ای نخواهیم رسید.

۳ نبود استراتژی و هدفگذاری: علاوه بر مشکلات داخلی و خارجی ضعف مهم دیگر کشور ما در صادرات به نبود هدفگذاری ها و استراتژی مشخص صادرات باز می گردد؛ واقعیت این است که علارغم برنامه های متعدد و هدفگذاری ها ما بدون هدفگذاری و استراتژی حرکت کرده ایم.

اما با طرح این چالش ها، این سوال مطرح می شود که

راه حل اصلی برای خروج از این وضعیت و نسخه شفا بخش چیست؟ به نظر من نسخه شفا بخش برای حل چالش های کنونی چه در بخش صنعت، چه تولید، چه صادرات و به صورت کلان تر اقتصاد؛ اجرای سایت های ابلاغی اقتصاد مقاومتی است زیرا تمام مشکلات و موضوعات در این سیاست ها دیده شده است. اگر این سیاست ها در اجرا با مشکل مواجه نشود و به صورت سلیقه ای عمل نگردد و ارکان اصلی رعایت شود، حتما شاهد برطرف شدن مشکلات خواهیم بود؛ به نظر من اجرای درست و دقیق سیاست های اقتصاد مقاومتی نسخه شفا بخش خروج از این شرایط سخت کنونی است و بخش خصوصی به عنوان بازیگر آینده اقتصاد کشور باید مطالبه گر اجرای دقیق و بی چون و چرای این ابلاغیه و دستور مهم مقام معظم رهبری نه تنها از دولت بلکه از حاکمیت به معنی سه قوه این باشد.

ایرنا/ در آستانه روز ملی صادرات تصویب شد:
**فرصت ۲ ماهه برای بخشودگی کامل
جرائم تاخیر مشتریان بانک توسعه
صادرات**

تهران- ایرنا- بانک توسعه صادرات در آستانه روز ملی صادرات (۲۹مهر) اعلام کرد: جریمه دیرکرد تسهیلات ریالی و ارزی معوق آن دسته از مشتریان که نسبت به تسویه بدهی خود تا پایان آذرماه سال جاری اقدام کنند، بخشوده می شود.

به گزارش روز چهارشنبه روابط عمومی بانک توسعه صادرات ایران، آن دسته از مشتریان تسهیلاتی که

مطالبات این بانک از آنان تا ۲۹ مهرماه در سرفصل های غیرجاری طبقه بندی شده باشد، مشمول این بخشودگی می شوند.

براساس این گزارش، در صورتی که بدهی این مشتریان از محل تسهیلات پرداختی منابع بانک باشد، می توانند در ۲ ماه نسبت به تسویه بدهی های سررسید شده خود اقدام کنند.

این گزارش می افزاید: شعب تابعه بانک مجازند نسبت به بخشش کامل وجه التزام تاخیر در تادیه دین اخذ شده در سال جاری و جرائم تاخیر متعلق به مانده بدهی این دسته از مشتریان اقدام کنند.

این بخشش جرائم، شامل مطالبات سررسید شده، سررسید گذشته، معوق و مشکوک الوصول است.

این تصمیم برای اجرای سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی، همچنین مفاد قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر مصوب مجلس شورای اسلامی، ارتقای نظام مالی کشور با رویکرد کمک به بنگاه های اقتصادی و در نهایت حفظ اشتغال و کمک به افزایش آن در آستانه روز ملی صادرات اتخاذ شده و به تصویب هیات مدیره بانک توسعه صادرات رسیده است.

ایرنا/ معاون کل سازمان توسعه تجارت ایران در گفت وگو با ایرنا:

**کشورهای همسایه، ایستگاه نخست
صادرات غیرنفتی ایران است**

تهران- ایرنا- معاون کل سازمان توسعه تجارت ایران کشورهای همسایه را ایستگاه نخست صادرات غیرنفتی ایران ذکر کرد و گفت:

**اکنون تراز تجاری ایران در تجارت با ۱۱ کشور
آذربایجان، افغانستان، ارمنستان، پاکستان،
ترکمنستان، عراق، عمان، عربستان، قزاقستان،
قطر و کویت مثبت است.**

محمدرضا مودودی امروز چهارشنبه با توجه به فرارسیدن روز صادرات (۲۹مهرماه) در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا، افزود: بررسی روند تجارت ایران با ۱۵ کشور همسایه نشانگر روند صعودی صادرات کشورمان در کل دوره ۱۰ ساله گذشته است و همین روند اهمیت بازارهای پیرامونی ما در فرآیند توسعه صادرات غیرنفتی است.

مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت، با تأکید بر گستره وسیع مرزهای آبی و خاکی و به دنبال آن وجود ۱۶ کشور همسایه، افزود: به جز سال ۱۳۹۲، ارزش صادرات کشورمان به ۱۵ کشور همسایه در طول یک دهه، از ۵٫۵ میلیارد دلار در سال ۱۳۸۴ به حدود ۱۸ میلیارد دلار در سال ۱۳۹۴ ارتقا یافته است.

معاون کل توسعه صادرات سازمان توسعه تجارت ایران یادآور شد: درحالی که تا سال ۱۳۹۰ تراز تجاری کشورمان در تجارت با همسایگان منفی بود اما از این سال به بعد با اقدامات مؤثر و هماهنگ بخش خصوصی و دولتی، آهنگ رشد صادرات غیرنفتی شدت گرفت و توأمان با کاهش حجم واردات از این کشورها، تراز تجاری کشور با همسایگان مثبت شد.

وی در تشریح وضعیت این تراز افزود: توسعه بازار عراق و افغانستان در طول سال های تحریم، سهم صادرات غیرنفتی از سبد صادرات کل کشور را ارتقا داد و به همان میزان تراز تجاری کشورمان در تجارت با همسایگان را بهبود بخشید به طوری که ۶٫۸ میلیارد دلار بالاترین رکوردی بود که در ۱۰ سال گذشته نصیب بخش صادرات غیرنفتی کشور شد.

مودودی با تحلیل اجمالی روند تجارت با ۱۵ کشور همسایه گفت: بررسی روند تجارت ایران با ۱۵ کشور همسایه نشان می دهد که روند صعودی صادرات کشورمان در کل دوره ۱۰ ساله گذشته بجز سال ۱۳۹۲ تداوم داشته است و اکنون تراز تجاری ایران در تجارت با ۱۰ کشور آذربایجان، افغانستان، ارمنستان، پاکستان، ترکمنستان، عراق، عمان، قزاقستان، قطر و کویت مثبت است؛ به عبارت دیگر صادرات ایران به این کشورها فراتر از واردات است.

رئیس ستاد روز ملی صادرات همچنین به پنج کشور افغانستان، عراق، عمان، قطر و کویت اشاره کرد و افزود: علاوه بر مثبت بودن تراز تجاری به نفع ایران، در تعامل با این کشورها، تا پایان سال ۹۴ روند صادرات نیز آهنگ صعودی خود را حفظ کرده است؛ فقط با یک کشور (امارات متحده عربی) در طول همین مدت با وجود منفی بودن تراز تجاری، روند صادرات صعودی بوده است.

معاون سازمان توسعه تجارت همچنین با استثناء کردن سه کشور بحرین، روسیه و ترکیه گفت: در تجارت با این کشورها ضمن منفی بودن تراز تجاری، روند صادرات نیز نزولی بوده و قدر مطلق تراز تجاری در خصوص این کشورها نیز در حال افزایش است.

وی در بخش دیگری از سخنانش افزود: در زمینه شاخص متوسط قیمت صادرات و واردات، فقط در مورد پنج کشور آذربایجان، بحرین، ترکمنستان، روسیه و قزاقستان متوسط قیمت صادرات در سال ۱۳۹۴ برابر یا بیش از متوسط قیمت واردات است.

مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت، یکی از نکات قابل توجه در تجارت ایران با کشورهای همسایه را «همزمانی افزایش ارزش صادرات با کاهش متوسط قیمت صادرات» اعلام کرد و گفت: این به معنای آن

است که «متاسفانه هنوز سهم صادرات محصولات با ارزش افزوده و فناوری پایین، بالاست و یا اینکه قیمت های جهانی کالاهای صادراتی به دلیل رکود جهانی و رقابت نفس گیر بنگاه ها، در حال کاهش است.

مودودی اضافه کرد: در شرایطی که واردات سه کشور عراق، افغانستان و عمان از ایران در سال های اخیر از دنیا روندی کاهشی داشته، سهم ایران از این بازارها باوجود کاهش واردات آنها از کل جهان، روندی صعودی را تجربه کرده که نشانگر استحکام بالای روابط تجاری کشورمان با این کشورهاست.

وی خاطرنشان ساخت: به عبارت دیگر در شرایط بحرانی، کشور ما جایگزین دیگر شرکای جهانی آنان شده است. در مقابل، در مورد ۱۰ کشور آذربایجان، امارات متحده عربی، ارمنستان، پاکستان، ترکیه، ترکمنستان، قطر، قزاقستان، روسیه و کویت در طول سال های اخیر روند کاهش یا افزایش واردات از ایران هم جهت با کاهش و افزایش واردات از کل جهان بوده است و بالاخره ارزش واردات از ایران بر خلاف جهت ارزش واردات از کل جهان برای دو کشور عربستان و بحرین، در سال های اخیر رو به کاهش بوده است.

تسنیم/ جدیدترین گزارش صندوق بین المللی پول از شاخص های کلان اقتصاد ایران

رشد ۲۱ درصدی بخش نفتی اقتصاد

صندوق بین المللی پول در گزارشی از شاخص های کلان اقتصاد ایران از افزایش ۲۳ میلیارد دلاری ذخایر ارزی و رشد ۲۱ درصدی بخش نفتی اقتصاد ایران در سال جاری خبر داد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، صندوق بین المللی پول در جدیدترین گزارش خود از سلسله گزارش های منطقه ای خاورمیانه و آسیای مرکزی رشد اقتصادی ایران برای سال جاری را ۴,۵ درصد و برای سال آینده ۴,۱ درصد پیش بینی کرد.

بر اساس این گزارش نرخ تورم در ایران نیز طی سال جاری به ۷,۴ درصد و در سال آینده به ۷,۲ درصد خواهد رسید.

این نهاد بین المللی از ادامه مشکل کسری بودجه دولت ایران در سال جاری خبر داد و انتظار دارد رقم کسری بودجه دولت در این سال به معادل ۱,۱ درصد تولید ناخالص داخلی و در سال آینده به معادل ۱ درصد جی دی پی برسد.

در عین حال تراز حساب های جاری ایران همچنان مثبت بوده و انتظار می رود در سال جاری به معادل ۴,۲ درصد جی دی پی و در سال آینده به معادل ۳,۳ درصد جی دی پی برسد.

بر اساس برآوردهای صندوق بین المللی پول تولید ناخالص داخلی ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال قبل از آن ۲۲,۳ میلیارد دلار افزایش می یابد و به ۴۱۲,۳ میلیارد دلار خواهد رسید. تولید ناخالص داخلی ایران برای سال آینده نیز افزایشی خواهد بود و به ۴۳۸,۳ میلیارد دلار خواهد رسید.

این نهاد بین المللی رشد بخش غیر نفتی ایران در سال جاری را ۲,۵ درصد و رشد بخش نفتی را ۲۱ درصد برآورد و این رقم برای سال آینده را به ترتیب ۴,۱ درصد و ۳,۸ درصد پیش بینی کرده است.

تولید نفت ایران طی امسال به ۳,۶۳ میلیون بشکه در روز و صادرات نفت به ۲,۱۳ میلیون بشکه در روز خواهد رسید. پیش بینی شده است تولید نفت ایران در سال ۲۰۱۷ به ۳,۷۸ میلیون بشکه در روز و صادرات به

۲,۲۳ میلیون بشکه در روز برسد.

بر اساس برآوردهای صندوق بین المللی پول ذخایر ارزی ایران طی سال جاری ۲۳,۳ میلیارد دلار نسبت به سال قبل رشد داشته و به ۱۵۶ میلیارد دلار خواهد رسید. ذخایر ارزی ایران در سال آینده نیز رشد خواهد داشت و به ۱۷۸,۸ میلیارد دلار خواهد رسید.

روند رشد نقدینگی در ایران طی امسال کندتر شده است. در حالی که رشد نقدینگی در سال ۲۰۱۵ بالغ بر ۱۵,۳ درصد بوده این رقم در سال جاری به ۱۲,۵ درصد رسیده و انتظار می رود در سال آینده نیز به ۱۰,۲ درصد کاهش یابد.

بر اساس این گزارش صادرات کشور در سال جاری به ۹۵,۲ میلیارد دلار و واردات به ۸۰,۵ میلیارد دلار خواهد رسید. این رقم برای سال آینده به ترتیب ۱۰۳ میلیارد دلار و ۹۱ میلیارد دلار پیش بینی شده است.

ایرنا/ در مدت ۶ سال؛

میانگین ضریب جینی کشور به ۰,۳۹ بهبود یافت

تهران- ایرنا- مرکز آمار ایران اعلام کرد: میانگین ضریب جینی کل کشور در مدت شش سال (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴) از ۰,۴۱ به ۰,۳۹ بهبود یافته است.

ضریب جینی شاخصی اقتصادی برای محاسبه توزیع ثروت در میان مردم است. این ضریب با نسبتی تعریف می شود که ارزشی بین صفر و یک دارد. هر چقدر ضریب جینی نزدیک به عدد صفر باشد، برابری بیشتر توزیع درآمد را نشان می دهد و بالعکس هر چقدر

ضریب جینی نزدیک به عدد یک باشد، توزیع نابرابر درآمد را مشخص می کند.

اگر ضریب جینی مساوی با عدد صفر باشد یعنی همه درآمد و ثروت یکسان دارند (برابری مطلق) و اگر مساوی با عدد یک باشد یعنی نابرابری مطلق به گونه ای که ثروت تنها در دست یک نفر است و مابقی هیچ درآمدی ندارد.

به گزارش روز چهارشنبه ایرنا، براساس گزارش مرکز آمار ایران درباره ضریب جینی در سال های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴، میانگین ضریب جینی در مناطق شهری در مدت یاد شده از ۰,۳۸ به ۰,۳۷ و در مناطق روستایی نیز از ۰,۳۸ به ۰,۳۴ کاهش یافته است.

**مناطق شهری

به گزارش مرکز آمار ایران، مناطق شهری استان سیستان و بلوچستان در سال ۱۳۸۹ پایین ترین ضریب جینی را به میزان ۰,۴۳ داشت که در سال ۱۳۹۴ به ۰,۳۶ بهبود یافته است.

پس از این استان، ضریب جینی مناطق شهری استان های کهگیلویه و بویراحمد و گلستان از ۰,۴۱ در سال ۱۳۸۹ به ۰,۳۰ و ۰,۳۸ در سال ۱۳۹۴ بهبود یافته است.

بهبود ضریب جینی مناطق شهری استان های مرکزی و فارس نیز از ۰,۳۹ در سال ۱۳۸۹ به ترتیب به ۰,۳۰ و ۰,۳۶ در سال ۱۳۹۴ بوده است.

**مناطق روستایی

همچنین ضریب جینی مناطق روستایی استان هرمزگان در سال ۱۳۸۹ برابر با ۰,۴۹ بود که در سال ۱۳۹۴ به ۰,۳۱ تقلیل یافته است.

ضریب جینی مناطق روستایی استان مرکزی نیز

از ۰,۴۳ درصد در سال ۱۳۸۹ به ۰,۳۴ درصد در سال ۱۳۹۴ و ضریب جینی مناطق روستایی استان سیستان و بلوچستان نیز از ۰,۴۱ درصد در سال ۱۳۸۹ به ۰,۲۹ در سال ۱۳۹۴ بهبود یافته است.

ضریب جینی مناطق روستایی استان یزد نیز در بازه زمانی گفته شده از ۰,۳۹ به ۰,۳۳ کاهش یافت. ضریب جینی استان های فارس، خراسان رضوی و گلستان نیز در مدت گفته شده از ۰,۳۸ به ترتیب به ۰,۲۹، ۰,۳۲ و ۰,۳۴ بهبود یافته است.

کاهش ضریب جینی مناطق شهری و روستایی استان های یاد شده حاکی از بهبود وضعیت معیشت مردم دارد.

براساس این گزارش، همچنین در سال ۱۳۹۴ مناطق روستایی ۱۸ استان کشور دارای ضریب جینی کمتر از ۰,۳۰ و مناطق شهری ۱۱ استان کشور ضریب جینی کمتر از ۰,۳۰ داشتند.

پرداخت یارانه های نقدی از سال ۱۳۸۹ آغاز شد و در ابتدای کار تاثیری بر معیشت خانوارهای روستایی و شهری داشت، اما بتدریج با افزایش قیمت ها تاثیر آن کاهش یافت.

ایرنا/

جهانگیری: از دستگاه ها و وزیران مسوول در تهیه بسته حمایت از توسعه صادرات غیر نفتی حساب کشی می شود

بندرعباس - ایرنا - معاون اول رئیس جمهوری در باره «ابلاغ بسته حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی» گفت: حتما طی دو تا سه ماه آینده از

تک تک دستگاه ها و وزرایی که در تهیه این بسته حمایتی مسئولیت دارند، حساب کشی بعمل می آید که آیا به وظایف خود عمل کرده اند یا نه و اگر عمل نکردند به چه دلیل نتوانسته اند کارها را پیش ببرند و اگر نمی توانند، بگویند که نمی توانیم زیرا درست نیست که بی جهت میزی و منصبی را اشغال کنند.

بسته حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی، شامل ۲۳ ماده است که در قالب حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی و در چارچوب برنامه ملی پیشبرد برون گرایی اقتصاد ملی و تحقق اهداف توسعه صادرات غیرنفتی، چهارم خردادماه سال جاری از سوی معاون اول رئیس جمهوری به دستگاه های مسئول ابلاغ شده است.

به گزارش ایرنا، اسحاق جهانگیری سه شنبه شب در نشست شورای اداری هرمزگان با بیان این که نباید فرصت ها را از مردم بگیریم و یا هدر بدهیم، تصریح کرد: چرا نباید جرات تصمیم گیری داشته باشیم، کسی که می ترسد چرا مسئولیت قبول می کند و این پذیرفتنی نیست که در مقابل کم کاری ها بگوییم فلان نهاد نظارتی نگذاشته است.

فرمانده ستاد اقتصاد مقاومتی ادامه داد: کسی از نهاد نظارتی ترس دارد، چرا مسئولیت قبول می کند؛ نهاد نظارتی ایجاد شده که به اداره کشور کمک کند تا در اداره آن خللی به وجود نیاید، زیرا همه ما دنبال سلامت اداره کشور هستیم.

وی با بیان این که توسعه صادرات به عنوان یکی از موضوع های مهم ابلاغ بسته حمایت از صادرات کالاهای غیرنفتی، در ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی در حال پیگیری است، از اقتصاد مقاومتی به عنوان فرصتی جدی و با اهمیت برای اداره کشور نام برد و ابراز داشت: از همه دستگاه ها و مدیران آنها انتظار

داریم بیشتر وقت بگذارند و از بخش خصوصی به معنای واقعی حمایت کنند.

جهانگیری گفت که باید اقتصاد کشور را بر این اساس اداره کنیم که بدون نیاز به نفت، ارز مورد نیاز تامین شود.

وی با تاکید بر حل مسائل و مشکلات صادرکنندگان افزود: با وجود «ابلاغ بسته حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی» هیچ بهانه ای قابل قبول نیست و باید صادرکنندگان رضایت کامل داشته باشند.

جهانگیری تاکید کرد: این بسته در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و حمایت از صادرات غیر نفتی، برای اجرا به سازمان توسعه تجارت ایران ابلاغ شده و منابع پیش بینی شده آن شامل حمایت صندوق توسعه ملی، بانکی و بودجه ای است.

معاون اول رئیس جمهوری از استانداران شهرهای بندری خواست با پیگیری موضوع و سرکشی های سرزده از گمرکات و بنادر، از نزدیک مسائل و مشکلات صادرکنندگان را بررسی و مدیران متخلف و کم کار را برکنار کنند.

معاون اول رئیس جمهوری از هرمزگان به عنوان قلب تپنده توسعه کشور نام برد که خداوند به صورت طبیعی همه امکانات را در آن قرار داده است.

فرمانده ستاد اقتصاد مقاومتی خاطرنشان کرد: هر چند در زمینه پرداخت تسهیلات به واحدهای مشکل دار و رفع موانع صادراتی کارهای خوبی در این استان صورت گرفته اما در زمینه واگذاری طرح های عمرانی نیمه تمام، مشکلاتی وجود دارد که باید نسبت به حل آن اقدام کرد.

جهانگیری در ادامه از واگذاری طرح های عمرانی نیمه تمام به بخش خصوصی به عنوان یکی دیگر از موضوعات مهم نام برد و گفت: این طور که پیداست

هنوز خوب جا نیفتاده زیرا بخش خصوصی تمایلی برای پیش آمدن ندارد و دولتی ها نیز رغبتی از خود برای واگذاری نشان نداده اند.

وی با بیان اینکه اجرای طرح های عمرانی نیمه تمام کشور بالغ بر ۷۰۰ هزار میلیارد تومان اعتبار می خواهد، افزود: با بودجه دولتی نمی توان آنها را حتی در یک دهه آینده نیز انجام داد.

وی ادامه داد: اقتصاد مقاومتی یعنی ظرفیت ها را به فعل درآوردن طوری که نگذاریم ظرفیت های کشور نابود شود و در این زمینه دولت و همه مسئول هستند و هیچکس نمی تواند بگوید فقط دولت باید گزارش بدهد.

معاون اول رئیس جمهوری تصریح کرد: آنهایی که این طور فکر می کنند، هنوز اقتصاد مقاومتی و اهمیت آن را نشناخته و به سخنان و تاکیدات رهبر معظم انقلاب اسلامی پی نبرده اند.

جهانگیری تاکید کرد: ما از همه استانها حساب کشی می کنیم زیرا دولت، مسئول اداره کشور است و همه باید دست به دست هم بدهیم و با خلاقیت و برنامه ریزی، کارها را پیش ببریم چرا که بودجه ناچیز دولت پاسخگوی نیازهای توسعه ای کشور نیست.

فرمانده ستاد اقتصاد مقاومتی اظهار کرد: برای رفع مشکلات باید دنبال راهکارهای مختلف رفت زیرا در هر استانی ظرفیت و توانی وجود دارد که باید شکوفا بشود.

در سفر یک روزه معاون اول رئیس جمهوری به استان هرمزگان چند پروژه از جمله فاز اول فولاد کاوه جنوب کیش با ظرفیت سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن شمش افتتاح و ضمن به آب اندازی سکوی تکمیل شده فاز ۱۷ بی پارس جنوبی، کشتی کانتینر بر ایران - کاشان نیز تحویل شرکت کشتیرانی جمهوری

اسلامی شد.

نشست شورای اداری با محوریت ستاد اقتصاد مقاومتی هرمزگان با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت و معدن و تجارت و جمعی از مسئولان کشوری و استانی تشکیل شد.

معاون اول رئیس جمهوری را در این سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت، وزیر نفت، رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی و تنی چند از معاونان وزارتخانه های یاد شده همراهی می کردند.

ایسنا/

ضرورت یکسان سازی نرخ ارز برای توسعه صادرات

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی ایران معتقد است یکسان سازی نرخ ارز مهمترین عامل در پیشبرد اهداف صادراتی است و در صورت نداشتن استراتژی، رشد صادرات مان بسیار کند خواهد بود.

حمید حسینی در گفت و گو با ایسنا، گفت: کار مهمی که دولت یازدهم در زمینه صادرات انجام داد اصلاح و منتفی کردن رویه های غلط صادراتی در اواخر دولت گذشته بود که از جمله آنها می توان به پیمان سپاری، طبقه بندی کالاها، اجبار برای برگرداندن ارز و سهمیه بندی برای صادرات اشاره کرد.

وی ادامه داد: همچنین یکی از پیشران های اصلی طرحی که دولت برای خروج از رکود غیر تورمی ارائه کرد موضوع صادرات بود اما در مجموع دولت نتوانست کار ویژه ای برای صادرات انجام دهد و عملکرد سازمان

توسعه تجارت نیز به عنوان به یک سازمان متولی صادرات در دو سال گذشته قابل قبول نبوده است. عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی ایران با اشاره به نقش برجام در بهبود صادرات تصریح کرد: البته برجام و توسعه روابط بین الملل به صورت غیر مستقیم فرصتهایی را برای صادرات ایجاد و به آن کمک کرد و همچنین هزینه های صادرکنندگان را کاهش داد اما برنامه خاصی برای صادرات وجود نداشته است که بخشی از این مسئله به ساختار معیوب دیپلماسی تجاری برمی گردد.

حسینی با بیان اینکه برای صادرات نیاز به استراتژی جدی داریم گفت: متأسفانه سیاست های مان در حال برگشتن به سمت جایگزینی واردات است به جای استراتژی توسعه صادرات است، باید با بررسی دقیق بازارهای هدف به دنبال توسعه صادرات باشیم اما در حال حاضر منتظر اتفاقات هستیم تا بتوانیم مثلاً به بازار عراق، افغانستان یا روسیه وارد شویم، با روند فعلی حرکت صادراتی مان کند خواهد شد و در شش ماه نخست سال جاری هم افزایش صادرات مان تنها ۶ درصد بوده است.

وی اضافه کرد: اگر برنامه جدی برای صادرات نداشته باشیم و نتوانیم مسائل بانکی را حل کنیم و در بازارهای هدف حضور جدی داشته باشیم مطمئناً نمی توانیم موفق شویم و طبیعتاً نباید انتظار افزایش صادرات را باشیم.

حسینی با اشاره به تاثیر تک نرخ شدن ارز بر صادرات گفت: مهمترین عاملی که باعث عدم رقابت پذیری صادرات شده مسئله واقعی نبودن نرخ ارز است، در دولت فعلی طی سه سال گذشته ۳۰ درصد تورم داشته ایم اما نرخ ارز در همین مدت کاهش پیدا کرده است که مطمئناً این به ضرر صادرات عمل کرده است.

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی اضافه کرد: دولت اعلام کرده است که به طرف یکسان سازی نرخ ارز حرکت می کند و این امیدواری وجود دارد که دولت در ماه های آینده بتواند این کار را انجام دهد و نرخ ارز را واقعی کند، نه اینکه به سمت یک نرخ مصنوعی بین ارز آزاد و ارز مبادله ای برود.

مهر/ وزیر اقتصاد خبر داد:

برنامه راهبردی اکو تهیه شد

وزیر امور اقتصادی و دارایی از تدوین سند چشم انداز ده ساله کشورهای عضو اکو خبر داد و گفت: این یک برنامه راهبردی برای کشورهای عضو اکو در چارچوب سند اکوویژن ۲۰۲۵ است.

به گزارش خبرنگار مهر، علی طیب نیا در همایش روسای کل گمرکات کشورهای عضو اکو گفت: برخی از کشورهای منطقه خاورمیانه اکنون با چالش های جدی مواجه هستند که این موضوع بدون شک عملکرد اقتصادی کشورهای عضو اکو را تحت تاثیر قرار داده است. بنابراین برای تحقق اهداف مشترک برنامه ریزی اقتصادی دقیق و منسجم تری مورد نیاز است. به نحوی که توجه ویژه به توسعه تجارت خارجی که رابطه مستقیمی با رشد اقتصادی دارد و افزایش حجم صادرات و واردات، منافع زیادی را برای کشورهای عضو اکو به همراه خواهد داشت.

وزیر امور اقتصادی و دارایی افزود: روش های جدید تولید، ارتقاء رقابت پذیری، افزایش کارایی، کسب منافع و کاهش محدودیت های ارزی در کنار تخصص گرایی در امر تولید و کسب درآمد بالاتر از جمله مواردی

هستند که جز با اتحاد منطقه ای قابل دسترس نخواهد بود.

وی تصریح کرد: هماهنگی در جهت اتصال شبکه های وسیع داده های الکترونیکی و تبادل اطلاعات تجاری، گسترش راه های مواصلاتی و هموارسازی مسیرهای کسب و کار همواره موجب کاهش هزینه ها و رفتن به سمت منافع متقابل بر اساس مزیت های نسبی خواهد شد که به نظر می رسد با نشست های بیشتر مسئولان گمرک، تجارت در مناطق مرزی و حصول توافق های بازرگانی در کنار اعمال تعرفه های ترجیحی می تواند اهداف از پیش تعیین شده اکو را محقق کند.

به گفته طیب نیا، فلسفه ایجاد سازمان اکو و مسئولیت کشورهای عضو به نحوی است که نباید از آن غفلت کرد. در این میان گسترش تجارت درون منطقه ای و فرمانطقه ای و توسعه حمل و نقل، کشاورزی، انرژی، خدمات عمومی و زیربنایی، مبارزه با مواد مخدر و آموزش امور علمی و فرهنگی جزء اولین توافقات اکو بوده و فرایند تحقق هر برنامه اقتصادی حتی در قلمرو کشورهای مستلزم فراهم سازی ابزارها و سازوکارهای لازم با تاکید بر نظارت دقیق تر بر اجرا و اجتناب از وضع قوانین محدود کننده است.

این عضو کابینه یازدهم معتقد است: تحقق برنامه های اقتصادی در سطح فراملی و منطقه ای از اهمیت و ظرافت های بیشتری برخوردار است و باید زمان رسیدن به اهداف را با همکاری ها کوتاه کرد. این در شرایطی است که در کشورهای عضو اکو به دلیل کوتاه بودن فاصله جغرافیایی ظرفیت بالایی برای ایجاد و افزایش تجارت بین کشورها وجود داشته که برای تحقق این هدف، گسترش و بهبود زیرساخت های حمل و نقل، ساده سازی رویه های گمرکی، هماهنگ نمودن اسناد تجاری، عضویت در کنوانسیون های منطقه ای

و بین المللی و شفاف نمودن قوانین داخلی ضروری است.

وزیر امور اقتصادی و دارایی خاطرنشان کرد: سرعت انتقال کالا در چنین شرایطی بالاتر رفته و قیمت تمام شده کاهش می‌یابد. از سوی دیگر دسترسی به بازارهای بکر و امکان بهره‌گیری از نیروهای جوان منطقه آسیای میانه و تقاضا برای مصرف کالا و خدمات، آینده خوبی را در افق همکاری کشورهای عضو اکو ترسیم می‌کند.

وی معتقد است: بازرگانان عضو کشورهای اکو باید بدون دغدغه و نگرانی بتوانند کالاهایی که بر اساس مزیت‌های نسبی از جمله موقعیت جغرافیایی و کاهش زمان جابجایی کالا، تولید کرده‌اند را مبادله کنند و حجم تجارت را در بین کشورهای عضو اکو بالا ببرند. این در شرایطی است که هنوز کشورهای عضو اکو نیازمند انجام اقدامات قانونی و تدبیر هستند تا بتوانند از ظرفیت‌ها و توانایی‌های بالفعل و بالقوه به شکل مطلوب تری استفاده نمایند. این در شرایطی است که ظرفیت‌سازی، شفافیت در قوانین موضوعه، رفع مشکلات مرزی و سازمان دهی آن و در نهایت ایجاد ایمنی در حمل و نقل می‌تواند زمینه‌ساز توسعه روابط تجاری باشد.

طیبنیا از تهیه برنامه راهبردی کشورهای عضو اکو خبر داد و خاطرنشان کرد: امیدوارم گام‌های مثبت و بلندی برای پیشبرد اهداف تعیین شده برداشته شود که در این میان به طور قطع مشارکت فعال روسای گمرکات کشورهای عضو اکو و ارائه نظرات سازنده در مسیر تسهیل تجارت در غنا بخشیدن به این سند بسیار موثر است.

فارس/ عضو اتاق بازرگانی اتاق ایران مطرح کرد همه نهادها در تجارت خارجی در یک مسیر حرکت کنند

عضو اتاق بازرگانی ایران گفت: «در کنار تجارت خارجی، قاچاق حدود ۱۵ میلیاردی در بحث واردات و صادرات را شاهد هستیم که از دید همه وزارتخانه‌ها خارج است و سازمانی نیز این کار را انجام نمی‌دهد؛ بلکه در مبادی ورودی ما صورت می‌گیرد.»

به گزارش خبرگزاری فارس، اسدالله عسگر اولادی عضو اتاق بازرگانی ایران با تأکید بر اینکه وزارت صنعت متولی امر ساختار تجاری ایران است، گفت: از رئیس جمهور تقاضا دارم به همه نهادها اعلام شود که برای تجارت خارجی کشور از یک مسیر حرکت کنند. عسگر اولادی در برنامه «رویداد» رادیو گفتگو در مورد نهاد مسئول حوزه اقتصاد کشور، وزارت صنعت معدن و تجارت را متولی قانونی اقتصاد، تجارت و صادرات و واردات دانست و گفت: «رئیس سازمان توسعه تجارت قائم مقام و معاون وزیر است و این نهاد متولی تجارت خارجی کشور است و تصمیمات از طریق این سازمان به همه وزارتخانه‌ها ابلاغ می‌شود.»

وی در ادامه به مشکلات موجود در حوزه چند مسئولیتی بودن تجارت و اقتصاد اظهار کرد: «وزارت جهاد کشاورزی بخشی از برنامه ریزی محورهای تجارت خارجی را عهده دار است و به همین علت دخالت می‌کند؛ برخی سازمان‌ها نیز که تابع حوزه نظامی هستند، در امر واردات و صادرات دخیل هستند.» عسگر اولادی با تأکید بر اینکه این امور را باید وزارت صنعت تولی‌گری کند، ادامه داد: «در کنار تجارت خارجی، قاچاق حدود ۱۵ میلیاردی در بحث واردات و

صادرات را شاهد هستیم که از دید همه وزارتخانه‌ها خارج است و سازمانی نیز این کار را انجام نمی‌دهد؛ بلکه در مبادی ورودی ما صورت می‌گیرد.»

وی با بیان اینکه تا کنون در حوزه مبارزه با قاچاق موفق نبوده ایم، افزود: «برخی کالاها از نظر بهداشت قابل ورود نیست، ولی صاحب کالا آن را متروکه می‌کند و طبق قانون جنس متروکه را به حراج می‌گذارند و ما همواره گفته‌ایم این کالاها یا باید معدوم یا به مبدأ بازگردانده شود.»

عسگر اولادی بار دیگر تصریح کرد که متولی امر وزارت صنعت است و گفت: «وزارت جهاد باید کار ستادی انجام دهد؛ نه تجاری! همچنین برخی نهادهای خصوصی نیز اقدام به واردات و صادرات می‌کنند، در حالی که باید اجازه دهند مسیر قانونی طی شود.»

این عضو اتاق بازرگانی ایران اظهار کرد: «از رئیس جمهور تقاضا دارم به همه نهادها اعلام شود که برای تجارت خارجی کشور از یک مسیر حرکت کنند... در پسابرجام نیز توفیقاتی ۶۰ تا ۷۰ درصدی پیدا کردیم و در مسیر جلو رفت قرار داریم.» عسگر اولادی خاطرنشان کرد: «مشکل کوچکی با بانک‌های امریکایی داریم که باید با صحبت‌های اخیر حل شود؛ یکی از سرمایه‌های پسابرجام این است که باید سرمایه‌گذار خارجی بیاید و هیئت‌ها نباید تنها در قالب فروشنده وارد کشور شوند!»

دنیای اقتصاد / کاسبان تورم

دکتر موسی غنی‌نژاد

کاسب دوست خدا است اما نه هر کاسبی. کاسب

حقیقی دوست خدا است؛ چون کسی است که کسب او در خدمت به منافع دیگران است و بیشتر از سودی که خود می‌برد به دیگران خیر می‌رساند. ترجمان علمی این اصل در واقع همان همسویی منافع فردی و جمعی در جامعه مبتنی بر اقتصاد رقابتی است.

اما همیشه هستند کسانی که به هر صورت ممکن فقط به دنبال کسب منفعت شخصی خود هستند و از پایمال کردن حقوق دیگران هیچ ابایی ندارند. نظام اقتصادی جامعه هرچه غیررقابتی‌تر، دولتی‌تر و توأم با تلاطم‌های شدید تورمی باشد محیط برای رشد این نوع کاسبان نامشروع مساعدتر می‌شود و طبیعتاً عرصه بر کاسبان حقیقی تنگ‌تر. در شرایط نابسامان تشدید تحریم در اواخر دولت دهم عده‌ای سخن از کاسبان تحریم به میان آوردند که در واقع مصداق بارزی از همین کسب نامشروع بود. اما فراتر از این مورد خاص باید توجه کرد که اکنون بیش از چهار دهه است اقتصاد ایران به دلایل متعددی هم دولتی‌تر شده و هم گرفتار تلاطم‌های تورمی شده و در نتیجه انواع گوناگونی از کاسبی‌های نامشروع در آن رونق گرفته است.

در کنار انواع کاسبی‌های نامشروع ناشی از اقتصاد دولتی از قبیل بهره‌گیری از رانت‌های گوناگون و سوء استفاده از موقعیت‌های انحصاری، نوعی کاسبی تورمی هم به وجود آمده که نفعش در گرو تداوم شرایط تورمی متلاطم است. شناسایی اینها کار چندان دشواری نیست. همه بدهکاران بزرگ و وام‌گیرندگان حرفه‌ای از جمله خود دولت از این جمله‌اند؛ چراکه تداوم تورم از بدهی آنها که به پول رایج است می‌کاهد و ارزش دارایی‌هایشان را که غیر پولی است افزایش می‌دهد. گذشته از این کاسبان مرئی تورم، کاسبان کم و بیش نامرئی دیگری هم هستند که با سفته‌بازی در بازار زمین، مسکن، بورس اوراق بهادار، ارز و طلا سودهای

کلان بادآورده می‌برند و با این کار خود بازارها را حبایی و متلاطم می‌کنند. کاهش مستمر نرخ تورم در کشور ما در سه سال گذشته و تکریمی شدن آن در سال جاری و ایجاد ثبات نسبی در سطح اقتصاد کلان منافع همه این کاسبان تورم را به خطر انداخته است. بنابر این طبیعی است که آنها به لطایف‌الحیل بخواهند آب رفته را به جوی بازگردانند و دوباره بر اسب مراد تورم سوار شوند. البته آنها هیچ‌گاه از خیر تورم برای منافع خاص خود سخن نخواهند گفت، بلکه درباره خیر عمومی تورم دورقمی ملایم مثلا ۱۵ درصدی موعظه خواهند کرد و اینکه چنین تورمی موجب تحریک تقاضا، خروج از رکود و ایجاد اشتغال خواهد شد. اما واقعیت این است که به محض بازگشت نرخ تورم از روند نزولی به روند صعودی، سفته‌بازان دست به کار خواهند شد و تلاطم را به همه بازارها باز خواهند گرداند و به این ترتیب بزرگ‌ترین دستاورد اقتصادی دولت یازدهم را به باد فنا خواهند داد.

نگرانی بانک مرکزی و مسوولان دولتی از پایین نیامدن نرخ سود بانکی متناسب با کاهش تورم از یکسو و اصرار بر خروج هرچه سریع‌تر از شرایط رکودی در کمتر از یک سال به انتخابات ریاست‌جمهوری، از سوی دیگر، منجر به اتخاذ سیاست‌هایی در یکی دو سال اخیر شد که نتیجه آن اندک اندک به‌صورت علائم توقف روند کاهشی نرخ تورم و بازگشت به روند فزاینده ظاهر شده است. این سیاست‌ها ناظر بر تحریک تقاضا، کمک به تامین مالی بنگاه‌های بدهکار و مشکل‌دار و نیز کاهش به ظاهر غیردستوری اما عملا دستوری نرخ سود سپرده‌ها و نهایتا ورود بانک مرکزی به بازار بین بانکی بود که جملگی به افزایش پایه پولی و نقدینگی انجامید. به این ترتیب پتانسیل تورمی در حال حاضر به طور خطرناکی در اقتصاد ایران افزایش

یافته است و به نظر می‌رسد تنها انتظارات مثبت نسبت روند تکریمی تورم مانع از به فعل درآمدن این پتانسیل شده است. طرح‌هایی که این روزها تحت عنوان نجات بازار پول و آتش‌بس در بازار پول از سوی مقامات ذی‌ربط اعلام شده به‌رغم جنبه‌های مثبتی که در بردارند، حاوی برخی سیاست‌های نگران‌کننده هم هستند که از آن جمله می‌توان به توثیق اوراق دولتی نزد بانک مرکزی اشاره کرد. این اقدام نهایتا نتیجه‌ای جز افزایش پایه پولی نخواهد داشت و در کنار سایر اقداماتی که پیش از این به آنها اشاره شد پتانسیل تورمی را تقویت خواهد کرد.

امیدواریم سیاست‌گذاران اقتصادی و پولی به این مساله توجه کنند که اگر تیر تورم از کمان سیاست‌های اشتباه رها شود و انتظارات مثبت معکوس شود، دیگر کسی را به آسانی یارای مهار آن نخواهد بود. کاسبان حرفه‌ای تورم مترصد این فرصت هستند تا بلافاصله دست به کار شوند و با حبایی کردن نوبتی بازارها بر اسب مراد خود سوار شوند و اقتصاد ملی را دوباره به چرخه معیوب تلاطم‌های تورمی برگردانند. تورم تکریمی کنونی دستاورد بسیار مهمی در جهت سلامت نظام اقتصادی است که باید آن را از یک رویداد موقتی به واقعیت تاریخی درازمدت تبدیل کرد.

دنیای اقتصاد/ در نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی مطرح شد

استارت شفاف‌سازی مالی بنگاه‌ها

دنیای اقتصاد: شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی با تاخیر بیش از دوماه در حالی

برگزار شد که محور بحث‌های مطرح شده در این نشست، به مسائل مالیاتی اختصاص یافت.

استرداد مالیات بر ارزش افزوده صادرکنندگان یکی از مواردی بود که در این نشست به نتیجه رسید. از سوی دیگر قرار شد در دبیرخانه اتاق ایران و کمیسیون اقتصادی مجلس، دستورالعمل‌های سازمان امور مالیاتی نهایی شده و بعد از آن به اجرا درآید. همچنین موضوع افزایش ۲ درصد مالیات علی‌الحساب واردات نیز در این نشست مورد بررسی قرار گرفت که در نتیجه قرار شد این بخشنامه مورد تجدیدنظر قرار بگیرد و مجلس به‌اضافه نمایندگانی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و نمایان تصمیم نهایی از سوی وزیر اقتصاد گرفته شود.

از سویی رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس نیز خبر از تجدیدنظر در صدور کارت‌های بازرگانی داد. به علاوه به گفته وی، با اصلاحیه اصل ۴۴، در راستای کمک به شفافیت اقتصادی، مجموعه بنگاه‌ها مکلف شده‌اند صورت‌های مالی‌شان را نزد سازمان بورس افشا کنند. ولی‌الله سیف، رئیس کل بانک مرکزی درخصوص نتایج این جلسه گفت: بحث‌هایی که امروز مطرح شد عمدتا مربوط به مسائل مالیاتی و مواردی از مالیات مستقیم بود. یکی از بحث‌های ما قانون رفع موانع تولید بود که دولت مکلف شد مالیات ارزش‌افزوده صادرکنندگان را استرداد کنند. بحث دیگر این جلسه درباره ماده ۱۶۹ قانون مالیات‌های مستقیم، در ارتباط با اشخاص مجهول‌المکان و شرکت‌های کاغذی و تسویه‌حساب‌های مالیاتی آنها بود که دستورالعمل‌های گذشته مشکلاتی را ایجاد کرده بود. بنا به حساسیت‌هایی که وجود دارد قرار شد دستورالعمل‌های سازمان امور مالیاتی، در دبیرخانه اتاق ایران و کمیسیون اقتصادی مجلس نهایی شود تا

به مرحله اجرا درآید. وی درخصوص دستور دیگر این جلسه درباره بخشنامه‌ای از گمرک نیز چنین توضیح داد: بحث دیگر ما بخشنامه گمرک ایران در رابطه با دریافت ۴ درصد مالیات علی‌الحساب از واردکنندگان بود که شرکت‌های تولیدی از آن مستثنی شدند و این اشکالاتی را ایجاد کرده بود. هدف، درصد پایینی از واردکنندگان هستند ولی این اقدام باعث شده همه واردکنندگان دچار مشکلات بیش‌ازحد شوند. قرار شد این بخشنامه مورد تجدیدنظر قرار بگیرد و مجلس به‌اضافه نمایندگانی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت اقتصاد آن را بررسی کنند و نهایتا تصمیم از سوی وزیر اقتصاد گرفته شود.

رئیس کل بانک مرکزی گفت: خوشبختانه شورای گفت‌وگو محلی برای نمایندگان دولت و تفکیکی از قوای مختلف است که توانست نتایج خوبی بگیرد و بحث‌های سازنده در جهت فعالیت‌های اقتصادی صورت گیرد. رئیس کل بانک مرکزی در این نشست همچنین در پاسخ به پرسشی درخصوص تسهیلات ۱۶ هزار میلیارد تومانی برای رونق بخش تولید و گلایه فعالان اقتصادی نسبت به این تسهیلات، گفت: در ابتدا قرار بود که ۷ هزار و ۵۰۰ بنگاه کوچک و متوسط با سقف اعتبار ۱۶ هزار میلیارد تومان از این تسهیلات استفاده کنند. ما از این موضوع استقبال کردیم؛ زیرا اگر با تخصیص این رقم اهداف در بخش صنعت محقق شود یک دستاورد بزرگ برای ما به حساب می‌آید؛ زیرا حجم تسهیلات بانکی در سال گذشته ۴۱۷ هزار میلیارد تومان بود که رقم ۱۶ هزار میلیارد تومان بسیار مبلغ کمتری به حساب می‌آید. رئیس کل بانک مرکزی با اشاره به اینکه اولویت را به بنگاه‌هایی دادیم که محصولات آنها بازار مصرف داشته و با قیمت مناسب عرضه می‌شود، اظهار کرد: البته مواردی دیگر مانند

مطالبات غیرجاری و چک‌های برگشتی هم مستثنا شد. اما به این معنا نبود که بلا تکلیف رها شود و قرار شد که کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید مرجعی برای تخصیص این تسهیلات باشد.

سیف با بیان اینکه عملکرد نشان می‌دهد دستاورد بهتر از پیش‌بینی ما بود، ادامه داد: ما به بانک‌ها ابلاغ کردیم که هر بنگاهی که شرایط لازم را داشته باشد، می‌تواند از بانک تسهیلات بگیرد. هر بنگاهی که با این سرمایه در گردش تولید آن افزایش پیدا کند برای بانک‌ها هم اقدام مثبتی است، زیرا باعث می‌شود بدهی آنها نیز بازپرداخت شود. رئیس کل بانک مرکزی با اشاره به اینکه تاکنون بیش از ۱۲ هزار واحد به بانک‌ها معرفی شده‌اند و قرارداد با بانک بسته‌اند، گفت: این واحدها از تسهیلات استفاده کرده و حداقل مرحله اول پرداخت را انجام داده‌اند. وی با بیان اینکه بیش از ۹ هزار میلیارد تومان نیز تسهیلات پرداخت شده است، اظهار کرد: بانک‌ها هم استقبال خوبی کرده‌اند و با وجود اینکه در شرایط تنگنای مالی هستند، این اقدام باعث شد تا تسهیلات نظام بانکی به‌صورت جهت دار و با هدف مشخص تخصیص پیدا کند. وی با تأکید بر اینکه این تسهیلات شورو تحرک را در واحدها به‌خصوص در استان‌ها به وجود آورده است، ادامه داد: در روزهای اول تصور شده بود که این تسهیلات فقط برای بخش صنعت است در صورتی که علاوه بر صنعت، تمام بخش‌های تولیدی از جمله کشاورزی هم شامل آن می‌شود.

رئیس کل بانک مرکزی درخصوص بنگاه‌های بزرگ گفت: این بنگاه‌ها نیاز به بررسی دقیق برای توجیه اقتصادی و استمرار فعالیت دارند. زیرا باید منابع نظام بانکی منجر به افزایش تولید شده و امکان بازپرداخت تسهیلات وجود داشته باشد. سیف در پاسخ به سوال

دیگری درخصوص اظهارات فعالان بخش خصوصی در مورد عدم تغییر نرخ ارز در دولت روحانی و دخالت دولت در ثابت نگه داشتن نرخ ارز گفت: نرخ ارز در دولت روحانی ثابت نمانده و بانک مرکزی در این خصوص برخورد منطقی دارد و تنها این وظیفه را احساس می‌کند تا از تغییرات هیجانی نرخ ارز جلوگیری به عمل آورد. نرخ ارز در سال‌های اخیر با شیب ملایم حرکت داشته است و در فصول مختلف تغییراتی را تجربه کرده است. این تغییرات ممکن است در مواردی به دلیل افزایش سفرها به اروپا باشد، که تقاضا برای ارز را در بازار مصرف بالا می‌برد.

وی تأکید کرد: با افزایش رشد اقتصادی و تحرک در اقتصاد کشور نرخ ارز ثابت بیشتری پیدا می‌کند و باید به آن اجازه تعدیل دهیم.

سیف درباره تصمیم اخیر وزارت خزانه‌داری آمریکا در مورد ایجاد گشایش در مبادلات دلاری ایران تصریح کرد: در سند برجام همزمان یکسری سوالات مطرح شد و یکسری راهنمایی‌ها به عمل آمد که منجر به صدور بیانه توسط اوفک شد و به ابهامات و سوالاتی که برای بانک‌های بین‌المللی مطرح بود، به‌صورت شفاف پاسخ داده نشد. رئیس کل بانک مرکزی بیان کرد: آن ابهامات به تدریج در مذاکراتی که با بانک‌ها داشتیم شفاف‌تر شد و در جلساتی که با اوفک برگزار شد، این موارد مورد بررسی قرار گرفت و برای طرف مقابل توضیح داده شد و در نتیجه بیانه جدید صادر شد. سیف با بیان اینکه در بیانه جدید تصمیم جدیدی اتخاذ نشده است، گفت: در این بیانه فقط ابهامات قبلی رفع شد. کار کردن با دلار محدودیت دارد و برای ما خیلی هم مشکل نیست که با دلار کار نمی‌کنیم.

وی افزود: اما باید پیش‌بینی می‌شد که با تبدیلات دلاری و داشتن برخی دریافت‌های دلاری چگونه

مواجه می‌شدیم و براساس سند برجام، داشتن حساب دلاری ممنوعیت ندارد و دستور پرداخت دلاری از حساب دلاری قابل انجام است. در بخشنامه‌ای که به بانک‌ها ارائه شده این موضوع به‌صورت شفاف به آنها توضیح داده شده است. محمدرضا پورابراهیمی، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس نیز خبر از تجدیدنظر در صدور کارت‌های بازرگانی داد و این مساله را چنین توضیح داد: براساس جلساتی که در شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی و همچنین کمیسیون اقتصادی مجلس صورت گرفته است، به دلیل اهمیت موضوع تجدیدنظرهایی درخصوص صدور کارت بازرگانی در دست انجام است. وی درباره تحمیل مشکل ۸ هزار میلیارد تومانی برخی کارت‌های بازرگانی به اقتصاد کشور نیز چنین گفت: ۸ هزار میلیارد تومان رقم بدهی‌های ناشی از کارت‌هایی است که در کشور وجود دارد و امکان دریافت مالیات از آنها نیست. کارت‌های بازرگانی یادشده کارت‌های اجاره‌ای هستند که هویت اشخاص برای دریافت مالیات از آنها مشخص نیست. پورابراهیمی درخصوص شفافیت مالی نهادهای مختلف نیز چنین گفت: برای شفافیت‌های اقتصادی در کشور مجلس دهم کار بزرگی انجام داد و درخصوص افشای صورت‌های مالی بنگاه‌ها و نهادهای عمومی و انقلاب، نیروهای انقلابی و همه مجموعه‌ها را در اصلاحیه اصل ۴۴ قرار داد. این هفته اصلاحیه مجلس نهم در مجلس دهم در این خصوص نهایی شد.

وی درباره این اصلاحیه چنین توضیح داد: در راستای کمک به شفافیت اقتصادی، مجموعه بنگاه‌ها مکلفند صورت‌های مالی‌شان را نزد سازمان بورس افشا کنند. براساس مصوبه اخیر مجلس، دستگاه‌ها مکلف به اجرا و شفاف‌سازی مالی شده‌اند و در صورتی که بنگاه‌های مجموعه‌های یادشده اطلاعات خود را افشا نکنند،

طبق قانون نسبت به تغییرات ثبتي آنها اقدام نخواهد شد. برای ایجاد ضمانت اجرایی این تصمیم، ارائه خدمات بانکی به آنها نیز صورت نخواهد گرفت. عضو کمیسیون اقتصادی مجلس در ادامه گفت: در جایگاه بخش حقوقی، افراد متولی این بنگاه‌ها به‌صورت حقوقی به‌عنوان متخلف ناشی از عدم افشای اطلاعات خود شناخته می‌شوند و پیگیری‌های قانونی درخصوص آنها انجام می‌شود. سال‌ها فعالان بخش خصوصی دنبال همین مساله بودند و این اتفاق جدیدی را در حوزه اقتصاد ایران رقم خواهد زد.

غلامرضا تاجگردون، رئیس کمیسیون برنامه‌بودجه مجلس در نشست خبری شصت‌ویکمین جلسه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی گفت: بعد از مدت‌ها شورای گفت‌وگو تشکیل جلسه داد. در این جلسه شما احساس کردید قوانینی که مجلس تصویب می‌کند، در فرآیند کار با مشکلاتی روبه‌رو خواهد شد. شورای گفت‌وگو به وظایف خود در این حوزه می‌پردازد. ما با آسیب‌شناسی قانون‌های اخیر، دو مصوبه را تصویب کردیم. مهم‌ترین مساله این است که اعضای شورا می‌گویند چه ضمانت اجرایی وجود دارد؟ قرار شد مسائلی که به تصویب می‌رسد و شورای گفت‌وگو درخصوص آن نظرخواهی می‌کند، ظرف مدت یک ماه در شورای وزیران ثبت شود. وی ادامه داد: اتاق ایران از طریق مجلس ماموریت یافته است که تمام قوانین و مصوبات را که دولت تنظیم کرده اما در محیط کسب‌وکار و در فرآیند اجرا دچار مشکل شده است، احصا کند و مواردی که لازم است در دولت اصلاح شود، به هیأت‌وزیران ارسال شود. دولت فعلی تمام اهتمامش به تقویت شورای گفت‌وگو است.

دنیای اقتصاد /

نقدی بر راهکارهای توسعه صادرات

عدنان موسی پور

عضو هیات نمایندگان اتاق ایران

در باره مواردی که به عنوان فرصت‌های صادراتی از جانب سازمان توسعه تجارت در آستانه روز ملی صادرات اعلام شده است ذکر برخی نکات حائز اهمیت است. در خصوص مشخص شدن ۵۰ مقصد صادراتی اولویت‌دار انتظارات این سازمان از صادرکنندگان کشور در چه حد است؟ آیا انتظار دارد که تغییر مسیر بازارهای صادراتی و تنوع آنها به شیوه دستوری و بدون هیچ‌گونه حمایت مشخص از صادرکنندگان صورت بپذیرد؟ واقعا این سوال قابل طرح است که آیا این سازمان کماکان به عنوان متولی توسعه صادرات به این نتیجه نرسیده است که تشخیص جهت صادراتی و تعیین مقصد فروش کالاهای یک صادرکننده جزء لاینفک صلاحیت‌های حرفه‌ای‌اش است و عواملی از قبیل قیمت تمام شده، شرایط عرضه و تقاضا و... همگی در تعیین و انتخاب جهت یا مقصد صادرات موثر است؟ در رابطه با اعطای ۳۰۰ میلیارد تومان تسهیلات با نرخ ۱۶ درصد به صادرکنندگان نیز باید گفت که هیچ‌یک از وعده‌های قبلی سازمان توسعه تجارت از جمله اعطای ۶ درصد یارانه صادراتی به صادرکنندگان عملی نشده است.

از طرف دیگر لازم است در خصوص محاسبات انجام شده برای پرداخت تسهیلات با نرخ ۱۶ درصد شفاف‌سازی لازم صورت گیرد. زیرا از دیدگاه صادرکنندگان، ۱۶ درصد به هیچ عنوان نرخ رقابتی نیست و تنها منجر به افزایش قیمت تمام شده محصولات ایرانی می‌شود.

فعالان عرصه صادرات به خوبی واقف هستند که حداکثر نرخ قابل قبول تسهیلات برای چنین فعالیتی باید نرخ ۱۰ درصد (یا پایین‌تر) باشد که ظاهرا این واقعیت بدیهی از قلم برنامه‌ریزان و تصمیم‌گیران مربوطه جا مانده است. اما در مورد روز ملی برند، ضمن تحسین چنین ایده‌ای به نظر می‌رسد در ابتدا باید شرایط برای برند و برندسازی از سوی آن سازمان فراهم شود و توصیه می‌شود برگزاری روز ملی صادرات و مناسبت‌های اقتصادی نظیر آن به اتاق بازرگانی ایران سپرده شود یا حداقل صدای این نهاد به عنوان پارلمان بخش خصوصی ایران بیشتر شنیده و نظراتش بیشتر در تصمیم‌گیری‌ها دخالت داده شود. ذکر این نکته بی‌مناسبت نیست که وقتی اسامی گروه‌های کالایی مختلف که براساس ان صادرکنندگان نمونه کشوری مشخص می‌شوند، توسط سازمان توسعه تجارت اعلام شد، متاسفانه آن سازمان مثل سالیان گذشته هیچ حقی را برای بخش مهم و تاثیرگذار معدن قائل نشده است. این غفلت در حالی است که مقام معظم رهبری در جلسه‌ای که حدود دو سال پیش با هیات دولت داشتند، جایگزینی مزیت معدن به جای نفت را مطرح کردند و این خود بیانگر نقش ارزشمند معدن در اقتصاد کشور است. در شش نیمی سال ۱۳۹۵ بخش معدن بیشترین رشد صادرات را داشته است، بنابراین با کدام فکر و ایده کارشناسی، سازمان توسعه تجارت نه تنها برای توصیه رهبری اهمیتی قائل نمی‌شود، بلکه واضح‌ترین مزایای معدن در بحث صادرات را به نوعی نادیده می‌گیرد. در کنار افزایش صادرات به کشورهای اروپایی که به واقع جای تحسین دارد، لازم است به روند کاهشی صادرات به کشورهای حوزه خلیج فارس نیز دقت شود. زیرا بازار چنین کشورهایی به شکل سنتی طی نیم قرن گذشته تا حدود زیادی محل

عرض اندام کالاهای ایرانی بوده و غافل شدن از آن به معنی تهدید اقتصادی جدی در حوزه تجارت خارجی است. نباید حضور در کشورهای اروپایی به قیمت از دست رفتن بازار کشورهای حوزه خلیج فارس باشد. در رابطه با تعیین قیمت ارز نیز اگر خواهان یک اقتصاد پویا و فعال هستیم باید به دنبال یک اقتصاد محور برویم؛ اما رسیدن به چنین هدفی با نرخ فعلی ارز تقریبا ناممکن است و نباید بالا نگاه داشتن ارزش پول ملی را یک ارزش دانست، بلکه در صحنه اقتصاد این یک اشتباه بزرگ محسوب می‌شود و کشور ما تا زمانی که در راستای واقعی کردن نرخ ارز حرکت نکند، نمی‌تواند انتظار رشد و جهش صادرات و تقویت بخش تولید را داشته باشد.

دنیای اقتصاد /

دوره آموزشی برنامه نویسی اکسل (VBA) در فضای کسب و کار

روزنامه «دنیای اقتصاد» یک دوره آموزشی با عنوان «دوره آموزشی برنامه نویسی اکسل (VBA) در فضای کسب و کار» در روز جمعه ۳۰ مهرماه و ۷ آبان ماه به مدت ۱۶ ساعت برگزار می‌کند

زبان برنامه‌نویسی ویژوال بیسیک علاوه بر زبان مشترک نرم‌افزارهای Excel، Word، Outlook، Access، و دیگر نرم‌افزارها قادر است حتی با سیستم عامل Microsoft Windows هم ارتباط برقرار و آن را کنترل کند. بنابراین یادگیری و توانایی استفاده از زبان برنامه‌نویسی ویژوال بیسیک (VBA) می‌تواند

دریچه‌ای رو به یادگیری سایر نرم‌افزارهایی باشد که با این زبان در ارتباط هستند. علاوه بر آن این زبان امکان آن را فراهم می‌کند که کاربران بتوانند داده‌ها را سریع‌تر و ساده‌تر برای ارائه گزارش‌های پیچیده به مدیران سازمان استخراج کرده و نرم‌افزارهای سریع و ارزان‌قیمتی را تولید کرده و در زمان تهیه گزارش‌ها صرفه‌جویی کنند. از دیگر قابلیت‌های این زبان امکان طراحی فرم‌های کاربری است که می‌تواند منجر به صرفه‌جویی در زمان، افزایش سرعت و ارتقای کیفیت در رسیدن به اهداف موردنظر کاربران شود. علاقه‌مندان و متقاضیان به شرکت در این دوره آموزشی می‌توانند با واحد آموزش روزنامه «دنیای اقتصاد» با شماره تلفن‌های ۸۷۷۶۲۴۱۱ و ۸۷۷۶۲۴۱۶ تماس بگیرند یا برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام به سایت واحد آموزش به آدرس tc.den.ir مراجعه کنند.

وقتی محیط فیزیکی کار به بهره‌وری کارکنان لطمه می‌زند

دنیای اقتصاد /

مترجم: سیدحسین علوی لنگرودی

مدیریت به این حوزه بیش از پیش جلب شود. به‌طور کلی سه عامل کلیدی در ارتباط با تاثیرگذاری محیط فیزیکی بر عملکرد و بهره‌وری کارکنان وجود دارد که در اینجا به آنها اشاره خواهد شد:

۱) آزاد بودن کارکنان در انتخاب محل کارشان

بررسی موسسه تحقیقاتی گنسلر نشان داده است که آزادی عمل و مختار بودن کارکنان در انتخاب محل استقرارشان در زمان انجام پروژه‌های مختلف تاثیر بسیار زیادی در افزایش بهره‌وری کاری شان دارد؛ بنابراین مدیران نباید از دادن امکان انتخاب محل استقرار کارکنان در داخل شرکت بترسند. وجود ایستگاه‌های کاری متعدد در یک اداره نه تنها باعث به هم ریختگی و بی‌نظمی در کارها نمی‌شود، بلکه یک نوع تنوع و پویایی را در شرایط کاری افراد به وجود می‌آورد که هم از خستگی و دزدگی کارکنان جلوگیری می‌کند و هم به آنها احساسی شبیه به بودن در خانه خود می‌دهد. از سویی دیگر، بهترین کسانی که می‌توانند در مورد بهترین محل استقرار در محیط کار تصمیم‌گیری و اظهار نظر کنند خود کارکنان هستند که بر اساس پروژه و وظیفه‌ای که برعهده دارند در این مورد اقدام می‌کنند. البته در این میان نقش مدیریت سازمان عبارت خواهد بود از؛ فراهم آوردن شرایط لازم و هماهنگ‌سازی تقاضاها و خواسته‌های کارکنان با هم. یکی از روندهای رو به رشد و متداول در بسیاری از ادارات و شرکت‌های امروز، رواج پیشخوان‌های متعدد در قسمت‌های مختلف محل کار است که این امکان را

برای کارکنان فراهم می‌آورد تا به جای نشستن پشت میز کارشان در حالت ایستاده کارهایشان را انجام دهند. تحقیقی که در سال ۲۰۱۵ در سطح ادارات و شرکت‌های آمریکا و کانادا انجام شد، نشان داد ۴۲ درصد از کارمندان آمریکایی و کانادایی دوست دارند به‌صورت ایستاده کارهایشان را انجام دهند و ۵ درصد آنها معتقدند که الزام به نشستن پشت میز کارشان منفی‌ترین عامل در محل کارشان محسوب می‌شود که هم برای سلامتی شان زیان بار است و هم از میزان بهره‌وری شان می‌کاهد.

۲) توازن بین تمرکز داشتن و تعامل با همکاران

نیاز به تمرکز داشتن در محل کار از جمله اولویت‌هایی است که در سال‌های اخیر فدای گسترش محیط کاری تعاملی در جهان شده است. بر اساس آمار موجود بیش از ۷۰ درصد کارمندان در اروپا و آمریکا در محیط‌های کاری باز و مشترک با همکارانشان مشغول کار هستند، درحالی که بیش از نیمی از آنها از نداشتن تمرکز کافی برای انجام کارهایشان شکایت دارند و خواستار داشتن اتاق کار مستقل و با آرامش بیشتر هستند. در اینجا هم کارکنان نخبه و ماهرتر شرکت‌ها بیشتر از سایرین لطمه می‌خورند، چرا که نمی‌توانند پروژه‌های حساس و مهمی که به آنها محول شده را با تمرکز کافی انجام دهند.

۳) به روز رسانی اطلاعات مربوط به استفاده بهینه از فضا در محیط کار

اطلاعاتی که در مورد میزان استفاده شدن فضاهای کاری توسط کارکنان و نیاز آنها به فضای مناسب برای کار کردن روی پروژه‌ها جمع آوری می‌شود، می‌تواند به مدیران برای تصمیم‌گیری در مورد چیدمان و تخصیص فضای کاری کمک شایانی کند. یکی از واقعیاتی که معمولا از سوی مدیران، به‌ویژه مدیران منابع انسانی شرکت‌ها و سازمان‌ها مغفول می‌ماند، این است که همه فضاهای کاری به‌طور پیوسته توسط همه کارکنان مورد استفاده قرار نمی‌گیرد و معمولا بخش قابل توجهی از فضای کاری بلااستفاده می‌ماند که با مدیریت درست می‌توان آنها را در اختیار آن دسته از کارکنان قرار داد که به فضای بیشتر و آرام‌تر نیاز دارند.

در این میان تکنولوژی به کمک مدیران آمده است. اخیرا فناوری‌های حسگرهای بیسیم در محیط کار این امکان را به مدیران داده است تا دریابند هرکدام از کارکنان در چه زمان و به چه مدت در محل کار حضور دارد و در صورت خالی بودن محل استقرار آنها به‌صورت هوشمند، آنها را در اختیار سایر افراد قرار دهند. این فناوری بسیار دقیق‌تر و کارآمدتر از روش‌های سنتی و دستی کنترل کارکنان عمل کرده و طرفداران بسیاری را در میان مدیران پیدا کرده است. به هر روی، توجه ویژه به ظرفیت‌های مربوط به محیط کار و استفاده درست از محیط فیزیکی در کنار مسائل دیگر می‌تواند به افزایش بهره‌وری و بازدهی کاری کارکنان کمک کند.

منبع: مجله HRM

این ناراضی‌تی در میان کارکنان نخبه و ماهرتر سازمان‌ها بیشتر به چشم می‌خورد و آنها بر این اعتقادند که محیط کاری شان به یک عامل منفی و مخرب در بهره‌وری‌شان تبدیل شده است. تحقیقات نشان داده در برخی مناطق دنیا ابعاد استاندارد برای یک دفتر کار در حد ۲۴۰ سانتی متر در ۲۴۰ سانتی متر تعریف شده است. با این همه وجود متغیرها و عوامل متعدد دخیل در مورد چیدمان و ابعاد فیزیکی محل کار باعث شده توجه کارشناسان و صاحب‌نظران دنیای کسب‌وکار و



تالاب بین‌المللی شادگان



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

نازنین احمدی
مسئول بولتن روزانه سندیکا

MEHR NEWSAGENCY
Photo: Mehdi Pedramkhoo