



پیام تبریک سندیکا به شرکت اطلس افروز شرق

سندیکای صنعت برق ایران بدینوسیله انعقاد قرارداد شرکت اطلس افروز شرق را با دولت افغانستان در خصوص پروژه برق‌رسانی ولایت هرات خدمت جناب آقای مهندس کاظم حاجی‌پور مدیرعامل محترم شرکت و کارکنان محترم آن واحد صنعتی تبریک عرض نموده و در این راه برای ایشان آرزوی توفیق روزافزون دارد. روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران

درک نگرانی‌های سرمایه‌گذاران

دنیای اقتصاد / دکتر رضا بوستانی

کشورها عرضه‌کنندگان فضای کسب‌وکار هستند؛ کشوری که بتواند محیط اقتصادی باکیفیت‌تری ایجاد کند، سود بیشتری خواهد برد. به عبارت دیگر، اقتصادی که بتواند هزینه مبادله و نااطمینانی‌های مخرب کسب‌وکار را کاهش دهد، فعالیت‌های تولیدی بیشتری جذب می‌کند و می‌تواند از طریق اخذ مالیات سهم خود را به‌عنوان عرضه‌کننده نهاده تولید (در اینجا محیط کسب‌وکار) به‌دست آورد.

سرمایه‌گذاران نیز می‌دانند که باید قیمت استفاده از نهاده‌های تولید را بپردازند؛ چه این نهاده نیروی کار و مواد اولیه باشد، چه محیط اقتصادی.

از طرف دیگر، پیشرفت‌ها و نوآوری‌های فنی باعث شده، انحصار در عرضه فضای کسب‌وکار کم‌رنگ شود. در دنیای جدید، نزدیکی به مراکز تهیه مواد اولیه و دسترسی به بازارهای محلی اثری بر مکان‌یابی تولید ندارند.

ادامه در صفحه ۳ /

سندیکای صنعت برق ایران / بر اساس پیگیری‌های سندیکا صورت گرفت؛

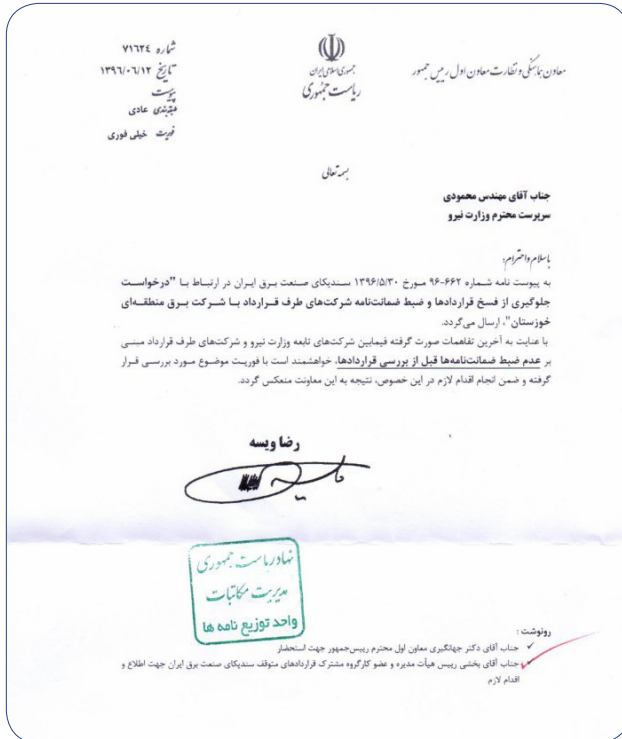
دستور بررسی فوری جهت جلوگیری از ضبط ضمانت‌نامه‌ها از سوی معاون اول رییس جمهور

هماهنگی و نظارت معاون اول رئیس جمهور رسیده و پی نوشت آن علاوه بر معاون اول رییس جمهور، برای مهندس علی بخشی، رییس هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران نیز ارسال شده بود، ضمن اشاره به نامه سندیکای صنعت برق ایران در ارتباط با «درخواست جلوگیری از فسخ قراردادها و ضبط ضمانت‌نامه شرکت‌های طرف قرارداد با شرکت برق منطقه‌ای خوزستان» ارسال می‌گردد. با عنایت به آخرین تفاهات صورت گرفته فی‌مابین شرکت‌های تابعه وزارت نیرو و شرکت‌های طرف قرارداد مبنی بر عدم ضبط ضمانت‌نامه‌ها قبل از بررسی قراردادهای خواستند است با فوریت موضوع مورد بررسی قرار گرفته و ضمن انجام اقدام لازم در این خصوص، نتیجه به این معاونت منعکس گردد.

معاون اول رییس جمهور دستور بررسی فوری مساله ضبط ضمانت‌نامه‌ها قبل از بررسی قراردادهای و انجام اقدامات لازم توسط وزارت نیرو را صادر کرد.

در پی نامه‌ای که سندیکای صنعت برق ایران سی ام مرداد ماه و در اعتراض به ضبط ضمانت‌نامه تعدادی از شرکت‌های عضو، توسط برق منطقه‌ای خوزستان برای مهندس اسحاق جهانگیری و برخی از روسای کمیسیون‌های مجلس شورای اسلامی ارسال کرده بود، معاونت هماهنگی و نظارت معاون اول رییس جمهور، در نامه‌ای خطاب به مهندس ستار محمودی، سرپرست وزارت نیرو، خواستار بررسی موضوع مزبور، انجام اقدامات لازم و انعکاس نتیجه کار به معاونت هماهنگی و نظارت معاون اول رییس جمهور شد.

در این نامه که به امضای رضا ویسه معاون



اخبار صنعت برق

«عقد قرارداد اطللس افروز شرق برای برق‌رسانی ولایات هرات»

شرکت اطللس افروز شرق عضو سندیکای صنعت برق ایران روز پنجم شهریور ماه سال جاری (۲۷ آگوست ۲۰۱۷) در حضور اشرف غنی رییس جمهور افغانستان اقدام به انعقاد قراردادی به مبلغ ۳۹۴۰۰۰۰ میلیون دلار با شرکت برشنا افغانستان جهت برق‌رسانی ولایت هرات این کشور کرد. ادامه خبر

«معاون وزیر نیرو: ۲۵ درصد از ظرفیت جدید تولید برق به انرژی های نو اختصاص می یابد»

معاون وزیر نیرو گفت: در چهار سال آینده، ۲۵ درصد از کل ظرفیت نصب شده جدید در کشور از محل انرژی های نو تامین می شود. ادامه خبر

«انتصاب مدیرعامل جدید توزیع برق استان تهران»

مراسم تودیع و معارفه مدیرعامل جدید توزیع نیروی برق استان تهران امروز در حالی انجام شد که شرکت توزیع برق استان تهران ماهها بود توسط سرپرست اداره می شد. ادامه خبر

«ایران و ارمنستان ساخت خط سوم انتقال برق را بررسی کردند»

در مذاکرات سیدکاظم سجادی سفیر ایران و آشوت مانوکیان وزیر زیرساخت های انرژی و منابع طبیعی ارمنستان در ایروان، مراحل ساخت خط سوم انتقال برق بین دو کشور بررسی شد. ادامه خبر

«تمایل سرمایه گذار پر تگالی برای ساخت آب شیرین کن و تولید برق در چابهار»

مدیران و کارشناسان شرکت «سیمون توبو» (CIMONTUBO) کشور پرتغال در سفر به چابهار تمایل خویش را برای سرمایه گذاری در زمینه ساخت و نصب آب شیرین کن و تولید برق از طریق نیروگاه خورشیدی در این بندر اقیانوسی ایران اعلام کردند. ادامه خبر

«اختصاص فاینانس ۱,۲ میلیارد یورویی بانک روسی به احداث نیروگاه هرمزگان»

قرارداد تامین مالی خارجی (فاینانس) به مبلغ یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون یورو برای تامین مالی طرح نیروگاه حرارتی هرمزگان بین بانک صنعت و معدن و ونش اکونوم بانک روسیه (VEB) امضا شد. ادامه خبر

«حجم معامله های برق به بیش از ۴۵۵ میلیون کیلووات ساعت رسید»

ارزش معامله های انجام شده برق در بورس انرژی در این هفته، بیش از ۱۵۵ میلیارد ریال و حجم معاملات ۴۵۵ میلیون و ۳۴۸ هزار و ۱۸ کیلووات ساعت بوده است. ادامه خبر

«چهارمین همایش بین المللی انرژی خورشیدی در دانشگاه تهران»

چهارمین همایش بین المللی انرژی خورشیدی پنجم تا ششم آذر ماه امسال در دانشگاه تهران برگزار می شود. ادامه خبر

«تولید برق از جریان خون!»

یک گروه از محققان چینی، با استفاده از اصولی مشابه با نیروگاه های برق آبی بزرگ، یک نانوذراتور کوچک ایجاد کرده اند که می تواند به طور بالقوه در داخل رگ جای گرفته و از جریان خون برق تولید کند. ادامه خبر

«نیاز از بکستان به بازار جدید انرژی دلیل موافقت با ساخت نیروگاه برقی در قرقیزستان»

کارشناس سیاسی قرقیز با اشاره به تغییر موضع از بکستان نسبت به مسئله ساخت نیروگاه برق آبی قرقیزستان گفت: اجرای پروژه «کاسا ۱۰۰۰» و نیاز تاشکند به بازارهای جدید انرژی دلیل موافقت این کشور با ساخت نیروگاه «قمبرآته» است. ادامه خبر

«بیش از ۳۴۱ هزار توربین بادی روی کره زمین وجود دارد»

از منطقه گرم کویری کالیفرنیا تا تپه های سبز اسکاتلند از توربین های بادی پر شده است. ادامه خبر

اقتصادی

«فرصت سه میلیارد دلاری صندوق ضمانت ایران برای صادرات»

..... ادامه خبر

«تاثیر تک نرخی شدن ارز بر تورم»

..... ادامه خبر

«صدای پای یکسان سازی نرخ ارز»

..... ادامه خبر

«تشکیل سرمایه ثابت ۷.۱ درصد رشد کرد»

..... ادامه خبر

«شرایط جذب سرمایه گذاری خارجی فراهم نیست»

..... ادامه خبر

«برنامه یکسان سازی نرخ ارز تا پایان سال»

..... ادامه خبر

«دلار ارزان شد»

..... ادامه خبر

«چرا اقتصاد ایران فرمانده می خواهد؟»

..... ادامه خبر



درک نگرانی‌های سرمایه‌گذاران

ادامه از صفحه ۱۱

مشترک هستند. اجرای چارچوب هدف‌گذاری تورم از سوی بانک‌های مرکزی، ضمن تضمین ثبات قیمت‌ها رویکرد مقامات پولی را در مواجهه با نوسانات تولید و نرخ ارز مشخص می‌سازد. بودجه‌های میان‌مدت، رفتار مسوولانه دولت را در تثبیت اقتصاد و پرهیز از کوتاه‌نگری در سیاست‌گذاری منعکس می‌کند. در مجموع، وجود این چارچوب‌ها به سرمایه‌گذار اطمینان می‌دهد که نتایج تلاش‌هایش تحت‌تاثیر تصمیمات فردی و خلق‌الساعه قرار نخواهد گرفت.

نبود این پیش‌نیازها مانند فقدان زبان مشترکی است که امکان مبادله را غیرممکن می‌سازد. چگونه می‌توان یک سرمایه‌گذار را برای انجام فعالیت تجاری بلندمدت در ایران ترغیب کرد؛ در حالی که چشم‌انداز مبهم تورم، نرخ ارز، نرخ سود و هزینه‌های دولت موجب هراس سرمایه‌گذاران می‌شود. بنابراین اولین گام در جذب سرمایه خارجی، بازسازی چارچوب‌هایی است که به کاهش نااطمینانی در محیط کسب‌وکار کمک می‌کند. این اقدامات، نه‌تنها باعث جذب سرمایه‌های خارجی می‌شود، بلکه از خروج سرمایه‌های داخلی نیز جلوگیری می‌کند. پاداش دولت از این اقدامات، مالیاتی است که از فعالیت‌های اقتصادی دریافت می‌کند؛ هرچه دولت موفق‌تر عمل کند، مسلماً پاداش بیشتری دریافت خواهد کرد. این تنها برنامه‌ای است که برای کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی می‌توان تصور کرد.

در عوض، کاهش هزینه‌های حمل‌ونقل، آزادی تجارت، یکپارچگی بازارهای مالی و تحرک عوامل تولید، آزادی بیشتری به سرمایه‌گذاران در مکان‌یابی تولید داده است. بنابراین سرمایه‌گذاران می‌توانند از میان کشورها، اقتصادی را انتخاب کنند که با ارائه فضای کسب‌وکار باکیفیت‌تر، هزینه تولید را برای آنها کاهش دهد. این موضوع به شکل‌گیری رقابت برای ارائه فضای کسب‌وکار بهتر میان کشورها منجر شده و آنهایی که به این مهم توجه نکنند حتماً زیان خواهند دید.

اما کشورها چگونه می‌توانند فضای کسب‌وکار خود را ارتقا دهند؟ مسلماً در جهان پرتلاطم کنونی، نمی‌توان به‌طور کلی هزینه مبادله و نااطمینانی‌ها را حذف کرد. اما نکته قابل‌توجه اینجاست که بخش قابل‌توجهی از هزینه‌ها و نااطمینانی‌ها به قوانین حاکم و رفتارهای پیش‌بینی‌ناپذیر مسوولان مربوط می‌شود. از این رو برای فراهم کردن فضای اقتصادی که مشوق فعالیت‌های مولد تولیدی باشد باید قوانین اصلاح و این‌گونه رفتارها حذف شود. نظریات اقتصادی بینش‌های مفیدی برای مسوولان کشورها به منظور بهبود بخشیدن به محیط اقتصادی فراهم کرده‌اند. این بینش‌ها که بر پیش‌بینی‌پذیر کردن رفتار مسوولان تاکید دارد، اکنون به زبان مشترک سرمایه‌گذاری تبدیل شده است. چارچوب‌های سیاست‌گذاری پولی و بودجه‌های میان‌مدت، نمونه‌هایی از این زبان

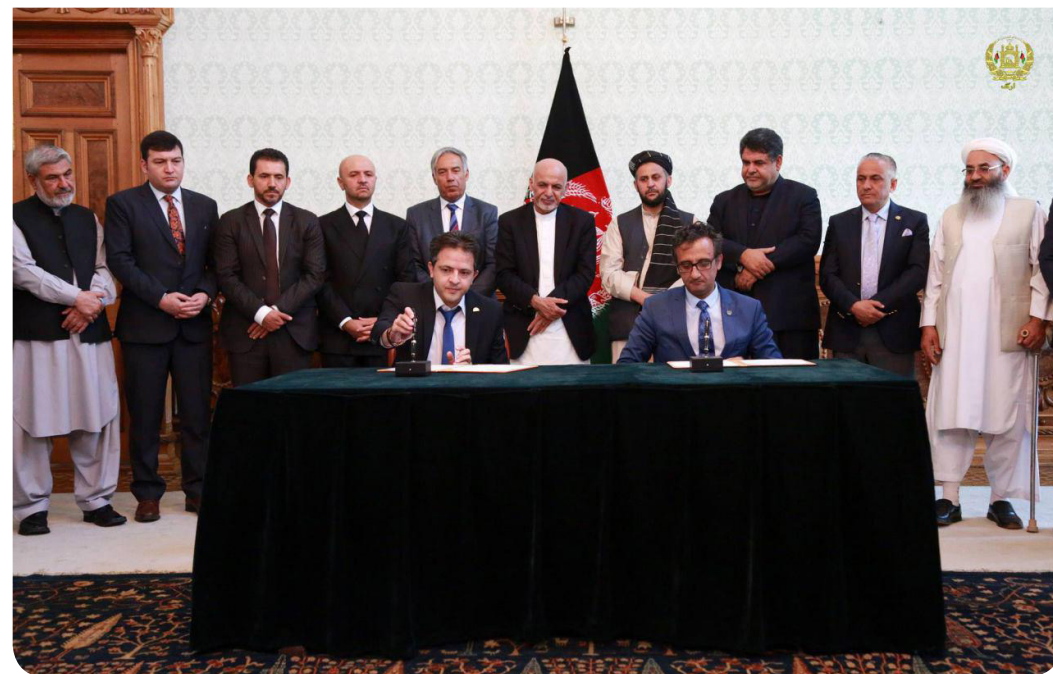
وزرای کابینه، نمایندگان پارلمان، اعضای شورای ملی و مقامات بلندپایه دولتی حضور داشتند، قرارداد توسط امان‌الله غالب رییس عمومی شرکت برشنا افغانستان و کاظم حاجی پور مدیر عامل شرکت اطلس‌افروز شرق به امضا رسید.

گفتنی است پس از اتمام این پروژه که شامل برق رسانی به چهار ولایت هرات، اوبی، کرخ، چشت شریف و پشتون زرغون، نزدیک به ۱۶ هزار مشترک به طور مداوم از شبکه پایدار برق بهره‌مند میشوند.

سندیکای صنعت برق ایران / عقد قرارداد اطلس‌افروز شرق برای برق‌رسانی ولایات هرات

شرکت اطلس‌افروز شرق عضو سندیکای صنعت برق ایران روز پنجم شهریور ماه سال جاری (۱۲۷ آگوست ۲۰۱۷) در حضور اشرف غنی رییس‌جمهور افغانستان اقدام به انعقاد قراردادی به مبلغ ۳۹۴۰۰۰۰ میلیون دلار با شرکت برشنا افغانستان جهت برق‌رسانی ولایت هرات این کشور کرد.

در مراسمی که به همین مناسبت در ارگ ریاست جمهوری افغانستان برگزار شد و در آن شماری از



ایرنا/

معاون وزیر نیرو: ۲۵ درصد از ظرفیت جدید تولید برق به انرژی های نو اختصاص می یابد

معاون وزیر نیرو گفت: در چهار سال آینده، ۲۵ درصد از کل ظرفیت نصب شده جدید در کشور از محل انرژی های نو تامین می شود.

به گزارش وزارت نیرو، «سیدمحمد صادق زاده» افزود: اکنون حدود ۹۰ درصد از ظرفیت نصب شده انرژی های پاک در کشور متعلق به انرژی بادی و خورشیدی است که امیدواریم در سال آینده سهم انرژی بادی و خورشیدی هر کدام به تنهایی به ۴۵۰ تا ۵۰۰ مگاوات از کل انرژی های نصب شده پاک در کشور برسد.

معاون وزیر نیرو که ریاست سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) را به عهده دارد، در مورد مزیت استفاده از انرژی های نو در کشور به‌ویژه انرژی خورشیدی اظهار کرد: به دلیل تابش مناسب نور خورشید در کشور در طول سال ما از ظرفیت خوبی در این زمینه برخوردار هستیم، علاوه بر این، استفاده از نیروگاه های خورشیدی کوچک باعث می شود تا نیاز به نصب پست های عظیم برق در کشور برای تنظیم ولتاژها از بین برود.

وی اضافه کرد: راه اندازی هر نیروگاه خورشیدی می تواند اشتغال پایدار ایجاد کند و برآوردها نشان می دهد با رساندن ظرفیت تولید پنل های خورشیدی به ۴۵۰ مگاوات در سال می توان حدود ۱۵۰ هزار شغل پایدار ایجاد کرد.

وی گفت: پارسال حدود ۲۵ هزار شغل پایدار در زمینه انرژی های نو در کشور ایجاد شد و امیدواریم در

سال های آینده این میزان را به ۲۵۰ هزار شغل برسانیم که فقط ۲۰۰ هزار شغل آن در زمینه بهره برداری از این نیروگاه ها خواهد بود.

رییس سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق تاکید کرد: همچنین می توان حدود ۱۲۵ هزار شغل را به صورت غیرمستقیم در این زمینه ایجاد کرد. صادق زاده گفت: از جمله مزیت های دیگر استفاده از نیروگاه خورشیدی، پایین بودن هزینه تمام شده آن هاست که روز به روز نیز این هزینه ها در حال کاهش است، به گونه ای که بسیاری از کشورها ترغیب شده اند به سمت توسعه این نوع نیروگاه ها حرکت کنند.

وی در پاسخ به این سوال که آیا در کشوری که انرژی های فسیلی به وفور یافت می شود، حرکت به سمت انرژی های نو مقرون به صرفه است، گفت: علاوه بر مزیت هایی که تاکنون در مورد توسعه انرژی های نو گفته شد، باید اشاره کرد که اگر در هزینه تمام شده تولید هر کیلووات ساعت برق، هزینه های سوخت و پارانه های سوخت را به حساب آوریم می توان گفت که همین اکنون نیز هزینه تولید برق از انرژی خورشیدی ارزان تر از نیروگاه های حرارتی است.

وی در مورد دستاوردهای وزارت نیرو در زمینه تولید داخلی پنل های خورشیدی گفت: خوشبختانه در ۲ سال اخیر ۲ اتفاق مهم در زمینه انرژی های نو در کشور افتاده، نخست اینکه دانش فنی و تحقیقات بنیادین در زمینه انرژی های نو در کشور بسیار پیشرفت کرده است و ما هم اکنون بیش از ۲۰ گروه تحقیقاتی داریم که در این زمینه تحقیق می کنند و دوم اینکه انرژی های نو در سال های اخیر جایگاه بسیار مناسبی در سبد انرژی کشور پیدا کرده اند.

صادق زاده افزود: قبل از سال ۹۵ تقریباً انرژی خورشیدی جایگاه چندانی در سبد انرژی کشور

نداشت اما اکنون اینگونه نیست و ما در این زمینه چندین خط تولید پنل های خورشیدی در کشور راه اندازی کرده ایم.

وی تصریح کرد: خط تولید پنل های خورشیدی در شیراز که در سال گذشته افتتاح شد، یکی از مدرن ترین خط تولید های دنیا و دارای ظرفیتی بیش از ۲۵۰ مگاوات در سال است که اکنون حدود ۱۳۰ مگاوات را به صورت تمام مکانیزه تولید می کند.

معاون وزیر نیرو ادامه داد: خط تولید پنل های خورشیدی در شیراز با همتهای خود در کشورهایی مثل آلمان برابری می کند و حتی شاید بتوان گفت از آن نیز پیشرفته تر است.

وی تاکید کرد: با افتتاح خط تولید شیراز، ظرفیت تولید پنل های خورشیدی در داخل کشور به حدود ۲۱۰ مگاوات می رسد که توسط پنج شرکت خصوصی در پنج شهر فیروز، مشهد، شیراز، یزد و سمنان تولید می شود. صادق زاده خاطرنشان کرد: در یکی دو سال پیش رو، خط تولید ۵۰ مگاواتی در بجنورد، ۱۰۰ مگاواتی در کرج و ۲۰۰ مگاواتی در قشم و سایر شهرهای ایران نیز به بهره برداری می رسد.

وی تاکید کرد: با افتتاح این طرح ها، ظرفیت تولید پنل های خورشیدی در کشور به حدود ۵۰۰ مگاوات در سال می رسد.

انتصاب مدیرعامل جدید توزیع برق استان تهران

مراسم تودیع و معارفه مدیرعامل جدید توزیع

نیروی برق استان تهران امروز در حالی انجام شد که شرکت توزیع برق استان تهران ماه ها بود توسط سرپرست اداره می شد.

به گزارش خبرگزاری فارس، مراسم تودیع و معارفه مدیرعامل جدید توزیع نیروی برق استان تهران امروز بدون حضور رسانه ها و با حضور آرش کردی مدیرعامل توانیر برگزار شد.

براساس این گزارش، حاجی رضا تیموری امروز به عنوان مدیرعامل جدید توزیع نیروی برق استان تهران منصوب و شروع به کار کرد. در این مراسم از تلاش های بریند در مدت تصدی این سمت و شاکری که مدتی به عنوان سرپرست شرکت توزیع نیروی برق استان تهران فعالیت کرد، تقدیر شد. حاجی رضا تیموری، پیش از این مدیرعامل توزیع نیروی برق همدان بود.

ایرنا/

ایران و ارمنستان ساخت خط سوم انتقال برق را بررسی کردند

در مذاکرات سیدکاظم سجادی سفیر ایران و آشوت مانوکیان وزیر زیرساخت های انرژی و منابع طبیعی ارمنستان در ایروان، مراحل ساخت خط سوم انتقال برق بین دو کشور بررسی شد.

به گزارش ایرنا، در این دیدار که روز دوشنبه انجام شد، افزون بر حوزه انتقال برق، راهکارهای توسعه همکاری های دو کشور در حوزه های گوناگون و رفع موانع مورد تبادل نظر قرار گرفت.

در این مذاکرات، طرفین با مثبت خواندن همکاری های دو کشور در زمینه های مختلف از جمله انرژی،

جاده ای، کشاورزی و تجارت بر ارتقای بیش از پیش سطح مناسبات بویژه اجرای به موقع خط سوم انتقال برق تاکید کردند.

برگزاری نشست های مشترک گردشگری، معرفی توانمندی های این حوزه بین دو کشور و فراهم نمودن فضای فعالیت شرکت های گردشگری ایرانی در ارمنستان از جمله محورهای پیشنهادی سفیر ایران بود که طرف ارمنستانی از آن استقبال کرد.

در پایان ملاقات نیز طرفین حضور بیش از ۴۰ شرکت ایرانی در نمایشگاه اختصاصی چهار روزه جمهوری اسلامی در ارمنستان را که ۳۱ شهریور گشایش می یابد به عنوان فرصتی برای افزایش همکاری ها از جمله تبادل نظر، معرفی کالاها و محصولات ایرانی و انعقاد قراردادهای همکاری بین شرکت های ایرانی و ارمنی دانستند. ایران و ارمنستان که دارای دو خط ترانزیت برق هستند، طرح سومین شبکه را در حال اجرا دارند که زمینه پیوستگی با کشورهای مختلف را ایجاد می کند. ارمنستان با حدود ۳۰ هزار کیلومتر مربع مساحت و سه میلیون نفر جمعیت در منطقه قفقاز که پس از فروپاشی شوروی در سال ۱۹۹۱ استقلال یافت، تنها کشور عضو اتحادیه اوراسیا است که با ایران مرز زمینی دارد و با ترکیه، گرجستان و جمهوری آذربایجان نیز هم مرز است.

ایرنا/

تمایل سرمایه گذار پرتغالی برای ساخت آب شیرین کن و تولید برق در چابهار

مدیران و کارشناسان شرکت «سیمون توبو»

(CIMONTUBO) کشور پرتغال در سفر به چابهار تمایل خویش را برای سرمایه گذاری در زمینه ساخت و نصب آب شیرین کن و تولید برق از طریق نیروگاه خورشیدی در این بندر اقیانوسی ایران اعلام کردند.

به گزارش ایرنا، نیکولاس دومینیک نماینده شرکت سیمون توبو «CIMONTUBO» در دیدار با مدیرعامل و مدیران اقتصادی و فنی سازمان منطقه آزاد چابهار اظهار داشت: این شرکت در سال ۱۹۹۵ فعالیت خود را در زمینه گاز، آب، برق، صنعت و انرژی خورشیدی در پرتغال آغاز کرده و هم اینک دارای بیش از ۲۰ سال سابقه و تجربه کار است. وی افزود: این شرکت در طول سال های گذشته در سه قاره اروپا (کشورهای پرتغال، اسپانیا و فرانسه)، آفریقا (آنگولا، موزامبیک و کامرون) و آمریکای جنوبی (برزیل و ونزوئلا) فعالیت های تخصصی داشته است. وی ادامه داد: علاوه بر کشورهای یاد شده در کشورهای دیگری چون بلژیک، هلند و جمهوری چک نیز فعالیت داریم.

نماینده شرکت سیمون توبو پرتغال بیان کرد: کیفیت، نوآوری، حفظ محیط زیست و قیمت های مناسب رقابتی همواره در فعالیت های مختلف بیش از ۲ دهه این شرکت مد نظر بوده است.

نیکولاس دومینیک گفت: تمایل زیادی برای حضور در ایران و سرمایه گذاری در حوزه تامین آب و برق چابهار داریم.

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار نیز فرصت های سرمایه گذاری در این منطقه را تشریح و خاطر نشان کرد: چابهار ظرفیت و توانمندی لازم برای سرمایه گذاری در زمینه ایجاد نیروگاه خورشیدی و آب شیرین کن را دارد و فعالیت در این بخش به نفع هر

دو طرف خواهد بود و می تواند مشکلات این منطقه و صنایع موجود را مرتفع کند.

عبدالرحیم کردی افزود: مدیران شرکت پرتغالی و کارشناسان و مدیران معاونت اقتصادی و فنی مهندسی سازمان منطقه آزاد در خصوص چگونگی تامین مالی پروژه های مذکور مذاکرات لازم را انجام خواهند داد. وی گفت: سازمان منطقه آزاد چابهار از هر گونه سرمایه گذاری داخلی و خارجی استقبال می کند و از هیچ کوششی برای تسهیل در امور سرمایه گذاری دریغ نخواهد کرد.

وی ادامه داد: چابهار فرصت و ظرفیت خوبی برای سرمایه گذاری دارد و آینده روشنی در انتظار این منطقه است.

به گزارش ایرنا، مدیران و کارشناسان شرکت «سیمون توبو» «CIMONTUBO» کشور پرتغال در سفر یک روزه به چابهار از ظرفیت های تجاری، بندری (بندر شهیدبهبشتی) و صنایع مختلف (پتروشیمی و فولاد) مستقر در منطقه آزاد چابهار دیدن کردند.

ایرنا/

اختصاص فاینانس ۱,۲ میلیارد یورویی بانک روسی به احداث نیروگاه هرمزگان

تهران - ایرنا - قرارداد تامین مالی خارجی (فاینانس) به مبلغ یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون یورو برای تامین مالی طرح نیروگاه حرارتی هرمزگان بین بانک صنعت و معدن و ونش اکونوم بانک روسیه (VEB) امضا شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بانک صنعت و معدن، این قرارداد چهاردهم شهریور ماه با حضور نماینده بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و نمایندگان شرکت مادرتخصصی برق حرارتی در مسکو به امضا رسید.

این پروژه با بهره گیری از فاینانس ۱ میلیارد و ۲۰۰ میلیون یورویی با وام دولت روسیه طی پنج سال به بهره برداری خواهد رسید و بانک صنعت و معدن بانک عامل اختصاص این تسهیلات خواهد بود که راه را برای همکاری های آتی بین دو کشور ایران و روسیه به ویژه

تامین مالی پروژه ها هموارتر کرده است. در جریان گفت و گو های انجام شده بانک VEB روسیه تمایل خود را برای اعطای وام کوتاه مدت یک ساله، وام های بلندمدت بدون پوشش بیمه ای EXIAR و ضمانت نامه دولتی، تنها بر اساس رتبه اعتباری بانک صنعت و معدن نیز اعلام کرده است. چندی پیش نیز قرارداد تامین مالی برقی سازی قطار تهران - مشهد بین بانک صنعت و معدن و آگریم بانک چین به مبلغ یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار به امضا رسیده بود.

باشگاه خبرنگاران / بورس انرژی خبر داد:

حجم معامله های برق به بیش از ۴۵۵ میلیون کیلووات ساعت رسید

ارزش معامله های انجام شده برق در بورس انرژی در این هفته، بیش از ۱۵۵ میلیارد ریال و حجم معاملات ۴۵۵ میلیون و ۳۴۸ هزار و ۱۸ کیلووات ساعت بوده است.

به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، بر اساس اعلام شرکت مدیریت شبکه برق ایران، در ۵ روز معاملاتی هفته گذشته (۱۱ تا ۱۵ شهریور ماه) در بازار برق بورس انرژی، معاملات برق صورت گرفت.

در این هفته، معامله‌های برق بین خریداران و فروشندگان در نمادهای کم باری روزانه و هفتگی معادل ۲۸۶ میلیون و ۲۴۰ هزار کیلووات ساعت برق با قیمت متوسط ۳۲۲ ریال بر کیلووات ساعت، در نمادهای میانباری روزانه و هفتگی معادل ۷۹ میلیون و ۹۱۳ هزار و ۱۸ کیلووات ساعت برق با قیمت متوسط ۳۷۰ ریال بر کیلووات ساعت، در نمادهای بار پایه روزانه معادل ۷۳ میلیون و ۶۴ هزار کیلووات ساعت برق با قیمت متوسط ۳۶۹ ریال بر کیلووات ساعت و در نماد بار پیک روزانه معادل ۱۹ میلیون و ۱۳۱ هزار کیلووات ساعت برق با قیمت متوسط ۴۰۵ ریال بر کیلووات ساعت انجام شد.

خبرگزاری صدا و سیما /

چهارمین همایش بین‌المللی انرژی خورشیدی در دانشگاه تهران

چهارمین همایش بین‌المللی انرژی خورشیدی پنجم تا ششم آذر ماه امسال در دانشگاه تهران برگزار می‌شود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، این همایش با حضور بیش از یک هزار نفر از متخصصان و پژوهشگران مراکز علمی و فناوری داخلی و خارجی برگزار و آخرین دستاوردهای صنعت انرژی خورشیدی و صنایع وابسته بررسی می‌شود.

علاقه‌مندان می‌توانند چکیده مقاله‌های خود را تا سوم مهر و مقالات کامل را تا سوم آبان ۱۳۹۶ با مراجعه به پایگاه اینترنتی و از طریق رایانامه به دبیرخانه این همایش ارسال کنند.

ایسنا /

تولید برق از جریان خون!

یک گروه از محققان چینی، با استفاده از اصولی مشابه با نیروگاه‌های برق آبی بزرگ، یک نانوژنراتور کوچک ایجاد کرده‌اند که می‌تواند به طور بالقوه در داخل رگ جای گرفته و از جریان خون برق تولید کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از گیزمگ، محققان دانشگاه «فودان» در حال حاضر یک نوع جدید از دستگاه تولید برق را بر اساس مجموعه‌ای از نانولوله‌های کربنی پیچیده شده در اطراف هسته پلیمری ایجاد کرده‌اند که برق توسط آنچه تیم به آن «نانو ژنراتورهای سیال فیبر شکل» (FFNG) می‌خواند تولید می‌شود.

در سال ۲۰۱۱، محققان سوئیس توربین‌های کوچکی را توسعه دادند که به لحاظ نظری می‌توانستند در داخل یک شریان انسانی قرار بگیرند و از طریق جریان خون مقدار کمی از برق را تولید کنند.

با این حال، این توربین‌ها سبب ایجاد لخته‌های خون کشنده می‌شد که همین امر تا حدودی باعث کاهش مصرف آن شد.

دانشمندان می‌گویند: «در این روش جدید برق از حرکت نسبی بین FFNG و محلول حاصل می‌شود. دو لایه الکتریکی در اطراف فیبر ایجاد شده و سپس

محلول جریان یافته، توزیع بار الکتریکی متقارن را تحریف کرده و یک گرادیان الکتریکی در امتداد محور طولی تولید می‌کند.»

دقیقا مشخص نیست که چه میزان نیرویی توسط این دستگاه تولید می‌شود، اما دانشمندان ادعا می‌کنند که میزان نیروی تولید شده توسط این دستگاه در مقایسه با سایر دستگاه‌های تولید برق بسیار بالا است و تبدیل انرژی کارآمد آن بیش از ۲۰ درصد است.

این تکنولوژی هنوز در مراحل اولیه خود قرار دارد اما محققان می‌گویند که ایمپلنت این دستگاه بر روی قورباغه‌ها موفقیت آمیز بوده است و می‌تواند یک روز برای نیرودهی به ایمپلنت‌های پزشکی در بدن انسان مورد استفاده قرار گیرد.

این پژوهش در مجله *Angewandte Chemie* منتشر شده است.

فارس / کارشناس سیاسی قرقیز مطرح کرد

نیاز از بکستان به بازار جدید انرژی دلیل موافقت با ساخت نیروگاه برقی در قرقیزستان

کارشناس سیاسی قرقیز با اشاره به تغییر موضع از بکستان نسبت به مسئله ساخت نیروگاه برق آبی قرقیزستان گفت: اجرای پروژه «کاسا ۱۰۰۰» و نیاز تاشکند به بازارهای جدید انرژی دلیل موافقت این کشور با ساخت نیروگاه «قمبرآته» است.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری فارس در بیشکک، اظهارات «شوکت میرضایف» رئیس جمهور ازبکستان

در چارچوب سفر رسمی خود به قرقیزستان که در ۵-۶ سپتامبر صورت گرفت از قصد این کشور برای ساخت بزرگ‌ترین نیروگاه آبی قرقیزستان خبر داد.

این خبر در منطقه تعجب زیادی را برای همگان ایجاد کرد زیرا ساخت نیروگاه در قرقیزستان در طی سال‌های طولانی یکی از چالش‌ترین مسائل موجود بین این ۲ کشور همسایه بود.

میرضایف در نتیجه مذاکرات دو جانبه با «الماس‌بیک آتامبایف» رئیس جمهور قرقیزستان گفت: ما بر سر مسائل آبی و ساخت نیروگاه آبی به توافق رسیدیم و آتامبایف نیز عنوان کرد که هیچ کدام از نیروگاه‌ها بدون مشارکت ازبکستان ساخته نمی‌شوند.

وی با اشاره به این که ازبکستان قصد ارائه کمک مالی در ساخت نیروگاه‌های آبی قرقیزستان را دارد، ادامه داد: ما نیروگاه برق آبی «قمبرآته ۱» را می‌سازیم، چون نیاز به آن داریم.

شنیدن چنین اظهارات غیر منتظره از زبان رئیس جمهور ازبکستان برای شهروندان قرقیزستان خیلی تعجب‌انگیز بود، چون دولت تاشکند در طی سال‌های طولانی به شدت با ساخت بزرگترین نیروگاه آبی «قمبرآته» در قرقیزستان و نیروگاه آبی «راغون» در تاجیکستان مخالفت می‌کرد.

«اسلام کریم اف» رئیس جمهور سابق ازبکستان چند سال پیش گفته بود که مشکلات آبی و انرژی در آسیای مرکزی می‌توانند منجر به جنگ شوند.

«بالات ایمان‌علی‌اف» رئیس سابق نیروگاه برق آبی «تاکتاگول» در این زمینه گفت: یکی از دلایل تغییر حرکت دولت ازبکستان برای ساخت نیروگاه در قرقیزستان اصرار دولت بیشکک با ساخت این نیروگاه با هر شرایطی بود.

وی ادامه داد: ساخت نیروگاه «قمبرآته» باعث ذخیره

آب بیشتری در نیروگاه «تاکتاگول» خواهد شد و این موضوع در فصل کشت کمک زیادی به کشاورزی ما می‌کند.

ایمان‌علی‌اف با اشاره به دلیل دیگر تغییر نظر ازبکستان نسبت به مسئله آبی قرقیزستان، ادامه داد: دلیل دیگر این تغییر موضع پروژه «کاسا - ۱۰۰۰» می‌باشد که خطوط انتقال برقی قرقیزستان، تاجیکستان، افغانستان و پاکستان را به هم پیوند می‌دهد. بدین ترتیب این پروژه برای ازبکستان هم شرایط مطلوبی را جهت وارد شدن به بازار انرژی جدید ایجاد می‌کند.

«مارس ساریف»، کارشناس سیاسی قرقیز با اشاره به این که این اقدام به خاطر دیپلماسی کارآمد ازبکستان به وجود آمد، اظهار داشت: همسایگان ما برای انجام سفر به قرقیزستان فرصت مناسبی را انتخاب کرده‌اند، وقتی دوره ریاست جمهوری آتامبایف رو به پایان است. وی در این باره ادامه داد: رئیس جمهور ازبکستان گام دیپلماتیک خوب برداشت و حضور تاشکند در فرایند ساخت نیروگاه برق آبی در قرقیزستان را تأمین کرد. ساریف افزود: حالا پروژه ساخت نیروگاه آبی حتماً با طرف ازبکی هماهنگ می‌شود و تحقق می‌یابد. ساخت نیروگاه برق آبی در قرقیزستان با حضور ازبک‌ها جوابگوی منافع همه کشورها در منطقه می‌باشد و بدین ترتیب ازبکستان مواضع خود در گفت‌گوی انرژی را تقویت می‌کند.

وی ادامه داد: ساخت نیروگاه برق آبی «قمبرآته» فقط با مشارکت و موافقت ازبکستان امکان پذیر بود که دولت بیشکک این گام را برداشت.

این کارشناس علوم سیاسی با اشاره به این که سفر «میرضایف» در آستانه برگزاری انتخابات ریاست جمهوری در قرقیزستان صورت گرفت، اضافه کرد: میرضایف برای رئیس جمهور قرقیزستان تبلیغات

خوبی را انجام داد که روی پروسه رقابتی در آستانه انتخابات ریاست جمهوری تأثیر خواهد گذاشت.

اتاق تهران/سی‌ان‌بی‌سی منتشر کرد

بیش از ۳۴۱ هزار توربین بادی روی کره زمین وجود دارد

از منطقه گرم کویری کالیفرنیا تا تپه های سبز اسکاتلند از توربین های بادی پر شده است. انسان ها هزاران سال است که از انرژی های بادی استفاده می‌کند. البته امروز گستره و مقیاس آن وسیع تر و بزرگتر شده است. طبق گزارش شورای جهانی انرژی های بادی (GWEC) تا پایان سال ۲۰۱۶، بیش از ۳۴۱ هزار توربین بادی چرخیده و انرژی تولید کرده اند.

سرویس انرژی سی‌ان‌بی‌سی نگاهی به این توربین های بادی انداخته است. آنها چگونه کار می‌کنند و تاثیر باد در محیط زیست و نقش آن در ترکیب انرژی سیاره در سال های آینده چیست.

*توربین های دریایی و زمینی (Offshore and onshore)

با ارتفاع قابل توجه و تیغه های بزرگ، توربین های بادی مدرن به سرعت قابل شناسایی هستند. تولید انرژی در این توربین ها را می‌توان به چند بخش تقسیم کرد. هنگامی که باد می‌وزد، توربین های اطراف روتور به چرخش در می‌آید. وزارت انرژی امریکا توضیح داده است که روتور به محور اصلی متصل است و ژنراتور را برای تولید برق به چرخش

در می‌آورد.

انرژی بادی می‌تواند در خشکی و دریا تولید شود. توربین های دریایی (Offshore) صنعت جدیدی در امریکاست و هنوز روی آن کار می‌شود.

به گفته شورای جهانی انرژی های بادی، در پایان سال گذشته، در اروپا ۳۵۸۹ توربین بادی آفشور وجود داشت. علاوه بر این، تقریباً ۸۸ درصد از تاسیسات دریایی در ۱۰ کشور اروپایی قرار گرفته است. انگلیس رهبر جهان در توربین های بادی آفشور است.

*اثرات محیط زیستی

شورای جهانی انرژی های بادی می‌گوید که در سال ۲۰۱۶، انرژی بادی به کره زمین کمک کرده و باعث شده از انتشار ۶۳۷ میلیون تن دی‌اکسید کربن در جهان جلوگیری شود.

اما پینچیک، مدیر اجرایی RenewableUK به سی‌ان‌بی‌سی گفته است: انرژی بادی مزیت های زیادی برای محیط زیست دارد. انرژی بادی به منبع سوخت نیازی ندارد. این ماجرا به وضعیت تغییرات اقلیمی کمک می‌کند. انرژی بادی، به نوعی انرژی پایدار است و با توجه به چگونگی ساخت آن زیرساخت مناسبی است.

با این حال مشکلاتی وجود دارد. انرژی بادی می‌تواند به پرندگان از طریق سه موضوع که شامل اختلال، از دست دادن زیستگاه و برخورد باشد، آسیب برساند.

*در آینده

به گفته شورای جهانی انرژی های بادی، انتظار می‌رود در اتحادیه اروپا تا سال ۲۰۲۰، ۵۲۰ هزار نفر در صنعت باد فعالیت کنند.

چشم انداز وزارت انرژی امریکا این است که انرژی باد می‌تواند به طور بالقوه بیش از ۶۰۰ هزار شغل تا سال ۲۰۵۰ را حمایت کند و مانع از انتشار ۱۲,۳ گیگاتن گاز گلخانه ای شود.

پینچیک نگاه مثبتی به انرژی تجدیدپذیر دارد. او می‌گوید: اگر من یک سرمایه گذار بودم و می‌خواستم پول خود را در ارزان ترین شکل انرژی سرمایه گذاری کنم، آن را در انرژی های تجدید پذیر به کار می‌گرفتم.

ایسنا

فرصت سه میلیارد دلاری صندوق ضمانت ایران برای صادرات

معاون مدیر خسارت صندوق ضمانت صادرات ایران گفت: تاکنون معادل دو میلیارد دلار تعهد جاری این صندوق فعال است و حدود سه میلیارد دلار امکان سرمایه‌های برای پوشش خطرات سیاسی و تجاری برای صادرکنندگان کشور وجود دارد.

به گزارش ایسنا و به نقل از روابط عمومی اتاق بازرگانی شیراز، محمود عابدنیا دوشنبه ۲۰ شهریور در همایش معرفی و آشنایی با خدمات صندوق ضمانت صادرات ایران در شیراز گفت: مهمترین اولویت صندوق ضمانت صادرات ایران، بحث مهم امنیت صادرات است. در عرصه تجارت بین المللی احتمال خطرهایی وجود دارد که صادرکنندگان می توانند برای بازارهایی که احتمال خطر در آن وجود دارد از خدمات این صندوق استفاده کند.

عابدنیا گفت: صندوق ضمانت صادرات ایران پوشش خطر پذیری مالی تجارت خارجی را پیگیری می کند و صادرکنندگان، بازرگانان و تجار ما می توانند با خیال آسوده در دنیای رقابت بین المللی حضور داشته باشند. این در حالی است که خدمات این صندوق تنها به صادرکنندگانی ارائه می شود که قبل از وارد شدن خسارت به آنها تحت پوشش صندوق ضمانت صادرات قرار گرفته باشند زیرا این صندوق جایی می تواند وارد شود که به عنوان بیمه گر به او حق داده شده باشد.

عابدنیا گفت: در حال حاضر صندوق ضمانت صادرات ایران فرصت اعتباری ۵۰۰ میلیون دلاری دارد که تا ۱۰ برابر این میزان سرمایه معادل پنج میلیارد دلار می

تواند تعهد جاری داشته باشد.

معاون مدیر خسارت صندوق ضمانت صادرات ایران گفت: اکنون ۹۰۰ صادرکننده از خدمات این صندوق استفاده می کنند که از این تعداد ۲۴ نفر از استان فارس هستند.

ایسنا/ در گفت‌وگو با ایسنا مطرح شد

تأثیر تک‌نرخی شدن ارز بر تورم

معاون پژوهشکده پولی و بانکی می‌گوید اکنون شرایط نسبتاً مناسبی برای تک‌نرخ شدن ارز وجود دارد، مشروط بر اینکه دولت بتواند با استفاده از اعتبارات و تسهیلاتی که از بانک‌های خارجی می‌گیرد، از افزایش جهشی نرخ ارز جلوگیری کرده تا منجر به افزایش تورم نشود.

کامران ندیری در گفت‌وگو با ایسنا، درباره حذف ارز مسافرتی اظهار کرد: انشاءالله حذف ارز مسافرتی می‌تواند مقدمه‌ای باشد، برای تک‌نرخ شدن ارز. حذف ارزهای با نرخ‌های ترجیحی می‌تواند زمینه تک‌نرخ کردن ارز را فراهم کند. به این ترتیب مسافرانی که ارز را با نرخ مبادله‌ای خریداری می‌کردند اکنون باید به بازار آزاد مراجعه کرده و به این ترتیب برخی از تقاضای ارز به بازار بر می‌گردد و به تدریج اگر به همین ترتیب پیش برویم تک‌نرخ شدن ارز محقق خواهد شد.

عضو هیات علمی گروه اقتصاد دانشگاه امام صادق در ادامه سخنانش گفت: به نظر من اکنون شرایط نسبتاً مناسبی برای تک‌نرخ کردن ارز وجود دارد، چرا که به لحاظ ذخایر ارزی وضعیت بدی نداریم و طبق

گفته‌های مسئولان روابط کارگزاری در حال احیاست و می‌توانیم اندک اندک به برقراری روابط بانکی با دنیا امیدوار باشیم. این موارد پیام‌های مثبتی است که می‌تواند ما را به محقق شدن ارز تک‌نرخی امیدوار کند. او با تأکید بر اینکه احیای روابط کارگزاری نقش بسیار کلیدی را در محقق شدن ارز تک‌نرخی ایفا می‌کند، گفت: هنوز موانع جدی برای برقراری روابط کارگزاری وجود دارد که اگر اقدامات جدی برای برداشته شدن این موانع صورت بگیرد می‌توانیم از تبعات منفی ارز تک‌نرخی جلوگیری کنیم.

معاون پژوهشکده پولی و بانکی در پاسخ به این سوال که آیا در شرایط کنونی تک‌نرخ کردن ارز منجر به جهش نرخ ارز و در نتیجه جهش تورم نخواهد شد، گفت: جهش شدید در نرخ ارز به دو شکل می‌تواند تورمزا باشد. ابتدا اینکه هزینه‌های تولید را افزایش داده و ما آن را در قیمت تمام شده کالا مشاهده کنیم و دیگر اینکه انتظارات تورمی را تحریک کرده و از این ناحیه نیز با مشکل تورم روبرو شویم. ولیکن این دو حالت در شرایطی رخ می‌دهد که افزایش نرخ ارز به صورت جهشی صورت بگیرد و گرنه افزایش پایین نرخ ارز نمی‌تواند اثر شدیدی بر تورم داشته باشد.

او در پاسخ به این سوال که دولت چه راهکارهایی دارد برای اینکه مانع افزایش نرخ جهشی نرخ ارز شود؟ گفت: دولت باید جلوی حملات و هجوم‌های سفته‌بازان بازار ارز را بگیرد. این کار با استفاده از ذخایر، اعتبار و تسهیلاتی صورت می‌پذیرد که می‌تواند از بانک‌های خارجی برای تسکین ارز داخلی دریافت کند که راهکار آن هم همانگونه که گفتم برقراری روابط کارگزاری مناسب و بانک‌های بین‌الملل است.

مهر/ نرخ دلار به کجا خواهد رسید؟

صدای پای یکسان‌سازی نرخ ارز

اگرچه دولت هنوز به صورت رسمی، اجرای یکسان سازی نرخ ارز را کلید زده است، اما چینش صحنه از سوی فرمانده ارزی، حکایت از آن دارد که دولت در حال سبک‌سازی تعهدات خود در پرداخت ارز دولتی است.

به گزارش خبرنگار مهر، یکسان سازی نرخ ارز، وعده ای بود که حسن روحانی در دولت اول خود صحبت از آن به میان آورده و اعلام کرده بود که می‌خواهد بساط رانت‌های ارزی را برچیند و شرایط را برای تک‌نرخ کردن ارز فراهم کند؛ موضوعی که بسیاری، آن را گره اصلی این روزهای اقتصاد ایران می‌دانند و بر این باورند که باید هر چه زودتر، شرایط را برای واقعی کردن نرخ ارز فراهم کند. اما پشت پرده هر چه که بود، دولت یازدهم نتوانست این موضوع را به نام خود ثبت کند و کار به دولت دوازدهم رسید.

حال چند ماهی هست که دولت دوازدهم بر سر کار آمده و از ابتدای کار هم البته، بنا بر این گذاشته شده بود که ارز در ماههای ابتدایی آغاز به کار دولت، تک‌نرخ شود؛ البته سیاستگذاران پولی و ارزی اعلام کرده اند که این کار را در ماههای آغازین دولت دوازدهم کلید خواهند زد، اما باز هم اما و اگرهای بسیاری برای اجرای موفق آن مطرح می‌کنند؛ به این معنا که هنوز روابط کارگزاری، آنگونه که باید و شاید برقرار نشده و به دلیل پاره‌ای از مشکلات، هنوز ایران به صورت کامل به منابع حاصل از فروش نفت خود دسترسی ندارد.

در این میان، اگرچه هنوز پیش شرط‌های یکسان سازی نرخ ارز هنوز فراهم نیست؛ اما دولت مهره به مهره، در حال چینش صفحه شطرنج برای آغاز یکسان

سازی نرخ ارز است؛ به این معنا که کم بساطت ارزهای مبادله‌ای را جمع کرده و در نهایت، تامین همه نیازها را به بازار آزاد هدایت می‌کند. نمونه‌های آن نیز مشهود است و بنا به گفته برخی از نزدیکان به بانک مرکزی، فهرست کالاها و صنایعی که ارز مبادله ای می‌گیرند، با سیاست دولت در حال کاهش است و اکنون تعداد کمی از کالاها به نسبت گذشته، ارز مبادله ای دریافت می‌کنند.

از امروز (بیستم شهریورماه) هم که قرار است ارز مبادله ای که دولت به مسافران سفرهای خارجی به صورت سالانه ۳۰۰ دلار تخصیص می‌داد هم حذف شود و همه برای تامین نیازهای ارزی خود در سفرهای خارجی، به بازار آزاد مراجعه کنند؛ همین امر به نظر می‌رسد که قیمت را اندکی بالا برد، اما آنگونه که مقامات مسئول دولتی می‌گویند، سهم سفرهای خارجی از دلار مبادله ای به میزانی نبوده که بتوان حذف آن و ورود تقاضای ناشی از آن به بازار را قابل توجه دانست و مشکلی را در بازار پدید آورد.

اما همین اقدام بانک مرکزی، به گفته بسیاری از کارشناسان، گامی برای یکسان سازی نرخ ارز است و دولت هم گام به گام، در حال برنامه ریزی برای حذف گیرندگان ارز مبادله‌ای است؛ بنابراین با این اقدامات فرمانده ارزی کشور می‌خواهد چینش مهره‌ها را به گونه ای انجام دهد که یکسان سازی نرخ ارز، بدون اقدامات یکباره انجام گیرد و جای نگرانی را برای بازار به جای نگذارد.

اما در این میان، فعالان بازار ارز می‌گویند که طی روزهای اخیر، بازار از تلاطم برخوردار بوده ولی قطعاً این نوسانات، به گونه ای نیست که بتوان مشکل خاصی را در بازار مشاهده کرد.

یکی از فعالان بازار ارز در میدان فردوسی در گفتگو

با خبرنگار مهر می‌گوید: اجرای برخی سیاستها از جمله حذف ارز مسافرتی از سفرهای خارجی، منجر به افزایش جزئی قیمت در بازار شده است؛ اما جهش قیمتی را رقم نزنده است و به نظر هم نمی‌رسد که دولت به عنوان یکی از تامین کنندگان عمده ارز، اجازه جهش قیمتی را بدهد.

او می‌افزاید: هر گونه جهش در بازار ارز، به طور قطع دستاوردهای تورمی دولت را زیر سوال می‌برد و همین امر سبب می‌شود که دولت با مراقبت بیشتر نسبت به بازار، کار را هدایت نماید، همانطور که طی چهار سال گذشته، علیرغم محدودیت‌هایی که در بازار ارز ایران وجود داشت، اما دولت به عنوان عرضه کننده اصلی ارز، اجازه نداده که بازار دچار تلاطم شود و از این پس هم به نظر نمی‌رسد که چنین اتفاقی رخ دهد.

یکی دیگر از فعالان بازار ارز در میدان فردوسی در گفتگو با خبرنگار مهر می‌گوید: هر روز تقاضاهای بیشتری به بازار ارز وارد می‌شود، اما قیمت چندان تغییری نداشته است و به نظر می‌رسد که با یک روند منطقی در حال حرکت است؛ البته همیشه در بازار ارز ایران، سوداگرانی فعالیت دارند که سعی می‌کنند بازار را به نفع خود رقم زنند؛ اما آنها طی ۴ سال گذشته نتوانسته‌اند، سوداگری را در بلندمدت ادامه دهند و زمینه ساز جهش قیمتی شوند، چراکه دولت به عنوان یکی از عرضه کنندگان عمده ارز، اجازه این کار را به آنها نداده است.

وی می‌افزاید: البته به نظر می‌رسد که دولت هم با افزایش نرخ ارز مبادله ای، تلاش دارد تا فاصله قیمت دلار مبادله ای را با آزاد کم کند و بنابراین طی هفته های گذشته مشاهده می‌شود که قیمت ارز مبادله ای نیز با یک شیب ملایم رو به افزایش است؛ بنابراین به نظر می‌رسد که دولت خود از گرانی جزئی ارز استقبال

می‌کند. البته باز هم تاکید می‌شود که جهشی به نظر نمی‌رسد که در کار باشد.

همچنین مسعود خوانساری، رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران با بیان اینکه ارز، مکانیزم خاص خود را دارد، تصریح کرد: بزرگترین مشکلی که بخش خصوصی با آن مواجه است، غیرقابل پیش‌بینی بودن زمان و دامنه نوسان نرخ ارز است و این موضوع باعث شده تا سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی تمایلی به سرمایه‌گذاری در ایران نداشته باشند.

وی، یکی از مهم‌ترین خواسته‌های بخش خصوصی را پیش‌بینی دست کم ۲ ساله نرخ ارز از سوی بانک مرکزی و دولت عنوان کرد و گفت: بدون پیش‌بینی درست از نرخ ارز صادرکنندگان نمی‌دانند چه اتفاقی برای تولید و صادرات آنها رخ خواهد داد؛ این در حالی است که مشکل با تک‌نرخ کردن ارز، به شکل دستوری حل نخواهد شد و پایدار نخواهد بود بلکه نرخ باید براساس ارزش واقعی تک‌نرخ شود.

رئیس اتاق تهران با یادآوری تلاش‌های بانک مرکزی برای تک‌نرخ کردن ارز در سال‌های گذشته؛ تصریح کرد: زمان باز و عدم قطعیت در سیاست‌های مالی و پولی مناسب نیست؛ پیشنهاد من این است که برای رسیدن به ارز تک‌نرخی تک‌تک از اعطای ارز به کالاهای مبادله‌ای کاسته شده و سپس بتدریج و در فاصله زمانی مشخص فاصله بین نرخ ارز مبادله‌ای و آزاد کم شود تا در یک برنامه زمانی معین میان مدت به نرخ ارز یکسان براساس ارزش واقعی برسیم.

حال باید منتظر ماند و دید که بانک مرکزی به نمایندگی از دولت، برای یکسان سازی نرخ ارز، چه برنامه مشخصی دارد و تا چه زمانی می‌توان انتظار داشت که دلار به صورت واقعی تک‌نرخ شود.

مهر/ مرکز آمار گزارش داد؛

تشکیل سرمایه ثابت ۷.۱ درصد رشد کرد

گزارش مرکز آمار از تحولات اقتصاد کشور در فصل بهار حاکی از کاهش رشد بخش کشاورزی از ۱۰.۷ درصد به ۳.۱ درصد، افزایش رشد بخش معدن (منهای نفت) و صنعت و خروج بخش ساخت و ساز مسکن از رکود است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از مرکز آمار ایران، محصول ناخالص داخلی به قیمت ثابت سال ۱۳۹۰ در سه ماهه نخست سال ۱۳۹۶ به رقم ۱۸۳۶۴۲۷ میلیارد ریال با نفت و ۱۴۵۶۶۹۳ میلیارد ریال بدون احتساب نفت رسیده است، در حالی که رقم مذکور در مدت مشابه سال قبل با نفت ۱۷۲۳۸۵۷ میلیارد ریال و بدون نفت ۱۳۶۱۰۰۵ میلیارد ریال بوده که نشان از رشد ۶.۵ درصدی محصول ناخالص داخلی با نفت و ۷ درصدی محصول ناخالص داخلی بدون نفت در فصل بهار سال ۱۳۹۶ دارد.

نتایج مذکور حاکی از آن است که در سه ماهه نخست سال جاری رشته فعالیت‌های گروه کشاورزی ۳.۱، گروه صنعت (شامل: استخراج نفت خام و گاز طبیعی، سایر معادن، صنعت، انرژی و ساختمان) ۴.۹ و گروه خدمات ۸.۳ درصد نسبت به فصل مشابه سال قبل، رشد داشته است.

محاسبات فصلی در مرکز آمار ایران در قالب ۱۵ بخش اصلی متشکل از ۴۲ رشته فعالیت انجام می‌شود که بر این اساس گروه کشاورزی شامل زیر بخش‌های زراعت و باغداری، دامداری، جنگل‌داری و ماهیگیری، گروه صنعت شامل زیر بخش‌های استخراج نفت خام و گاز طبیعی، استخراج سایر معادن، صنعت، تأمین آب،

برق و گاز طبیعی و ساختمان می‌باشد و گروه خدمات شامل زیر بخش‌های عمده‌فروشی و خرده‌فروشی، هتل و رستوران، حمل و نقل و ارتباطات، واسطه‌گری‌های مالی، مستغلات، امور عمومی، آموزش، بهداشت و مددکاری و سایر خدمات است.

لازم به ذکر است اطلاعات تفصیلی در زمینه حساب‌های ملی فصلی مرکز آمار ایران بر مبنای سال پایه ۱۳۹۰، از طریق درگاه ملی آمار در قسمت داده‌ها و اطلاعات آماری/حساب‌های ملی/ جداول آماری/ حساب‌های ملی فصلی، قابل دسترسی می‌باشد.

فارس/ عضو اتاق بازرگانی تهران در گفت‌وگو با فارس:
شرایط جذب سرمایه‌گذاری خارجی فراهم نیست

عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی تهران با بیان اینکه وعده تک‌نرخ کردن ارز برای بخش خصوصی قابل پیش‌بینی نیست، گفت: یکی از زیرساخت‌های تک‌نرخ کردن ارز وجود یک سیستم بانکداری بین‌المللی برای برقراری تعامل با بانک‌های دنیا است.

فهاد فزونی در گفت‌وگو با خبرنگار بازرگانی خبرگزاری فارس درباره اینکه آیا وعده دولت در مورد تک‌نرخ کردن ارز تا پایان سال جاری که برای چندمین بار طی سال‌های گذشته توسط بانک مرکزی اعلام شده، با توجه به شرایط فعلی اقتصاد محقق می‌شود، گفت: بخش خصوصی از آنچه که در جلسات توسط دولت تصمیم‌گیری می‌شود، اطلاع ندارد؛ بنابراین نمی‌توان نتایج وعده‌های دولت را در این مورد پیش‌بینی کرد.

نماینده بخش خصوصی در اتاق بازرگانی تهران افزود: یکی از نیازهای تک‌نرخ کردن ارز، وجود یک سیستم فعال بانکداری بین‌المللی برای برقراری تعامل با بانک‌های دنیا است که نمی‌دانم در این رابطه دولت تا چه اندازه با بانک‌های دنیا مذاکره انجام داده است. وی بیان داشت: اما دولت در حال حاضر آرام آرام در حال کم کردن و به صفر رساندن استفاده از ارز دولتی در اقتصاد کشور است.

فزونی با بیان اینکه وعده تک‌نرخ کردن ارز چندین بار توسط دولت داده شده، گفت: اما بانک مرکزی به این نتیجه نرسیده است.

عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی تهران با اشاره به اینکه پایین نگه داشتن نرخ ارز به صادرات لطمه زده، گفت: دولت به عنوان بزرگترین فروشنده ارز در بازار می‌تواند نرخ ارز را به صورت غیرواقعی کنترل و آن را پایین نگه دارد، اما این امر به دلیل تورم حدود ۱۰ درصد کشور، هزینه‌های تولید را بالا می‌برد و قدرت صادرات را کاهش می‌دهد.

وی با بیان اینکه یکی از ۱۰ شرط سرمایه‌گذاری خارجی تک‌نرخ کردن ارز است، افزود: اما تک‌نرخ کردن ارز باعث نمی‌شود که سرمایه‌گذاران خارجی برای سرمایه‌گذاری در ایران صف بکشند، زیرا فعلاً بسیاری از زیرساخت‌های سرمایه‌گذاری خارجی فراهم نیست.

فزونی اظهار داشت: طبق گفته خزاعی معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی، در دولت یازدهم ۱۰ میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار در کشور سرمایه‌گذاری خارجی محقق شده در حالی که مجوز ۱۸ میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری خارجی صادر شده است.

عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی تهران بیان داشت: این مقدار سرمایه‌گذاری خارجی اعلام شده در دولت

یازدهم در مقایسه با سرمایه‌گذاری خارجی در سایر کشورها بسیار اندک است و علت آن است که هنوز شرایط سرمایه‌گذاری خارجی در کشور فراهم نشده است.

وی افزود: برای جذب سرمایه‌گذار خارجی گفته می‌شود که نرخ بازده سرمایه‌گذاری در کشور ما خوب است و کشور ما از امنیت برای سرمایه‌گذاری برخوردار است، اما با این حرف‌ها نمی‌توان سرمایه‌گذار خارجی را جذب کرد.

فارس/ معاون بین‌الملل بانک مرکزی خبر داد
برنامه یکسان‌سازی نرخ ارز تا پایان سال

معاون بین‌الملل بانک مرکزی با بیان اینکه توقف فروش ارز مسافرتی در جهت یکسان‌سازی نرخ ارز است، گفت: اگر چه هنوز زمان دقیق اجرای یکسان‌سازی نرخ ارز مشخص نشده اما فعلاً برنامه‌ریزی‌ها، اجرای آن را برای پایان سال جاری پیش‌بینی کرده است.

به گزارش خبرگزاری فارس، به نقل از اینستا، غلامعلی کامیاب در پاسخ به این سوال که آیا توقف فروش ارز مسافرتی از امروز بر اساس دستورالعمل بانک مرکزی و تهیه این ارز با نرخ بازار آزاد توسط مسافران می‌تواند، مقدمه‌ای برای اجرای یکسان‌سازی نرخ ارز توسط این بانک باشد؟ اظهار داشت: توقف فروش ارز مسافرتی در جهت اجرای یکسان‌سازی ارزی است.

معاون بین‌الملل بانک مرکزی درباره زمان اجرای برنامه یکسان‌سازی نرخ ارز گفت: گرچه هنوز زمانی

برای اجرای برنامه تک‌نرخ کردن ارز توسط بانک مرکزی به صورت مشخص تعیین نشده است اما فعلاً برنامه‌ریزی‌ها، اجرای آن را برای پایان سال جاری پیش‌بینی کرده است.

وی با تأکید بر اینکه شرایط لازم برای اجرای برنامه یکسان‌سازی ارزی از جمله آماده‌سازی کامل کارگزاری‌ها و ارتباطات بین‌المللی در این راستا حاصل نشده است و باید این موارد قبل از برنامه تک‌نرخ کردن ارز انجام شود، افزود: با وجود اینکه حذف ارز مسافرتی در جهت تک‌نرخ کردن نرخ ارز است اما نمی‌توان آن را مقدمه‌ای برای این اجرا برنامه دانست.

کامیاب ادامه داد: با وجود اینکه کارهای زیادی برای آغاز اجرای یکسان‌سازی نرخ ارز انجام شده اما اقدامات دیگری نیز ادامه دارد که توقف فروش ارز مسافرتی یکی از سیاست‌های اتخاذ شده در راه آغاز شده است. به گزارش فارس، بانک مرکزی به تازگی سهمیه ارز مسافرتی را حذف کرد. در مجموع ۴۵ ردیف کالایی و ۱۹ ردیف خدماتی مشمول دریافت ارز با نرخ مبادله‌ای (رسمی) هستند و بررسی این اقلام نشان می‌دهد، «اغلب» این کالاها و خدمات ضروری نبوده و حذف آن فشاری بر دهک‌های پایین درآمدی وارد نمی‌کند.

مهر/ علیرغم حذف ارز مسافرتی؛
دلار ارزان شد

علیرغم اعلام بانک مرکزی برای حذف ارز مبادلاتی از سفرهای خارجی، دلار امروز با کاهش مواجه بود و به ۳۸۹۸ تومان رسید. همچنین نرخ سکه تمام بهار آزادی طرح جدید

نیز ۸ هزار تومان کاهش یافت.

به گزارش خبرنگار مهر، در جریان معاملات امروز (دوشنبه) بازار آزاد تهران، قیمت انواع دلار علی‌رغم حذف ارز مبادلاتی از سفرهای خارجی، ارزان شد و به ۳۸۹۸ تومان رسید، همچنین هر یورو با کاهش ۱۴ تومانی به ۴۷۶۲ تومان، پوند به ۵۱۴۱ تومان، درهم امارات به ۱۰۷۱ تومان و لیر ترکیه به ۱۱۷۵ تومان رسید.

هر قطعه سکه تمام بهار آزادی طرح جدید با هشت هزار تومان کاهش به یک میلیون و ۲۶۰ هزار و ۲۰۰ تومان، طرح قدیم یک میلیون و ۲۴۱ هزار تومان، نیم سکه ۶۶۲ هزار تومان، ربع سکه ۳۷۱ هزار تومان و سکه یک گرمی ۲۵۰ هزار تومان است.

هر اونس طلا در بازارهای جهانی ۱۳۳۸ دلار و ۵۰ سنت و هر گرم طلای ۱۸ عیار ۱۲۵ هزار و ۶۸۳ تومان است.

اعتماد/نبرد تئوری، مدیریت و تجربه در دوازدهمین دولت

چرا اقتصاد ایران فرمانده می‌خواهد؟

«اقتصاد ایران در چهار سال آینده بیش از هر چیز به یک فرمانده نیاز دارد.» این جمله ترجیح‌بند بسیاری از اقتصاددانان است که این روزها تصمیم‌ها و برنامه‌های وزرای تیم اقتصادی را رصد می‌کنند.

اقتصاددانان و اقتصادخوانده‌ها به شدت توصیه می‌کنند که حسن روحانی از بین این تعداد ژنرالی که برای راهبری اقتصاد ایران برگزیده (جهانگیری، نهبانندیان،

نوبخت، سیف، کرباسیان و نیلی) نیاز به فرماندهی دارد که امور اقتصادی را به دقت دنبال کرده، امور کلان اقتصاد کشور را راهبری کند و برای مشکلات، راه‌حل‌های فوری و کارساز بیابد. چه آنکه وضعیت چهار سال آینده ایران به گونه‌ای نیست که بتوان بدون رفع برخی مشکلات مبهم مانند بیکاری و نرخ رشد پایین، توجیه آورد. در نتیجه دولت هر چند روزهای باثبات‌تری را نسبت به چهار سال پیش دارد، وظایف بزرگ‌تری هم بر دوش دارد که بدون تدبیر می‌تواند شانه‌های دولت را به یکدیگر فشار دهد.

دوره دوم ریاست‌جمهوری حسن روحانی یک تفاوت کیفی با دور اول ریاست‌جمهوری او خواهد داشت؛ توقعات اقتصادی از او به اندازه‌ای بالا رفته که حالا همه مردم منتظر به ثمر رسیدن نتایج عملکردهای دولت هستند. در چهار سال آینده، در صورتی که دولت بخواهد ادعا کند که درگیر مشکلات دولت‌های نهم و دهم است، دیگر گوش شنوایی نخواهد داشت و رفع مشکلات گوناگون اقتصادی به ویژه اشتغال و رونق در صدر خواسته‌های جامعه است. با این وجود تنظیم سیاست‌های مناسب با دوره کنونی، ضرورت‌هایی را ایجاد می‌کند که در دوره گذشته وجود نداشت؛ مهم‌ترین ضرورت رفع مشکلات امروز اقتصاد، داشتن تیمی یکدست در عرصه سیاست‌گذاری اقتصادی است؛ تیمی که علاوه بر اشتراک فکری در زمینه بینش اقتصادی، حداقلی از درک مشترک از مشکلات را هم داشته باشند. این وضعیت در دولت یازدهم وجود نداشت و سردرگمی در سیاست‌های اقتصادی سبب می‌شد منابع آن طور که باید، نتایج درخشانی را به همراه نیاورند.

در حال حاضر به نظر نمی‌رسد نسبت به گذشته تغییر در سیاست‌های اقتصادی ایجاد شده باشد و دولت با

رویه سابق سعی کرده کارشناسان گوناگون اقتصادی با افکار متعدد و راهکارهای مختلف را در کنار هم قرار دهد. این امر نگرانی را از انجام نشدن برنامه‌ها تشدید کرده است.

چهار سال اول دولت هم گهگاه اختلاف نظر میان اعضای کابینه یا اجرای برنامه‌های ضد و نقیض سبب می‌شد نتایج مطلوب کمتر از چیزی که ممکن بود به دست آیند. هنوز اختلاف نظر فکری میان وزیر کار و وزیر بهداشت بر سر بیمه سلامت باقی است. هنوز کسی فراموش نکرد در بسته‌های خروج غیرتورمی از رکود، تسهیلات بانکی به دست متقاضیان رسید ولی رونق حاصل نشد و احتمالاً یا پایه پولی بالاتر رفته یا بدهی بانک‌ها افزایش یافته است.

چهار سال آینده کمتر کسی از دولت می‌پذیرد که مشکلات حل نشده رها شوند. در تمام سال‌های پس از انقلاب هم تجربه شده که فاصله میان دولت و ملت در دور دوم روسای جمهوری بیشتر و این نگرانی دامن زده می‌شود که گسل میان مردم و دولت دوازدهم در زمین اقتصاد از هم گسسته شود.

فقدان کارگردان در اقتصاد ایران

هادی حق‌شناس، کارشناس اقتصادی و نماینده اسبق مجلس در رابطه با چرایی حل نشدن مشکلات اقتصادی در کشورهایی مانند ایران به «اعتماد» می‌گوید: «یکی از مشکلات اساسی اقتصاد کشورهای در حال توسعه این است که مشکلات خود را می‌دانند که چیست، مثلاً اکثر دولت‌های این کشورها می‌دانند که یکی از مهم‌ترین معضلات این‌گونه کشورها نرخ پایین سرمایه‌گذاری است و باز می‌دانند که به دلیل پایین بودن نرخ سرمایه‌گذاری رشد اقتصادی کم و بیکاری بالاست. یا اینکه همه این کشورها می‌دانند

نسبت مالیات به تولید ناخالص ملی کمتر از حد متوسط جهانی است و می‌دانند که اقتصاد خود ظرفیت اخذ مالیات بیشتر دارد. می‌دانند که فرار مالیاتی عدد بزرگی در این اقتصادهاست، به خوبی می‌دانند که یارانه‌های پنهان در اقتصاد وجود دارد و باز هم می‌دانند که هم منابع انسانی آنها سرشار است و هم منابع طبیعی این کشورها. حلقه مفقوده در اقتصاد کشورهای اینچنینی، در عدم وجود کارگردان مجرب است. در صنعت سینما بارها دیده شده در بسیاری از سناریوها یا فیلمنامه‌ها مشکلی در خصوص محتوای آن یا حتی مضمون داستان وجود ندارد بلکه دیده شده است که یک فیلمنامه توسط چند کارگردان اجرا شده اما جذابیت این فیلم فاصله بسیاری با فیلم‌های معتبر دارد. مانند فیلم پیامبر اعظم (ص) که مضمون آن ایراد چندانی نداشت ولی با این همه هنوز با استانداردهایی که مردم مسلمان تمایل دارند فاصله داشت و حتی با استاندارد روز سینمای آن دوره هم متفاوت بود.

حق‌شناس ادامه داد: «با این توضیحات باید به این نکته توجه کرد که اگر تیم اقتصادی دولت کارگردانی موثری انجام می‌داد حتما دستاوردهای امروز به مراتب بیش از وضعیت فعلی بود. کاهش نرخ تورم حتما دستاورد مهمی است اما عدم اتمام پروژه‌های نیمه‌کاره یا عدم جذب سرمایه‌های بخش خصوصی داخلی و واگذاری شرکت‌های اصل ۴۴ قانون اساسی به بخش خصوصی واقعی در چهار سال آینده پذیرفته شدن نیست. از دولت دوازدهم ملت انتظار دارد که با توجه به دستاوردهای دولت یازدهم و استقرار دولت دوازدهم در یک شرایط با ثبات اقتصادی، به مراتب بیش از دولت یازدهم باشد. مهم این نیست که در راس هر یک از ارکان تیم اقتصادی چه کسانی و با چه دانش اقتصادی قرار گرفته‌اند، مهم این است که سند



PSC 2017

32ND INTERNATIONAL POWER SYSTEM CONFERENCE AND EXHIBITION

23-25 OCT. 2017 TEHRAN - IRAN



NRI
Niroo Research Institute



International Power System Conference



سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate



TAVANIR Co.

سی و دومین کنفرانس بین المللی برق و نمایشگاه جانبی اتا ۳ آبان ماه ۱۳۹۶ تهران

TOPICS:

- Automation & Control & Instrumentation
- Chemistry & Metallurgy
- Control & Protection
- Dispatching & Telecommunication
- Electric Machines
- Electric Power Generation
- Electric Power Market
- Energy Efficiency & Management
- Environment
- High Voltage Substations
- Information Technology
- Management
- Planning & System Studies
- Power Distribution Systems
- Power Quality
- Power Transmission Lines
- Renewable Energies
- Smart Grids
- Socio-Economic Studies
- Transformers

دبیر خانه کنفرانس بین المللی برق
تهران - صندوق پستی ۱۴۶۶۵۱۷
تلفن: ۸۸۰۷۹۴۰-۹ / ۸۸۲۶۶۳۳
پست الکترونیک: psc@psc-ir.com
وب سایت: www.psc-ir.com . وب سایت دبیرخانه: www.psc-ir.org

Organized by: TAVANIR Co.
PSC Secretariat Address: P.O.Box: 14665-517
Tel: (+9821) 8836 4632, 8807 9400-9
Telefax: (+9821) 8836 4631,
Email: psc@psc-ir.com, www.psc-ir.com, www.psc-ir.org



واقعی اقتصاد هدایت شوند. این است انتظاری که ما از کارگردان برنامه توسعه اقتصاد ایران داریم که اگر چنین شود، نتایج برنامه جذاب و پذیرفتنی خواهد بود.»

او درباره تفاوت‌های بینشی که در دولت‌های ایران وجود دارد، توضیح داد: «در اقتصاد ایران دیدگاه‌های گوناگون داریم، اما دو ایده فعلا در قدرت ایران دست دارند، کسانی که اقتصاد آزاد یا باز را قبول دارند یا نهادگرایی که باور به پایین و تشکل‌های اجتماعی هم دارند. طبعاً در این شرایط و در سیستم حاکمیتی کسی معتقد به اقتصاد متمرکز دولتی نیست، با این وجود میان دو دسته اصلی اقتصاددانان در قدرت ایران، اختلافات تاریخی هست. البته به نظر من در مقطع فعلی اقتصاد ایران نه شبیه مقطع ظهور و بروز اقتصادهای باز است و نه شبیه دوران ظهور اقتصاد نهادگرایی، بلکه ترکیبی از مقاطع مختلف تاریخی است و به همین دلیل در این مقطع اقتصاد ایران نیاز به یک کاردان مجرب دارد که از کارشناسان مختلف با سمت‌های متفاوت نقش‌های منحصر به فردی انجام دهند تا هر نهاد بتواند نقش خود را ایفا کند که ضرورتاً نقش این نهادها و افراد نمی‌تواند شبیه هم باشد ولی در کنار هم حتماً منجر به یک سناریوی جذاب برای رساندن پیام این برنامه خواهد بود.»

او در پایان با اشاره به نگاه‌های گوناگون به اقتصاد خاطرنشان کرد: «آن چه من از تیم اقتصادی انتظار دارم این است که در ایران ۱۴۰۰ نرخ بیکاری به کمتر از هفت درصد برسد، نرخ تورم به زیر ۵ درصد برسد و اینها پارامترهای جذاب اقتصاد ایران است که سبب می‌شود اقتصاد ایران رو بهبود حرکت کند.»

چشم‌انداز ۲۰ ساله، مفاد اقتصاد مقاومتی، مفاد برنامه پنج ساله ششم و بودجه سنواری اجرایی شوند.» او در رابطه با اینکه در سال ۱۴۰۰ چه موارد دیگری مورد توجه مردم و منتقدان خواهد بود، پاسخ داد: «پذیرفته شدنی نیست که در ایران ۱۴۰۰ باز گفته شود که بیش از ۵۰ درصد آیین‌نامه‌های برنامه ششم تنظیم نشده است. پذیرفتنی نخواهد بود در ایران چهار سال آینده نسبت مالیات به تولید ناخالص ملی زیر ۱۰ درصد باشد یا نسبت سرمایه‌گذاری به تولید داخلی کمتر از ۳۰ درصد باشد.»

نماینده مجلس هفتم، در رابطه با مشکلات امروز اقتصاد گفت: «اقتصاد ایران امروز بیش از هر مقطع زمانی دیگر هم مشکلاتش عیان و آشکار شده و هم راهکارها و راه‌حل‌ها مشخص هستند. ما نمی‌توانیم منتظر باشیم که افغانستان عضو سازمان توسعه تجارت شود یا کشورهای گوناگون همسایه در پیمان‌های منطقه‌ای عضو شوند و صادرات آنها به کشورهای همسایه سیر صعودی داشته باشد و ما همچنان اندر خم یک کوچه باشیم آن هم با داشتن این همه ظرفیت آشکار و پنهان اقتصاد ایران در حوزه‌های مختلف. نباید فراموش کرد ایران از نظر بالقوه به مراتب از کشورهای همسایه خودش بالاتر و توانمندتر است ولی این توانایی بالفعل نشده است. اگر تسهیلات پرداختی سال ۹۵ که حدود ۵۰۰ هزار میلیارد تومان بود، صرف بخش واقعی اقتصاد می‌شد، حتماً امروز ایران شاهد رشد اقتصادی قابل توجه در بخش واقعی اقتصاد می‌بود.»

حق‌شناس در مورد وظایف تیم اقتصادی در چهار سال پیش‌رو گفت: «تیم اقتصادی ایران باید بستری را فراهم کند که هم بودجه شرکت‌ها، بانک‌ها و موسسات انتفاعی وابسته به دولت و هم بودجه عمرانی کشور و همچنین منابع بازار پول و سرمایه به سمت بخش

روشی منحصر به فرد برای بیان آزادانه نظرات خود بیابید

دنیای اقتصاد /

مترجم: آناهیتا جمشیدنژاد

اما بیان آزادانه نظرات می‌تواند دشوار و گاهی طاقت‌فرسا باشد؛ به‌خصوص اگر فردی خجالتی و فاقد اعتماد به نفس باشید و از فرهنگی آمده باشید که در آن بیان آزاد نظرات چندان راحت نباشد. قاطع بودن، به‌خصوص اگر شما فردی کمرو باشید یا از درگیری پرهیز کنید، می‌تواند تحمیل‌کننده و بی‌نهایت سلطه‌جویانه باشد. این کار می‌تواند غیراستادانه یا غیرطبیعی باشد؛ مخصوصا اگر مایل باشید تا ناامیدی‌ها و گلایه‌های خود را با روشی غیرمستقیم یا انفعالی بیان کنید. ترس‌ها برای بیان بلند نظرات زیاد هستند اما فائق آمدن بر آنها غیرممکن نیست. بیان ناامیدی با یک «فرمول جرات و جسارت» می‌تواند راهگشا باشد. سال‌ها پیش با خواندن کتاب «مهارت‌های افراد» نوشته رابرت بولتون، ایده یک فرمول جرات و جسارت به ذهنم خطور کرد. گرچه بولتون فرمول خود را برای نمونه‌های زندگی هرروزه

به‌کار برد (به عنوان مثال، بحث در مورد کارهای عادی و روزمره خانواده)، اما به نظر من این فرمول برای محیط کار نیز مناسب است. طی زمان الگوی سه بخشی خودم را در آموزش و تربیت توسعه دادم.

۱. با یک عبارت کوتاه، ساده و بی‌طرف در مورد رفتار فرد دیگر شروع کنید و بگویید که دوست دارید چه چیزی تغییر کند. به عنوان مثال: «زمانی که طی جلسات حرفم را قطع می‌کنید» یا «زمانی که برای کاری که با هم انجامش داده‌ایم، تمام اعتبار آن را به نفع خودتان تمام می‌کنید». هدف شما در اینجا جلب توجه فرد دیگر است و در انجام این کار حالت دفاعی آنها را به حداقل می‌رسانید. این عبارت باید کوتاه، مناسب، منصفانه و غیرهیجانی باشد تا آنها بتوانند پیام شما را بشنوند و فوراً با شما مخالفت نکنند. ۲. اثر منفی که این رفتار بر شما داشته است

را توصیف کنید. توضیح دهید که چرا رفتار این فرد مسبب یک مشکل شده است. به عنوان مثال اگر بخش اول این فرمول این است که «زمانی که شما طی جلسات به‌طور مداوم حرف من را قطع می‌کنید» ممکن است به این ترتیب اضافه کنید که «من فرصتی برای بیان نظرم ندارم». یا برای این جمله که «زمانی که کل اعتبار کاری که با یکدیگر انجام داده‌ایم را به نفع خودتان تمام می‌کنید» ممکن است این جمله را اضافه کنید که «من هیچ شانس برای برجسته کردن نقش و همکاری خودم ندارم». هدف در اینجا ایجاد یک منطق علت و معلولی است؛ یعنی مرتبط کردن رفتار آنها به اثری که این رفتار بر شما داشته است.

۳. با یک «شرح احساسات» گفت‌وگوی خود را پایان دهید. در اینجا می‌خواهید نشان دهید که چگونه

احتمالا همه ما در محیط کار، با درگیری مواجه بوده‌ایم. بسیاری از ما دوست داریم در محیط کار آزادانه حرف بزنیم و اعتماد به نفس خود را نشان دهیم. در یک جهان کامل، این مساله می‌تواند آسان باشد؛ شما می‌توانید در نهایت به همکاری که وسط حرف شما می‌پرد و در کارتان خلل ایجاد می‌کند بگویید که دقیقا چه احساسی دارید. می‌توانید بر سر او فریاد بکشید، ناامیدی و عصبانیت خود را که ماه‌هاست شما را فرسوده کرده بر سر او خالی کنید. می‌توانید در نهایت بخشی از خودتان را که احساس می‌کنید مورد قدرنشناسی و بی‌توجهی قرار گرفته است، شرح دهید.



رفتار انحرافی آنها نه تنها بر فعالیت‌های شما اثر منفی گذاشته، بلکه احساسات شما را نیز جریحه‌دار کرده است. یک مثال از شرح احساسات ممکن است این باشد که «من احساس می‌کنم مورد بی‌توجهی قرار گرفته‌ام.» یا «احساس می‌کنم قدم دانسته نمی‌شود.» گرچه فرد دیگر ممکن است از شنیدن این حرف‌ها اظهار تعجب و حتی ناراحتی کند، اما رد کردن احساسات یک فرد دشوار است. اضافه کردن این المان پیام جرات و جسارت را به‌طور کلی قوی‌تر می‌سازد. با قرار دادن همه این بحث‌ها در کنار هم، چیزی شبیه این را خواهید داشت: «زمانی که طی جلسات وسط حرف من می‌پرید، من فرصتی برای بیان نظراتم ندارم و احساس می‌کنم در حاشیه قرار گرفته‌ام.» البته حتی با یک فرمول کنترل شده، ابراز «جرات و جسارت» همیشه آسان نیست. کاملاً ممکن است که گیرنده پیام شما به‌طور منفی واکنش نشان دهد، بنابراین شما خواهان هرگونه واکنشی با یک حضور آرام، ثابت و مطمئن خواهید بود. همچنین خواهان جمع‌آوری شواهد زیاد برای حمایت از بخش اول پیام‌تان خواهید بود؛ شرح احساسات در مورد رفتار انحرافی فرد دیگر.

هدف شما ارائه وضوح کافی در مورد این رفتار است به طوری که تکذیب این «شرح احساسات» غیرممکن باشد. آنچه به شما کمک می‌کند نشان دادن یک الگوی رفتاری در طول زمان است که ممکن است نیاز باشد تا یک دفترچه روزانه از نمونه‌هایی را که در آن احساس ضربه خوردن، تحلیل یا رنجش از فعالیت‌های افراد دیگر کرده‌اید، بنویسید. از این یادداشت‌ها در حالتی که همتایتان شما را تکذیب

می‌کند و نیاز به قانع شدن دارد، به عنوان یک نیروی پشتیبانی استفاده کنید. این مدرک احتمال شنیده شدن پیام‌تان را افزایش خواهد داد و در نهایت اثر مورد نظر را بر گیرنده خواهد گذاشت.

در خاطر داشته باشید که یک الگوی پیام مناسب برای همه وجود ندارد. می‌توانید با تغییری جزئی آن را به سبک خودتان شکل دهید. به عنوان مثال، با مدیری مصاحبه می‌کردم که دوست داشت چندین



دفعه و با سرعت راهروی شرکت را بالا و پایین بروید و خودش این شیوه راه رفتن را «سبک اجرایی» می‌نامید تا جسارت خود را در برابر همکارش نشان دهد. فرد دیگری اطمینان می‌یافت که از «کلمات توصیفی» در سخنرانی خود استفاده نکند «من واقعا متاسفم، اما...» یا «شاید فقط در مورد من این‌طور باشد، اما...» و در عوض هدفش را برای رسیدن به این نقطه می‌گذارد «من با این... راحت نیستم.» سایر افراد، دلایل خود را ترسیم می‌کردند- دلایلی که به‌خاطر آنها نظرات خود را آزادانه بیان می‌کردند- تا به آنها جرات و جسارت دهد. نکته اصلی این است که شما نیروی بیشتری از آنچه تصورش را می‌کنید دارید تا یک روش منحصر به فرد برای بیان نظرات خود بیابید. در پایان، باید بگوییم که بیان نظرات برای بسیاری از ما کاری دشوار است و برای نتایج آن هیچ تضمینی وجود ندارد. فرد مقابل ممکن است فوراً با یک روش مثبت پاسخگو باشد؛ ممکن است به‌طور مثبت و سودمند و با یک تأخیر قابل توجه پاسخ دهد؛ یا ممکن است اصلاً تغییر نکند اما برای شما، برانگیختن جرات و جسارت برای بیان ناامیدی‌هایتان در وهله اول می‌تواند یک پیروزی قابل توجه باشد.

منبع: HBR



پنجمین جشنواره ملی انگور - ارومیه

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

نازنین احمدی
 مسئول بولتن روزانه سندیکا