

بدینوسیله انتخاب شایسته شرکت مپنا را به عنوان صادرکننده نمونه ملی سال ۱۳۹۵ طی مراسم روز ملی صادرات، خدمت مدیریت و کارکنان محترم آن واحد صنعتی تبریک عرض می‌نماییم.

روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران



زنجیره کاسبان فساد

دنیای اقتصاد / محمدحسین برخوردار

اگر از زاویه دید امروز به شاخص‌های اقتصاد ایران در چند دهه اخیر نگاهی بیندازیم و رتبه‌های کشورمان را در جدول‌های بین‌المللی بازخوانی کنیم، یکی از بزرگ‌ترین تاسف‌های جانسوز، پیرامون جدی نگرفتن هشدارها درخصوص ریشه دواندن فساد خواهد بود. البته بی‌شک فساد اداری و در کنار آن فساد اقتصادی، پدیده‌هایی هم‌زاد با بوروکراسی اداری بوده و هستند و از زمانی که فعالیت‌های بشر شکل سازمان یافته کنونی به خود گرفت و میز و امضا و امتیاز و محدودیت برای فعالیت‌ها تعریف شد، از همان زمان هم فساد همچون جزء لاینفک بوروکراسی در متن سازمان‌های نوین ظهور کرد. اما متأسفانه ما این واقعیت‌های تجربه شده در دنیای مدرن را یا جدی نگرفتیم یا اینکه شاید شرایط به گونه‌ای پیش رفت و ناخواسته بر اقتصاد ایران، انحرافات تحمیل شد که امروز برای آغاز یا استمرار هر فعالیت اقتصادی در هر گوشه کشور، دستگاه عریض و طویل عرضه و تقاضای فساد، بی‌پرده و با وقاحت تمام، پیش‌روی فعالان اقتصادی قرار می‌گیرد و با کارشکنی و سنگ‌اندازی سعی می‌کند کارآفرینان این کشور را مجاب کند که بدون باج‌دهی به زنجیره کاسبان فساد، نخواهند توانست قدم از قدم بردارند.

ادامه در صفحه ۳/

سندیکای صنعت برق ایران /

بیانیه سندیکادر خصوص شهادت چهار تن از مهندسان صنعت برق

بسم رب الشهداء

«حمله داعش به نیروگاهی در کرکوک به شهادت چهار تن از مهندسان ایرانی و زخمی شدن سه تن دیگر منجر شد.»

این جمله که سرخط خبرهای چند روز گذشته بوده، مصیبت بزرگی برای صنعت برق کشور محسوب می‌شود. فقدان نیروهای متخصصی که هر یک کوله باری از تجربه، دانش و تخصص داشته‌اند، ضایعه بسیار بزرگی است.

صنعت برق ایران به عنوان بزرگترین صادرکننده خدمات فنی و مهندسی کشور، به شایستگی توانسته است سهم جمهوری اسلامی ایران را در بازارهای منطقه تثبیت کند و در حقیقت فعالان

این صنعت تلاش کرده‌اند با همت، دانش و استواری مرزهای کشور را درنوردیده و نور و روشنایی را در تمام کشورهای منطقه بگسترانند. اما بی‌شک تلخ‌ترین پاسخ به این تلاش که ثمره آن پیش از هر چیز تامین منافع ملی و کمک به توسعه پایدار اقتصادی و صنعتی کشور است، ناامنی است. تامین امنیت جانی برای مهندسانی که سرمایه‌های انسانی کشور هستند و تنها به منظور دنبال کردن اهداف توسعه‌ای کشور، خطر حضور در کشورهایی که دچار ناامنی منطقه‌ای می‌باشند را به جان می‌خرند، بدون شک کمترین خواسته منطقی آنهاست.

لذا سندیکای صنعت برق ایران ضمن محکوم کردن این اقدام تروریستی و تسلیم به مقام معظم

رهبری و خانواده بزرگ صنعت برق و انرژی کشور به ویژه خانواده‌های محترم این شهدای گرانقدر، خواستار پیش‌بینی تدابیر بیشتری برای تامین امنیت متخصصان و کارکنان شرکت‌های ایرانی در کشورهایی است که بازارهای صادراتی جمهوری اسلامی ایران محسوب می‌شوند.

سندیکای صنعت برق ایران

اخبار صنعت برق

دولت عراق برای تامین امنیت جانی کارکنان ایرانی در تمام سطوح اقدام کند

چند روز پیش یک حمله انتحاری به نیروگاه برق کرکوک انجام شد. نیروگاهی که راه اندازی آن به شرکتی ایرانی واگذار شده است. در این حمله چهار تکنیسین ایرانی به شهادت رسیدند. ادامه خبر

واگذاری اوراق مشارکت و صکوک اسلامی به جای بدهی به فعالان صنعت برق

در حال حاضر دولت بیش از ۱۲ هزار میلیارد تومان به تولیدکنندگان برق، پیمانکاران این حوزه، تولید کنندگان تجهیزات برق و به صورت کلی فعالان بخش خصوصی این حوزه بدهکار است. ادامه خبر

مصوبه مربوط به انتقال بدهی شرکت تولید نیروی برق حرارتی ابلاغ شد

دکتر اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس جمهور، مصوبه هیئت وزیران درباره انتقال بدهی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی برای اجرای طرح ها و پروژه های سرمایه گذاری به حساب بدهی دولت را برای اجرا ابلاغ کرد. ادامه خبر

امسال بیش از ۹۳ درصد برق تولیدی از سوخت گاز بدست آمد

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی گفت: در شش ماهه اول امسال بیش از ۹۳ درصد برق تولید کشور از سوخت گاز تولید شد که رکورد بی سابقه ای است. ادامه خبر

با گاز فلر برق هم روشن می شود

شرکت ایتالیایی «آنسالدو انرژی» سابقه ۶۰ ساله حضور مستمر در صنعت برق ایران رویکرد مثبتی برای همکاری با شرکت های خصوصی ایرانی دارد. ادامه خبر

۳ محور گفتگوهای آب و برقی ایران - هلند

وزیر نیرو با تشریح محورهای گفتگوهای آب و برقی ایران و هلند از سرمایه گذاری، انتقال فنآوری و آموزش به عنوان ۳ محور گفتگوها یاد کرد. ادامه خبر

پارک انرژی در استان مرکزی احداث می شود

رئیس پژوهشگاه نیرو گفت: نیروگاه یک مگاواتی اراک که امروز به بهره برداری رسید، نخستین مجموعه نیروگاهی کشور است که به عنوان پارک انرژی شناخته خواهد شد. ادامه خبر

تغییر ساختار جدید در وزارت نیرو

اساسنامه تشکیل سازمان ساتبا با سه سال تأخیر، امروز به مجلس می رود تا در کمیسیون انرژی با حضور مسئولان مربوطه بررسی شود. ادامه خبر

نیروگاه گازی ری جمع می شود

با گذشت ۴۰ سال از فعالیت نیروگاه گازی ری، نیاز به بازتوانی و بازسازی تجهیزات آن به حدی زیاد شده که جمع آوری کلی آن در دستور کار وزارت نیرو قرار گرفته است. ادامه خبر

بی اطلاعی وزارت نیرو از افزایش قیمت قبوض برق

در حالی که چندی پیش نمایندگان مجلس از اخذ حق بیمه پایه در قبوض برق واحدهای مسکونی خبر دادند، معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی از وجود چنین طرح و برنامه ای ابراز بی اطلاعی کرد. ادامه خبر

نیروگاه های «کاه» و «شیروان» برترین های تعامل با دیسپاچینگ ملی

در ارزیابی سال ۹۴ از بین ۷۹ نیروگاه حرارتی برای تعامل با دیسپاچینگ ملی، نیروگاه های سیکل ترکیبی شهید کاه و سیکل ترکیبی شیروان تحت پوشش شرکت مدیریت تولید برق نیروگاه های خراسان رتبه برتر را کسب کردند. ادامه خبر

مهار انرژی قدمهای انسان و تبدیل آن به برق

محققان دانشگاه ویسکانسین مدیسون موفق به ابداع تکنیک تازه ای شده اند که به آن ها اجازه داده قدم های انسان را به برق کاربردی تبدیل کند. ادامه خبر

اقتصادی

ریسک اعتباری تجاری ایران کاهش یافت

ادامه خبر

نرخ ۱۱ درصد برای تسهیلات صادراتی زیاد است

ادامه خبر

اتاق بازرگانی محل حضور ۴۰ درصد اقتصاد ایران

ادامه خبر

افزایش رقابت پذیری صادرات با کاهش نرخ سود

ادامه خبر

برخی سرمایه گذاری های بزرگ به نفع گروه های خاص است

ادامه خبر

اولین شوک مثبت در جهت توسعه صادرات وارد شد

ادامه خبر

استمهال وام های گذشته تولید با تسهیلات ۱۶ هزار میلیاردی

ادامه خبر

مدل آلمانی برندسازی

ادامه خبر

مشکل اقتصاد در کجاست؟

ادامه خبر

نوسان جزئی قیمت ارز

ادامه خبر

تورم باز هم افزایش یافت

ادامه خبر

زنجیره کاسبان فساد

ادامه از صفحه ۱/

از سوی دیگر، فساد اداری و اقتصادی، دایره فعالیت خود را از تمرکز بر قربانیان داخلی نیز گسترش داده و سرمایه‌گذاران خارجی را نیز در تیررس خود دارد. به آنها تفهیم می‌کند که اگر سهم مناسبی برای زنجیره کاسبان فساد کنار نگذارند، روی خوش در اقتصاد ایران نخواهند دید و این برای کشور ما که برای جبران عقب‌ماندگی‌های دوره تحریم، درصد جذب سرمایه‌گذار خارجی و ورود دانش فنی و تکنولوژی تولید است، می‌تواند ترمز بسیار شدیدی باشد که بر عقب‌ماندگی‌های قبلی بیفزاید. هرچند صحبت کردن راجع به این مسائل، بسیار رنج‌آور و گزنده است و قلب آدمی را به درد می‌آورد، ولی برای درمان بیماری‌های اقتصادی کشور، راهی جز پذیرش بیماری و تلاش برای یافتن درمان آن وجود ندارد. نباید با سرپوش گذاشتن بر معضلات و انکار آنها، راه را بر شناسایی، تشخیص و درمان بیماری بست. باید اذعان کنیم در زمانی که گفتمان‌ها حول کاسبان تحریم یا کاسبان فراتحریم صورت می‌گرفت، فساد در کشور ما به صورت سیستماتیک و ساختارمند، حلقه‌های زنجیره قدرتمند و مافیایی خود را به این سو و آن سو محکم می‌کرد، به طوری که به هر کس به میزان نقش آفرینی‌ای که در زنجیره فساد داشت، منفعت می‌رساند و این تقسیم منافع رمز گسترش و بقای آن شد. متأسفانه وضعیت اقتصادی کشور به گونه‌ای شکل گرفته که افراد با توسل به شاخه‌های فساد، رشدهای ناگهانی می‌کنند و تاسف‌بارتر این که تعداد این افراد،

روز به روز افزایش پیدا می‌کند و این برای طبقه متوسط جامعه که به زحمت هزینه‌های روزمره خود را پوشش می‌دهند، غیرقابل پذیرش است. بی‌تردید هیچ‌کس با رشد و ترقی افراد تازه وارد به عرصه تولید و تجارت مخالف نیست و اتفاقاً یکی از وظایف و مسوولیت‌های اساسی دولت‌ها حمایت از بنگاه‌های تازه تاسیس و جوانان خلاق، با استعداد و جویای نام است. اما مساله این است که رشد ناگهانی برخی افراد، شائبه‌آفرین است و هیچ اقتصاد سالمی، چنین اوج گرفتن‌های بدون پله را بر نمی‌تابد. وقتی یک بنگاه با سرمایه اولیه چند ده میلیون تومان یا یک فرد در رده مدیران میانی در بخش خصوصی یا دولتی، ظرف مدت یکی دو سال، این قابلیت را پیدا می‌کند که جزو شرکای بانک‌ها قرار گیرد و به قولی صاحب بانک شود، یا در داخل و خارج کشور ملک و املاک داشته باشد یا اینکه صاحب چندین برند مشهور بین‌المللی شود، در واقع این سیگنال را به بدنه اقتصادی کشور مخابره می‌کند که اقتصاد دچار انحراف شده است. در شرایطی که همه صاحبان اندیشه، به رکود اقتصادی و عدم رونق تولید و تجارت شناسامه‌دار اذعان دارد، چطور یک بنگاه اقتصادی یا یک شخص حقیقی، بدون عقبه مشخص، می‌تواند در عرض یک یا دو سال، ثروت چند میلیاردی برای خود رقم بزند؟ مردم از خود سوال می‌کنند آیا چنین مسیری می‌تواند در فضای کسب و کار سالم شکل گرفته باشد؟ آیا اقتصاد تا

این اندازه شکوفا شده است؟ سرمایه‌گذاری در کدام حوزه، این چنین بازگشت دارد؟ هرچند پدیده‌های اقتصادی، قطعاً راهکاری اقتصادی دارند، ولی مردم از دستگاه‌های نظارتی توقع دارند که حلقه‌های زنجیره کاسبان فساد را شناسایی و محدود سازد. نکته اساسی در این خصوص، باور به این واقعیت کلیدی است که «فساد اقتصادی» از «تحریم‌های خارجی» هم برای اقتصاد ایران ضربه زنده‌تر است و این مساله در صورت بی‌توجهی ممکن است علاوه بر حیات اقتصادی، حیات سیاسی کشور را نیز دچار آسیب کند.

اتاق تهران / مدیرعامل شرکت صنایع در گفتگو با سایت خبری اتاق تهران حادثه کرکوک و شهید شدن ۴ تکنسین ایرانی را تحلیل کرد

دولت عراق برای تامین امنیت جانی کارکنان ایرانی در تمام سطوح اقدام کند

چند روز پیش یک حمله انتحاری به نیروگاه برق کرکوک انجام شد. نیروگاهی که راه اندازی آن به شرکتی ایرانی واگذار شده است. در این حمله چهار تکنیسین ایرانی به شهادت رسیدند. این ۴ تکنیسین ایرانی از کارمندان شرکت صادرات تجهیزات و خدمات آب و برق ایران (صانیر) بودند.

چند روز پیش یک حمله انتحاری به نیروگاه برق کرکوک انجام شد که راه اندازی آن به شرکتی ایرانی واگذار شده است. سه عامل انتحاری ساعت ۶ صبح به نیروگاه حمله کردند و چند کارمند عراقی و چهار تکنیسین ایرانی به شهادت رسیدند. این ۴ تکنیسین ایرانی از کارمندان شرکت صادرات تجهیزات و خدمات آب و برق ایران (صانیر) بودند. بهمن صالحی، مدیرعامل شرکت صادرات تجهیزات و خدمات آب و برق ایران (صانیر)، بعد از این حادثه بارها خواستار توجه هرچه بیشتر دولت عراق به تامین امنیت مهندسان و نیروهای ایرانی خدمات رسان در این کشور شد. او در گفتگو با سایت خبری اتاق تهران درباره ریسک بالای کار جوانان ایرانی در عراق اعلام کرد: با حمایت دولت مردانمان باید از بازارهای هدف و کارفرماها که اکثراً هم دولت‌ها هستند سختگیرانه تر توقع داشته باشیم که در تامین امنیت جانی و تضمین جانی کارکنان ایرانی در تمام سطوح اقدام شود و کوتاهی نداشته باشند. اگر هم کوتاهی رخ می‌دهد خود را نسبت به

آن پاسخگو بدانند. این یکی از راهکارهای مهمی است که ما باید به آن توجه کنیم.

***با توجه به مسایل و مشکلاتی که جدیداً در کرکوک عراق اتفاق افتاده است، چه حمایت هایی برای مقابله و جلوگیری از اتفاق دوباره در این زمینه باید صورت بگیرد. به نوعی چه راهکاری برای دوباره رخ ندادن این مسایل وجود دارد؟**

البته به طور طبیعی کار کردن در بازارها و کشورهایی با ریسک بالا این قبیل مشکلات را هم دارد و این مسایل فقط مختص شرکت های ایرانی نیست. در سراسر دنیا این مسایل به وجود می آید و همه کارکنان و شرکت ها تحت این ریسک ها هستند. حالا ممکن است مانند عراق جنگی در میان آمد اما یک زمانی هم ممکن است در کشورهایی که حتی شرکت های اروپایی و آمریکایی و چینی حضور دارند این ریسک ها هم وجود داشته باشد. به هر حال این مسایل پدیده جدیدی نیست. اما آنچه مسلم است این است که با حمایت دولت مردانمان باید از بازارهای هدف و کارفرماها که اکثراً هم دولت ها هستند سختگیرانه تر توقع داشته باشیم که در تامین امنیت جانی و تضمین جانی کارکنان ایرانی در تمام سطوح اقدام کنند و کوتاهی نداشته باشند. اگر هم کوتاهی رخ می دهد خود را نسبت به آن پاسخگو بدانند. این یکی از راهکارهای مهمی است که ما باید به آن توجه کنیم.

***بازار عراق این روزها دچار مشکل شده است. داعش بر سر چاه های نفتی این کشور قرار دارد و درآمد نفتی آن کم شده است، به این ترتیب هم پول کمتری به پیمانکاران می پردازند. الان**

هم که این مسایل ناامنی جانی و داعش پیش آمده است. بنابراین می توان گفت که بازار عراق دیگر بازار مطلوبی نیست. یا اینکه اگر حمایت ها درباره آن صورت بگیرد هنوز هم بازار عراق، بازار مطلوب ایران خواهد بود؟

بازار عراق، بازار سنتی ایران است و زمینه توسعه فعالیت در این کشور خوب است. این کشور نفت و دارایی های خوبی دارد و اجرای پروژه در آنجا از نظر ریسک اقتصادی، ریسک بالایی نیست. الان افت و خیز های قیمت های نفت در کشوری مانند عراق می تواند برای یکی دو سال در این کشور مشکل ایجاد کند اما در سال های بعد این موارد قابل جبران و قابل بازسازی است. به همین جهت بازار عراق، بازار مسدودی نیست ولی به هر شکل باید نسبت به موضوعاتی که اتفاق می افتد تصمیمات و واکنش های درستی نشان دهیم.

***دولت ایران چه حمایتی در این مسایل و بازارهای پرریسکی مانند عراق انجام داده است؟** دولت ایران حمایتی که می تواند انجام دهد بیشتر حمایت اعتباری و بانکی و مالی و بیمه ای و حمایت هایی از این دست انجام دهد. این حمایت ها یکی از وظایف داخلی دولت است. وظایف خارجی اش هم این است که به کارفرماها در بازارها آدرس درست بدهد و حمایت هایی را انجام دهد. همچنین دولت باید در کشورهای توسعه یافته اقتصادی که برای توسعه صادرات خصوصاً خدمات فنی مهندسی که ارزش افزوده به مراتب بیشتری دارد حمایت کند تا پروژه ها را به خوبی بدست بگیریم. در بسیاری در کشورها ما قدرت فنی خوبی داریم. نیروهای انسانی خوب و عالی داریم اما از فشارهای سیاسی برای گرفتن پروژه ها به نفع شرکت های داخلی کمتر استفاده می

کنیم. به نظر می رسد که پرهیز مفرطی در حوزه های مختلف وجود دارد. حالا نه تنها پرهیز سیاسی از نظر وزارت امور خارجه، بلکه ما پرهیزهایی هم در وزارت صنعت معدن و تجارت، وزارت نفت و وزارت نیرو و حتی وزارت اقتصاد و دارایی داریم. این وزارت خانه با پشتیبانی اعتباری و دادن تضامین می تواند کمک های خوبی باشند تا بازارهای هدف ایران را توسعه دهیم.

اصل توسعه اقتصادی از میزانی که اشباع داخلی اتفاق می افتد حتماً باید بر مدار توسعه صادرات باشد. کشورهایی مانند چین با اینکه کشور بزرگی است و جمعیت زیاد و بازار مصرف عظیمی دارد بدون نگاه به بازار خارجی نمی توانست به توسعه دست پیدا کنند. اروپا و آمریکا هم همین طور هستند. حتی برزیل که به عنوان یک اقتصاد نوظهور هست هم به بازارهای خارجی نظر دارد. اگر ما هم می خواهیم به توسعه برسیم باید این مسیر را برویم. در حال حاضر ظرفیت پیمانکاری رشد متناهی داشته است. ما به عنوان جنرال کنتراکتور و شرکت صنایع زمانی در دنیا قرارداد امضا می کنیم، می بینیم که پشتوانه های خوبی از پیمانکارهای توانا داریم و در بسیاری از موارد می توانیم حتی با مذاکره قرار امضا کنیم و پروژه بگیریم. این حمایت هایی که دولت می تواند از نظر سیاسی به معنای روابط دیپلماتیک و از نظر حوزه های فنی مثل وزارت خانه صنعت، معدن و تجارت و وزات نیرو و نفت تأیید داشته باشند نسبت به شرکت های ایرانی و جنرال کنتراکتورهایی مانند شرکت صنایع که در هر صورت وابستگی مان به دولت در بعضی جهات مشهود است و تاسیس شده توسط خود دولت هستیم، به طور طبیعی می تواند برای تسخیر بازارها کمک کند. چرا که هر یک میلیارد دلار پروژه ای که گرفته شود بیش

از ۱۰ هزار شغل ایجاد می شود. ایران سومین کشور از نظر فارغ التحصیلان رشته های مهندسی بعد از روسیه و آمریکا است. این از جمله فرصت های طلایی است که باید قدر دانست و قبل از اینکه فرصت ها را از دست بدهیم و کشورهای دیگر جای ما را در بازارهای جهانی بگیرند وارد این بازارها شویم.

اتاق تهران/ نایب رئیس کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق تهران خبر داد:

واگذاری اوراق مشارکت و صکوک اسلامی به جای بدهی به فعالان صنعت برق

در حال حاضر دولت بیش از ۱۲ هزار میلیارد تومان به تولیدکنندگان برق، پیمانکاران این حوزه، تولیدکنندگان تجهیزات برق و به صورت کلی فعالان بخش خصوصی این حوزه بدهکار است

نایب رئیس کمیسیون انرژی اتاق تهران می گوید دولت برای پرداخت بخشی از بدهی های خود به فعالان صنعت برق به خصوص تولیدکنندگان برق از واگذاری اوراق مشارکت و صکوک اسلامی (اوراق قرضه) استفاده می کند، حمیدرضا صالحی می گوید: «بدهی های دولت و وزارت نیرو به فعالان صنعت برق چندساله است که به یک چالش بزرگ تبدیل شده است و دولت برای حل این مشکل در بودجه پرداخت اوراق مشارکت و صکوک اسلامی را در نظر گرفته است و در حال حاضر شاهدیم که به برخی از شرکت های بزرگ به خصوص شرکت های تولیدکننده برق این

ایلنا/ جوزیه زامپینی در گفت‌وگو با ایلنا:
با گاز فلر برق هم روشن می‌شود

شرکت ایتالیایی «آنسالدو انرژی» سابقه ۶۰ ساله حضور مستمر در صنعت برق ایران رویکرد مثبتی برای همکاری با شرکت‌های خصوصی ایرانی دارد. مدیرعامل این شرکت، جوزیه زامپینی رویکردهای مربوط به بومی‌سازی، حمایت قانونی از بخش خصوصی، جذابیت مقررات مالی و تعرفه‌های گمرکی برای سرمایه‌گذاری خارجی و چگونگی تأمین مالی، از جمله موانع حضور شرکت‌های بین‌المللی در ایران می‌داند. برای این منظور و درک دلایل حضور و عدم حضور شرکت‌های بین‌المللی به سراغ جوزیه زامپینی مدیرعامل شرکت آنسالدو انرژی رفتیم:

مشکلات پیش روی شرکت شما و البته شرکت‌های بین‌المللی برای حضور در ایران چیست؟ شما چه مشکلاتی را در بخش برق مشاهده می‌کنید؟ شما برای سرمایه‌گذاری آمده‌اید یا اهداف دیگری را دنبال می‌کنید؟

ایران به افزایش ظرفیت تولید ۵ هزار مگاواتی برق در سال‌های آینده نیاز دارد که بهبود راندمان نیروگاه‌ها با تبدیل سیکل ساده به ترکیبی امکان‌پذیر است. اما مهم‌ترین تهدید برای سرمایه‌گذاری‌های خارجی در ایران، مشکلات حل‌نشده مالی و اعتباری و در کل مشکلات بانکی است. شرکت‌های و کمپانی‌های خارجی می‌خواهند بدانند باوجود مشکلات بانکی؛ تضمین سرمایه‌گذاری آن‌ها چگونه فراهم خواهد شد. آن‌ها نمی‌دانند که در صورت انتقال دانش فنی و سرمایه‌گذاری چگونه به اصل پول و سود خود دست

خواهند یافت. بنابراین نبود مدارک بین‌المللی لازم موجب می‌شود که شرکت‌های بین‌المللی بیش‌ازپیش در سرمایه‌گذاریهای خود محتاط‌تر شوند و این‌ها چالش‌هایی است که در کوتاه‌مدت و تازمانی که تحریم به‌طور کامل رفع نشده موجب نگرانی شرکت‌های بین‌المللی خواهد شد. در کل شرکت ما مشکلی با فاینانس، انتقال دانش فنی و همچنین بومی‌سازی ندارد اگر مجوزها صادر شود از همین فردا کار را شروع می‌کنیم.

آیا شرکت‌های داخلی ایران ظرفیت جذب دانش فنی شرکت‌های بین‌المللی را دارند یا توان شرکت‌های داخلی ایران را در حدی است که بتواند فناوری این شرکت‌ها را جذب کند؟

بله ایرانی‌ها مهندسی خوبی دارند و سالانه یک‌میلیون نفر نیروی متخصص از دانشگاه‌های ایران فارغ‌التحصیل می‌شود. نگاه ما در مورد سرمایه‌گذاری در ایران چشم‌انداز بلندمدتی است این شرکت در طی ۶۰ سال حضور در ایران نخستین پارتنر مشترک وزارت صنایع ایران و ایتالیا بوده است به این معنی که بزرگ‌ترین همکاری‌های بین دو کشور از طریق این شرکت انجام‌شده است. از این رو هدف ما تجارت صرف نیست و ما درصددیم که روابط خود را در ایران گسترش دهیم.

در مورد سرمایه‌گذاری در ایران و درزمینه برق چه پروژه‌هایی در دست اقدام دارید؟

بزرگ‌ترین برنامه سرمایه‌گذاری ما در حوزه برق و نیرو در نوشهر شروع‌شده است که در طی دو سال آینده به تولید بزرگی خواهد رسید. البته برنامه‌های بزرگ دیگری نیز در شهرهای دیگر چون کرمانشاه و قائم‌شهر

دنبال می‌کنیم که در مرحله مذاکره جذب فاینانس است. شرکت «ساجه» از شرکت‌های فعالی است که ما برای انجام این دو پروژه با آن همکاری خواهیم کرد. و در کل معتقدم سال ۲۰۱۷ سال خوبی برای ایران است. آب‌رفته به جوی باز خواهد گشت و ایران خواهد توانست بازارهای ازدست‌رفته خود به‌خصوص در بخش انرژی را احیا کند. این را می‌توان از ابراز تمایا بسیاری از کشورها برای حضور در ایران و سرمایه‌گذاری در بخش انرژی دریافت که این خود آینده مثبتی را برای اقتصاد انرژی ایران ترسیم می‌کند.

اتلاف انرژی ایران بسیار بالاست به‌خصوص در بخش توزیع برق؛ ایتالیا چه راهکارهایی برای کاهش این تلفات در پیش‌گرفته و آیا این راهکارها در ایران نیز عملی است یا نه؟

با بهبود راندمان نیروگاه‌ها و نوسازی شبکه‌های توزیع و خطوط انتقال می‌توان زمینه بهینه‌سازی انرژی را در ایران فراهم کرد. قرار دادن ترانس‌های تقویت فشار با جبران افت ولتاژ از اتلاف انرژی جلوگیری می‌کند ایران می‌تواند با بهره‌گیری از تکنولوژی روز و هماهنگ کردن برق خود با همسایگان از برق همسایگان به جای سرمایه‌گذاریهای مضاعف برای ساخت نیروگاه استفاده کند. در هر صورت ایران برای اجرای طرح‌های خود به دستگاه، فناوری و دانش موردنیاز دارد.

در این زمینه چه تجربیاتی به‌طور خاص از ایتالیا برای جلوگیری از هدر رفت انرژی وجود دارد که ایران نیز می‌تواند با الگوبرداری از آن استفاده کند؟

با خطوط طولانی دور از مرکز تولید، طبیعی است که

هدر رفت انرژی در ایران بسیار بالا باشد. مثلاً پیشتر صحبت ما این بود که چرا برای تأمین برق حاشیه خزر، تولید برق از جنوب انتقال داده می‌شود. این موضوع دو چالش بزرگ را ایجاد می‌کند هدر رفت انرژی به دلیل شبکه توزیع طولانی و دوم کاهش نظارت بر توزیع است به‌گونه‌ای که عده‌ای می‌توانند با استفاده از انشعابات غیرمجاز، برق را بدزدند که ایجاد مراکز کنترل در نزدیکی انشعابات توزیع می‌تواند مانع از این روند دزدی شود. همان کاری که در ایتالیا بعد از جنگ جهانی دوم انجام شد. شاید این موضوع برای ایران که وسعتی بزرگ و جمعیتی معادل ایتالیا دارد بسیار هزینه‌بر باشد اما به نظر می‌رسد که چاره‌ای جز آن نیست. البته قصد نداریم که برای شما باید و نباید تعیین کنیم و درصددیم که فناوری و منابع مالی موردنیاز را در اختیار طرح‌های شما بگذاریم.

راندمان نیروگاه‌های ایران در حدود ۳۵ درصد است که این راندمان پایین موجب هدر رفت انرژی در ایران می‌شود برای بهبود راندمان تا ۶۵ درصد چه کارهایی می‌توان انجام داد؟

راندمان نیروگاه سیکل ساده، ۳۵ درصد است و به نظر نمی‌رسد که راندمان نیروگاه سیکل ترکیبی کمتر از ۵۰ درصد باشد. به‌تازگی قرار است ما فناوری نوینی را وارد ایران کنیم که می‌تواند میزان راندمان نیروگاه‌ها را تا ۸ درصد بالا ببرد. اما مهم‌ترین فاکتوری که می‌تواند راندمان نیروگاه‌ها را تقویت کند انتخاب درست محل احداث نیروگاه است که نباید ارتفاع زیادی با سطح دریا داشته باشد. بنابراین راندمان پیش‌بینی‌شده برای نیروگاه‌های ساخته‌شده در حاشیه خلیج فارس ۵۸ درصد و پالایشگاه‌های کرمان با اختلاف ارتفاع هزارمتری از سطح دریا کمتر از ۵۰ درصد خواهند

بود. بنابراین انتخاب محل احداث نیروگاه بسیار مهم است. چراکه تغییرات فشار تأثیر مضاعفی در افزایش و کاهش راندمان دارد.

فناوری جدید دیگر ما جمع‌آوری و استفاده از «گاز فلر» برای تولید برق است که مذاکراتی در این خصوص با وزیر نفت و شرکت ملی انجام شده است. بر این اساس صرفه‌جویی قابل توجهی در گاز برای تولید برق انجام می‌شود. از طرفی می‌تواند مانع از مشکلات زیست‌محیطی ناشی از سوختن گاز فلر شود. ما در تلاشیم که این فناوری را به ایران بیاوریم و بومی‌سازی کنیم.

فناوری جمع‌آوری گاز فلر چقدر در ایران سرمایه‌بر خواهد بود؟

در این مورد باید دولت ایران تصمیم بگیرد که چه میزان از این گاز را می‌خواهد به صورت بهینه مصرف کند. هر واحد از این فناوری، قادر است ۲۵۰ مگاوات برق تولید کند که به این صورت از هدر رفت ۱۵۰ میلیون مترمکعب گاز در سال جلوگیری می‌شود. هزینه تولید هر کیلووات ساعت برق از این راه معادل ۳/۷ سنت خواهد بود. اما مسئله مهم این فناوری کمک به ایران برای کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی است که با آن دست‌به‌گریبان است وضعیت آلودگی زیست‌محیطی ناشی از فلرینگ تا جایی است که آژانس بین‌المللی انرژی از روند افزایشی آن در ایران ابراز نگرانی کرده است. در هر صورت ما آماده‌ایم که این فناوری را به ایران آورده و بومی‌سازی کنیم.

چقدر حاضر به سرمایه‌گذاری در ایران هستید؟
پایین مربوط به میزان استقبال شرکت‌های دولتی و خصوصی ایران از این فناوری و نحوه همکاری آنان

دارد تا این فناوری به ایران وارد و بومی‌سازی شود و ما منتظر یک شریک تجاری جدی در ایران هستیم و ضمناً اگر مجوزها صادر شود ما مشکلی از جهت فاینانس نداریم. اما آنچه بر میزان سرمایه‌گذاری ما مؤثر است قیمت گاز فلر است که توسط وزارت نفت تعیین خواهد شد در نظر داشته باشید که گاز فلر عمدتاً از گازهای ترش بوده و نیازمند تصفیه، که این موضوع خود نیز هزینه‌بر است. اما همچنان که قبلاً گفته شد ما با یک چشم‌انداز بلندمدت قصد سرمایه‌گذاری در ایران داریم در نتیجه امیدواریم که با به نتیجه رسیدن این پروژه آن را در سراسر ایران اجرا کنیم. وزارت نفت جلسه‌ای با شرکت ما در زمینه بررسی فنی و تخصصی این پروژه برگزار کرد که امیدواریم با رفع موانع اجرای این پروژه به زودی شاهد اجرای آن باشیم. ما در سال ۲۰۰۱ و زمان آقای بی‌طرف، قرارداد ساخت ۳۰ توربین گازی را با «مپنا» امضا کردیم و به موقع تحویل دادیم که البته بعدها زمینه بومی‌سازی آن را نیز فراهم کردیم. من در آن زمان قول دادم و به قول خود وفا کردم اکنون نیز قول می‌دهم و می‌دانم که اگر شرایط اجرا فراهم باشد دفعه دیگر خبر اجرای این پروژه را به شما خواهیم داد.

مهر/ وزیر نیرو خبر داد:

۳ محور گفتگوهای آب و برقی ایران - هلند

وزیر نیرو با تشریح محورهای گفتگوهای آب و برقی ایران و هلند از سرمایه‌گذاری، انتقال فناوری و آموزش به عنوان ۳ محور گفتگوها یاد

کرد.

به گزارش خبرنگار مهر، حمید چیت‌چیان امروز در دیدار با «ملانی شولترفان هیگن» وزیر زیرساخت و محیط زیست هلند با اشاره به ظرفیت‌های متعدد همکاری بین دو کشور ایران و هلند، گفت: با وجود اینکه مدتی است در این همکاری‌ها وقفه ایجاد شده است، ولی با جدیت و تلاش مسئولان دو کشور، این همکاری‌ها می‌تواند مجدداً در اوج قرار گیرد.

وزیر نیرو با اشاره به مباحث زیست‌محیطی و آب و انرژی در حوزه‌های صنعتی و کشاورزی که می‌تواند زمینه ساز همکاری‌های مهمی برای ارتقای سطح روابط بین دو کشور باشد، تصریح کرد: همکاری‌های بانکی بین دو کشور از اهمیت خاصی برخوردار است که با برطرف شدن موانع موجود، زمینه‌های همکاری کاملاً مساعد شده و در نهایت به اوج‌گیری روابط اقتصادی دو کشور می‌انجامد.

این عضو کابینه دولت با اشاره به مواجهه ایران با ۱۵ سال خشکسالی متوالی، به اهمیت و حیاتی بودن منابع آبی اشاره کرد و یادآور شد: به جز منابع محدود آبی، افزایش مصرف بی‌رویه آب در اثر رشد شهرنشینی، صنعت و توسعه کشاورزی و مهم‌تر از آن مشکل آلودگی منابع آبی یک تهدید جدی و دایمی در ایران به شمار می‌رود.

این مقام مسئول با یادآوری برخورداری ۹۹ درصد جمعیت شهری از پوشش آب شهری و دسترسی ۷۲ درصد جمعیت روستایی به شبکه آب شرب، بیان کرد: بیش از ۴۲ درصد جمعیت شهری کشور تحت پوشش شبکه‌های مدرن فاضلاب هستند.

چیت‌چیان با بیان اینکه تأمین آب مطلوب برای شهرها از اولویت‌های کشور است، تأکید کرد: بیش از ۱۲۰ پروژه انتقال آب به شهرها در دست بررسی و اجراست

و تصفیه آب و پالایش آن از نیترات و فلزات سنگین و نمک زدایی آب دریا و استفاده آن در بخش‌های صنعت و شرب از مهم‌ترین مسائل کاری و در حال پیگیری است.

وی هوشمند سازی شبکه‌های آبرسانی و جلوگیری از هدر رفت آب در شبکه‌های شهری را بسیار مهم دانست و تصریح کرد: مدیریت یکپارچه منابع آبی در حوضه‌های آبریز و حفظ تعادل آب‌های زیرزمینی از اهمیت ویژه‌ای برای کشور برخوردار است.

وزیر نیرو با اشاره به اینکه شرکت‌های متعددی در داخل کشور به ساخت تجهیزات و امور مهندسی اشتغال دارند، گفت: از حضور شرکت‌های هلندی در بخش سرمایه‌گذاری، تکنولوژی‌های نو و انتقال فناوری‌های جدید استقبال می‌کنیم.

وی در ادامه با توجه به تجربیات و فناوری‌های ارزشمندی که کشور هلند در زمینه آب از آن برخوردار است، از شرکت‌های هلندی خواست تا در مناقصات داخلی، مشارکت فعال داشته باشند.

چیت‌چیان با اشاره به قرارداد بین یونسکو و برنامه جهانی آب‌شناسی (IHP) گفت: در سال‌های گذشته حدود ۳ هزار نفر از کارشناسان کشورمان در موسسه‌های آموزشی هلند در بخش‌های مختلف مدیریت و آب آموزش دیده‌اند.

وی با بیان اینکه در بخش برق نیز ۱۰۰ درصد مردم از این نعمت برخوردار هستند گفت: با وجود ۷۶ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی و ۳۲ میلیون مشترک، مصمم هستیم تا در سال‌های آتی ۵ هزار مگاوات نیروگاه تجدید پذیر در کشور احداث کنیم که این میزان به غیر از ۱۲ هزار مگاوات نیروگاه برق‌آبی بزرگ است.

وزیر نیرو با اشاره به اهمیت مدیریت انرژی و تبدیل

شبکه‌های توزیع برق کشور به شبکه‌های هوشمند گفت: برخلاف گذشته که صرفاً به نیروگاه‌های بزرگ متمرکز بودیم، تمرکز کنونی خود را بر روی نیروگاه‌های کوچک و تولید پراکنده خواهیم گذاشت تا بتوانیم در ۵ سال آینده ۲۶ هزار و ۵۰۰ مگاوات به ظرفیت نیروگاهی کشور بیفزاییم.

چیت چیان با اشاره به اینکه امضای تفاهم‌نامه همکاری می‌تواند زمینه‌ساز خوبی برای ادامه همکاری‌های اقتصادی بین دو کشور باشد تاکید کرد: شرکت‌های هلندی می‌توانند در زمینه‌های برق نیز حضور فعال‌تر و گسترده‌تری در بازار برق ایران داشته باشند.

وی آنگاه به موضوع آموزش مدیران در مؤسسات علمی هلند اشاره کرد و افزود: همکاری بین مؤسسات و تبادل دانش بین دو کشور می‌تواند باعث شود تا بتوانیم از تجربیات کشور هلند استفاده کنیم.

«ملانی شولتزفان هیگن» وزیر زیرساخت و محیط زیست هلند هم در این دیدار، با اشاره به اینکه قرن‌ها روابط بین ایران و هلند در بستر دولتی، تجاری و دانش می‌تواند در زمینه‌های چالش آب بسیار مهم باشد، گفت: با امضای یادداشت تفاهم، همکاری دو کشور در زمینه‌های فناوری آب تقویت خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه یک سوم کشورش زیر سطح دریا است و این کشور در مسیر رودخانه‌های متعدد از سایر کشورها است و بیشتر مواقع در هجوم سیلاب‌ها قرار دارد، گفت: بحث مدیریت آب در تخصص است و در بحث فناوری‌های آب و کنترل کیفیت آب خود را با جهانیان سهیم می‌دانیم.

ملانی شولتز با اشاره به اینکه مسئولیت منابع آب و مدیریت یکپارچه فقط بحث فناوری نیست، افزود: مدیریت یکپارچه به فاینانس و همکاری‌های بین المللی باز می‌گردد و در زمینه نمک‌زدایی و استفاده

از پساب‌ها در بخش کشاورزی همکاری‌های خوبی را می‌توان به ایران ارائه کرد.

وی با اشاره به اینکه مباحثی همچون مدیریت رودخانه‌ای، مدیریت سیلاب، مدیریت کمبود آب و ... می‌تواند زمینه‌ساز همکاری بین دو کشور باشد، افزود: بحث همکاری‌های دانش محوری و آموزش مدیران در مؤسسات علمی و آموزشی هلند می‌تواند همکاری‌های علمی دو کشور را افزایش دهد.

تسنیم/ رئیس پژوهشگاه نیرو خبر داد پارک انرژی در استان مرکزی احداث می‌شود

رئیس پژوهشگاه نیرو گفت: نیروگاه یک مگاواتی اراک که امروز به بهره برداری رسید، نخستین مجموعه نیروگاهی کشور است که به عنوان پارک انرژی شناخته خواهد شد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، «محمدصادق قاضی‌زاده» رئیس پژوهشگاه نیرو در مراسم بهره برداری از نخستین نیروگاه مگاواتی خورشیدی کشور در اراک اظهار داشت: در بحث صرفه‌جویی انرژی یک سلسله سوالاتی وجود دارد که میزان تولید و مصرف انرژی چقدر است و چگونه این مسایل را می‌توان مدیریت کرد. بنابراین برای مدیریت آنها باید به استفاده حداکثر از منابع فسیلی نیز متمرکز شده تا تقاضای مصرف انرژی بهینه مدیریت شود.

وی افزود: باید تقاضای انرژی را برای مصارف در بخشهای مختلف کاهش داده و مسیری را پیاده سازی کنیم تا به سمت انرژیهای فسیلی حرکت

کنیم. موضوع دیگر میزان نیاز به انرژی است که باید از مجموعه تجهیزات و سامانه‌هایی که بازدهی خوبی دارند تولید کرد.

رئیس پژوهشگاه نیرو با بیان اینکه «حال سوال این است انرژی که در کشور می‌خواهد عرضه شود همچنین تقاضای بهینه شده آیا از منابع فسیلی است یا تجدیدپذیر؟»، گفت: قطعاً انرژی تجدیدپذیر راهکار آینده نیاز انرژی کشور است و به لحاظ دارا بودن نیروی انسانی تحصیل کرده و دسترسی بسیار مناسب به منابع طبیعی می‌توانیم به تحقیقات و فناوری‌های جدید در این زمینه به طور جد بپردازیم.

وی ادامه داد: ما بایستی در حوزه انرژی به گونه‌ای توانمند شویم که بتوانیم با استفاده از این بخش نه تنها نیاز داخلی را تامین کنیم بلکه علاوه بر ثروت آفرینی، زمینه را برای صادرات فراهم سازیم.

قاضی زاده با بیان اینکه «باید به یک توسعه درون‌زای فناوری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر بپردازیم»، گفت: بایستی در این زمینه منابع مالی بسیار مناسبی را در جهت تحقیقات و توسعه فناوری اختصاص دهیم و تلاش کنیم علاوه بر دسترسی به دانش روز دنیا، فناوری روز را بومی‌سازی کنیم.

این مقام مسئول در مورد احداث نیروگاه یک مگاواتی اراک گفت: هدف ما در اجرای این پروژه این است که می‌خواهیم یک پارک انرژی در استان مرکزی داشته باشیم. چرا که شهر اراک به عنوان یکی از این جایگاه‌های مناسب برای این کار است.

وی تصریح کرد: ایران دارای اقلیم‌های متفاوتی است اگر در هر کدام از این مناطق یک پروژه را به صورت پایلوت داشته باشیم کارشناسان بهتر می‌توانند به تحقیق در حوزه تخصصی انرژی بپردازند.

رئیس پژوهشگاه نیرو افزود: نیروگاه یک مگاواتی که

در اراک احداث شده نخستین مجموعه نیروگاه‌هایی است که به عنوان پارک انرژی شناخته خواهد شد و ما می‌خواهیم کارکرد توسعه این فرهنگ را در منطقه داشته باشیم. همچنین براساس این کارکرد، یک آزمایشگاه برای آن اقلیم ایجاد کنیم تا محصول تولیدی را که به بازار عرضه خواهد شد را در محیط واقعی تست کنیم.

وی ادامه داد: رویکرد دیگر ما این است که پژوهشگاه نیرو از کسانی که در بومی‌سازی فناوری فعالیت می‌کنند حمایت‌های لازم را از این افراد بعمل خواهد آورد. مثلاً اگر بخواهند کار تحقیقاتی را انجام دهند ما ریسک تحقیقاتی را پوشش دهیم، وقتی که کار تحقیقاتی به سرانجام رسید برای تجاری سازی نیز اقدام کنیم تا این محصول تولیدی را روانه بازار کنیم. همچنین ریسک خرید تجهیزات نوآورانه ایرانی را پژوهشگاه نیرو پوشش خواهد داد تا بتواند نگرانی بخش خصوصی و شرکتهای دانش بنیان، محققان ایرانی را از بابت بازار هدف برطرف نماید.

تسنیم/ تسنیم خبر می‌دهد

تغییر ساختار جدید در وزارت نیرو

اساسنامه تشکیل سازمان ساتبا با سه سال تأخیر، امروز به مجلس می‌رود تا در کمیسیون انرژی با حضور مسئولان مربوطه بررسی شود.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، تشکیل سازمان انرژی‌های تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی با نام مخفف ساتبا، با ادغام دو سازمان «بهره‌وری انرژی ایران» و «انرژی‌های نو ایران» از میانه

دولت دهم مطرح شد. این ادغام که به معنای انحلال ساختارهای چیده شده در این دو سازمان و تشکیل سازمان جدیدی با ساختارهای جدید بود، در بررسی های اولیه با مشکلاتی قانونی مواجه شد تا اینکه در پایان دولت دهم در جلسه مورخ بیست و هفتم خردادماه ۹۲ شورای عالی اداری، طرح تشکیل سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی (ساتبا) به تصویب رسید و مقرر شد اساسنامه این سازمان برای تصویب به مجلس شورای اسلامی ارسال شود.

تدوین و ارسال این اساسنامه که عملاً به دولت یازدهم موکول شده بود، بیش از ۳ سال با تأخیر مواجه و قرار شد این اساسنامه که اخیراً در دولت تدوین شده، عصر امروز با حضور مدیران وزارتخانه های نیرو، سازمان برنامه و بودجه، دیوان محاسبات کشور و مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی در جلسه کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی طرح و بررسی شود.

تسنیم/ تسنیم گزارش می دهد

نیروگاه گازی ری جمع می شود

با گذشت ۴۰ سال از فعالیت نیروگاه گازی ری، نیاز به بازتوانی و بازسازی تجهیزات آن به حدی زیاد شده که جمع آوری کلی آن در دستور کار وزارت نیرو قرار گرفته است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، نیروگاه ری که یکی از قدیمی ترین نیروگاه های حرارتی ایران است در سال ۱۳۵۶ به مدار بهره برداری وارد شد. این نیروگاه با ظرفیت اسمی ۹۷۹ مگاوات، قریب به ۴۰

سال در جنوب تهران در مدار بهره برداری است و یکی از نیروگاه های فرسوده ایران محسوب می شود.

راندمان فعلی نیروگاه گازی ری، ۲۴٫۷ درصد است که این راندمان پایین به معنای مصرف بیش از حد سوخت برای تولید برق است. در طرح بازتوانی نیروگاه ها که حدود ۶ ماه است در دستور کار دولت یازدهم قرار گرفته، رسیدگی به وضعیت واحدهای فرسوده برق با بازنشستگی یا نوسازی آنها مورد توجه قرار دارد.

یکی از این واحدهای فرسوده بدون تردید نیروگاه گازی ری در جنوب شهر تهران است که با راندمان پایین، آلاینده گی قابل توجه و مصرف سوخت زیادی برای تولید برق دارد. کارکرد این نیروگاه در سال ۹۴ فقط ۲۹٫۶ درصد بوده که این کارکرد پایین نشان دهنده آن است که در صورت عدم تعیین تکلیف وضعیت این واحدهای فرسوده حرارتی در نیروگاه ری، در سالهای آینده در کنار ادامه مصرف سوخت و آلاینده گی هوا، شاهد از مدار خارج شدن آن و تعطیلی یک به یک این واحدها خواهیم بود.

در حال حاضر به ازای تولید هر مگاوات ساعت برق در نیروگاه ری بیش از ۳۵۰ متر مکعب گاز مصرف می شود، از این رو با توجه به تولید روزانه حدود ۵۰۰ مگاوات ساعت برق در این نیروگاه، روزانه بیش از ۱۷۵ هزار متر مکعب گاز مصرف می شود.

پیگیری های خبرنگار تسنیم حاکی از این است که در مجموعه وزارت نیرو و با مدیریت شرکت تولید نیروی برق حرارتی مقرر شده تا نیروگاه گازی ری به طور کلی جمع آوری شود و در محل آن، نیروگاهی جدید به صورت سیکل ترکیبی احداث شود.

هنوز در خصوص زمان اجرای این طرح تصمیم گیری نشده اما بررسی های اولیه برای اجرایی شدن آن آغاز شده است. میزان ظرفیت نیروگاه جدیدی که

به صورت سیکل ترکیبی در جنوب تهران احداث خواهد شد نیز در بررسی های اولیه در مرحله مطالعه و تصمیم گیری است.

نیروگاه ری، در دهه ۵۰ شمسی با پیمانکاری شرکت های آسک، هیتاچی، فیات، میتسوبیشی و آ.ا.گ احداث شده بود و در زمان خود، از واحدهای به روز محسوب می شد. اما اکنون با گذشت ۴۰ سال از فعالیت آن، نیاز به بازتوانی و بازسازی تجهیزات آن به حدی زیاد شده که جمع آوری کلی آن در دستور کار وزارت نیرو قرار گرفته است.

ایسنا/

بی اطلاعی وزارت نیرو از افزایش قیمت قبوض برق

در حالی که چندی پیش نمایندگان مجلس از اخذ حق بیمه پایه در قبوض برق واحدهای مسکونی خبر دادند، معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی از وجود چنین طرح و برنامه ای ابراز بی اطلاعی کرد.

به گزارش ایسنا، نمایندگان مجلس چندی پیش در جلسه ای علنی در ادامه اصلاح لایحه تاسیس بیمه همگانی حوادث طبیعی ماده ۵ آن را به منظور تامین نظر شورای نگهبان به این شکل اصلاح کردند و به موجب آن درصدی از حق بیمه پایه از طریق درج در قبوض برق واحدهای مسکونی از مالکان دریافت و الباقی حق بیمه توسط سازمان برنامه و بودجه کشور از محل اعتبارات ماده ۱۰ قانون تنظیم بخشی از مقررات دولت تامین و مستقیماً به حساب صندوق مربوط

پرداخت می شود.

این مساله در حالی است که هوشنگ فلاحتیان، معاون وزیر نیرو در امور برق اصل وجود چنین طرحی را شایعه دانست و معتقد است که چنین طرحی با وزارت نیرو مطرح نشده و بی شک اگر قرار بر انجام چنین طرحی باشد قطعاً این وزارت خانه اولین مرجع مطلع خواهد بود.

به گفته وی این موضوع به هیچ عنوان قاطعیت ندارد و بنده از جزئیات این موضوع بی اطلاع هستم.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در خصوص آخرین وضعیت تغییر قیمت برق، اظهار کرد: قرار نیست که تغییری در تعرفه های برق صورت بگیرد و به نظر می رسد که تا پایان سال شاهد افزایش قیمت در این بخش نیستیم.

وی با بیان اینکه تعرفه ها ب اساس بخش نامه های ابلاغی اجرا خواهد شد، گفت: در سال جاری تعرفه های برق ثابت است.

وزارت نیرو/ برای سال ۹۴ اعلام شد؛

برترین های تعامل با دیسپاچینگ ملی نیروگاه های «کاوه» و «شیروان»

در ارزیابی سال ۹۴ از بین ۷۹ نیروگاه حرارتی برای تعامل با دیسپاچینگ ملی، نیروگاه های سیکل ترکیبی شهید کاوه و سیکل ترکیبی شیروان تحت پوشش شرکت مدیریت تولید برق نیروگاه های خراسان رتبه برتر را کسب کردند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)؛ بر اساس اعلام شرکت مدیریت شبکه برق ایران، ارزیابی

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.icis.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 تماس حاصل فرمایید.

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

این خمیر که اکنون جزء رایجی از کفپوشهاست تا حدی از نانوالیاف سلولزی ساخته شده است. اینها شامل الیاف ریزی هستند که در زمان ترکیب با مواد شیمیایی و تماس با نانوالیاف ترکیب نشده یک شارژ الکتریکی تولید می کند.

زمانی که نانوالیاف درون کفپوش ادغام می شوند، می توانند برق تولید کنند که برای تامین انرژی لامپها یا شارژ باتری قابل استفاده است.

از آنجایی که خمیر چوب ماده زائد ارزان، فراوان و تجدیدپذیر در بسیاری از صنایع است، پوشش دادن کف ساختمان با فناوری جدید بسیار مقرون بصره خواهد بود.

اگرچه در حال حاضر مواد مشابهی برای جمع آوری انرژی قدمهای انسان وجود دارد، اما آنها در مقیاس بزرگ بسیار پرهزینه، غیر قابل بازیافت و غیرعملی هستند.

شیوه جدید محققان از جدیدترین دستاوردها در حوزه ای از تحقیقات انرژی تجدیدپذیر موسوم به «مهار انرژی کنار جاده ای» به شمار می رود که در برخی تاسیسات می تواند با انرژی خورشیدی رقابت کند چرا که به آب و هوا تکیه ندارد.

این تحقیق در مجله Nano Energy منتشر شده است.

عملکرد بهره برداران نیروگاه های کشور در تعامل با دیسپاچینگ ملی در بازه های زمانی شش ماهه و بر اساس شاخص های مصوب صورت می گیرد.

در این ارزیابی مهم ترین پارامترهای مورد نظر از نظر دیسپاچینگ ملی در زمینه رعایت دستورالعمل های ثابت بهره برداری، رعایت مشخصه فنی واحدها در امر بهره برداری، مشارکت در خدمات جانبی (کنترل فرکانس، کنترل ولتاژ و ...)، آماده نگهداشتن بسترهای مخابراتی و اطلاعاتی نیروگاه، اطلاع رسانی به موقع و صحیح از وضعیت تولید واحدهای نیروگاهی در قالب ۱۰ آیت مورد ارزیابی و بررسی قرار می گیرد.

بر همین اساس نیروگاه های سیکل ترکیبی شهید کاوه و سیکل ترکیبی شیروان بهترین شاخص ها را برای ارزیابی سال گذشته داشتند و دکتر «مصطفی رجبی مشهدی» معاون راهبری مدیریت شبکه برق ایران با اهدای لوحی از مهندس «محمد رضا زائر ترقی» مدیرعامل شرکت مدیریت تولید نیروگاه های خراسان تقدیر کرد.

ایسنا/

مهار انرژی قدمهای انسان و تبدیل آن به برق

محققان دانشگاه ویسکانسین مدیسون موفق به ابداع تکنیک تازه ای شده اند که به آنها اجازه داده قدمهای انسان را به برق کاربردی تبدیل کند.

به گزارش ایسنا به نقل از زی نیوز، این روش از خمیر چوب استفاده می کند که نوعی ضایعات رایج است.

مهر/ اقتصاد ایران و جهان در سه ماهه تابستان؛ ریسک اعتباری تجاری ایران کاهش یافت

بررسی تحولات اقتصاد ایران در تابستان امسال حاکی است که وضعیت ریسک اعتباری تجاری ایران در سال جاری از نمره ۷ به ۶ کاهش یافته است. این امر بیانگر کاهش ریسک تجاری کشور است. به گزارش خبرنگار مهر، مدیریت تحقیق و توسعه بورس و اوراق بهادار تهران گزارش سه ماهه دوم سال جاری تحت عنوان «مروری بر تحولات اقتصادی، بازارهای مالی، نفت و طلا در ایران و جهان» را منتشر کرد. بررسی و تحلیل مهمترین تحولات اقتصادی در سطح بین‌المللی (نوسانات قیمت جهانی طلا، نفت، فلزات اساسی، بازارهای سرمایه و سایر رویدادها) و در سطح ملی (۱. بازار پول، ۲. بازار سرمایه، ۳. بازار ارز و سکه، ۴. بازار مسکن، ۵. تورم و بیکاری، ۶. تجارت خارجی، ۷. مقایسه بازدهی دوره‌های بخش‌های مختلف اقتصاد و ۸. سایر رویدادهای مهم اقتصاد) محتوای این گزارش است.

همچنین سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه (OECD) نیز وضعیت ریسک اعتباری تجاری ایران در سال جاری را با کاهش یک پله‌ای ۶ اعلام کرده است که این بیانگر کاهش ریسک تجاری کشور خواهد بود.

جهان

انتشار نتایج همه‌پرسی خروج انگلیس از اتحادیه اروپا در ۲۳ ژوئن سال جاری، بزرگ‌ترین رویداد سیاسی-اقتصادی در جهان بود، به‌گونه‌ای که پس از انتشار نتیجه این فرآیند و استعفای نخست وزیر کشور

انگلیس، کلیه بازارهای مالی و انرژی جهان تحت تأثیر آن قرار گرفتند.

بازار جهانی طلا:

در روزهای نخست فصل تابستان، قیمت جهانی طلا در واکنش به خروج انگلیس از اتحادیه اروپا، با جهش ۱۲۰ دلاری طی دو هفته از کانال ۱۳۶۰ دلار گذشت و در ماه‌های بعدی با روندی پر نوسان در دامنه ۱۳۰۰-۱۳۶۰ دلار قرار گرفت.

نفت:

انتشار خبر خروج انگلیس از اتحادیه اروپا بر سایر بازارهای مالی بین‌المللی و داخلی نیز سایه افکند. قیمت سبد نفت اوپک همراه با قیمت نفت برنت دریای شمال و وست تگزاس آمریکا، طی سه ماه دوم سال جاری نوسانات قابل توجهی را در بازارهای جهانی به ثبت رساند، به‌گونه‌ای که قیمت هر بشکه سبد نفت خام اوپک از ۴۶.۲۴ دلار در ۲۰ ژوئن (۳۱ خرداد) با افت ۱۷.۲ درصدی به ۳۸.۲۹ دلار و پس از افزایش و کاهش پی در پی، در روزهای پایانی فصل تابستان به زیر ۴۲ دلار کاهش یافت.

فلزات اساسی:

با بررسی قیمت جهانی فلزات اساسی در سه ماه دوم سال جاری مشاهده شد که روند حرکتی قیمت جهانی آن از یک الگوی واحدی پیروی نمی‌کند و در اکثر موارد نوسانات قابل توجهی در قیمت این محصولات مشاهده می‌شود که عمدتاً به دلیل نوسانات نرخ دلار و شرایط بازار هر یک از این اقلام است.

بازارهای سهام:

بازارهای سهام در سه ماه دوم سال جاری نقاط مختلف

جهان شاهد نوسانات فراوانی بود. در بازارهای آسیایی بهبود نسبی رشد اقتصادی چین و تضعیف انتظارات بدبینانه از اقتصاد این کشور در کنار پیاده‌سازی سیاست‌های انبساطی پولی از سوی بانک مرکزی ژاپن موجب رونق نسبی در بازارهای سهام این منطقه شد. در منطقه خاورمیانه ادامه روند افزایشی قیمت نفت علی‌رغم پایین بودن آن نسبت به سال‌های گذشته از موج منفی حاکم در بازارهای سهام این منطقه طی شش ماه نخست سال جاری کاست و همانند سه ماه نخست سال جاری، رشد ملایم بورس‌های این منطقه در سه ماه دوم سال جاری ادامه داشت. اما تحولات ژئوپلیتیک در منطقه به‌عنوان مانع اصلی رونق بازارهای سهام به حساب می‌آید.

در بازارهای اروپایی نیز جدایی انگلیس از اتحادیه اروپا در کنار تحولات قیمت جهانی طلا، سیاست‌های انبساطی بانک مرکزی اروپا و انتشار اخبار خوب و بد از وضعیت اقتصادی کشورهای توسعه‌یافته، نوسانات بازارهای سهام کشورهای این منطقه را تحت الشعاع قرار داد. بازار سهام ایالات متحده نیز با توجه به تداوم بهبود اوضاع اقتصادی و تقویت شاخص دلار با رونق همراه بود.

صندوق بین‌المللی پول در تازه‌ترین گزارش خود به پیش‌بینی وضعیت اقتصادی حوزه یورو پرداخت. براساس گزارش این نهاد بین‌المللی، خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا بر رشد اقتصادی کشورها در این منطقه طی دو سال آتی تأثیر منفی خواهد گذاشت. بر اساس این گزارش، پیش‌بینی می‌شود نرخ رشد اقتصادی منطقه یورو در دو سال ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ به ترتیب به ۱.۶ و ۱.۴ درصد برسد.

این نهاد همچنین در گزارش دیگر خود در تازه‌ترین گزارش دوره‌ای خود تحت عنوان «چشم‌انداز اقتصاد

جهان ۲۰۱۶» با کاهش پیش‌بینی‌های خود از رشد اقتصاد جهان، نرخ رشد اقتصادی ۳.۱ و ۳.۴ درصد را به ترتیب برای سال‌های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ پیش‌بینی کرد.

بانک مرکزی بریتانیا در مرداد ماه سال جاری جهت مقابله با بروز رکود اقتصاد این کشور، نرخ بهره پایه بانکی را از ۰.۵ درصد به ۰.۲۵ درصد کاهش داد که این کاهش کمترین سطح در طول تاریخ بانکداری این منطقه به حساب می‌آید.

صندوق بین‌المللی پول در تازه‌ترین گزارش خود از وضعیت اقتصاد چین، به این کشور در خصوص کاهش سرمایه‌گذاری‌های اعتباری هشدار داد.

ایران

در تیرماه سال جاری، بانک مرکزی از فاز اول «اصلاح نظام بانکی» با عنوان «طرح نجات بازار پول» رونمایی کرد. رسالت اصلی این فاز پایان بخشیدن به فریز دارایی‌ها در نظام بانکی است. هدف اصلی فاز نخست برنامه اصلاح نیز «بهبود وضعیت سلامت نظام بانکی، بهبود رابطه بانک و دولت، تقویت نقش نظارتی و قدرت سیاست‌گذاری پولی بانک مرکزی» است.

در مرداد ماه سال جاری، بانک مرکزی با ابلاغ بخشنامه ای، خرید و فروش ارز از سوی بانک‌ها را آزاد اعلام کرد. براساس این بخشنامه بانک‌ها می‌توانند درآمد‌های ارزی صادرات غیرنفتی و وجوه ارزی اشخاص حقیقی و حقوقی داخلی و خارجی را به نرخ آزاد خریداری کنند.

بانک مرکزی طی گزارشی به ارائه آمار مربوط به منابع و مصارف ۴ ماه نخست سال جاری پرداخت. براساس گزارش این نهاد سیاست‌های پولی اتخاذ شده طی ماه‌های گذشته منجر به کاهش رشد حجم سپرده‌ها و

افزایش رشد تسهیلات اعطایی شبکه بانکی شده است. بانک مرکزی در تازه ترین گزارش خود، حجم تسهیلات پرداختی در ۵ ماه نخست سال جاری را منتشر کرد. براساس این گزارش حجم تسهیلات پرداختی در ۵ ماه نخست سال جاری در حدود ۱۷۷ هزار میلیارد تومان بود که نسبت به مدت مشابه سال ۱۳۹۴ (۱۲۸ هزار میلیارد ریال) رشد ۳۹ درصدی داشته است.

در شهریور ماه سال جاری بانک مرکزی به منظور حمایت از تقاضای خرد، دستور العمل کارت های اعتباری مراجه را به شبکه بانکی ابلاغ کرد.

در سه ماه نخست فصل جاری ارزش اسمی بورس اوراق بهادار طی این دوره با رشد ۹.۱۱ درصدی همراه بود.

نرخ دلار طی سه ماه دوم سال جاری، برخلاف روند باثبات فصل بهار، با یک روند صعودی همراه با نوسان قرار داشت، به گونه ای که از ۳۴۵۹۰ ریال در ۳۱ خردادماه با رشد ۳.۲ درصدی به ۳۵۶۸۰ ریال در ۳۱ شهریور افزایش یافت. قیمت سکه طی سه ماه فصل دوم سال جاری، پس از یک جهش قابل توجه (به دلیل جهش قیمت جهانی انس) و افت محسوس در اوایل تابستان در روز های بعدی تابستان روند نسبتاً باثباتی را پیش گرفت.

بررسی متوسط قیمت هر مترمربع آپارتمان در تهران طی سه ماه دوم سال ۱۳۹۵ همانند فصل بهار حاکی از رشد شاخص قیمت مسکن و بهبود نسبی فضای کسب و کار بازار مسکن در نیمه نخست سال جاری بوده است.

سازمان بورس و اوراق بهادار در تیرماه سال جاری، مجوز نهایی راه اندازی بازار ثانویه مسکن را باهدف تحرک در بخش مسکن صادر کرد و شورای پول و اعتبار نیز در اواخر مرداد ماه سال جاری با هدف

افزایش دامنه تسهیلات مسکن، مجوز ورود سایر بانک ها (علاوه بر بانک مسکن) به بازار انتشار اوراق تسهیلات خرید مسکن را صادر کرد.

طبق گزارش ها بانک مرکزی نرخ تورم ماهانه در تابستان سال ۱۳۹۵ تمایل به همگرایی به سمت نرخ ۱ درصد داشت و به طور کلی در یک مسیر کم نوسان حول نرخ ۱ درصد قرار گرفت.

بر اساس گزارش مرکز آمار ایران، نرخ بیکاری در بهار سال جاری در حدود ۱۲.۲ درصد بود که نسبت به بهار سال گذشته با رشد ۱.۴ درصدی مواجه شد.

بر اساس آمار منتشره از سوی گمرک، تراز تجاری کشور در شش ماه نخست سال جاری مثبت و معادل ۱.۳۹۸ میلیارد دلار بود.

سازمان همکاری های اقتصادی و توسعه (OECD) در گزارش سالانه خود به بررسی وضعیت ریسک تجاری کشورهای مختلف جهان پرداخت. براساس گزارش این سازمان، وضعیت ریسک اعتباری تجاری ایران در سال جاری از نمره ۷ به ۶ کاهش یافت که این امر بیانگر کاهش ریسک تجاری کشور است. موسسه تحقیقاتی بیزینس مانیتور در تازه ترین گزارش خود رشد اقتصادی ایران برای سال ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ را به ترتیب ۳.۸ و ۵.۱ درصد پیش بینی کرد.

در تیرماه سال جاری، وزارت اقتصاد با انتشار سه سند و ابلاغ اطلاعات تکمیلی، زمینه تهاتر مطالبات و بدهی فعالان اقتصادی با دولت را از طریق معرفی ابزار مالی جدید تحت عنوان «اسناد تسویه خزانه» فراهم کرد. وزارت صنعت، معدن و تجارت به انتشار اطلاعات مربوط به صدور مجوز فعالیت های مختلف اقتصادی اقدام کرد. براساس این گزارش، طی ۴ ماه نخست سال جاری، تعداد صدور مجوزها با افت ۳.۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته مواجه بود.

در اوایل تیرماه سال جاری، کارگروه مالی مبارزه با پول شویی (FATF) یا گروه ویژه اقدام مالی در نشست خود در بوسان کره جنوبی، نام ایران را از لیست کشور های مشمول «اقدام متقابل» به مدت یکسال به حالت تعلیق درآورد.

بانک مرکزی در تازه ترین گزارش خود به بررسی وضعیت هزینه درآمد خانوارهای شهری پرداخت. براساس این گزارش کسری بودجه خانوارها از ۱.۳۸۲ میلیون تومان در سال ۱۳۹۳ به ۷ هزار تومان در سال ۱۳۹۴ کاهش یافته که این امر بیانگر تعادل بین درآمد و هزینه خانوار های ایرانی بشمار می آید.

صندوق بین المللی پول در تازه ترین گزارش به بررسی وضعیت اقتصاد ایران پرداخت. براساس این گزارش با توجه به افزایش تولید و صادرات نفت ایران به سطح پیش از تحریم ها انتظار می رود تولید ناخالص داخلی ایران در سال ۲۰۱۷-۲۰۱۶ حداقل با ۴/۵ درصد افزایش همراه باشد.

به دنبال لغو تحریم های اقتصادی و در صورت انجام سیاست های اصلاحی می توان در ایران طی بیست سال آینده افزایش ۱۰۰۰ میلیارد دلاری GDP و افزایش ظرفیت اشتغال برای ۹ میلیون نفر را شاهد بود.

اتاق تهران / سیده فاطمه مقیمی، عضو هیئت رئیسه اتاق تهران در گفت و گو با سایت خبری اتاق تهران:

نرخ ۱۱ درصد برای تسهیلات صادراتی زیاد است

نرخ تسهیلات صادراتی از سوی صندوق توسعه ملی ۱۱ درصد تعیین شده است اما به گفته سیده

فاطمه مقیمی نرخ مناسب تسهیلات ریالی صادرات زیر ۱۰ درصد است.

هیئت عامل صندوق توسعه ملی نرخ تسهیلات این صندوق برای صادرات را به منظور جهش صادرات غیرنفتی ۱۱ درصد اعلام کرده است. سیده فاطمه مقیمی، عضو هیئت رئیسه اتاق تهران در گفت و گو با سایت خبری اتاق تهران در این باره گفت: کاهش نرخ تسهیلات صادراتی ریالی و نه ارزی یک امتیاز مثبت برای بخش صادرات است. ثابت نبودن نرخ ارز و نوسانات غیرقابل پیش بینی آن و اثرگذاری این نوسانات بر قیمت تمام شده کالا یکی از مهم ترین آسیب ها در مسئله تسهیلات صادراتی است که با کاهش نرخ تسهیلات ریالی می توان بر آن فائق آمد و این شرایط بهتری را برای تسهیلات گیرندگان از صندوق توسعه ملی فراهم می کند.

عضو هیئت رئیسه اتاق تهران با طرح این پرسش که ۱۱ درصد نرخ برای تسهیلات صادراتی چگونه تعیین شده است گفت: می توان نرخ های دیگری مثل ۱۲ درصد و ۱۰ درصد را هم برای تسهیلات صادراتی پیشنهاد کرد اما مصوبان نرخ ۱۱ درصد باید درباره مبنای محاسباتی این نرخ توضیح دهند.

مقیمی گفت: قضاوت در مورد نرخ تعیین شده به تحلیل شرایط بازار باز می گردد. خوب و بد بودن نرخ ۱۱ درصد برای تسهیلات صادراتی را باید با در نظر گرفتن دیگر شاخص های اقتصادی و شرایط بازار تفسیر و تحلیل کرد. صندوق توسعه ملی با کدام کار کارشناسی به این نتیجه رسیده است که ۱۱ درصد نرخ مناسبی برای تسهیلات صادراتی این صندوق است؟ اگر کار کارشناسی و توجیه اقتصادی نرخ ۱۱ درصد منتشر شود، این نرخ قابلیت اجرای بیشتری پیدا می کند.

این کار آفرین نمونه در ادامه با اشاره به تک رقمی شدن تورم گفت: تورم به زیر ۱۰ درصد رسیده و دیگر نرخ ها تابعی از تورم است و باید نرخ تسهیلات صادراتی هم با تورم همخوانی داشته باشد. بهتر است دوستان در صندوق توسعه ملی توجیه نرخ ۱۱ درصد را اعلام کنند تا بتوان بهتر نرخ در نظر گرفته شده را نقد یا تایید کرد.

مقیم در ادامه گفت: از نظر من نرخ ۱۱ درصد برای تسهیلات صادراتی هم چنان نرخ بالایی است. در تعیین نرخ تسهیلات صادراتی نباید به این فکر کرد که این تسهیلات با چه نرخ پیش از این به دست صادرکننده می رسیده است بلکه باید شرایط بازار، بحران های پشت سر گذاشته شده و چالش های پیش روی صادرات غیرنفتی و شاخص تورم را در نظر گرفت. از نظر من نرخ مناسب تسهیلات صادراتی نرخ زیر ۱۰ درصد است.

فارس/ دبیرکل اتاق بازرگانی تهران:

اتاق بازرگانی محل حضور ۴۰ درصد اقتصاد ایران

دبیرکل اتاق بازرگانی تهران با بیان اینکه تلاش مقامات سیاسی ایران و چین نشان می دهد که مقامات سیاسی دو کشور به روابط ابد مدت دو کشور قائل اند و آن را باور دارند گفت: رقبای جهانی مشترک ایران و چین منافع دو کشور را تهدید می کند.

به گزارش خبرگزاری فارس، بهمن عشقی امروز در هفتمین نشست سالانه انجمن های دوستی ایران و

چین که با موضوع «توسعه گردشگری میان دو کشور و تمرکز بر ظرفیت های جاده ابریشم» در اتاق بازرگانی تهران برگزار شد، با بیان اینکه اتاق بازرگانی تهران محل حضور ۴۰ درصد اقتصاد کشور است، گفت: این اتاق بزرگترین تشکل غیردولتی اقتصادی ایران است. دبیرکل اتاق بازرگانی تهران افزود: تلاش مقامات سیاسی ارشد دو کشور در ایران و چین در خلال سال های اخیر نشان می دهد که مقامات سیاسی دو کشور به روابط ابد مدت دو کشور قائل اند و آن را باور دارند.

وی با بیان اینکه اگر مروری بر تاریخ قرون ۱۲ و ۱۳ دو کشور داشته باشیم نشان می دهد که ایران و چین علیرغم دو سیاست مختلف در آن زمان صاحب دشمنان مشترک بوده اند، گفت: امروز هم رقبای جهانی مشترک منافع هر دو کشور را تهدید می کنند. عشقی با اشاره به اینکه نقش دولت ها در برقراری ارتباطات مداوم و پایدار بین ملت ها نقش چندان بزرگی نیست، گفت: نقش انجمن های دوستی ایران و چین به عنوان مجموعه غیردولتی و مستقل از دولت که ابزارهای ارتباطی گسترده ای را می تواند برای خود تعریف کند، به اعتقاد اتاق بازرگانی تهران یگانه عامل ترجمه مشخص پیام تجار ایرانی برای دوستان چینی است.

وی با بیان اینکه معتقد است که ابزار و امکانات تماس بین دو کشور بطور تاریخی و ریشه دار است، گفت: راه ابریشم در ترجمه کلاسیک خود می تواند ابزاری برای اتصال دو ملت ایران و چین باشد.

دبیرکل اتاق بازرگانی تهران تصریح کرد: راه ابریشم کلید واژه ای است که هم در تهران و هم در پکن خریداران بسیاری دارد، بنابراین با مراجعه به این سند تاریخی و رجوع به وضعیت نوین ایران در پسایر جام و با

توجه به رفتار دوستانه چین در خلال پرونده هسته ای جمهوری اسلامی می شود، این ارزیابی را داشت که با توسل به راه ابریشم و پیشینه تاریخی، آینده بسیار روشنی برای مناسبات و تعاملات ایران و چین فراهم آید.

عشقی تصریح کرد: ترکیب نقاط مثبت و نقاط ضعف که ناشی از عدم شناخت ظرفیت های طرف مقابل است، نقش انجمن های دوستی ایران و چین و همکاری مقابل را پررنگ تر می کند.

وی بیان داشت: اعتقاد من بر این است که امروز باید ترجمه جدید در مورد انجمن دوستی ایران و چین مطرح کنیم که این ترجمه نه مبتنی بر خواست و نیاز ما در اتاق بازرگانی بلکه در چارچوب تعریف جدیدی که از نقش انجمن دوستی در چارچوب دیپلماسی عمومی کشور قابل تعریف است، خواهد بود.

مهر/ رئیس کنفدراسیون صادرات به مهر اعلام کرد: افزایش رقابت پذیری صادرات با کاهش نرخ سود

رئیس کنفدراسیون صادرات ایران با اشاره به اینکه نرخ سود ۱۱ درصدی تسهیلات صادراتی قیمت تمام شده صادرات را کاهش می دهد، گفت: بانک ها باید در ارائه این تسهیلات با صندوق توسعه ملی همکاری کنند.

محمد لاهوتی در گفتگو با مهر در خصوص کاهش نرخ سود تسهیلات صادراتی به ۱۱ درصد، گفت: معتقدم که این تسهیلات تاثیر بسیار مثبتی در قیمت تمام شده کالاهای تولیدی صادراتی می گذارد به شرط آنکه

این منابع سریعتر به همه بانک ها تخصیص یابد و روند اخذ تسهیلات به سرعت عملیاتی شود.

وی با بیان اینکه اگر بانک ها با صندوق توسعه ملی همکاری کنند، در اسرع وقت می توانیم آن را عملیاتی کنیم، افزود: در شرایط کنونی برای رشد صادرات نیاز به همکاری همه دستگاه های مسئول در این بخش داریم.

رئیس کنفدراسیون صادرات درباره روند تصویب نرخ سود ۱۱ درصدی، اظهار داشت: دولت از ابتدای امسال مشوق های صادراتی را در بودجه قرار داد و پس از تصویب مجلس، معاون اول رئیس جمهور آن را ابلاغ کرد. بلافاصله پس از ابلاغ، سازمان توسعه تجارت پیش نویسی را برای معاون اول رئیس جمهور در خصوص اعطای پرداخت مشوق ها و شرایط پرداخت مشوق ارسال کرد و از سوی معاون اول این پیش نویس هم ابلاغ شد.

وی با بیان اینکه متأسفانه این پیش نویس بدون نظر خواهی از اتاق بازرگانی و بخش خصوصی تهیه شده بود، افزود: دستورالعملی که سازمان توسعه تجارت تهیه کرده بود اشکالات زیادی داشت و ما در اتاق بازرگانی به شدت به آن اعتراض کردیم.

رئیس کنفدراسیون صادرات با اعلام اینکه در وهله اول کنفدراسیون صادرات نامه ای را به معاون اول رئیس جمهور ارسال کرده و اعتراض خود را مطرح کرد، اظهار داشت: همچنین در شورای گفتگو این موضوع را مطرح کردیم و در نهایت دستور بازبینی و بازنگری این دستورالعمل برای اعطای مشوق ها توسط معاون اول صادر شد.

لاهوئی ادامه داد: بنابراین پس از این موضوع، جلسه ای ۴ ماه پیش در وزارت اقتصاد و دارایی با حضور کنفدراسیون صادرات ایران، رئیس کمیسیون صادرات

و نمایندگان سازمان برنامه و بودجه و سازمان توسعه تجارت برگزار شد و مشکلات را در این جلسه مطرح کردیم.

وی با بیان اینکه حذف کارت بازرگانی حقیقی، پیش بینی هزینه‌ها در مورد حضور در نمایشگاه‌ها و کمک به حمل و نقل از جمله این موضوعات بود که در این جلسه مطرح کردیم، گفت: اما نکته اصلی که به آن اعتراض داشتیم تعیین نرخ سود ۱۶ درصد و ۱۴ درصدی از منابع توسعه ملی بود.

رئیس کنفدراسیون صادرات با اعلام اینکه استدلال ما این بود که وقتی دولت تورم را حدود ۱۰ درصد اعلام می‌کند، نرخ سود تسهیلات بالاتر از تورم، قدرت رقابت صادرکننده را تقویت نمی‌کند، اظهار داشت: به آنها اعلام کردیم که این نرخ سود به نوعی صادرات را مشکل می‌کند، بنابراین پس از بحث و گفتگوی زیاد تصمیم گرفته شد که کارت بازرگانی حقیقی هم شامل مشوق شود و هم اینکه هزینه نمایشگاهی برای حضور در نمایشگاه‌های اروپایی افزایش پیدا کند.

لاهورتی با بیان اینکه همچنین در این جلسه نرخ تسهیلات توسعه ملی دو درصد بالای نرخ تورم توافق شد، افزود: در خصوص این بند، سازمان برنامه و بودجه اشاره کرد، به دلیل اینکه برای تعیین نرخ سود، مصوبه هیات امنای صندوق توسعه ملی بطور قانونی نیاز است باید این موضوع مورد تایید آنها هم قرار گیرد.

وی با اعلام اینکه متأسفانه این موضوع با زمان تغییرات هیات رئیسه صندوق توسعه ملی همزمان شد و تصویب آن مدتی طول کشید، اظهار داشت: در نهایت این موضوع مسکوت ماند تا اینکه بازم در جلسه‌ای به این موضوع اشاره کردیم هرچند که در سازمان توسعه تجارت با این موضوع مخالفت داشتند.

رئیس کنفدراسیون صادرات ایران با بیان اینکه رئیس

سازمان اعلام کرده بود که نرخ سود کمتر از ۱۶ درصد به صلاح نیست زیرا در بازار نرخ سود از این بیشتر است، گفت: اما در نهایت با پیگیری‌های انجام شده، خوشبختانه هیات امنای صندوق توسعه ملی نرخ ۱۱ درصد را تصویب کرد.

مهر/ یک اقتصاددان مطرح کرد؛

برخی سرمایه‌گذاری‌های بزرگ به نفع گروه‌های خاص است

یک اقتصاددان با بیان اینکه انسان‌ها هويت خود را از اشتغال می‌گیرند گفت: سیاست مشخصی برای اشتغال در کشور وجود ندارد و برخی سرمایه‌گذاری‌های بزرگ به نفع گروه‌های خاص بوده و اشتغال‌زا نیستند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از صداوسیما، محسن راغفر در برنامه گفتگوی ویژه خبری شبکه دو سیما با اشاره به اینکه مشکل اساسی در اقتصاد کشور ساختاری و کاستی‌های نهادی است، اظهار کرد: از هر ۱۰۰ تومان سرمایه‌گذاری در کشور سه تا پنج تومان به بخش کشاورزی، حدود ۲۵ تومان به بخش صنعت و بین ۶۵ تا ۷۰ تومان به بخش خدمات که بیشتر دلالی و واردات کالاهای مصرفی است اختصاص می‌یابد که هیچ کدام اشتغال‌زا نیست. در عین حال سیاست‌های مکمل اشتغال‌زایی در کشور وجود ندارد و اقتصاد نفتی موجب اشتغال نمی‌شود.

وی افزود: در بیشتر مواقع در اقتصاد کشور تناسب بین درآمدهای نفتی و اشتغال دیده نمی‌شود و در سرمایه‌گذاری‌ها موارد نادرستی اتفاق می‌افتد. در عین حال

دلیل فعال نبودن بخش خصوصی در بخش تولید سود بسیاری است که در بخش‌های نامولد وجود دارد.

وی با بیان اینکه رشد بهای زمین از سال ۷۲ تا سال ۹۲ در تهران ۱۰۷ برابر شده است، اظهار کرد: اقدام‌های اخیر دولت در رفع موانع تولید ممکن است به ایجاد اشتغال کمک کند اما صنایع بزرگ کشور که منابع بزرگ را جذب می‌کنند اشتغال‌زایی ندارند. علاوه بر این مناطق مرزی و محروم به شدت از سیاست‌های توسعه‌ای کشور مغفول مانده است و پتروشیمی و ذوب آهن اشتغال ایجاد نمی‌کنند زیرا سرمایه‌بر هستند. در این صنایع در برخی موارد برای ایجاد یک شغل ۲۰ میلیارد تومان هزینه می‌شود.

راغفر با اشاره به اینکه در سال‌های آینده سالانه یک میلیون متقاضی کار در کشور خواهیم داشت، افزود: ۷۰ درصد سرمایه‌گذاری‌های کشور در چهار بخش انجام می‌شود و از سه میلیون فرصت شغلی‌ای که در کشور ایجاد می‌شوند ۴۰۰ هزار شغل مربوط به این چهار بخش است.

راغفر گفت: پالایشگاه‌ها، پتروشیمی‌ها، فلزات اساسی مانند فولاد و صنایع معدنی مانند سیمان، سیاست‌گذاری‌ها را گروگان خود گرفته‌اند. خودرو، فولاد، سیمان و پتروشیمی لابی دارند در سیاست‌گذاری‌ها حاضرند و پاسخگوی نیازهای جامعه نیستند.

راغفر گفت: برای احداث خط لوله گاز به سیستان و بلوچستان دو میلیارد دلار هزینه شد اما این سرمایه‌گذاری منافع گروه‌های خاص را در پی دارد زیرا می‌توانستیم در این استان نیروگاه‌های خورشیدی ایجاد کنیم که برای کشور زیربنایی بود. وی افزود: در حالی که ۹۹ میلیارد دلار و ۵۰ هزار میلیارد تومان در پتروشیمی سرمایه‌گذاری کردیم اما محصولات آنرا تنی ۷۴۰ دلار صادر می‌کنیم که این به دلیل تأمین

منافع گروه‌های خاصی است و منافع مردم تأمین نمی‌شود.

سید هادی موسوی نیک مدیر گروه اقتصاد مرکز پژوهش‌های مجلس نیز در این برنامه با بیان اینکه در متن اولیه لایحه برنامه ششم کمی درباره کاهش بیکاری صحبت شده بود گفت: در متن نهایی آن هدفگذاری برای کاهش بیکاری حذف شد. وی افزود: موضوع اشتغال در لایحه برنامه ششم و اسناد پشتیبان آن نادیده گرفته شده است.

وی گفت: نگاه دولت به اشتغال‌زایی از راه رشد اقتصادی است که این امکان ندارد. وی افزود: هر سیاستی نیازمند تخصیص منابع مالی است و در همه بودجه عمومی کشور درباره اشتغال‌زایی منابعی دیده نشده است.

ایسنا/

اولین شوک مثبت در جهت توسعه صادرات وارد شد

مصوبه روز گذشته هیات امنای صندوق توسعه ملی مبنی بر کاهش نرخ سود تسهیلات صادراتی به ۱۱ درصد از محل منابع این صندوق می‌تواند نویدبخش اجرایی شدن بسته حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی که چندی پیش توسط هیئت دولت ابلاغ شد باشد.

به گزارش ایسنا، چندی پیش بسته حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی در چارچوب برنامه ملی پیشبرد برون‌گرایی اقتصاد ملی و تحقق اهداف توسط صادرات غیرنفتی سال ۹۵ توسط دولت ابلاغ شد. بسته‌ای که

در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی و حمایت از صادرات غیرنفتی (برنامه‌های حمایتی، صیانتی و تشویقی توسعه صادرات غیرنفتی کشور) از محل اعتبارات مصوب جهت اجرا به وسیله سازمان توسعه تجارت ایران، ابلاغ شد تا صادرکنندگان کالا و خدمات به شیوه‌های مختلف مورد تشویق قرار گیرند.

منابع پیش‌بینی شده در این دستورالعمل شامل منابع صندوق توسعه ملی، منابع بانکی و منابع بودجه‌ای است و در ماده یک این بسته حمایتی به منابع صندوق توسعه ملی اشاره شده است که تبصره دوم آن مربوط به سپرده‌گذاری مبلغ ۲۰ هزار میلیارد ریال در یک دوره یک ساله با نرخ ۱۶ درصد برای بخش صنعت و ۱۴ درصد برای بخش کشاورزی و صنایع دانش بنیان از طریق بانک‌های عامل شامل بانک توسعه صادرات، بانک سپه، بانک صادرات، بانک کشاورزی و بانک صنعت و معدن می‌شود و در این رابطه سازمان توسعه تجارت می‌تواند فهرست شرکت‌های توانمند صادراتی را به عنوان شرکت‌های معتبر به بانک‌های عامل پیشنهاد کند.

با گذشت چندماه از ابلاغ این بسته روز گذشته جلسه هیات امنای صندوق توسعه ملی برگزار شد تا با تصمیمی مهم به منظور رونق بخش صادرات ایران همراه باشد. در این جلسه هیات امنای صندوق توسعه ملی به منظور جهش در صادرات غیرنفتی، نرخ سود تسهیلات ریالی از محل منابع صندوق برای صادرکنندگان را باید به ۱۱ درصد کاهش دادند.

در این جلسه که با ریاست دکتر روحانی تشکیل شد مصوب گردید تا به منظور جهش در صادرات غیرنفتی، نرخ سود تسهیلات بانکی که به صورت ریالی و از منابع صندوق استفاده می‌شود به ۱۱ درصد کاهش یابد. همچنین هیات امنای صندوق توسعه ملی تصویب کرد

که این نرخ سود برای مناطق محروم با چهار درصد کاهش معادل هفت درصد تعیین می‌شود. این اقدام صندوق توسعه ملی مبنی بر کاهش نرخ سود تسهیلات صادراتی بلافاصله پس از روز ملی صادرات که با حضور رئیس جمهوری و فعالان بخش اقتصادی کشور با برگزاری مراسمی در سالن اجلاس سران همراه شد در راستای حمایت از توسعه صادرات و تجارت خارجی است تا بدین ترتیب شاهد افزایش سطح صادرات در بخش کالاهای غیرنفتی باشیم چرا که طبق گفته مسئولان هرچند رشد شش درصدی صادرات کالاهای غیرنفتی در شش ماهه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل پیشرفت محسوب می‌شود اما نسبت به برنامه‌ریزی‌های انجام شده به منظور تحقق افزایش صادرات ۱۰ میلیارد دلاری کالاهای غیرنفتی نسبت به سال گذشته عقب هستیم.

نکته قابل تأمل کلی بودن مصوبه روز گذشته هیات امنای صندوق توسعه ملی این است که جزئیاتی در خصوص این کاهش نرخ سود تسهیلات صادراتی اعلام نکرده است. اینکه آیا نرخ کاهش یافته در تمامی بخش‌ها از جمله صنعت، کشاورزی و صنایع دانش بنیان یکسان است یا اینگونه نیست و باید در انتظار اخبار تکمیلی در این بخش باشیم؟ به هر جهت تصمیم روز گذشته هیات امنای صندوق توسعه ملی در بخش توسعه صادرات درخور بوده و قطعاً می‌تواند زمینه‌های تشویقی را برای افزایش حجم صادراتی کشور ایجاد کند.

تسنیم/ رئیس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی در گفت‌وگو با تسنیم خبر داد

استمهال وام‌های گذشته تولید با تسهیلات ۱۶ هزار میلیاردی

رئیس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی با بیان اینکه بخشی از آمار تسهیلات پرداختی دولت به تولیدکنندگان تمدید و استمهال وام‌های گذشته است، گفت: بعید به نظر می‌رسد امسال تمام تسهیلات ۱۶ هزار میلیارد تومانی در اختیار تولیدکنندگان قرار گیرد.

ابوالفضل روغنی گلپایگانی در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، با اشاره به اینکه نقل قول‌های مختلفی از میزان تسهیلات ارائه شده به بخش تولید مطرح می‌شود، اظهار داشت: اخیراً هم دولت با انتشار یک جدول آماری از میزان پرداخت تسهیلات ۱۶ هزار میلیاردی برای تکمیل پروژه‌های صنعتی نیمه‌تمام ارائه کرده که این آمار ابهاماتی دارد. وی با بیان اینکه به نظر می‌رسد، بخشی از آمار تسهیلات پرداختی دولت به تولیدکنندگان تمدید و استمهال وام‌های گذشته باشد، افزود: کمتر از ۵ ماه تا پایان سال باقی مانده و بعید است، تمام تسهیلات ۱۶ هزار میلیارد تومانی تا پایان امسال در اختیار تولیدکنندگان قرار گیرد.

رئیس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی تصریح کرد: به اعتقاد بنده پرداخت تسهیلات به ۳ تا ۴ هزار واحدهای تولیدی با واقعیت مطابقت بیشتری دارد تا ۹ هزار و ۵۰۰ واحد.

روغنی در ادامه با اشاره به اینکه امروز تولیدکننده نیازمند سیاست‌های جدی دولت برای رفع رکود است، گفت: همچنان رکود در بازار وجود داشته و این مشکل

با پرداخت تسهیلات ناچیز به تولیدکنندگان برطرف نخواهد شد.

دنیای اقتصاد/ ژرمن‌ها از کسب‌وکار چگونه حمایت می‌کنند؟

مدل آلمانی برندسازی

دنیای اقتصاد: رکود حاکم بر اقتصاد کشور و لزوم اتخاذ سیاست‌های مناسب برای ایجاد اشتغال از طریق توسعه بنگاه‌های کوچک و متوسط، کاوش و بررسی برنامه‌های حمایتی کشورهای موفق را گوشزد می‌کند.

مرکز پژوهش‌های مجلس در گزارشی مدل آلمانی برندسازی را بررسی کرده است. ویژگی‌های بارز سیاست‌های حمایتی آلمان را می‌توان در متنوع بودن حمایت‌ها، رویکرد کثرت‌گرایی در اعمال حمایت‌ها، عدم تمرکز بر منابع مالی دولتی، توزیع حمایت‌ها توسط تشکیلات صنفی و منطقه‌ای، ارائه خدمات مشاوره‌ای از سوی بانک‌ها، نظام آموزشی دوگانه و گذر از اقتصاد صنعتی به اقتصاد دیجیتال و دانش‌بنیان جمع‌بندی کرد.

دنیای اقتصاد: بررسی تجربه کشورهای موفق در حمایت از بنگاه‌های کوچک و متوسط، می‌تواند تصمیم‌سازان و سیاست‌گذاران را در تقویت و توسعه این بنگاه‌ها کمک کند. بنگاه‌های کوچک و متوسط به‌عنوان پیشران اقتصاد، نقش قابل توجهی در اشتغال‌زایی، نوآوری، آموزش نیروی کار، توسعه صادرات، سرمایه‌گذاری و در نهایت رشد اقتصادی کشورها دارند. بر اساس گزارشی که نهاد پژوهشی مجلس منتشر کرده،

بررسی ۳۹ برنامه مختلف حمایتی ارائه شده از سوی نهادهای حمایت‌کننده از بنگاه‌های کوچک و متوسط در آلمان نشان می‌دهد که ساختار مناسب تامین سرمایه، تشکیلات صنفی گسترده و متنوع، دیدگاه مدیریتی آینده نگر و مبتنی بر مشتری، حمایت از نوآوری و فعالیت‌های تحقیق و توسعه، همچنین آموزش‌های فنی و حرفه‌ای قوی، از دلایل اصلی موفقیت برنامه‌های حمایتی در تولد و رشد بنگاه‌های کوچک و متوسط در آلمان است. همچنین حمایت‌ها صرفاً محدود به برنامه‌های مالی نبوده، بلکه خدمات گسترده در زمینه‌های متعدد، برنامه‌های آموزش شغلی و تضمین وام و اعتبارات از سوی نهادهای بخش خصوصی از ویژگی‌های اصلی برنامه‌های حمایتی از بنگاه‌های کوچک و متوسط در این کشور است. علاوه بر اقدامات دولت فدرال، برنامه‌های متعددی نیز با رویکرد توازن منطقه‌ای از سوی نهادهای منطقه‌ای مانند بانک نوردراین وستفالن (NRW) و بانک توسعه کسب و کار بایرن صورت می‌گیرد که از دیگر موارد قابل توجه در حمایت از بنگاه‌های کوچک و متوسط آلمان است. آلمان بزرگترین اقتصاد اتحادیه اروپا و پنجمین اقتصاد دنیا است. جمعیت شاغل در اقتصاد آلمان بیش از ۴۳ میلیون نفر و تعداد بیکاران نیز ۸۹/۱ میلیون نفر است. نرخ بیکاری در سه ماه اول سال ۲۰۱۶ در این کشور ۴/۵ درصد اعلام شده است. از نظر عملکرد تجارت خارجی، در سال ۲۰۱۵ میلادی آلمان با ۱۱۹۶ میلیارد یورو صادرات و ۹۴۸ میلیارد یورو واردات، از تراز مثبت تجاری ۲۴۸ میلیارد یورویی برخوردار بوده است. همچنین به رغم برخی مشکلات در فضای اقتصاد جهانی، اقتصاد این کشور در سال گذشته نرخ رشد ۱/۷ درصدی را تجربه کرده است. تحلیل وضعیت بخش‌های اقتصادی این کشور موبد

آن است که بنگاه‌های کوچک و متوسط نقش موتور محرکه و پیشران اقتصادی را ایفا می‌کنند. یکی از دلایل اصلی موفقیت این بنگاه‌ها، ساختار متنوع و گسترده نظام حمایتی است؛ به طوری که دولت آلمان در چارچوب استراتژی برد-برد با اجرای برنامه‌های حمایتی مختلف هم در سطح فدرال و هم در سطح ایالتی، سیاست توسعه بنگاه‌های کوچک و متوسط را دنبال کرده و در فرآیند انتقال از «اقتصاد صنعتی» به «اقتصاد دیجیتال»، از طریق توسعه نوآوری و کارآفرینی نقش قابل توجهی را به این بنگاه‌ها محول کرده است.

استفاده از تجربیات سایر کشورها در چارچوب مفهوم «درس‌آموزی سیاستی» و «انتقال خط مشی» می‌تواند به اتخاذ سیاست‌های درست و صحیح در زمینه توسعه و حمایت از کسب و کارهای کوچک و متوسط به تصمیم‌سازان و سیاست‌گذاران ایرانی کمک کند. با توجه به شرایط رکودی حاکم بر اقتصاد کشور و لزوم اتخاذ سیاست‌های مناسب برای ایجاد اشتغال از طریق توسعه و حمایت از بنگاه‌های کوچک و متوسط که غالباً سهم عمده‌ای در ایجاد اشتغال در کشورها دارند، کاوش و بررسی سیاست‌ها و برنامه‌های حمایتی آلمان در این زمینه می‌تواند در تغییر نگرش و رویکرد «خط مشی‌گذاری عمومی» این بخش در ایران موثر باشد. در حال حاضر دو ایالت بایرن و نوردراین وستفالن توسعه‌یافته‌ترین ایالت‌های آلمان از نظر متغیرهای اقتصادی و بنگاه‌های کوچک و متوسط هستند. ایالت بایرن از نظر وسعت بزرگ‌ترین ایالت آلمان است. این ایالت که به ایالت آزاد بایرن مشهور است بیش از ۱۸ درصد از تولید ناخالص داخلی آلمان را در سال ۲۰۱۵ به خود اختصاص داده است. ایالت وستفالن نیز بیش از ۲۱ درصد از تولید ناخالص داخلی آلمان را تشکیل می‌دهد.

به عبارت دیگر، ۴۰ درصد از تولید ناخالص داخلی آلمان متعلق به این دو ایالت است و مدیریت‌های محلی این دو ایالت در کنار انواع حمایت‌های نظام فدرال، خود نیز سیستم حمایتی مکملی را برای رشد و توسعه بنگاه‌های کوچک و متوسط ارائه می‌کنند. در اقتصاد آلمان، موسسات و نهادهای حمایت‌کننده زیادی هم در بخش دولتی و هم بخش خصوصی با اجرای برنامه‌های متنوع حمایتی به تولد و توسعه بنگاه‌های کوچک و متوسط کمک می‌کنند. برنامه‌های حمایتی مختلف از بنگاه‌های کوچک و متوسط در آلمان به تفکیک سطح اجرا، گروه‌های هدف، نوع و نحوه پرداخت نشان می‌دهد که این برنامه‌ها سطح وسیعی را دربر می‌گیرند که شامل کمک‌های مالی بلاعوض، خدمات مشاوره، وام و کمک‌های سرمایه‌ای و کمک‌های ضمانتی می‌شود. عمده این حمایت‌ها در زمینه‌های توسعه کارآفرینی، سرمایه‌گذاری، اشتغال، آموزش‌های شغلی، نوآوری، بازرگانی خارجی و انرژی‌های تجدیدپذیر صورت می‌گیرد. اثربخشی برخی از این برنامه‌های حمایتی یا توسط خود نهادهای ارائه‌کننده یا توسط نهادهای پژوهشی مستقل به‌طور مستمر ارزیابی می‌شود. در مجموع ویژگی‌های بارز سیاست‌های حمایتی آلمان را می‌توان به شکل زیر جمع‌بندی کرد: ۱- متنوع بودن حمایت‌ها: بررسی برنامه‌های حمایتی از بنگاه‌های کوچک و متوسط در آلمان نشان می‌دهد که این برنامه‌ها از تنوع موضوعی، بخشی و جغرافیایی زیادی برخوردارند. حمایت‌ها صرفاً به برنامه‌های کمک مالی یا وام محدود نیست. از خدمات مشاوره‌ای بسیار گسترده که از سوی شبکه تشکیلات صنفی و حرفه‌ای ارائه می‌شود تا برنامه حمایت از آموزش شغلی و حرفه‌ای، تضمین وام و اعتبارات، سبد حمایتی بسیار متنوعی را برای این بنگاه‌ها فراهم می‌کند. هر چند سبد حمایتی

بسیار متنوع است، اما برای تقویت رقابت‌پذیری میزان و زمان استفاده از این حمایت‌ها محدود است. ۲- رویکرد کثرت‌گرایی در اعمال حمایت‌ها: بررسی برنامه‌های حمایتی ارائه شده در آلمان نشان می‌دهد که این برنامه‌ها از نظر شمولیت گسترده بوده و تمرکز بر بخش یا فعالیت ویژه‌ای ندارد. همه بخش‌های اقتصادی و همه بنگاه‌ها می‌توانند از برنامه‌های حمایتی مرتبط با فعالیت خود بهره‌مند شوند. ۳- عدم تمرکز بر منابع مالی دولتی: به رغم اینکه برنامه‌های متنوعی برای حمایت از بنگاه‌های کوچک و متوسط وجود دارد، ولی نقش منابع مالی دولت در تامین سرمایه یا اعتبارات چندان زیاد نیست. نزدیک به ۵۴ درصد از منابع مالی این بنگاه‌ها مبتنی بر سرمایه شخصی است و سهم منابع دولتی محدود به ۱۱ درصد است. این امر مبین آن است که در تامین مالی، چشم بنگاه‌ها به دولت و نهادهای دولتی نیست. ۴- توزیع حمایت‌ها توسط تشکیلات صنفی و منطقه‌ای: در آلمان دولت با کمک تشکیلات صنفی مثل اتاق‌های بازرگانی، اتحادیه‌های کارگری، صندوق‌های سرمایه‌گذاری، موسسات آموزش فنی و حرفه‌ای و نهادهای منطقه‌ای حمایت‌های خود را توزیع می‌کند. این شیوه توزیع توسط خود ذی‌نفعان می‌تواند فضای رانت و فساد را در توزیع حمایت‌ها کاهش دهد. ۵- بانک‌های مشاور به جای طلبکار: نکته حائز اهمیت در بررسی برنامه‌های حمایتی بنگاه‌های کوچک و متوسط آن است که هرچند شبکه بانکی عمدتاً با فعالیت‌های بانکی و پرداخت وام شناخته می‌شود، ولی در آلمان بانک‌ها خدمات مشاوره و حتی برنامه‌های آموزشی متعددی برای این بنگاه‌ها ارائه می‌کنند. با این خدمات بانک به معنای واقعی شریک فرد کارآفرین شده و سعی دارد در مراحل مختلف همراه بنگاه اقتصادی باشد. ۶- نظام آموزشی دوگانه: یکی از ویژگی‌های مهم

نظام حمایتی آلمان از بنگاه‌های کوچک و متوسط، برنامه حمایت از آموزش‌های شغلی و حرفه‌ای است. بیش از ۸۹ درصد از آموزش‌های فنی و حرفه‌ای ارائه شده در آلمان توسط بنگاه‌های کوچک و متوسط صورت می‌پذیرد و این به معنای واقعی یعنی ارتباط آموزش و صنعت. ۷- هموارسازی مسیر اقتصاد دیجیتال: گذر از اقتصاد صنعتی به اقتصاد دیجیتال و دانش بنیان چشم انداز اقتصاد آلمان است. بر همین اساس ویژگی اصلی و رویکرد اساسی همه برنامه‌های حمایتی از بنگاه‌های کوچک و متوسط در آلمان بر گسترش نوآوری و تحقیق و توسعه استوار است. این رویکرد اولاً کمک شایانی به جذب نیروهای متخصص در بنگاه‌های کوچک و متوسط کرده و ثانیاً ماندگاری این بنگاه‌ها را در بازارهای دائماً در حال تغییر بین‌المللی تضمین می‌کند.

شرق /

مشکل اقتصاد در کجاست؟

سیروس وقایع‌نگار. کارشناس اقتصادی

هگل در جایی در تحلیل تراژدی گفته است: «تاریخ بذر خوشبختی نیست؛ ادوار خوشبختی صفحات سفید تاریخ‌اند».

رویدادهایی که بعد از انتخابات ۹۲ رخ داده، بحث‌های بسیاری را در میان اقتصاددانان برانگیخته است. سیاست انقباضی که دولت به‌درستی در ابتدا در پیش گرفت، به تورم لجام‌گسیخته‌ای که ناشی از عرضه بیش‌ازحد پول بود غلبه کرد و منجر به کاهش تورم شد.

انتظار عجولانه و خوش‌بینانه‌ای وجود داشت که بعد از برجام، رکود و تورم چندین‌ساله نیز کاهشی چشمگیر و سریع داشته باشد؛ اما پس از مدتی رکود همچنان سرسختانه پابرجا بود. انتظار می‌رفت پس از برجام امیدواری روان‌شناسانه به کمک آید و به کاهش رکود منجر شود، این امیدواری می‌توانست با حضور اروپایی‌ها که به تفاهم‌نامه‌های بسیاری انجامید، پررنگ‌تر شود؛ اما اقتصاد یا به‌عبارتی بهتر اقتصاد سیاسی داستانی دیگر ساز می‌کند. بورس که در اوایل بسیار هیجان‌انگیز می‌نمود نیز آرام گرفت و حتی کاهش نسبتاً چشمگیری نشان داد. حتی سودهای شرکت‌های بورسی مربوط به سال ۹۴، نسبت به سال‌های ۹۲ و ۹۳ کاهش نشان می‌دهد. سرمایه‌گذاری‌ها با ضرر یا کاهش چشمگیر سود مواجه می‌شوند و این یعنی رکود، بی‌کاری و فریاد و امصیبتای اقتصاددانان که فکری برای رکود بکنید. ۱

از سوی دیگر نگرانی مردم از به‌کار انداختن پول‌های خود در کارهای پرریسک، آنها را به طرف نرخ‌های بالا و بدون ریسک در بانک‌ها می‌کشاند. و این به معنی رکود مزمن. بی‌اعتمادی به همه‌چیز از جمله دولت است که به روان‌شدن و سیالیت پول آسیب فراوان رسانده است. همه به‌دنبال حفظ پول خود هستند و به‌نوعی احتکار (hoarding) پول می‌کنند. از این‌رو هر مقدار پول عرضه (Money Supply) شود، به صندوق‌خانه یا حساب‌های بانکی اشخاص برمی‌گردد و در آنجا تلنبار می‌شود. فرایند بی‌اعتمادی اجتماعی، به چنین نتیجه‌ای منجر می‌شود؛ به همین دلیل عرضه بیشتر پول به کاهش رکود نمی‌انجامد؛ اما تورم را بالا می‌برد و از این‌رو سیاست‌های انقباضی دولت در کاهش عرضه پول صحیح است. بی‌کاری بالاست؛ ولی افزایش تورم آن را شدیدتر می‌کند؛ خب با این پول تورم بالاتر نمی‌رود؛

اما رکود همچنان پابرجاست و احتمالاً بدتر خواهد شد؛ بنابراین مشکل بی‌کاری را چگونه باید حل کرد؟ همان‌گونه که بسیاری از اقتصاددانان گفته‌اند، یکی از راه‌ها استفاده از بازار بدهی است؛ بالابردن اعتبارات و تسهیلات بدون عرضه بیشتر پول و اسکناس. استفاده از اوراق مشارکت یکی از ابزارهای بدهی است که منجر به بالابردن توان بانک‌ها، تجار، تولیدکنندگان، پیمانکاران و بخش‌های خدماتی می‌شود و از سوی دیگر پول‌های پنهان را وارد گردش اقتصادی می‌کند؛ گرچه هزینه بالایی دارد؛ اما صد البته مهلت بیشتری برای دولت فراهم می‌کند تا بتواند در آینده در شرایط بهتری به حل مشکل بپردازد و از سوی دیگر طلبکاران دولت از بانک‌ها، تجار، پیمانکاران و... به اشخاص حقیقی و حقوقی متعدد تبدیل شوند.

این کارها گرچه مفیدند ولی کافی نیستند و از سوی دیگر نمی‌تواند ادامه‌دار باشد و محدودیت حجم دارد؛ به یک معنی نمی‌توان همه مشکلات را با آنها حل کرد. با این راه حل، مشکل را به تعویق می‌اندازیم ولی به امید پاگرفتن کارها و اقتصاد و کاهش رکود از این راه استفاده می‌کنیم. خب چه کار کنیم؟

در هر سازمان و بنگاه اقتصادی، پیشرفت یا نگهداشت آن بنگاه به عوامل متعددی وابسته است، تنها مسائل پولی و حسابداری و مالی کافی نیستند و نظام‌های مدیریتی و نیز مدیریت منابع انسانی برای سامان دادن به کار بسیار ضروری است. به‌نظر نگارنده این نظام‌های مدیریتی است که از منابع اقتصادی مهم‌تر و مفیدترند. در واقع شرط سامان دادن به هر سازمان و بنگاه اقتصادی، مدیریت صحیح است که وضعیت اقتصادی آن بنگاه و سازمان را مطلوب خواهد کرد. اتلاف منابع هرچند آن منابع به‌وفور در دسترس باشند، به ورشکستگی و در نهایت به نابودی آن بنگاه و سازمان می‌انجامد. با مدیریت

صحیح است که بهره‌وری افزایش پیدا می‌کند و سازمان و بنگاه از ضرر جلوگیری می‌کند و سودده می‌شود. با مدیریت صحیح است که هزینه‌ها کاهش می‌یابد و سازمان اقتصادی بهینه می‌شود. با مدیریت صحیح است که کار به روال سالم برمی‌گردد و منضبط می‌شود. اگر ارتش کمی از انضباط خود بکاهد و نظم ضروری خود را برپا نکند، توانایی مقابله با دشمن و رویدادها را از دست خواهد داد. البته در اقتصاد و سازماندهی به چنان انضباط سختی نیاز نیست؛ ولی نبودن مدیریت سازمانده منجر به پاشیدگی بنگاه می‌شود و همه‌چیز را به قهقرا می‌رساند.

درباره جامعه نیز این انضباط اقتصادی و سامان دادن به کارها ضروری است. عامل اصلی بازگشت به نظام درست، سامان‌یافتن جامعه و انضباط لازم برای به‌حرکت درآوردن کارها و از همه مهم‌تر بازگشت اعتماد افراد جامعه به یکدیگر و دولت، انضباط اقتصادی و اجتماعی است. هنگامی که شخص برای خرید مایحتاجی به بازار می‌رود، ولی همیشه این حس را (درست یا غلط) در خود دارد که چیزی که خریده به قیمت درست و صحیح نیست و فکر می‌کند به او ظلم شده و از او سوءاستفاده شده است، این امکان وجود دارد که برخوردی تند با فروشنده بکند و در مجموع به ایجاد تنش در جامعه منجر شود. تعدد بیش از حد این موارد که واقعاً نیز وجود دارد، جامعه را دچار نابسامانی می‌کند و به‌طور کلی تنش را افزایش می‌دهد، صد البته اگر این موارد در سطوح بالاتر جامعه نیز رخ دهد، متأسفانه به این فرایند کمک بیشتری می‌کند و با توجه به اثرات بیشتر این سطوح، بدتر و بدتر می‌شود. به‌دنبال آن کاهش بیشتر اعتماد را داریم و در نتیجه نابسامانی کاری و اقتصادی و رکود بیشتر. روشن است که در این موارد افزایش عرضه پول نه‌تنها در اقتصاد

مؤثر نیست و به کاهش رکود نمی‌انجامد بلکه شاید آن را وخیم‌تر کند. در چنین جامعه‌ای بنگاه اقتصادی نیز دچار مشکل می‌شود. تسری چنین بی‌انضباطی از جامعه به بنگاه و سازمان‌های اقتصادی و غیراقتصادی نیز در مدیریت درست آن جامعه خلل وارد می‌کند. بنابراین یکی از مهم‌ترین کارهای دولت علاوه بر کاهش تورم و بالابردن اعتبارات و تسهیلات مانند انتشار اوراق مشارکت و ... ایجاد انضباط اقتصادی-اجتماعی است. انضباطی که می‌باید به ساماندهی منجر شود. این ساماندهی می‌باید در تمام سطوح صورت گیرد. اگر محیط کار دولتی، عمومی و خصوصی دچار مشکل عدم انضباط است این بی‌انضباطی ابتدا در محیط خویش به مسئله نبود ساماندهی، منجر می‌شود و سپس به محیط بیرون انتشار پیدا می‌کند و به تشدید نابسامانی آن می‌انجامد؛ این فرایند به اجبار بدتر و بدتر می‌شود و این زنجیره ادامه خواهد داشت؛ کارها کندتر می‌شوند؛ سرعت‌ها افت پیدا می‌کنند؛ هزینه‌ها به تدریج افزایش پیدا می‌کنند و بی‌اعتمادی همراه این فرایند بیشتر و بیشتر می‌شود. در چنین محیطی قوانین متداول اقتصادی مؤثر نیست و جواب نمی‌دهد، زیرا روابط اجتماعی با روابط اقتصادی هماهنگ نیست. در چنین محیطی اعتبار افراد مورد سؤال قرار می‌گیرد. سرعت حرکت پول کند می‌شود و به سمت احتکار می‌رود. نیاز به پول بیشتر مدیریت ناآگاه را، به جای ایجاد انضباط، به سمت عرضه بیشتر آن سوق می‌دهد و وضعیت را بدتر می‌کند. این شکل جامعه‌ای است که در سال‌های اخیر پدید آمده است. شکل ظاهری آن اهمیت‌ندادن به امور و مسائل روزمره است. این زنجیر باید قطع شود. تنظیم مسائل درون و بیرون از دولت یا رگولاتوری نیز از کارهای اساسی‌ای است که بایستی با مدیریت دولت انجام شود. این رگولاتوری

یا تنظیم کردن سامانه کار درون و بیرون و بازار نه تنها می‌تواند به کاهش رکود کمک کند، بلکه به کاهش تورم و بی‌کاری نیز منجر می‌شود. این نظم‌گرایی در همه سطوح می‌تواند حضور داشته باشد؛ درباره بانک‌ها، تولیدکنندگان بزرگ در بخش‌های مختلف خودرو، فولاد، پالایش پتروشیمی، معادن، صنایع پایین‌دستی نفت و گاز و پتروشیمی، صنایع دارویی، پزشکی، مهندسی، حمل‌ونقل هوایی، زمینی و آبی، صنایع برقی و ... حضوری چشمگیر داشته باشد. این نظم‌گرایی نه تنها از نظر مسائل ایمنی، بهداشتی و محیط زیست (HSE) بسیار مفید است و در نتیجه نه تنها منجر به کاهش هزینه کل می‌شود، بلکه در کاهش رکود و تورم نیز مؤثر است. این نظم‌گرایی می‌تواند انتشار اوراق مشارکت را نیز بسیار بهره‌ور کند. این اعتقاد وجود دارد که بدون این نظم‌گرایی اوراق مشارکت کم‌سو خواهد شد.

پی‌نوشت:

[۱] البته این امر درباره بخش‌هایی که عمدتاً به خرید و فروش محدود است و شفافیت ندارند چندان صادق نیست. به نظر می‌آید گروهی که نبض بخشی از بازار را در دست دارند و به طرق مختلف و اکثراً غیرقانونی عمل می‌کنند سود درخور ملاحظه‌ای به دست می‌آورند. حتی اینان از نگاه مالیاتی نیز در امان هستند؛ بخش کوچکی که اقتصاد را به نسبت بزرگی در بر دارند. در نتیجه دیگران نیز از ایشان ارتزاق می‌کنند و روشن است که بالارفتن بی‌محابای تورم نیز به این بخش و اقتصاد بیمار، مجال جولان داده است. نتیجه آن کاهش درآمد اکثریت جامعه و فقیرتر شدن آنها و شدیدتر شدن فاصله طبقاتی در جامعه است.

مهرو/ در معاملات بازار آزاد تهران؛ نوسان جزئی قیمت ارز

در معاملات امروز بازار تهران، سکه تمام بهار آزادی طرح قدیم با چهار هزار تومان و تمام بهار آزادی طرح جدید با یک هزار تومان افزایش قیمت مواجه بود، در عین حال نیم سکه یکهزار تومان کاهش قیمت داشت.

به گزارش خبرنگار مهر، در بازار آزاد امروز (یکشنبه) تهران، قیمت هر قطعه سکه تمام بهار آزادی طرح قدیم یک میلیون و ۸۸ هزار تومان، تمام بهار آزادی طرح جدید یک میلیون و ۹۵ هزار تومان، سکه یک گرمی ۱۸۵ هزار تومان، نیم سکه ۵۵۴ هزار تومان و ربع سکه ۲۹۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.

همچنین هر اونس طلا در بازارهای جهانی ۱۲۶۶ دلار و ۵۷ سنت و هر گرم طلای ۱۸ عیار نیز ۱۱۰ هزار و ۲۴۹ تومان است. هر دلار در بازار آزاد امروز تهران ۳۵۹۴ تومان، یورو ۳۹۳۵ تومان، پوند ۴۴۲۶ تومان، درهم امارات ۹۸۳ تومان و لیر ترکیه ۱۱۸۳ تومان است.

مهرو/ مرکز آمار گزارش داد؛

تورم باز هم افزایش یافت

گزارش‌های مرکز آمار حکایت از افزایش ۰.۷ درصدی تورم دارد، بر این اساس نرخ تورم مهرماه به ۷.۹ درصد و تورم نقطه به نقطه به ۶.۶ درصد رسیده است.

به گزارش خبرنگار مهر، مرکز آمار ایران در واپسین ساعات نخستین روز آبان‌ماه سال جاری، تورم مهرماه

را اعلام کرد تا نشان دهد که در آرایه آمار، سرعت بیشتری نسبت به رقیب خود یعنی بانک مرکزی دارد. اکنون این مرکز نرخ تورم مهرماه را ۷.۹ درصد و نرخ تورم نقطه به نقطه را نیز ۶.۶ درصد اعلام کرده است. گزارش مرکز آمار ایران از شاخص قیمت کالاها و خدمات مصرفی نشانگر این است که شاخص کل در مهرماه امسال عدد ۲۳۲.۹ را نشان می‌دهد که نسبت به ماه قبل ۰.۷ درصد افزایش را نشان می‌دهد؛ در عین حال افزایش شاخص کل نسبت به ماه مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۶.۶ درصد است که نسبت به همین اطلاع در ماه قبل یعنی ۶.۷ درصد یک دهم واحد درصد، کاهش را نشان می‌دهد. همچنین درصد تغییرات شاخص کل (نرخ تورم خدمات و کالاهای مصرفی خانوارهای شهری) در دوازده ماهه منتهی به مهرماه سال ۹۵ نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۷.۹ درصد است که نسبت به همین اطلاع در شهریورماه (۸.۳ درصد)، ۰.۴ واحد درصد کاهش را نشان می‌دهد.

شاخص گروه عمده خوراکی‌ها، آشامیدنی‌ها و دخانیات در این ماه به رقم ۲۷۰.۸ رسید که نسبت به ماه قبل یک درصد کاهش داشته است. شاخص گروه اصلی خوراکی‌ها در ماه قبل ۱.۱ درصد کاهش گروه اصلی خوراکی‌ها در ماه مورد بررسی به عدد ۲۶۸.۴ رسید که نسبت به ماه قبل ۱.۱ درصد کاهش داشته است. شاخص گروه عمده خوراکی‌ها، آشامیدنی‌ها و دخانیات نسبت به ماه مشابه سال قبل ۸.۴ درصد افزایش نشان می‌دهد و درصد تغییرات این گروه در دوازده ماه منتهی به مهرماه ۱۳۹۵ نسبت به دوره مشابه سال قبل ۶.۸ درصد است که نسبت به همین



ماه مشابه سال قبل ۵.۹ درصد بوده است و نرخ تورم دوازده ماه منتهی به مهرماه ۱۳۹۵ نسبت به دوره مشابه سال قبل این گروه ۸.۴ درصد است که نسبت به تورم دوازده ماهه منتهی به شهریورماه ۱۳۹۵ (۸.۹ درصد)، ۰.۵ واحد درصد کاهش یافته است

اطلاع در شهریورماه ۱۳۹۵ (۶.۸ درصد) بدون تغییر مانده است. گزارش مرکز آمار ایران حکایت از این دارد که شاخص گروه عمده کالاهای غیرخوراکی و خدمات در مهرماه ۱۳۹۵ به رقم ۲۱۹.۹ رسید که نسبت به ماه قبل ۱.۴ درصد افزایش داشته است. میزان افزایش شاخص گروه عمده کالاهای غیرخوراکی و خدمات نسبت به

شاخص قیمت کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای شهری (۱۰۰-۱۳۹۰ سال پایه)

دوره های زمانی	شاخص کل	خوراکی ها، آشامیدنی ها و دخانیات	کالاهای غیر خوراکی و خدمات
شهریور ۱۳۹۵	۲۳۱,۳	۲۷۳,۴	۲۱۶,۹
مهرماه ۱۳۹۵	۲۳۲,۹	۲۷۰,۸	۲۱۹,۹

درصد تغییر ماهانه شاخص

دوره های زمانی	شاخص کل	خوراکی ها، آشامیدنی ها و دخانیات	کالاهای غیر خوراکی و خدمات
شهریورماه ۹۵	۰,۲	۰,۴-	۰,۴
مهرماه ۹۵	۰,۷	۰,۱-	۱,۴

درصد تغییرات شاخص نسبت به ماه مشابه سال قبل

دوره های زمانی	شاخص کل	خوراکی ها، آشامیدنی ها و دخانیات	کالاهای غیر خوراکی و خدمات
شهریورماه ۹۵	۶,۷	۸,۶	۵,۹
مهرماه ۹۵	۶,۶	۸,۴	۵,۹

تورم ۱۲ ماهه شاخص

دوره های زمانی	شاخص کل	خوراکی ها، آشامیدنی ها و دخانیات	کالاهای غیر خوراکی و خدمات
شهریورماه ۹۵	۸,۳	۶,۸	۸,۹
مهرماه ۹۵	۷,۹	۶,۸	۸,۴



یازدهمین کنفرانس بین المللی
11th International Conference
حفاظت و اتوماسیون
on Protection & Automation
در سیستم های قدرت
in Power System

معرفی توان ملی در حفاظت و اتوماسیون صنعت برق
 معرفی پایان نامه های برتر

دانشگاه علم و صنعت ایران
 Iran University of Science and Technology
 ۲۸ و ۲۹ دی ۱۳۹۵
 17th & 18th Jan. 2017

آدرس دبیرخانه: ایران، تهران، خیابان هنگام، خیابان دانشگاه علم و صنعت، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی برق، قطب علمی اتوماسیون و بهره برداری سامانه های قدرت، Center of Excellence for Power System Automation and Operation, School of Electrical Engineering, Iran University of Science & Technology, University of Science & Technology Street, Mengam Street, Tehran, Iran.
 تلفن: ۰۲۱-۷۷۲۲۰۲۵۲ Fax: ۰۲۱-۷۷۲۲۰۲۵۵
 فاکس: ۰۲۱-۷۷۲۲۰۲۵۵ Phone: +982177240354

www.IPAPS.ir



روش‌های مسوولیت پذیر شدن کارمندان برای رشد شغلی

دنیای اقتصاد /

نویسنده: Rahul Taparia

مترجم: بهناز پذیرایی

می‌توانند مسوولیت را به کارمندانی که مایل به یادگیری و رشد هستند محول کنند.

۱) به آنها در تعیین اهداف کمک کنند

تعیین هدف برای رسیدن به موفقیت بسیار مهم است. مدیران باید به کارمندان در تعیین اهداف هوشمندانه، خاص، قابل اندازه‌گیری، دست یافتنی، مرتبط و زمان‌بندی شده یاری کنند. با این حال، کارمندان دوست دارند که اهدافشان را خودشان تعیین کنند و کسی برنامه کاری را به آنها تحمیل نکند. مدیر باید به کارمندان کمک کند تا بتوانند خواسته‌ها و تمایلات شخصی خود را توسعه دهند و توانایی‌های خود را بشناسند؛ سپس آنها را به وظایف خاص و قابل اجرا تبدیل کند. مشکل اصلی افراد در تعیین اهدافشان این است که در واقع زیربنای آن را در عادات نادرستشان جست‌وجو می‌کنند. برای از دست ندادن انگیزه در مسیر پیشرفت کارمندان مطمئن شوید که آنها اهداف خود را

نتیجه عملکرد مدیری که می‌خواهد بر همه بخش‌ها و فعالیت‌ها نظارت داشته باشد با مدیری که به دنبال تقسیم وظایف بین کارمندان است را نمی‌توان برابر دانست، به‌خصوص در مورد مدیرانی که کارمندان آنها خواهان رشد در سازمان و حرفه خود هستند. حال مدیران چگونه می‌توانند بدون ریاست مآبی کارمندان را هدایت کرده و آنها را مسوولیت‌پذیر کنند؟ پیشرفت شغلی واقعا هیجان‌انگیز است. در سال ۲۰۱۴ تحقیقی توسط Towers Watson انجام شد که نشان می‌دهد فرصت‌های پیشرفت شغلی جزو محرک‌های قوی برای کارمندان است. در حقیقت همه کارمندان تمایل دارند در شغل و حرفه‌شان پیشرفت داشته باشند. در ادامه راهکارهایی ارائه می‌شود که نشان می‌دهد کارفرمایان چگونه

می‌نویسند. پروفسور Jordan Peterson، استاد دانشگاه تورنتو، از یادداشت کردن اهداف به عنوان «خودتالیفی» یاد می‌کند. مطالعات او در سال ۲۰۱۰ نشان داد دانشجویانی که برای تعیین اهداف خود شیوه «خودتالیفی» را انتخاب کرده بودند، شاهد بهبود قابل توجهی در عملکرد تحصیلی خود بودند. مدیران باید توجه داشته باشند که چه زمانی در کسب‌وکار، نوشتن اهداف، بازنگری و اصلاح آنها موثر بوده و باعث احساس مسوولیت در کارمندان می‌شود و اینکه چگونه این احساس مسوولیت را به دنیای واقعی انتقال دهند؟

۲) یک محیط حمایتی ایجاد کنند

محیط کار باید حمایت‌کننده باشد و افراد را به پذیرش مسوولیت‌های بیشتر تشویق کند. افراد باید انتظارات خود را با دیگران در میان بگذارند، همان‌گونه که دیگران انتظاراتشان را با آنها در میان

می‌گذارند. اما باید توجه داشت زمانی که انگیزه آنها کم می‌شود و احساس شکست می‌کنند، این حس به دیگران هم منتقل خواهد شد. این امر، یک فشار اجتماعی است که اغلب مردم دوست ندارند به آن مبتلا شوند. با این حال و با وجود تمام صحبت‌هایی که در حمایت از حقوق کارمندان صورت گرفت، مدیران نیاز دارند کسب‌وکار خود را به شیوه خودرهبی و در یک مسیر روشن و ایجاد انگیزه‌های لذت‌بخش اداره کنند. بنابراین بر ایجاد یک فرهنگ سازمانی و فضای کاری با فعالیت‌های لذت‌بخش تمرکز کنید تا کارمندان در فضای اداری و رسمی اسیر نشوند. به‌عنوان مثال، برگزاری یک دوره‌ی صبحگاهی که در آن فعالیت‌های ورزشی و گفت‌وگو انجام می‌شود می‌تواند به راحتی، صمیمیت و ایجاد روحیه شاد کارمندان کمک کند و آنها را برای انجام فعالیت‌های کاری و جلسات سریع‌تر آماده کند. مسوولیت‌پذیر بودن، تسلیم شدن در برابر اجبار نیست. همچنین تحت فشار قرار دادن عده‌ای



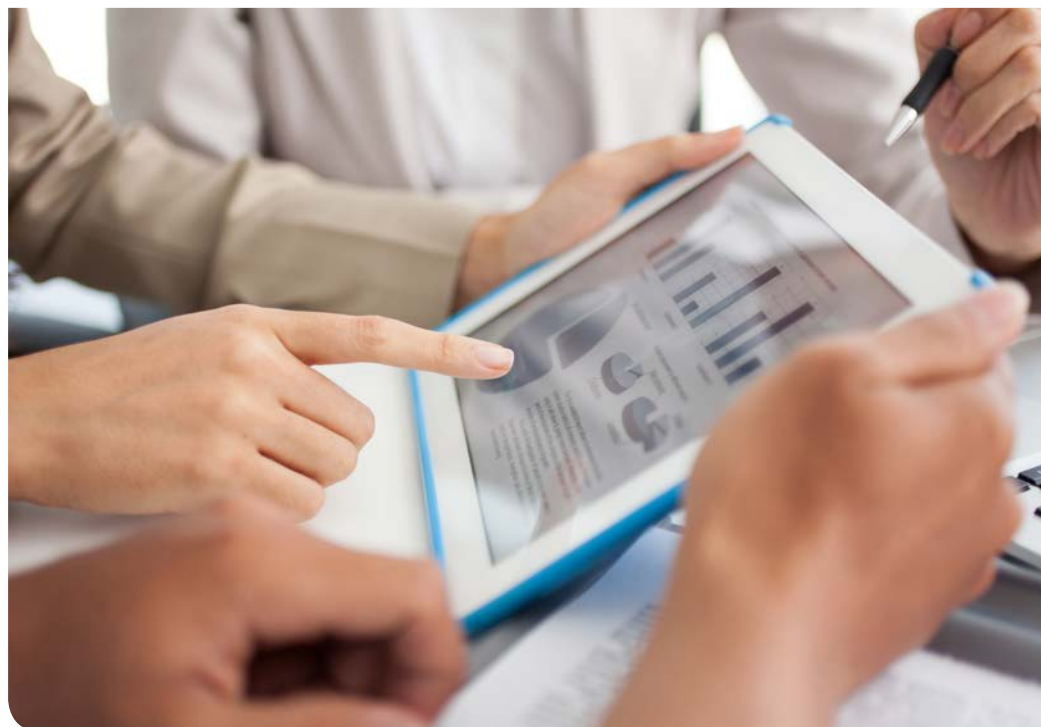
برای انجام کارهایی که شخص دیگری می‌خواهد یا توسل به اقدامات معتبر به‌منظور مبارزه با مقاومت افراد هم نیست. مسوولیت‌پذیری در راستای حمایت و پشتیبانی به‌وجود می‌آید و زمانی قابل دستیابی خواهد بود که هر کسی به راحتی بتواند مجموعه‌ای از تعهدات و احساسات خود را به اشتراک بگذارد. محل کار به محیط اجتماعی نیاز دارد؛ مانند یک پایگاه یا پلت‌فرم آنلاین داخلی یا یک بولتن خبری که در آنجا افراد بتوانند پیشرفت‌هایشان را روزانه به اشتراک بگذارند و در دیگران ایجاد انگیزه کنند. بنابراین ایجاد یک انجمن که به‌طور منظم به روزرسانی می‌شود می‌تواند نمایش‌دهنده توانایی‌های افراد در رسیدن به اهداف تعیین شده‌شان باشد. دور از انتظار نیست که به اشتراک‌گذاری پیشرفت‌های جدید در زمانی که افراد همه به سمت یک هدف در حرکت هستند، موجب افزایش موفقیت می‌شود. تحقیقات دانشگاه دومینیکن کالیفرنیا نشان می‌دهد بیش از ۷۰ درصد از شرکت‌کنندگانی که اخبار کاری خود را به صورت هفتگی نوشته و با دوستانشان به اشتراک می‌گذاشتند، در مقایسه با ۳۵ درصدی که اهداف خود را بدون نوشتن آن بر کاغذ دنبال می‌کردند، در دستیابی به اهداف خود موفق بودند. بنابراین تلاش کنید چشم‌اندازی بسیار خوب با هدف انجام اقدامات و تعهدات ایجاد کنید. مسوولیت‌پذیری بر مبنای هدف معنا پیدا می‌کند و بدون آن ممکن است کارمندان انگیزه و دلیل دنبال کردن آرزوها و

آرمان‌های خود را از دست بدهند.

۳) مربی برنامه‌ریزی استخدام کنند

متمرکز ماندن روی هدف به چیزی بیش از نوشتن اهداف و به اشتراک‌گذاری موفقیت‌ها و شکست‌ها با دیگران نیاز دارد. اینجا است که صحبت از یک مربی

به میان می‌آید. مربی می‌تواند به کارمندان روش‌های دستیابی به اهداف و ایجاد برنامه‌های عملی را آموزش دهد و به آنها در ایجاد عادات و برنامه‌های روزمره که با اهداف آنها هم‌راستا باشد کمک کند. آنها متخصص ایجاد انگیزه در کارمندان و هدایت آنها به سمت موفقیت هستند. همچنین کمک می‌کنند



کارمندان مهارت‌های جدیدی بیاموزند، اعتماد به نفس خود را افزایش دهند، زمانشان را مدیریت کنند و بسیار قاطع باشند و با استرس‌ها کنار بیایند. این موارد چیزهایی است که بیشتر بر قدرت شخصی افراد تاثیر می‌گذارد. هنگامی که کارمندان استراتژی‌های منحصر به فردی را تعیین کردند و ملزم به ارائه گزارش منظم به مربی شدند، در واقع بیشتر درگیر طرح خود هستند و روی پیشرفت متمرکز می‌شوند. این چالش‌ها زمانی لذت‌بخش خواهد بود که یک مربی آموزش دیده، مشاوره تخصصی در مورد چگونگی بهینه‌سازی زمان و ساخت زندگی حرفه‌ای و شخصی که افراد خواهان آن هستند را به آنها ارائه دهد.

منبع: entrepreneur



مخاطبان محترم بولتن الکترونیکی سندیکای 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

ILNA ▶ مارکده روستایی در دل زاینده رود

Photo:Shahram Marandi