



سندیکای صنعت برق ایران /

زیر سوال رفتن عدالت مالیاتی

آرمان / مسعود دانشمند\*

## برگزاری انتخابات هیات ریسه کمیته اتوماسیون و مخابرات سندیکا

انتخاب شد که بر این اساس صادق صیاد، کیوان عراقی و معصومه خضری عهده‌دار مسئولیت جلسه شدند.

این نشست با اعلام آمادگی و معرفی ۱۵ نفر از نمایندگان حاضر در جلسه به عنوان داوطلبین انتخابات هیات ریسه ادامه یافت که از این میان ایمان رجایی از شرکت پایا طرح پارسیس، موسی احمدیان از شرکت رانین فرایند گستر، بابک میرشاهی از شرکت اهرام فن‌آوری قدرت، مهدی مدنی از شرکت پیمان خطوط شرق و پیام غفاری از شرکت اندیشه‌های فرانگر برسام به عنوان اعضای اصلی و کوروش تاجدینی از شرکت ویستا جهان به همراه شاهین شکری از شرکت اترک انرژی به عنوان دو عضو علی‌البدل این دور از هیات ریسه کمیته سندیکا انتخاب شدند.

مجمع عمومی کمیته تخصصی اتوماسیون و مخابرات سندیکا روز سه شنبه نوزدهم بهمن ماه سال جاری ضمن اخذ رسمیت از حضور ۳۳ نماینده از ۵۱ شرکت عضو این کمیته آغاز به کار کرد.

در ابتدای این نشست ضمن ارائه خلاصه عملکرد کمیته اتوماسیون و مخابرات سندیکا طی سال گذشته توسط رییس کمیته، این گزارش با محوریت توسعه فرصت‌های تجاری برای شرکت‌های عضو با اتفاق آرا به تصویب رسید.

در ادامه پس از پرسش و پاسخ و بحث و تبادل نظر میان شرکت‌کنندگان بنا به نتایج حاصله تشکیل کارگروه اتوماسیون پروسس و نیروگاه در دستور کار قرار گرفت.

در بخش دیگری از این نشست جهت آغاز انتخابات اعضای دور چهارم هیات ریسه کمیته تخصصی اتوماسیون و مخابرات، هیات ریسه سنی مجمع با رای حضار

فرار مالیاتی که به تعبیری حدود نیمی از قابلیت‌های پرداختی از پرداخت آن خودداری می‌کنند، در کشور جاری و ساری است و چون دولت سهم مالیات را در بودجه کشور از قبل پیش‌بینی می‌کند، زمانی که عده‌ای مالیات پرداخت نمی‌کنند فشار مالیاتی بر دوش کسانی که مالیات پرداخت می‌کنند بیشتر می‌شود که این مساله عدالت مالیاتی را از بین می‌برد. برای اینکه از فرار مالیاتی جلوگیری و عدالت مالیاتی در کشور برقرار شود و همه از پرداخت مالیات رضایت داشته باشند، باید شفاف‌سازی در فضای اقتصادی کشور حاکم شود. به هر میزان که شفافیت در فضای اقتصادی بیشتر شود طبیعی است که مالیات متناسب به میزان آن شفافیت وصول می‌شود و بحث فرار مالیاتی از بین می‌رود. یکی از مسائل مهمی که زمینه‌ساز فرار مالیاتی در کشور شده بحث قاچاق است. تقریباً بیش از نیمی از واردات کشور به صورت قاچاق وارد می‌شود که این کالاها عوارض ورود کالا و مالیات پرداخت نمی‌کنند.

ادامه در صفحه ۳ /



## اخبار صنعت برق

**◀ مردم یک ششم قیمت تمام شده برق را پرداخت می کنند**

معاون اقتصادی و برنامه ریزی وزیر نیرو با بیان این که قیمت تمام شده تولید برق کیلو وات ساعتی ۳۰۰ تومان است گفت: به ازای هر کیلو وات ساعت ۲۵۰ تومان یارانه می دهیم و این یارانه در سال حدود ۵۰ هزار میلیارد تومان خواهد بود. ....ادامه خبر

**◀ تهاتر ۴۹۲ میلیارد تومان بدهی دولت با یک نهاد و ۶ شرکت خصوصی**

مصوبه هیات وزیران برای تهاتر مطالبات یک نهاد عمومی و ۶ بخش خصوصی با سازمان امور مالیاتی و خصوصی سازی ابلاغ شد. ....ادامه خبر

**◀ درخواست اوکراین از صانیر برای ساخت راه و نیروگاه ذغال سنگ**

مشاور رییس جمهوری اوکراین گفت: این کشور همکاری با شرکت ایرانی صانیر در ساخت نیروگاه های ذغال سنگ و اجرای طرح های راهسازی را خواستار است. ....ادامه خبر

**◀ انعقاد تفاهم نامه ای برای گسترش اقتصاد سبز**

کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران و سازمان محیط زیست اقدام به انعقاد تفاهم نامه ای مبنی بر همکاری میان اتاق بازرگانی و سازمان محیط زیست با هدف تعامل و همکاری بین دولت و بخش خصوصی به منظور تحقق توسعه پایدار و گسترش اقتصاد سبز در کشور کرده اند. ....ادامه خبر

**◀ تعلل دولت در حذف یارانه پنهان آب و برق**

دولت در حالی تصمیمی برای اصلاح شیوه ناکارآمد فعلی تعرفه آب و برق ندارد که مشترکین پرمصرف انگیزه ای برای تغییر الگوی نادرست خود ندارند و از محل مصرف بیشتر آب و برق یارانه پنهان بیشتری دریافت می کنند. ....ادامه خبر

**◀ روی خوش اعتبارات به انرژی های تجدیدپذیر**

ایران برای توسعه انرژی های تجدیدپذیر پتانسیل بالایی دارد که همین مساله نیز موجب جذب سرمایه گذاران خارجی در این عرصه شده، به طوری که طبق گفته های وزیر نیرو در دوران پسابرجام بیش از ۱۰ تا ۱۵ میلیارد یورو پیشنهاد از سوی شرکت های خارجی جذب شده که بیشتر آن نیز مربوط به بخش انرژی های تجدیدپذیر می شود. ....ادامه خبر

**◀ سرمایه گذاری سه میلیارد دلاری خارجی در انرژی های نو**

وزیر نیرو اظهار کرد: طی دو سه هفته آینده نیروگاه برق در استان اصفهان با ظرفیت ۲۰ مگاوات به بهره برداری می رسد. ....ادامه خبر

**◀ توسعه صنعت برق، قربانی قیمت غیرمنطقی می شود**

پس از تثبیت قیمت ها در سال ۱۳۸۳، مهر ثبات بر قیمت فروش برق زده شد در حالی که تورم رشد فزاینده داشت، دلار از هزار تومان به بیش از چهار هزار تومان رسید و تامین تجهیزات برق نیاز به سرمایه کلان داشت. ....ادامه خبر

**◀ وعده وزیر نیرو برای افزایش تولید برق**

بر اساس برنامه های اقتصاد مقاومتی، وزارت نیرو موظف است ۱۸۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی جدید را وارد مدار کند که تاکنون ۱۹۹۵ مگاوات افتتاح شده و طبق وعده وزیر نیرو حدود ۲۰۰ مگاوات دیگر نیز تا پایان سال ۳۵۰۰ مگاوات نیروگاه جدید تا سال آینده و در سال های بعد ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه به بهره برداری خواهد رسید. ....ادامه خبر

**◀ مولفه های ایجاد صنعت انرژی تجدید پذیر در کشور مهیاست**

رئیس انجمن انرژی باد ایران گفت: همه مولفه های ایجاد صنعت انرژی های تجدید پذیر در کشور مهیاست و رونق این صنعت گامی مهم در راستای توسعه است. ....ادامه خبر

**◀ ۱۰۰ درصد روستاهای بالای ۱۰ خانوار تا پایان سال برق دار می شود**

قائم مقام وزیر نیرو در بازدید از باشگاه خبرنگاران جوان گفت: تا پایان سال جاری، ۱۰۰ درصد روستاهای بیش از ۱۰ خانوار کشور برق دار می شوند. ....ادامه خبر

**◀ مصرف برق صنایع روی ریل صعود**

مصرف برق صنایع روز سه شنبه با افزایش ۲۰۰ مگاوات نسبت به روز قبل به ۳۸۵۵ مگاوات رسید. ....ادامه خبر

**◀ عامل اصلی افزایش مصرف برق در کشور چیست؟**

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: احیا صنایع و مصرف بالای برق آنان از جهاتی باعث بروز

مشکلاتی در حوزه برق کشور شده است. ....ادامه خبر

**◀ نیروگاه های نصب شده کشور ۱۰ برابر شده است**

دائمی گفت: در سال ۹۶ هم ۳۰۰ میلیون دلار از محل صندوق توسعه ملی برای آبرسانی روستایی تخصیص می یابد. ....ادامه خبر

## اقتصادی

**◀ بسته حمایتی سازمان تامین اجتماعی برای بهبود فضای کسب و کار ابلاغ می شود**

....ادامه خبر

**◀ ممنوع الخروجی فعالان اقتصادی محدودتر می شود؟**

....ادامه خبر

**◀ تورم ۱۰.۹ درصدی برای سال ۹۶**

....ادامه خبر

**◀ دلار ۵ تومان ارزان شد**

....ادامه خبر

**◀ قانون بخشودگی جرائم تسهیلات تا سقف ۱۰۰ میلیون امروز ابلاغ می شود**

....ادامه خبر

**◀ ستارگان اقتصاد در سال ۲۰۵۰**

....ادامه خبر

## تسنیم / معاون اقتصادی و برنامه ریزی وزیر نیرو: مردم یک ششم قیمت تمام شده برق را پرداخت می کنند

**معاون اقتصادی و برنامه ریزی وزیر نیرو با بیان این که قیمت تمام شده تولید برق کیلو وات ساعتی ۳۰۰ تومان است گفت: به ازای هر کیلو وات ساعت ۲۵۰ تومان یارانه می دهیم و این یارانه در سال حدود ۵۰ هزار میلیارد تومان خواهد بود.**

به گزارش خبرگزاری تسنیم، علیرضا دائمی در مصاحبه با رادیو گفت و گو با بیان اینکه صنعت برق جزو موارد موفق است که بخش خصوصی در آن حضور پیدا کرده است، گفت: حدود ۵۵ درصد از تولید برق کشور توسط بخش خصوصی دارد انجام می شود. بخش عمده تولید انرژی تجدید پذیر و نو نیز توسط بخش خصوصی سرمایه گذاری و اجرا می شود. وی با تصریح بر اینکه بخش خصوصی برق بسیار فعال است، اظهار داشت: سندیکای برق یکی از قوی ترین سندیکاها در ساخت تجهیزات مختلف است.

وی ادامه داد: قیمت تمام شده برق با سوخت کیلو وات ساعتی ۳۰۰ تومان است و این کمترین قیمت در میان کشورهای همسایه است اما قیمتی که ارائه می شود یک ششم آن است یعنی به ازای هر کیلو وات ساعت ۲۵۰ تومان یارانه می دهیم و این یارانه در سال رقم بسیار بالایی می شود و حدود ۵۰ هزار میلیارد تومان خواهد بود.

معاون اقتصادی و برنامه ریزی وزیر نیرو با اشاره به فعال بودن بخش خصوصی عنوان داشت: علت این مسئله آن است که دولت با یارانه این مابه التفاوت را جبران می کند. برقی که بابت هزینه تولید از تولید

کننده حدود ۷۰ تومان خریداری می کنیم و در مورد انرژی های نو ۴۰۰ تومان پرداخت می شود و اینها تنها برای تبدیل انرژی است یعنی پول سوخت داخل آن نیست؛ در مقابل تنها کیلو وات ساعتی ۶۰ تومان برق را به فروش می رسانیم. این بدان معنا است که در حال پرداخت یارانه هستیم.

دائمی یکی از اهداف هدفمندی یارانه ها را واقعی کردن قیمت های حامل های انرژی است، گفت: با صرفه جویی ناشی از تفاوت قیمت تکلیفی و آزاد را به صورت یارانه به مردم بدهیم. قرار بود در پایان برنامه پنجم یعنی تا سال ۹۴ به این مهم دست پیدا کنیم اما به دلایلی از جمله نوسانات قیمت ارز این اتفاق نیفتاد. وی اضافه کرد: مجدداً در برنامه ششم در این جهت برنامه ریزی صورت گرفته تا در پایان برنامه ششم به این هدف برسیم. البته این بدان معنا نیست که برق را گران تر کنیم بلکه اگر مصرف کننده برق هزینه بیشتری پرداخت کند، آن هزینه تجمیع می شود و به جامعه برمی گردد.

وی خاطر نشان شد: در وزارت نیرو معتقد هستیم، رساندن قیمت تمام شده برق به قیمت واقعی می تواند در اقتصاد موثر باشد یعنی هم بخش خصوصی توسعه پیدا کند و هم بخش دولتی منتفع شود.

فارس / یارانه معوق قیمت های تکلیفی انرژی با اوراق خزانه تسویه می شود

## تهاتر ۴۹۲ میلیارد تومان بدهی دولت با یک نهاد و ۶ شرکت خصوصی

مصوبه هیات وزیران برای تهاتر مطالبات یک

## زیر سوال رفتن عدالت مالیاتی

ادامه از صفحه ۱/

باید اقدامی صورت گیرد تا قاچاق به طرف صفر میل کند و از طرفی کلیه معاملاتی که انجام می شود به صورت شفاف و شناسنامه دار درج شود که در این صورت چند نتیجه حاصل می شود. اولین نتیجه آن است که بخش عمده ای از فساد که در فضای اقتصادی کشور وجود دارد از بین می رود، بنابراین رتبه فساد در داخل کشور به حد قابل قبولی تعدیل می شود. نتیجه مثبت بعدی حاکم شدن عدالت مالیاتی است که فضای رقابتی خوبی در کشور برای تولید و تجارت به وجود می آورد و از طرف دیگر وقتی دولت بتواند مالیات خود را به صورت متناسب وصول کند نرخ های مالیاتی کاهش پیدا می کنند و عدالت مالیاتی در کشور توسعه می یابد. هر قدر به سمت شفافیت و شفاف سازی در اقتصاد حرکت کنیم و معاملات در فضای اقتصادی شناسنامه دار باشد، یعنی در مقابل هر داد و ستدی فاکتور و ثبت و سیستم نظارتی از نظر سیستم بانکی وجود داشته باشد، به سمت سلامت و بعد از آن جلوگیری از فرار مالیاتی گام برداشته ایم. درباره قانون مالیات بر ارزش افزوده هم باید گفت که این قانون مشکل عمده ای دارد و آن این است که معاملات در آن چندان شفاف نیستند. مالیات بر ارزش افزوده یعنی هر فرد متناسب با کاری که انجام می دهد باید بر اساس همان مقدار کار انجام شده بر کالا و خدمات مالیات بر ارزش افزوده بپردازد. به دلیل نبود امکان این ارزش گذاری، ۹ درصد مالیات

برای قیمت فروش کالا در نظر گرفته می شود. از آنجا که فروش قطعی است مالیات آن پرداخته می شود، اما چون فرایند استرداد آن خرید دشوار و زمان بر است بنابراین اینها مانند پازل کنار هم قرار نمی گیرند تا اتفاق لازم رخ دهد. در زمینه صادرات و واردات ارزش افزوده هم مشکل وجود دارد. به طور کلی باید عنوان کرد نظام مالیاتی ما دچار مشکلات عدیده ای است و اکنون که عنوان می شود قرار است درآمدهای مالیاتی افزایش یابد نباید به گونه ای عمل شود که با افزایش مالیات بر مردم فشار وارد شود، بلکه باید با اصلاح نظام مالیاتی تور مالیاتی را گسترده کرد و در کنار ایجاد عدالت مالیاتی از فرار مالیاتی هم جلوگیری کرد.

## \* اقتصاددان

## نهاد عمومی و ۶ بخش خصوصی با سازمان امور مالیاتی و خصوصی سازی ابلاغ شد.

به گزارش خبرنگار بورس خبرگزاری فارس، هیات وزیران در جلسه ۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۵ به پیشنهاد شماره ۵۷/۷۵۹۰۵ مورخ ۶ مرداد ماه ۱۳۹۵ وزارت امور اقتصادی و دارایی و به استناد بند پ ماده ۲

و ماده ۳ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴ تصویب کرد، مطالبات یک نهاد عمومی و ۶ شرکت بخش خصوصی از دولت با مطالبات همان بخش با سازمان های امور دارایی و خصوصی سازی تهاتر شود. براساس این مصوبه مطالبات ستاد اجرایی فرمان

شناسه ملی	عنوان	شرکت دولتی بدهکار	مبلغ مورد تهاتر (ریال)	دستگاه اجرائی طلبکار	تاییدیه دستگاه اجرائی طلبکار
14003127610	ستاد اجرایی فرمان امام(ره) بابت بدهی شرکت مهندسی ری نیرو	شرکت برق منطقه ای تهران	663.961.027.000	سازمان خصوصی سازی	نامه شماره ۱۰.۸۰۰۴ مورخ ۹۵.۴.۲۶
10102931830	شرکت تولید برق عسلویه مینا	شرکت توانیر	680.253.031.103	سازمان امور مالیاتی کشور	نامه شماره ۲۳۳.۲۱۳۹۳.د مورخ ۹۵.۵.۲۵
10860220367	شرکت تولید برق سنندج مینا	شرکت مدیریت شبکه برق ایران	178.148.502.678	سازمان امور مالیاتی کشور	نامه شماره ص.۱۱۲.۱۶۳۸ مورخ ۹۵.۵.۱۶
10102366700	شرکت پرشیا فولاد	شرکت مدیریت شبکه برق ایران	1.481.512.703.390	سازمان خصوصی سازی	نامه شماره ۵۰.۷۹۸۴ مورخ ۹۵.۴.۲۴
10861373554	شرکت گهر انرژی سیرجان	شرکت مدیریت شبکه برق ایران	419.640.530.680	سازمان خصوصی سازی	نامه شماره ۵۰.۶۴۴۵ مورخ ۹۵.۴.۲
10430346315	شرکت تولید نیروی جنوب شرق صبا	شرکت مدیریت شبکه برق ایران	368.226.319.008	سازمان خصوصی سازی	نامه شماره ۵۰.۶۴۴۷ مورخ ۹۵.۴.۲
10861977157	شرکت تولید نیروی برق دماوند	شرکت مدیریت شبکه برق ایران	1.132.721.359.717	سازمان امور مالیاتی کشور	نامه شماره ۱۴۶.۹۰۷۶.۴۶ مورخ ۹۵.۵.۲۳

جمع: ۴,۹۲۴,۴۶۳,۴۷۳,۵۷۶ ریال

امام(ره) و شرکت های تولید برق عسلویه مینا، تولید برق سنندج مینا، پرشیا فولاد، گهر انرژی سیرجان، تولید نیروی جنوب شرق صبا و تولید نیروی برق دماوند از شرکت های دولتی با بدهی همان شرکت ها به سازمان امور مالیاتی کشور و سازمان خصوصی سازی به مبلغ ۴۹۲ میلیارد و ۴۴۶ میلیون و ۳۴۷ هزار و ۳۵۷ تومان و ۶ ریال تهاتر می شود.

در این مصوبه آمده است: شرکت های برق منطقه ای تهران، مدیریت شبکه برق ایران و مدیریت تولید، انتقال و توزیع برق ایران (توانیر) تا سقف تهاتر انجام شده، جایگزین اشخاص بدهکار مندرج در جدول فوق الذکر می شوند و مکلفند، ضمن اصلاح حساب، حسب مورد نسبت به پرداخت مبلغ مورد نظر به حساب درآمد عمومی کشور نزد خزانه داری کل کشور در سررسید مقرر بر اساس ضوابط و مقررات مربوط با هماهنگی سازمان خصوصی سازی و سازمان امور مالیاتی کشور اقدام نمایند.

همچنین سازمان خصوصی سازی و سازمان امور مالیاتی کشور مکلفند، ارقام مندرج در جدول فوق الذکر را به عنوان پرداخت بدهی در حساب اشخاص بدهکار منظور نموده و ظرف یک روز کاری پس از ابلاغ این تصویب نامه نسبت به توقف عملیات اجرایی بابت بدهی تا سقف مبلغ تهاتر شده اقدام نمایند.

در ادامه این مصوبه عنوان شده که « بر اساس آیین نامه اجرایی بند و تبصره ۵ قانون بودجه سال ۱۳۹۵ کل کشور موضوع تصویب نامه شماره ۵۳۹۴۴/ت۵۳۳۱۶ ه مورخ ۱۰ مرداد ماه ۱۳۹۵ مطالبات قطعی دولت از اشخاص حقیقی و حقوقی تعاونی و خصوصی که در اجرای این تصویب نامه به شرکت های دولتی منتقل شده است با بدهی دولت به شرکت های مذکور بابت مواردی چون یارانه قیمت های تکلیفی با

تایید سازمان حسابرسی از طریق صدور اوراق تسویه خزانه قابل تسویه است.»  
مصوبه هیات وزیران برای تهاتر مطالبات هفت نهاد عمومی و بخش خصوصی با سازمان های امور مالیاتی و خصوصی سازی امروز با امضای اسحاق جهانگیری معاون اول رییس جمهور ابلاغ شده است.

## ایرنا/ تفاهمنامه همکاری انجمن دوستی ایران و اوکراین امضا شد درخواست اوکراین از صنایع برای ساخت راه و نیروگاه ذغال سنگ

تهران- ایرنا- مشاور رییس جمهوری اوکراین گفت: این کشور همکاری با شرکت ایرانی صنایع در ساخت نیروگاه های ذغال سنگ و اجرای طرح های راهسازی را خواستار است.

به گزارش شرکت صادرات تجهیزات و خدمات صنایع آب و برق ایران (صانیر)، «یوری ماکاگانچوگ» امروز (چهارشنبه) در دیدار با مسئولان شرکت صنایع در تهران افزود: با توجه به قیمت بسیار بالای گاز در اوکراین و تاثیر مستقیم آن روی همه محصولات تولیدی این کشور، امید می رود بتوان در زمینه ساخت نیروگاه های ذغال سنگ سوز با صنایع همکاری کرد.

این مسئول اوکراینی اضافه کرد: اکنون با توجه به رشد صنعت ماشین سازی اوکراین و سرمایه گذاری بیش از چهار میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلاری چهار شرکت بزرگ اروپایی در این کشور، ۷۰ درصد راه های اوکراین به زیرسازی نیاز دارد که شرکت صنایع می تواند در این زمینه به ما کمک کند.

ماکانچوک افزود: اوکراین اکنون برنامه ساخت نیروگاه تولید برق را با همکاری گرجستان در دست اجرا دارد که صنایع نیز با توجه به تجربه های موفقیت آمیز می تواند همکاری داشته باشد.

همچنین خانم «ساماروکی» نماینده سفارت اوکراین در تهران در این دیدار گفت: ایران در زمینه های مختلف انرژی یک گام از کشور ما جلوتر است و سفارت اوکراین از همه طرح هایی که قرار است در این کشور اجرا شود، حمایت می کند.

### \*\* صنایع آماده همکاری با اوکراین در زمینه های مختلف انرژی

مدیرعامل صنایع در این دیدار گفت: در همه زمینه های انرژی امکان همکاری و اجرای طرح های مشترک دوجانبه و چندجانبه با اوکراین وجود دارد.

«بهمن صالحی» اضافه کرد: صنایع با هدف ادامه و گسترش فعالیت های خود برای حضور در بازارهای جهانی برنامه ریزی کرده است و اوکراین به دلیل همجواری با کشورهای اروپای غربی و برخورداری از امکان روان سازی روابط بانکی، می تواند در زمینه سرمایه گذاری های بانکی، انرژی و تامین تجهیزات همکاری های گسترده ای با ایران داشته باشد.

صالحی افزود: صنایع به عنوان شرکتی فعال در زمینه ساخت نیروگاه، آمادگی دارد در این زمینه ساخت نیروگاه های برقی و حرارتی با اوکراین همکاری کند. در پایان این نشست، تفاهمنامه همکاری انجمن دوستی ایران و اوکراین و اتاق بازرگانی بین المللی «آی.سی.سی» (ICC) این کشور امضا شد.

به گزارش ایرنا، چندی پیش وزیر نیرو اعلام کرد توسعه همکاری های دوجانبه جمهوری اسلامی ایران و اوکراین در زمینه ساخت نیروگاه، ارتقای ولتاژ شبکه

های پرفشار برق و همچنین تامین قطعات نیروگاهی برای این کشور در دستور کار قرار دارد.

جمهوری اسلامی ایران از شرکای مهم اقتصادی-تجاری اوکراین به شمار می رود. در سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۲ میلادی حجم تجارت دوجانبه بویژه صادرات اوکراین به ایران افزایش یافت؛ به گونه ای که بیشترین حجم گردش کالا در سال ۲۰۱۲ به یک میلیارد و ۲۳۷ میلیون دلار رسید.

سال ۲۰۱۳ میلادی سهم ایران از جمع کل تجارت خارجی اوکراین بیش از ۶ درصد بود (بیست و دومین کشور میان واردکنندگان از اوکراین). در همین دوره از لحاظ میزان تفاوت واردات و صادرات بین شرکای تجاری خارجی اوکراین، ایران با ۷۱۰ میلیون و ۳۰۷ هزار دلار هفتمین کشور به شمار می رفت.

شرکت صنایع با همکاری پیمانکاران معتبر داخلی موفق شده است در ۲۳ سال گذشته بیش از ۲۲۰ طرح تبادل انرژی با تامین تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی در جمهوری آذربایجان، ارمنستان، سوریه، ترکمنستان، عراق، اقلیم کردستان عراق، پاکستان، ایتوبی، سنگال، عمان، افغانستان، عربستان، کوبا، سریلانکا، یمن، گرجستان، لبنان، ازبکستان، اردن، لیبی و برخی دیگر از کشورهای آفریقایی اجرا کند و اکنون ۱۸ طرح در ۱۳ کشور در دست اجرا دارد.

صنایع به عنوان یک برند ملی و بین المللی ایرانی با همکاری بسیاری از پیمانکاران داخلی، کالاهای تولید ایران در بخش انرژی را به بازارهای شرق آسیا تا آمریکا و آفریقا عرضه می کند.

### سندیکای صنعت برق ایران/ اقدام مشترک اتاق بازرگانی تهران و سازمان محیط زیست انعقاد تفاهمنامه ای برای گسترش اقتصاد سبز

کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق بازرگانی، صنایع، معاون و کشاورزی تهران و سازمان محیط زیست اقدام به انعقاد تفاهمنامه ای مبنی بر همکاری میان اتاق بازرگانی و سازمان محیط زیست با هدف تعامل و همکاری بین دولت و بخش خصوصی به منظور تحقق توسعه پایدار و گسترش اقتصاد سبز در کشور کرده اند.

در تبیین مواضع مشترک دو نهاد ضمن اشاره به جایگاه بخش خصوصی در اجرای نقشه راه، بر تشویق و حمایت از واحدهای صنعتی، تولیدی و خدماتی بخش خصوصی برای تولید و استفاده از فناوری های سازگار با محیط زیست تاکید شده است. در بندی از بخش چارچوب های همکاری ها نیز نیازسنجی و انجام پروژه های مربوطه در دستور کار قرار گرفته است و بدین منظور همکاری طرفین جهت به روزرسانی قوانین جاری کشور متناسب با سیاست های کلی محیط زیست و با رویکرد اقتصاد سبز مد نظر قرار خواهد گرفت.

براین اساس اتاق بازرگانی در بخش اقدامات مربوطه در این تفاهمنامه، ایجاد واحدهای تحقیق و توسعه پایدار در واحدهای صنعتی تحت پوشش را به منظور ارتقای فناوری های سازگار با محیط زیست متعهد شده است. علاوه بر این متن این تفاهمنامه در خصوص شیوه همکاری طرفین این تفاهمنامه سه ساله، از تشکیل دو کمیته راهبردی و عملیاتی خبر می دهد.

جهت مشاهده متن کامل این تفاهمنامه به **این لینک** مراجعه فرمایید.

### تسنیم/ تسنیم گزارش می دهد تعلل دولت در حذف یارانه پنهان آب و برق

دولت در حالی تصمیمی برای اصلاح شیوه ناکارآمد فعلی تعرفه آب و برق ندارد که مشترکین پرمصرف انگیزه ای برای تغییر الگوی نادرست خود ندارند و از محل مصرف بیشتر آب و برق یارانه پنهان بیشتری دریافت می کنند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، یکی از موضوعاتی که در سال های اخیر نیازمند بازنگری و تجدید نظر بوده بحث تعرفه گذاری آب و برق است.

اگرچه «حمید چیت چیان» وزیر نیرو در تاریخ ۱۸ بهمن ۹۵ در گفت و گو با تسنیم عنوان داشته است که «هیچ برنامه ای برای تغییر آب بها و برق بها نهایی نشده است» اما کارشناسان عقیده دارند که اصلاح شیوه قیمت گذاری تعرفه آب و برق اجتناب ناپذیر است.

«علیرضا دائمی» معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو در ۱۸ مرداد ۹۵ در مورد تعرفه آب و برق اظهار داشت که «رسیدن قیمت فروش آب و برق به قیمت تمام شده تأمین آنها چیزی بود که در قانون هدفمندی یارانه ها دیده شده بود اما اجرایی نشد».

دائمی با بیان اینکه «در وزارت نیرو به موضوع اصلاح اقتصاد آب و برق ورود کرده ایم»، گفت: «این مسئله مهم تاکنون در جلسات متعددی مورد بررسی قرار گرفته و قوانین خوبی نیز برای اصلاح اقتصاد آب و برق داریم اما در کنار اجرای قوانین موجود، نیازمند همراهی دولت و مجلس برای اصلاح اقتصاد این دو صنعت زیربنایی کشور هستیم».

در حوزه تعرفه گذاری قیمت آب در حال حاضر متوسط قیمت تمام شده تأمین آب حدود ۱۵۰۰ تومان در هر

مترمکعب است، در حالی که حدود ۴۰۰ تومان در هر مترمکعب از مردم دریافت می شود. این فاصله بین قیمت تمام شده تولید و قیمت تکلیفی فروش به مصرف کنندگان موجب شده اقتصاد آب همواره متکی به یارانه دولتی باشد.

در همین رابطه «ستار محمودی» قائم مقام وزیر نیرو در ۲ تیرماه ۹۵ در حاشیه اختتامیه دومین جشنواره گزارش یک نگرانی با موضوع بحران آب گفته بود که «در زمان تنظیم بودجه پیشنهادهای برای تغییر قیمت آب و برق ارائه شد که تاکنون مسکوت مانده است.»

در حوزه برق نیز قیمت تمام شده تأمین هر کیلووات ساعت برق بدون احتساب هزینه سوخت بیش از ۱۰۰ تومان است، در حالی که قیمت فروش آن به مصرف کنندگان به طور متوسط ۶۰ تومان در هر کیلووات ساعت است.

هوشنگ فلاحتیان نیز در ۱۱ آبان ۹۵ با تأکید بر اینکه «در هیچ کشوری ارزان تر از ایران برق به مردم ارائه نمی شود»، گفت: «تقریباً در بیشتر کشورهای دنیا مردم حدود هفت درصد حقوق خود را صرف هزینه های برق می کنند. ۶۷٪ مشترکان برق به طور متوسط تنها ۱۰ هزار تومان ماهانه پول برق می دهند که این میزان یک درصد از درآمد مردم ایران را شامل می شود.»

مصرف بیشتر برق و آب به معنای بهره مندی بیشتر از یارانه دولتی است و هر کس بیشتر آب و برق مصرف کند، از این یارانه پنهان بیشتر بهره مند می شود که این موضوع با هیچ منطقی سازگار نیست.

اما وزیر نیرو یکی از دلایل نادرست بودن تعرفه آب و برق را مسائل اجتماعی می داند. «حمید چیت چیان» در ۳۱ مرداد ۹۵ به مناسبت هفته دولت در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه آیا وزارت نیرو جدیداً پیشنهادی

برای افزایش قیمت آب و برق به دولت ارائه کرده است یا خیر، گفت: «تمامی مردم و مسئولان وضعیت اقتصاد آب و برق را به خوبی می دانند و می دانند که قیمت آب و برق در شرایط غیرپایداری قرار دارد، اما آنچه که در دولت مدنظر است، اثرات اجتماعی ناشی از تغییر قیمت آب و برق است.»

اذعان مسئولان حوزه آب و برق کشور به ناکارآمد بودن شیوه های فعلی تعرفه گذاری و اختصاص یارانه پنهان به مشترکین پرمصرف، ضرورت بازنگری در شیوه قیمت گذاری را دوچندان کرده است. عدالت اقتضا می کند مشترکین پرمصرف که بیشترین هزینه را برای تأمین آب و برق به جامعه تحمیل می کنند، در کانون افزایش قیمت قرار گیرند و برای مصارف خارج از عرف خود با افزایش ناگهانی تعرفه روبرو شوند. در این حالت علاوه بر افزایش انگیزه مشترکین پرمصرف به رعایت الگوی مصرف، هزینه رفع پیک مصرف برق و آب در کشور با کاهش چشمگیر روبرو خواهد شد.

اما در حال حاضر مشترکین پرمصرف نه تنها در هزینه پرداختی آب و برق خود احساس پرداخت هزینه تمام شده ندارند، بلکه قیمت های پایین فعلی، مشوقی برای ادامه روند نادرست آنها است. به عنوان مثال یک مشترک پرمصرف برق ماهیانه از حدود ۱۳۰ هزار تومان از محل یارانه پنهان دولت به حوزه برق منتفع می شود.

بنابر این ضروری است که وزارت نیرو با همراهی دولت و مجلس، ساختار قیمت گذاری حامل های انرژی را مورد بازبینی قرار دهند تا استفاده بیشتر از حامل های انرژی و آب معادل با پرداخت یارانه پنهان بیشتر نباشد.

ایسنا/

## روی خوش اعتبارات به انرژی های تجدیدپذیر

ایران برای توسعه انرژی های تجدیدپذیر پتانسیل بالایی دارد که همین مساله نیز موجب جذب سرمایه گذاران خارجی در این عرصه شده، به طوری که طبق گفته های وزیر نیرو در دوران پسابرجام بیش از ۱۰ تا ۱۵ میلیارد یورو پیشنهاد از سوی شرکت های خارجی جذب شده که بیشتر آن نیز مربوط به بخش انرژی های تجدیدپذیر می شود.

به گزارش ایسنا، تنها مشکل عمده در ایران برای عدم توسعه انرژی های تجدیدپذیر نبود تضامین پرداخت و سرمایه شناخته شده موضوعی موجب گلایه بسیاری در بخش خصوصی داخلی شده البته در سال های گذشته وزارت نیرو برای این مساله تدبیراتی را اندیشیده است.

طبق اعلام وزیر نیرو خرید تضمینی نیروگاه های تجدیدپذیر منطقی است و هم اکنون نیز بخش خصوصی داخلی و خارجی در این قسمت برق خود را به فروش می رسانند؛ ما نیز انرژی تأمین شده را خریداری و مبلغ آن را پرداخت می کنیم که با چنین روندی بنگاه های بخش خصوصی در حال اداره است و مشکلی در زمینه تعرفه ها وجود ندارد.

به گفته وی این در حالی است که در این بین هزینه های مالی برای سرمایه گذاران داخلی بالاست و باید اصلاح شود. بنابراین شرکت های داخلی باید سعی کنند از منابع مالی خارجی نیز استفاده کنند.

وزیر نیرو این وعده را نیز داده است که در طول سال جاری دو میلیارد یورو سرمایه خارجی برای هزینه در

بخش انرژی های تجدیدپذیر جذب شود. طبق برآوردهای وزارت نیرو تا کنون ظرفیت نصب شده انرژی های تجدیدپذیر در کشور ۲۰۰ مگاوات تعیین شده و طبق برنامه ریزی های صورت گرفته قرار شده که تا پایان امسال ۱۰۰ مگاوات دیگر به این ظرفیت اضافه شود و در سال های آتی نیز حدود ۳۰۰، ۷۰۰ و ۱۰۰۰ مگاوات افزایش ظرفیت در دستور کار وزارت نیرو قرار گرفته است.

در مجموع دولت یازدهم توجه جدی تری به بخش انرژی های تجدیدپذیر دارد و به نظر می رسد که با جذب سرمایه خارجی بتوان شاهد تاثیرات خوبی در این حوزه بود.

ایسنا/ چیت چیان خبر داد

## سرمایه گذاری سه میلیارد دلاری خارجی در انرژی های نو

وزیر نیرو اظهار کرد: طی دو سه هفته آینده نیروگاه برق در استان اصفهان با ظرفیت ۲۰ مگاوات به بهره برداری می رسد.

به گزارش ایسنا، محمود چیت چیان در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران، اظهار کرد: بیش از سه میلیارد دلار برای سرمایه گذاری در امر انرژی های نو توسط خارجی ها درخواست شده و در وزارت اقتصاد به ثبت رسیده است. در چارچوب این سه میلیارد دلار تاکنون قرارداد احداث ۱۴۰۰ مگاوات نیروگاه توسط سرمایه گذاران خارجی با سازمان انرژی های نو که تابع وزارت نیروست امضا و نهایی شده است.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: همین الان ۷۰۰ مگاوات

نیروگاه تجدیدپذیر فعال هستند و ۴۰۰ مگاوات قرارداد هم امضا می‌شود. تا پایان سال هم یک سایت ۵۰ مگاواتی بادی هم در اطراف قزوین به بهره‌برداری می‌رسد.

ایلنا/

### توسعه صنعت برق، قربانی قیمت غیرمنطقی می‌شود

پس از تثبیت قیمت‌ها در سال ۱۳۸۳، مهر ثبات بر قیمت فروش برق زده شد درحالی‌که تورم رشد فزاینده داشت، دلار از هزار تومان به بیش از چهار هزار تومان رسید و تامین تجهیزات برق نیاز به سرمایه کلان داشت؛ در این بین روز به روز بر کوله‌بار بدهی وزارت نیرو افزوده شد و از توان پرداخت آن کم تا جایی که در دولت یازدهم پس از مذاکرات بسیار مقرر شد وزارت نیرو از پرداخت سهم هدفمندی یارانه‌ها به دولت معاف شود.

به گزارش ایلنا، هم‌اکنون قیمت تمام‌شده تولید برق به ۱۱۰ تومان بدون احتساب هزینه سوخت رسیده درحالی‌که به طور متوسط ۶۰ تومان از خریداران برق دریافت می‌شود البته مشترکین کشاورزی و روستایی نیز با تخفیف چشمگیر هرکیلووات ساعت برق را ۱۵ تومان می‌خرند. هزینه سوخت نیروگاه‌ها نیز که توسط دولت پرداخت می‌شود بستگی به نوع سوخت ۱۰۰ تا ۱۵۰ تومان می‌شود.

ملاحظات دولت نسبت به توان معیشتی مردم در تصمیم‌گیری برای افزایش نرخ برق نیز در بیشتر شدن

فاصله بین نرخ فروش و قیمت تمام‌شده تاثیر گذاشته و درنهایت با وجود پرداخت ۱۰ هزار میلیارد تومان از بدهی‌های وزارت نیرو به بخش برق، این وزارت‌خانه هنوز ۲۲ هزار میلیارد تومان در این بخش بدهکار است و بخش خصوصی تولیدکننده برق نسبت به اخذ مطالبات خود از وزارت نیرو با توجه به قیمت برق بسیار نگران است، امری که مسلماً در توان بخش خصوصی برای ادامه حیات تاثیر می‌گذارد.

غلامرضا خوش خلق، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران در گفت‌وگو با یکی از روزنامه‌ها تاکید کرد که فاصله بین قیمت تمام شده تولید برق و نرخ فروش، نگرانی‌هایی را برای صنعت برق ایجاد کرده است و ادامه این روند سرعت توسعه را کاهش می‌دهد.

وی با تاکید بر این‌که صنعت برق، صنعت زیرساخت همه زیرساخت‌هاست، گفت: صنعت برق یکی از ارکان توسعه کشور است و مصرف برق در حال رشد است البته در سال‌های اخیر با توجه به وجود رکود اقتصادی در دنیا و اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف، رشد مصرف برق نسبت به سنوات گذشته کمی محدودتر شده است، گرچه میانگین رشد مصرف برق در کشور پنج درصد است اما در برخی مناطق شاهد رشد مصرف تا ۱۲ درصد هستیم.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران با تاکید بر این‌که دولت از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در صنعت برق و احداث نیروگاه‌ها حمایت می‌کند، گفت: طی سنوات گذشته نیز بخش خصوصی سرمایه‌گذاری نسبتاً خوبی را در حوزه تولید شروع کرده است و انتظار می‌رود که حضور بخش خصوصی در سایر حوزه‌ها چون دی.جی. و انرژی‌های تجدیدپذیر بیشتر شود.

خوش خلق با اشاره به این‌که در کشور از حضور

سرمایه‌گذاران داخلی در صنعت برق و در صورت امکان اگر شرایط سرمایه‌گذاران خارجی متناسب باشد، از آن‌ها نیز استقبال می‌کنیم، گفت: آینده بسیار روشنی برای سرمایه‌گذاری وجود دارد.

وی با تاکید بر این‌که اصلاح قیمت برق باید با توجه به شرایط صورت گیرد، اظهار کرد: در بخش تولید برق تجدیدپذیرها، نرخ خرید برق از تولیدکننده منصفانه و چندبرابر قیمت معمولی خرید برق است، این موضوع نشان می‌دهد که دولت در جهت جذب سرمایه‌گذاری، پذیرش سرمایه و بازگشت سرمایه سرمایه‌گذار احتمال جدی دارد.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران با اشاره به عقب‌ماندگی‌ها در سرمایه‌گذاری که از گذشته شکل گرفته، گفت: به دنبال اجرای حدود ۴۰۰ پست انتقال و خطوط مربوطه در کشور هستیم تا بخشی از عقب‌افتادگی و انباشتگی کار که در سنوات گذشته رخ داده را جبران کنیم.

خوش خلق با تاکید بر این‌که در جهت بهینه‌سازی و توسعه کشور، اقدامات خوبی پیش‌بینی شده است، تصریح کرد: برنامه‌های پیش‌بینی شده، تکمیل‌کننده رشد تولید و انتقال برق است. در ایران هم زمینه جذب سرمایه و هم نیاز به توسعه وجود دارد؛ اصلاح نرخ فروش برق نیز به تبع آن و با توجه به شرایطی پیش‌رو باید صورت گیرد.

وی خاطرنشان کرد: باید به اصلاح برخی قوانین یا ایجاد مکمل برای آن‌ها سرعت بخشیم تا بتوانیم در جذب سرمایه‌ها موفق باشیم، همانگونه که سرمایه‌گذاری در بخش تولید صورت گرفته است باید بتوانیم قدم‌هایی هم در سایر بخش‌ها برداریم.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران در مورد تبعات ادامه روند کنونی و حفظ فاصله زیاد بین قیمت تمام

شده و نرخ فروش برق، گفت: ایران، کشوری پهناور است، کشورهایی که ابعاد کوچکی دارند و صنایع برق زیاد مصرف می‌کنند هم تلفات و هم هزینه‌هایشان کمتر است اما در کشور پهناوری مانند ایران که ابعاد بزرگی دارد و خطوط انتقال، پست‌های برق و ... در جاهای مختلف باید اجرا شود، نیاز به سرمایه‌گذاری سنگین هست و به تبع آن هزینه‌های نسبی نیز بیشتر است.

خوش خلق یادآور شد: اگر در کلان، مساله قیمت برق اصلاح نشود، با چالش روبرو خواهیم بود؛ از سال ۱۳۸۳ و تصویب طرح تثبیت قیمت‌ها، تا کنون درآمد صنعت برق ثابت شده بود درحالی‌که هزینه‌هایمان چند برابر شد.

وی ادامه داد: عقب‌افتادگی کنونی در بخش تامین تجهیزات برق نیز ناشی از تثبیت قیمت برق در سال ۱۳۸۳ است؛ از طرف دیگر درحالی‌که نرخ ارز تعدیل چشمگیر داشت و سایر هزینه‌ها افزایش پیدا کرد، قیمت برق ثابت مانده بود و این مساله باعث شد که فاصله بیشتری بین نیاز صنعت و واقعیت‌های جامعه اتفاق بیفتد؛ ماحصل این امر نیز ایجاد انباشتگی نسبی در زمینه سرمایه‌گذاری بود.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران با تاکید بر این‌که هم‌اکنون با توجه به تصمیماتی که دولت و قانون‌گذار گرفته‌است، شرایط صنعت برق بهتر شده، گفت: در بخش افزایش راندمان و مدیریت مصرف از شرایط بهتری برخوردار شده‌ایم؛ این افزایش راندمان می‌تواند در کاهش هزینه‌های صنعت برق تاثیرگذار باشد. تلاش می‌شود تا میزان تلفات برق در کشور مدیریت شود.

خوش خلق گفت: در سال ۱۳۸۶ تلفات برق حدود ۱۸ درصد بود و امروز به حدود ۱۱ درصد رسیده است،

این امر تاثیر بسیاری بر میزان بهره‌وری داشته و در این جهت گام‌های مهمی برداشته شده است؛ وقتی مدیریت مصرف اتفاق بیافتد به افزایش بهره‌وری کمک می‌شود و در نتیجه هزینه‌ها کاهش پیدا می‌کند.

وی همچنین در مورد رویکرد وزارت نفت در زمینه هدایت سرمایه‌گذاری، گفت: باتوجه به مباحث زیست محیطی گرایش وزارت نیرو به سمت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر است در حالی که انرژی‌های تجدیدپذیر سرمایه‌گذاری بیشتری را می‌طلبد بنابراین وزارت نیرو برق تولیدی این نیروگاه‌ها را با نرخ بالاتری نسبت به قیمت برق تولیدی در سایر نیروگاه‌ها خریداری می‌کند تا سرمایه‌گذاران بتوانند در یک بازه زمانی منطقی بازگشت سرمایه داشته باشند و سرمایه‌گذاری در این بخش نیز جذاب باشد.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران با تاکید بر این‌که در صورت عدم اصلاح قوانین و قیمت برق، سرمایه‌گذاری کاهش پیدا می‌کند، گفت: هم‌اکنون مقوله‌های عدم سرمایه‌گذاری، فرسودگی و انباشتگی که در تهران با آن‌ها مواجه هستیم، نگران کننده است. خوش‌خلق با تاکید بر این‌که برای رفع نگرانی از شرایط تهران و بهبود وضعیت برنامه‌ریزی‌های لازم انجام شده است، گفت: حرف اول را در این مورد، سرمایه‌گذاری می‌زند، برای این امر برنامه‌ریزی شده و باید بتوانیم به مرحله عمل برسیم.

وی همچنین با تاکید بر این‌که در راستای اقتصاد مقاومتی نیاز به ایجاد تعامل مناسب بین دستگاه‌ها است، اظهار کرد: باید بتوانیم وقیتی درصد توسعه هستیم، بتوانیم با شهرداری تعامل خوبی داشته باشیم. اگر این اتفاق رخ ندهد نیز با انباشت کارها و افزایش هزینه‌ها مواجه می‌شویم.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران با تاکید بر این

که تلاش کردیم هزینه‌هایمان را کاهش، بهره‌وری را افزایش و تلفات را کاهش دهیم، گفت: از سوی دیگر سوخت نیروگاه‌ها مطلوب شده که در کاهش قیمت تمام شده تولید تاثیر گذار است.

خوش‌خلق در مورد تامین سرمایه مورد نیاز در صنعت برق، گفت: برای جذب سرمایه یا باید قیمت برق را افزایش دهیم یا از طریق منابع عمومی به صنعت برق کمک شود تا در وضعیت متعادلی قرار گیریم در غیر این صورت تاخیر و انباشتگی در اجرای پروژه‌ها ایجاد می‌شود. تاسیسات صنعت برق، هزینه‌بر هستند و نیاز است که اعتبار آن تامین شود.

وی اظهار کرد: اعتبار مورد نیاز یا باید از طریق مشترکین از محل فروش برق تامین یا از منابع عمومی و بودجه کمک گرفته شود. صنعت برق در این سال‌ها نتوانسته، نشده و نخواسته که از منابع عمومی استفاده کند؛ تمایلی هم برای استفاده از منابع عمومی نداریم، اگر بتوانیم قیمت برق را به نرخ منطقی برسانیم می‌توانیم سرمایه مورد نیاز را تامین کنیم. در سال‌های اخیر نیز پس از اجرای قانون هدمندی یارانه‌ها بخشی از درآمدهای وزارت نیرو صرف بخش هدمندی یارانه‌ها و پرداخت نقدی یارانه می‌شد؛ بنابراین پس از اجرای این قانون با وجود افزایش قیمت حامل‌های انرژی، درآمد ما ثابت ماند در حالی که نرخ ارز تغییرات چشمگیری داشت.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران اگر فاصله بین هزینه و درآمد صنعت برق اصلاح نشود، سرعتی که در توسعه صنعت، انتظار می‌رود و پیش‌بینی شده محقق نخواهد شد.

چیت‌چیان، وزیر نیرو در نشست اخیر خود از امضای دو میلیارد یورو قرارداد سرمایه‌گذاری خارجی تا پایان سال خبر داد و گفت: پس از امضای توافق بگرام

هیات‌های متعددی از کشورهای مختلف به ایران مراجعه کردند و تاکنون پیشنهاد ۱۰ تا ۱۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی را دریافت کردیم. برخی از قراردادهای که بیشتر در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر بوده وارد مرحله اجرایی شده است.

آنچه مشخص است، این است که برای پاسخگویی وزارت نیرو به سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان برق نیاز به اصلاح قیمت هست تا وزارت نیرو از پس پرداخت بدهی‌های خود برآید.

ایسنا/

## وعده وزیر نیرو برای افزایش تولید برق

بر اساس برنامه‌های اقتصاد مقاومتی، وزارت نیرو موظف است ۱۸۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی جدید را وارد مدار کند که تاکنون ۱۹۹۵ مگاوات افتتاح شده و طبق وعده وزیر نیرو حدود ۲۰۰ مگاوات دیگر نیز تا پایان سال ۳۵۰۰ مگاوات نیروگاه جدید تا سال آینده و در سال‌های بعد ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه به بهره‌برداری خواهد رسید.

به گزارش ایسنا، بیش از ۷۶ هزار مگاوات نیروگاه در دست بهره‌برداری در کشور وجود دارد که ۷۰۰۰ مگاوات از آن‌ها در دوره دولت یازدهم احداث شده و به بهره‌برداری رسید، همچنین ۱۱ هزار و ۵۴۸ مگاوات نیروگاه حرارتی در دست اجرا قرار گرفته که ۱۶۹۵ مگاوات نیروگاه‌های برق آبی بزرگ، ۷۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر نو، ۲۰۰۰ مگاوات نیروگاه‌های اتمی و ۳۰۰ مگاوات نیروگاه پراکنده در دست ساخت است.

طی سال‌های اخیر ۳۷۰۰۰ مگاوات مجوز احداث نیروگاه حرارتی به بخش خصوصی واگذار شد که تنها ۱۲۰۰۰ مگاوات آن محقق شده، در حال حاضر نیز مجموعه مجوزهای صادر شده وزارت نیرو برای احداث نیروگاه‌ها در بخش خصوصی بیش از ۸۰۰۰ مگاوات در امیدیه، اندیمشک، غرب کارون، دزفول، اروند، رامهرمز، اهواز، آبادان، مسجدسلیمان، بهبهان و خرمشهر ثبت شده است.

البته این در حالی است که بخش خصوصی انتظار دارد نزدیک به ۷۰ درصد آورده را بانک‌ها تامین کنند ولی این کار انجام نشده چراکه از محل حساب ذخیره ارزی قبلی و صندوق توسعه ملی کنونی حدود ۳.۶ میلیارد دلار برای صنعت برق سرمایه‌گذاری شده، لذا در شرایط فعلی مسوولان وزارت نیرو بهترین راهکار را بر این می‌دانند که باید راه سرمایه‌گذاری و فاینانس خارجی را در کنار سرمایه‌گذاری‌های ملی باز کرد که البته در برنامه ششم قانون‌گذار وزارت نیرو را به این امر مکلف کرده است.

امسال از مجموع دو هزار مگاواتی که بهره‌برداری رسیده تنها حدود ۶۰۰ مگاوات آن متعلق به شرکت‌های دولتی است و مابقی آن را بخش خصوصی احداث کرده که این موضوع نشانه استقبال وزارت نیرو در بخش خصوصی است.

این شرایط در حالی است که از سال ۱۳۹۰ میزان سرمایه‌گذاری در ساخت نیروگاه‌ها با سرعت زیاد کاهش پیدا کرد و در سال ۱۳۹۳ میزان نیروگاه‌های جدید به مدار آمده ۸۰۰ مگاوات بود در حالی که سالانه به حدود ۵۰۰۰ مگاوات نیاز داریم بر همین وزارت نیرو برنامه‌هایی را برای توسعه تولید برق در نظر گرفته است.



ایرنا/

## مولفه های ایجاد صنعت انرژی تجدید پذیر در کشور مهیاست

**رئیس انجمن انرژی باد ایران گفت: همه مولفه های ایجاد صنعت انرژی های تجدید پذیر در کشور مهیاست و رونق این صنعت گامی مهم در راستای توسعه است.**

به گزارش ایرنا، سید هاشم اورعی روز چهارشنبه در همایش توسعه انرژی های باد ایران که در دانشکده علوم پایه دانشگاه اراک برگزار شد، افزود: چالش های زیست محیطی همه دنیا را درگیر کرده و در سال های اخیر افزایش تغییرات اقلیمی ناشی از فعالیت صنعتی و انتشار آلودگی های مختلف دامن جوامع را گرفته است.

اورعی تصریح کرد: زمین در مسیر تحولات خود شاهد کاهش دما بوده اما در سال اخیر با افزایش استفاده از سوخت های فسیلی میزان دی اکسید کربن موجود در هوا از پیش بینی ها بیشتر شده است و افزایش چهار درجه ای دما تا سال ۲۱۰۰ را پیش رو خواهیم داشت. وی با اشاره به اینکه افزایش دمای زمین تغییرات آب و هیدرولوژیکی در جهان را رقم می زند، افزود: افزایش یک درصدی دمای زمین موجود افزایش هفت درصدی در ظرفیت جذب و حفظ رطوبت در اتمسفر می شود و این رشد قابل توجه در تغییرات در توزیع منابع آبی و افزایش بارش همراه با کاهش زمان می شود.

رئیس انجمن انرژی بادی ایران عنوان کرد: ناپایداری اکوسیستم در حدی است که دانشمندان معتقدند کره زمین در معرض ششمین انقراض و نابودی خود قرار دارد از این حیث تغییرات اقلیمی از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

وی گفت: شرایط جهانی به گونه ای است که نباید زمینه بروز چنین بحرانی صورت گیرد به همین دلیل در این ارستا اقدامات گسترده ای به منظور تعیین حداکثر مجاز آلاینده‌گی و اعمال جریمه های سنگین برای کشورهای خاطی دنبال می شود و چین که در سال های اخیر در نهایت بی توجهی با توسعه چشم گیر صنایع آلودگی عظیمی را بر دوش محیط زیست قرار داده و برای هماهنگی با مقررات بین المللی در سیزدهمین برنامه توسعه خود ۳۷۰ میلیارد دلار در مسیر توسعه انرژی های تجدید پذیر سرمایه گذاری کرده است.

رئیس انجمن انرژی بادی ایران تصریح کرد: امروز کشور دانمارک ۴۴ درصد از انرژی الکتریکی خود را از باد تامین می کند و تا پایان سال ۲۰۲۰ به ۶۰ درصد خواهد رسید و در این بین بسیاری از کشورهای جهان تا سال ۲۰۲۵ برنامه استفاده از انرژی های تجدید پذیر خود را تدوین و به بهره مندی ۱۰۰ درصدی می رسند.

وی تاکید کرد: در بخش های مختلف ایران شاخصه های استفاده از انرژی باد همچون سرعت باد، تغییرات و میزان و جهت باد مناسبی در اختیار است که باید از این فرصت های بکر به خوبی استفاده کرد. اورعی یکی از عوامل تاثیرگذار در استفاده از انرژی تجدید پذیر در کشور را نیروی متخصص عنوان کرد و گفت: ایران در زمینه نیروی متخصص هیچ گونه کمبودی در کشور ندارد چراکه سالانه ۲۵۰ هزار نفر در رشته های مهندسی فارغ التحصیل می شوند.

وی گفت: یکی از دلایل بهره مند نبودن از صنعت انرژی های تجدید پذیر در اختیار نداشتن فناوری و تکنولوژی روز است اما، این تکنولوژی فناوری برتر به شمار نمی رود که کشور به آن دسترسی نداشته باشد

بلکه به راحتی زیرساخت های صنعتی کشور می توان این تکنولوژی را جذب کند.

رئیس انجمن انرژی بادی ایران اظهار کرد: هزینه ایجاد نیروگاه های خورشیدی و بادی در کشور در قیاس با ایجاد نیروگاه های فسیلی منابع مالی کمتری را نیاز دارد.

وی افزود: فرهنگ استفاده از انرژی های تجدید پذیر باید به یک مطالبه عمومی تبدیل شود در کنار این امر ایجاد این صنعت در کشور به همکاری بین بخشی نیاز دارد.

رئیس انجمن انرژی بادی ایران اظهار کرد: توسعه کشور و انرژی های تجدید پذیر در گرو برنامه ریزی مدون است و بر اساس برنامه پنجم توسعه کشور ظرفیت نیروگاه های کشور باید به پنج هزار مگاوات می رسد.

به گزارش ایرنا، در این همایش مدیرعامل شرکت توزیع برق استان مرکزی اظهار کرد: استان مرکزی یکی از استان های صنعتی کشور است که مزیت های ارزشمندی در حوزه انرژی دارد.

محمد اله داد عنوان کرد: تا سال گذشته یک نیروگاه یک مگاواتی خورشید در اراک فعالیت داشت که امسال نیز دو نیروگاه هفت مگاواتی در همدان به بهره برداری رسید و امید است که همچنان مسیر پیشرفت تثبیت شود

وی گفت: استان مرکزی در حال حاضر از یک نیروگاه ۳۰۰ مگاواتی میکروتوربین برق آبی در مجاورت سد کمال صالح بهره مند است و یک نیروگاه مولد ۱۰۰ مگاواتی نیز به زودی به بهره برداری می رسد.

اله داد با اشاره به بهره مندی برخی از روستاهای استان از برق به واسطه انرژی های نو افزود: در استان مرکزی متوسط قیمت فروش هر کیلووات برق ۷۰۰ هزار ریال

است.

وی بیان کرد: پنج تونل بادی موثر در استان مرکزی شناسایی شده که می توان در جهت استفاده از انرژی های و بادی با توجه به ظرفیت های عظیم بهره مند شد.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان مرکزی از برگزاری کنفرانس دوسالانه ملی GIS در استان مرکزی خبر داد و گفت: این کنفرانس تاکنون در استان مازندران برگزار می شد اما با انتقال دبیرخانه کنفرانس به اراک و همچنین توسعه مباحث کنفرانس در اراک برگزار خواهد شد.

وی با اشاره به استفاده از دوچرخه و موتورهای برقی به منظور کاهش آلودگی های زیست محیطی افزود: در حال حاضر ۱۳۰ هزار موتور در اراک فعال است که با برقی شدن آنها میتوان ۵۰ درصد آلودگی ها صوتی و ۴۰ درصد آلودگی های شیمیایی را کاهش داد.

رئیس دانشگاه اراک با تاکید بر توجه به مدیریت سبز و اقدامات صورت گرفته از جانب دانشگاه اراک در این راستا و فرهنگ سازی در بین دانشجویان افزود: توسعه کشور امری مهم است اما، نباید با صدمه به محیط زیست و مصرف بی رویه منابع آبی و خاکی این امر محقق شود.

دکتر سعید حمیدی تصریح کرد: امروز مصرف منابع زیرزمینی و انرژی ها صدمات بسیاری به محیط زیست وارد کرده و در این راستا دانشگاه اراک برای تامین انرژی خوابگاه از سیستم انرژی خورشیدی استفاده می کند.

۷۰۰ هزار مشترک از خدمات شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی بهره مند هستند.

وزارت نیرو/ قائم مقام وزیر نیرو در بازدید از باشگاه خبرنگاران جوان:

## ۱۰۰ درصد روستاهای بالای ۱۰ خانوار تا پایان سال برق دار می شود

قائم مقام وزیر نیرو در بازدید از باشگاه خبرنگاران جوان گفت: تا پایان سال جاری، ۱۰۰ درصد روستاهای بیش از ۱۰ خانوار کشور برق دار می شوند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، مهندس «ستار محمودی» قائم مقام وزیر نیرو قبل از ظهر امروز (چهارشنبه) در بازدید از بخش های مختلف خبری باشگاه خبرنگاران جوان، با اشاره به اینکه در ابتدای انقلاب، ۷۴ درصد جمعیت شهری تحت پوشش آبرسانی ناقص بودند؛ اما امروز حدود ۹۹،۴ درصد مردم از خدمات آب شهری سالم برخوردار هستند، افزود: با وجود افزایش جمعیت تا سطح ۸۰ میلیون نفر، ۷۸ درصد مردم روستاها نیز از خدمات آب سالم و بهداشتی بهره مند شده اند و ۱۰۰ درصد جمعیت شهری برق دار هستند.

وی افزود: انشالله تا پایان سال جاری نیز ۱۰۰ درصد روستاهای بیش از ۱۰ خانوار از نعمت برق برخوردار می شوند.

وی با اشاره به اینکه در دهه مبارک فجر حدود ۱۲۰۰ روستا به صورت انفرادی و یا مجتمع از نعمت آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار شدند، تصریح کرد: با بهره برداری از این پروژه ها بیش از یک میلیون و ۱۰۰ هزار نفر تحت پوشش شبکه های آبرسانی روستایی قرار گرفتند و لازم است پروسه کاری این پروژه های بزرگ به صورت کامل از سوی رسانه ها در کشور منعکس شود تا مردم نیز از عمق این خدمات

رسانی مطلع شوند.

قائم مقام وزیر نیرو با بیان اینکه باشگاه خبرنگاران جوان در نوبت بندی آب تهران در سال ۱۳۸۰ کمک شایانی به وزارت نیرو و مشترکان آب پایتخت داشت، افزود: امروزه سامانه خبر رسانی باشگاه خبرنگاران جوان بسیار بالنده تر شده و در اطلاع رسانی به قشرهای مختلف مسئولیت مهمی را به عهده دارد. وی با بیان اینکه در اوایل انقلاب شاخص امید به زندگی در کشور ۵۶ سال بوده ولی پژوهش ها نشان می دهد که هم اینک شاخص امید به زندگی در کشور به ۷۵ تا ۷۶ سال افزایش یافته است، گفت: شاخص امید به زندگی در ایران با شاخص امید به زندگی در اروپا و کشورهای پیشرفته برابری می کند.

محمودی ادامه داد: برای ادامه حیات و اصلاح امور و اطلاع رسانی نیازمند حوزه های خبری هستیم؛ رسانه ها بایستی تلاش کنند تا با ارائه خدمات مؤثر و شفاف و اطلاع رسانی به موقع، حس اعتماد مردم از آن ها سلب نشود.

ایسنا/

## مصرف برق صنایع روی ریل صعود

مصرف برق صنایع روز سه شنبه با افزایش ۲۰۰ مگاوات نسبت به روز قبل به ۳۸۵۵ مگاوات رسید.

به گزارش ایسنا، پیک مصرف برق شبانه دیروز (سه شنبه) با ثبت عدد ۳۳ هزار و ۵۳۹ مگاوات و افزایش نسبی ۲۷۷ مگاواتی نسبت به مدت مشابه مصرف پیک در روز دوشنبه روبرو شد.

براساس این گزارش، پیک مصرف برق در همین زمان در مقایسه با سال قبل که رقمی معادل ۳۲ هزار و ۸۵۵ مگاوات گزارش شده، ۶۸۴ مگاوات افزایش داشته است.

همچنین در این روز کل مبادلات روزانه برق ۷۱۶ مگاوات گزارش شد، که ۲۰۴ مگاوات آن صادر، و ۵۱۲ مگاوات آن وارد شده است.

ذخیره نیروگاهی در این روز معادل ۹۷۸۹ مگاوات گزارش شد که در مقایسه با مدت مشابه دیروز ۴۸۳ مگاوات افزایش نشان می دهد.

آمارهای وزارت نیرو نشان می دهد که مصرف برق صنایع در این روز سه هزار و ۸۵۵ مگاوات گزارش شده است که در مقایسه با روز گذشته حدود ۲۰۰ مگاوات افزایش داشته است.

باشگاه خبرنگاران جوان/ خالدی در گفتگو با باشگاه خبرنگاران جوان:

## عامل اصلی افزایش مصرف برق در کشور چیست؟

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: احیا صنایع و مصرف بالای برق آنان از جهاتی باعث بروز مشکلاتی در حوزه برق کشور شده است.

محمد خالدی عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در گفتگو با خبرنگار اقتصاد و انرژی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان در پاسخ به این سوال که آیا مصرف برق امروز کشور ناشی از توسعه است، افزود: هم اکنون شاهد یک پارادوکس در حوزه

برق کشور هستیم به گونه ای که احیا صنایع و مصرف برق بالای آنان از یک سو باعث پیشرفت کشور و از سویی دیگر منجر به بروز مشکلاتی در این بخش از جمله عدم تامین برق مورد نیاز کشور شده است.

وی ادامه داد: میزان مصرف انرژی الکتریکی همواره یکی از شاخص های میزان توسعه یافتگی هر کشوری محسوب می شود، لذا چگونگی مصرف صحیح آن باید در دستور کار مسئولان ذی ربط قرار گیرد.

خالدی در بخش دیگری از سخنانش به پیشنهاد اخیر خود که در مجلس شورای اسلامی مطرح شده بود، اشاره کرد و گفت: دولت می تواند از طریق جرایمی که از مردم در حوزه الکتریکی دریافت می کند، در راستای بهینه سازی مصرف انرژی و الگوها و ساخت و سازهای جدید گام بردارد.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در پایان در پاسخ به این سوال که آیا اهداف برنامه ششم توسعه مبنی بر توسعه ۲۵ هزار مگاوات نیروگاه در طول برنامه تحقق خواهد یافت، عنوان کرد: با توجه به علاقه مندی برخی کشورها از جمله آلمان در این حوزه، امکان تحقق اهداف مذکور دور از انتظار نبوده و امید است تا پایان برنامه شاهد پیشرفت کشور باشیم.

ایلنا/ در حاشیه بازدید معاون وزیر نیرو از خبرگزاری ایلنا عنوان شد:

## نیروگاه های نصب شده کشور ۱۰ برابر شده است

دائمی گفت: در سال ۹۶ هم ۳۰۰ میلیون دلار از محل صندوق توسعه ملی برای آبرسانی روستایی



**تخصیص می یابد.**

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایلنا، علیرضا دائمی معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو صبح امروز ۲۰ بهمن از خبرگزاری کار ایران (ایلنا) بازدید کرد و به سوال خبرنگاران پاسخ داد.

وی درباره پروژهای در دست افتتاح و یا بهره برداری شده طی ایام دهه فجر سال جاری اظهار داشت: از جمله این پروژهها اینک ۶ سد در ۴ استان کرمانشاه، فارس، آذربایجان غربی و کردستان افتتاح شد که مجموع آب قابل استحصال از این تعداد سد ۱,۲ میلیارد متر مکعب بوده است.

دائمی ظرفیت بهره برداری از نیروگاههای نصب شده را در این ایام ۱۵۰ مگاوات ذکر کرد و افزود: ۳ سد نیز در استان اردبیل، خراسان رضوی و مرکزی آماده افتتاح بودند که مجموعاً ۹ سد بزرگ مخزنی آماده بوده است.

وی تصریح کرد: در شبکه آبیاری زهکشی ۵۶ هزار هکتار اراضی در واحدهای مختلف مناطق مختلف کشور نیز آماده افتتاح بوده است.

معاون وزیر نیرو گفت: تعداد پروژههای برق رسانی روستایی هم ۸۵ میلیارد تومان هزینه داشت که در ۵۷۵ روستا انجام شد. و با افتتاح مجتمعهای آبرسانی روستایی بیش از یک میلیون نفر به آب سالم دسترسی پیدا کردند که رقم بالایی است.

وی با اشاره به اینکه ۵ پست ۴۰۰ کیلووات و ۱۶ پست ۲۳۰ کیلووات تعداد زیادی شبکه توزیع و واحد نیروگاهی به نتیجه رسید، بیان کرد: با حمایت مجلس و دولت حدود ۵۰۰ میلیون دلار از صندوق توسعه ملی برای آبرسانی روستایی اختصاص یافت و کمک خوبی بود که امروز نتایج آن دیده می شود و امیدواریم ادامه یابد.

دائمی یادآور شد: در سال ۹۶ هم ۳۰۰ میلیون دلار از محل صندوق توسعه ملی برای آبرسانی روستایی تخصیص می یابد.

وی ادامه داد: نیروگاه سیکل ترکیبی سمنگان، بهبهان و گل گهر سیرجان نیز که اکثراً توسط بخش خصوصی آماده شده بود کلنگ زنی و افتتاح شد.

معاون وزیر نیرو اظهار داشت: ما در سال ۵۷، ۷۶۰۰ مگاوات نیروگاه نصب شده داشتیم که این رقم در حال حاضر به ۷۶ هزار مگاوات یعنی میزان نصب ما ۱۰ برابر شده است.

وی با بیان اینکه طول خطوط انتقال برق کشور ۱۲۲ هزار کیلومتر است، تصریح کرد: ما در حال حاضر در رتبه اول صنعت برق در منطقه و رتبه چهاردهم دنیا قرار داریم که صد درصد شهرها و روستاهای بالای ۱۰ خانوار به برق دسترسی دارند. ضمن اینکه ۸ میلیارد کیلووات ساعت نیز به کشورهای همسایه صادرات برق داریم.

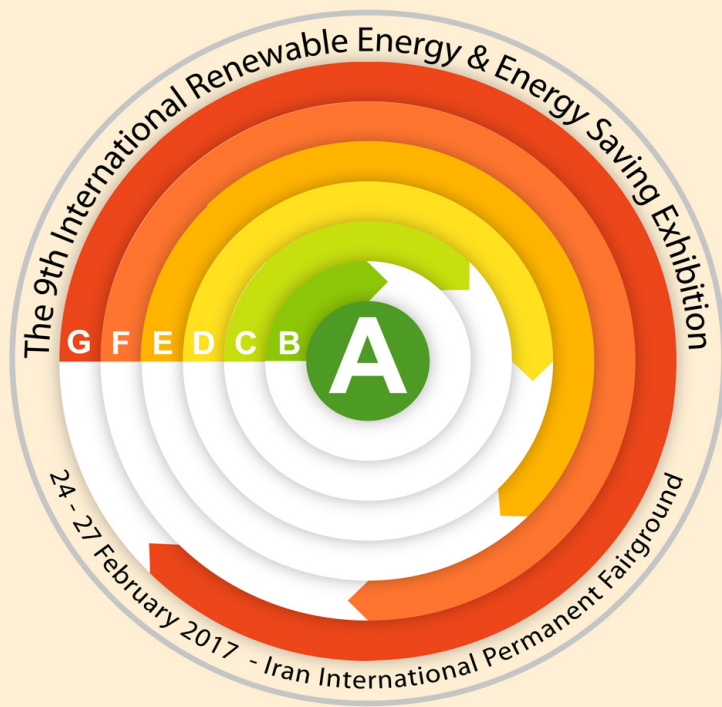
دائمی گفت: جمعیت تحت پوشش آب شهری ۹۹,۲ درصد است و دسترسی به آب لوله کشی روستایی نیز ۷۲,۵ درصد و همچنین ۲۱ میلیون اشتراک آب و ۳۳ میلیون مشترک برق داریم.

وی اظهار داشت: شاخص تعداد سدهای ملی در دست بهره برداری ما ۱۶۲ سد است که این رقم در ابتدای انقلاب ۱۳ سد بود.

این مقام مسئول در وزارت نیرو به شبکه آبیاری و زهکشی نیز اشاره کرد افزود: ۲ میلیون هکتار از اراضی آبیاری زهکشی می شود و یک میلیون هکتار در دست ساخت و بهبود است و در این رده نیز جزء کشورهای هستیم که وسعت شبکه آبیاری زهکشی کشور بسیار زیاد است.

**نهمین نمایشگاه بین المللی انرژی های تجدیدپذیر صرفه جویی و بهره وری انرژی**

۶-۹ اسفندماه ۱۳۹۵  
محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



[www.energysaving.ir](http://www.energysaving.ir) [info@energysaving.ir](mailto:info@energysaving.ir)

اتاق تهران / ولی الله افخمی راد، معاون اقتصادی و برنامه‌ریزی سازمان تامین اجتماعی در گفتگو با سایت خبری اتاق تهران مطرح کرد

**بسته حمایتی سازمان تامین اجتماعی برای بهبود فضای کسب و کار ابلاغ می‌شود**

قرار است یک اصلاحیه و بخشنامه از طرف سازمان تامین اجتماعی منتشر شود تا ابهاماتی که در بخشنامه های قبلی وجود داشته است را برطرف شود.

مشکلات تامین اجتماعی و بخش خصوصی که به نظر می‌رسد تمامی ندارد، اما حالا گویا رو به انتهاست و دیگر حل می‌شود.

فعالان اقتصادی گلایه های مختلفی از تامین اجتماعی داشتند، از جمله اینکه قانون تامین اجتماعی باید ظرف ۶ ماه به لیست بیمه ای که از طرف کارفرما داده می‌شود رسیدگی کند. اما تامین اجتماعی مدعی می‌شود که طبق ماده ۴۷ باید ۱۰ سال گذشته را رسیدگی کنند. این در حالی است که شرکت های بورسی در این مدت بارها سهامشان را خرید و فروش کرده اند، مالکشان عوض شده و با شرکت خصوصی ممکن است در این مدت چند دست گشته باشد و تیمش آن تیمی نباشد که چند سال گذشته روی کار بوده است. بنابراین آن‌ها در این ۱۰ سال موضوعی را مطرح می‌کند که سنخیتی با زمان حال ندارد. محمدرضا نجفی منش، رییس کمیسیون تسهیل کسب و کار اتاق تهران در این باره گفته بود: «حتی در این مورد تامین اجتماعی نرخ زیادی را برای کارفرما در نظر می‌گیرند. در این سیستم فساد ایجاد می‌شود، چرا که عده ای هم پیدا می‌شوند با مقدار کمتری پول حاضرند این جریمه را

پاک کنند. در این سیستم هیچ چیزی به سازمان نمی‌رسد و تنها دردسرش برای تولیدکننده و کارخانه دار است و خوشی اش هم به کاسبان می‌رسد.»

مساله بعدی بخش خصوصی و تامین اجتماعی برسر قراردادهای بود. در کار یکسری قرارداد، یکسری خرید و فروش و یکسری پیمان وجود دارد. اصل بر این است که پیمانکارها پروژه ای را برای یکبار تولید می‌کردند. امکان دارد آنها در کار از نیروهای خارج از شرکت استفاده کنند. مثلا راه و جاده درست می‌کردند و از مردم محلی نیرو می‌گرفتند. پیمانکارها در این سیستم مبلغی را به بیمه می‌دادند و بعد از آن هم مصافا می‌گرفتند. طبق قانون ۱۳۵۴ مصوب مجلس تا سال ۱۳۸۵ این مساله خرید و فروش ها را شامل نمی‌شد اما از سال ۸۵ به بعد ظاهرا اتفاقی می‌افتد که خرید و فروش هم پیمان به حساب می‌آید. یعنی ممکن است خودروساز قطعه بخرد و سفارش دهد، اما تامین اجتماعی آن را پیمان تلقی می‌کند.

حالا گویا تامین اجتماعی یکسری اقدامات برای رفع این مشکلات انجام داده است. ولی الله افخمی راد، عضو هیات نمایندگان اتاق تهران و معاون اقتصادی و برنامه‌ریزی سازمان تامین اجتماعی در گفتگو با سایت خبری اتاق تهران گفت: قرار است یک اصلاحیه و بخشنامه از طرف سازمان تامین اجتماعی منتشر شود تا بتوانیم ابهاماتی که در بخشنامه های قبلی وجود داشته است را برطرف کنیم.

افخمی راد ادامه داد: با این اصلاحیه ای که صادر می‌شود، نگرانی بنگاه های فعال اقتصادی بابت دریافت های سازمان تامین اجتماعی به حداقل می‌رسد و رفع خواهد شد.

معاون اقتصادی و برنامه‌ریزی سازمان تامین اجتماعی همچنین تاکید کرد: امیدواریم ظرف هفته آینده این

بخشنامه صادر شود. این بخشنامه تحت عنوان بسته حمایتی سازمان تامین اجتماعی در خصوص بهبود فضای کسب و کار است.

به گفته او این بسته با همکاری اتاق تهران تهیه شده و تحت نظر کارگروهی متشکل از کمیسیون تسهیل کسب و کار اتاق تهران و آقای خوانساری، رییس اتاق تهران و همین طور مهندس شافعی، رییس اتاق ایران بوده است.

ایسنا/

### ممنوع الخروجی فعالان اقتصادی محدودتر می‌شود؟

**موضوع ممنوع الخروجی فعالان اقتصادی به دلیل بدهی بانکی یکی از چالش‌ها میان بخش خصوصی و دولتی است که به نظر می‌رسد با بخشنامه جدید بانک مرکزی در این زمینه، گام مثبتی در راستای تحقق بخشی از خواسته‌های فعالان اقتصادی بخش خصوصی برداشته شده است.**

به گزارش ایسنا، یکی از مباحث‌هایی که در ماه‌های گذشته در جلسات مشترک میان فعالان بخش خصوصی و مدیران بخش دولتی و بانک مرکزی مطرح و درباره آن دیدگاه‌های متفاوتی بیان شده، «ممنوع الخروجی فعالان اقتصادی به دلیل بدهی بانکی» بوده است.

موضوعی که بعضی جزئیات و چگونگی اجرای آن از طرف فعالان اقتصادی مورد انتقاد قرار گرفت و خواستار اجرایی شدن دقیق بخش‌نامه بانک مرکزی

در این زمینه شدند و بر این مسئله تاکید کردند که بانک‌ها نباید در این موضوع سلیقه برخورد کنند و مستقیما خودشان نسبت به ممنوع الخروج کردن فعالان اقتصادی اقدام کنند.

فعالان اقتصادی تا کنون به دلیل موضوعاتی از جمله مسائل مالیاتی، تامین اجتماعی، بانکی و مقررات مختلف ممنوع‌الخروج می‌شدند. به گفته برخی از فعالان بخش خصوصی موضوع ممنوع الخروجی فعالان اقتصادی به دلیل بدهی مالیاتی تا حدودی حل شده است اما آنچه مد نظر اعضا اتاق بازرگانی است موضوع ممنوع الخروج های بانکی است.

حسین سلاح ورزی نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران و قائم مقام دبیر کمیته ماده ۷۶ قانون برنامه پنج توسعه در این باره توضیح داده در سال ۱۳۹۲ بانک مرکزی دستورالعملی را برای بازبینی شرایط ممنوع‌الخروج‌های بانکی به تصویب رساند، اما بعد از آن به شکل مناسب‌تری برخی موارد در آن لحاظ شد و به عنوان مثال سقف بدهی افزایش پیدا کرد و یا افراد ضامن برخلاف گذشته و بر اساس مصوبه جدید ممنوع‌الخروج نمی‌شوند، اما در حال حاضر خواسته فعالان بخش خصوصی این است که مصوبه جدید بانک مرکزی که مربوط به سال ۱۳۹۵ می‌شود اجرا و عملی شود.

اما در هفته گذشته بانک مرکزی بخشنامه ای را در این باره به بانک‌ها ابلاغ کرد و در این بخش‌نامه رئیس کل بانک مرکزی خواستار استفاده از این لایحه (ممنوع الخروج کردن بدهکاران بانکی) به عنوان آخرین اقدام علیه بدهکاران بانکی شده است و نه اولین اقدام.

سیف در نامه ۱۶ بندی خود به مواردی همچون لزوم امضای شخص مدیرعامل بانک در نامه درخواست ممنوع الخروجی، اطلاع کتبی به شخص ممنوع

الخروج و ممنوع الخروج شدن بدهکاران بانکی حقیقی با بدهی سه میلیارد ریال و مدیران اشخاص حقوقی با بدهی پنج میلیارد ریال اشاره کرده است. بخشنامه‌ای که از سوی برخی از فعالان اقتصادی به عنوان گامی مثبت در راستای مطالبه بخش خصوصی از دولت در مورد ممنوع الخروجی فعالان تعبیر شده است، اقدامی که به گفته آن‌ها می‌تواند زمینه ساز اعتماد بیشتری به فعالان اقتصادی شود.

پدرام سلطانی - نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران - ضمن تحلیل بخشنامه جدید بانک مرکزی درباره ممنوع الخروجی فعالان اقتصادی که به بانک‌ها بدهی دارند عنوان می‌کند که اعتراض فعالان اقتصادی به این موضوع از این منظر گفته می‌شود که خود بانک یک بنگاه است و وام گیرنده هم بنگاهی دیگر، بنابراین چطور می‌شود یک بنگاه، بنگاهی دیگر را در یک قرارداد بدون اینکه به دادگاه مراجعه کرده باشد، ممنوع الخروج کند.

به گفته وی به این ترتیب است که یک اختیار مالایطاق به بانک‌ها داده شده بود که منطبق قضایی و حقوقی در آن وجود نداشته و نیاز به اصلاح داشت و اکنون با این بخشنامه این موضوع به صورت جزیی تا حدی که در اختیار بانک مرکزی بوده اصلاح شده و گامی به جلوست.

فارس / مرکز پژوهش‌های مجلس پیش‌بینی کرد  
**تورم ۱۰.۹ درصدی برای سال ۹۶**

مرکز پژوهش‌های مجلس از پیش‌بینی تورم ۱۰.۹ درصدی برای سال ۹۶ خبر داد و گفت: تامین

## کسری بودجه از طریق اوراق تعهدزا بحران آفرین است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی فارس، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی چشم انداز، چالش‌ها و سیاست‌های اقتصاد ایران را بررسی کرد.

در این گزارش آمده است: میزان رشد اقتصادی سال ۱۳۹۵ برابر ۲/۷ درصد خواهد بود که ۲/۵ درصد از این رشد ناشی از رشد بخش نفت است.

در سال ۱۳۹۶ شاهد رشد بعضی از بخش‌های عمده صنعتی نظیر خودروسازی، پتروشیمی، فولاد خام خواهیم بود، اما در سایر بخش‌ها نظیر سیمان، محصولات فولادی و سایه زکود محسوس خواهد بود، بخش نفت رشد محدودی خواهد داشت، رشد بخش ساختمان احتمالاً همچنان منفی خواهد بود و عمده بخش‌های خدماتی با رشد مثبت و محدودی مواجه خواهند شد.

این تصویر به معنای رشد حدود ۷/۳ درصدی کل اقتصاد در سال ۱۳۹۶ است. عواملی که در این افق نسبتاً کوتاه مدت می‌تواند منجر به تغییر وضعیت و افزایش رشد شود؛ به نحوی که به اهداف تعیین شده در برنامه ششم نزدیک شود، عبارتند از: افزایش قیمت نفت، افزایش سرمایه‌گذاری در نتیجه انجام برخی اقدامات اطمینان بخش برای سرمایه‌گذاری در حوزه اقتصاد و سیاست، خروج بخش مسکن از رکود (احتمالاً در نتیجه کاهش نرخ سود بانکی یا ارائه مشوق‌های جذاب تر برای افزایش تقاضای مسکن).

همچنین برآوردهای مرکز پژوهش‌های مجلس نشان می‌دهد نرخ تورم در پایان سال ۱۳۹۵ به ۱/۹ درصد خواهد رسید و در صورت تداوم شرایط فعلی این نرخ در سال ۱۳۹۶ به حدود ۹/۱۰ درصد افزایش خواهد یافت. مهمترین عواملی که در حال حاضر می‌تواند

تهدیدی جهت افزایش نرخ تورم سال‌های آتی باشند عبارتند از: رشد بالای کل‌های پولی در سال‌های گذشته و بحران شبکه بانکی.

به طور کلی مهمترین اهداف اقتصاد ایران برای سال‌های آتی تداوم رشد اقتصادی بالا و حفظ دستاوردهای تورمی است که موانع بسیاری در برابر این اهداف وجود دارند. برخی از این موانع که به طور بالقوه مرتبط با بودجه هستند عبارتند از: کمبود تقاضای موثر، بحران سیستم بانکی و نرخ بالای سود بانکی و مسئله انباشت بدهی‌ها.

مخارج جاری و عمرانی دولت از مهمترین اجزای بخش تقاضا می‌باشند. نتایج بررسی این مطالعه نشان می‌دهد نقش دولت در اقتصاد ایران در مقایسه با سال‌های قبل و همچنین در مقایسه با سایر کشورهای دنیا کاهش یافته است. بنابراین امکان انقباض بیشتر بودجه دولت وجود ندارد و با نیازهای فعلی اقتصاد کشور نیز سازگاری ندارد. ضمن اینکه با توجه به پایین بودن نسبت‌های مخارج دولت در امور سلامت و بهداشت نسبت به سایر کشورها با تداوم روند فعلی ممکن است. وضعیت رشد بلندمدت اقتصاد ایران نیز تحت تاثیر قرار گیرد.

نتایج برآورد مرکز پژوهش‌های مجلس نشان می‌دهد تاثیر مستقیم مربوط به افزایش عملکرد اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و عملکرد اعتبارات هزینه‌ای بر رشد اقتصادی سال ۱۳۹۶ کمتر از نیم درصد (حدوداً برابر با ۴۴/۰ درصد) خواهد بود. چنانچه همه اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و اعتبارات هزینه‌ای در نظر گرفته شده در لایحه بودجه سال ۱۳۹۶ در انتهای این سال محقق شوند، آنگاه اثر مستقیم آنها بر رشد اقتصادی سال ۱۳۹۶ برابر با ۹/۲ درصد خواهد بود.

بررسی ترکیب کسری بودجه دولت نشان می‌دهد

که با تغییر ترکیب کسری بودجه دولت در سال‌های اخیر به سمت استفاده از اوراق تعهدزا در تامین کسری بودجه، شاهد تغییر ماهیت کسری بودجه دولت به بدهی دولت بوده ایم و این در حالی است که تا سال ۱۳۹۲ به دلیل تامین کسری بودجه دولت از ناحیه حساب ذخیره ارزی و واگذاری شرکت‌های دولتی عمده کسری بودجه ماهیت بدهی نداشته است. در شرایط فعلی که عمده بدهی‌های فعلی دولت مشمول نرخ سودهای بالا می‌شوند و عمده کسری بودجه نیز از محل ایجاد بدهی‌های جدید تامین می‌شود، ادامه روند موجود موجبات ایجاد بحران بدهی را فراهم خواهد نمود.

محاسبات انجام شده نشان می‌دهد که حتی بدون ایجاد بدهی‌های جدید و صرفاً افزایش بدهی‌های موجود با توجه به نرخ‌های سود بالای مترتب بر این بدهی‌ها، نسبت بدهی‌های دولت و شرکت‌های دولتی به تولید ناخالص داخلی در سال ۱۳۹۶ از سقف ۴۰ درصد تعیین شده در برنامه ششم توسعه (مصوب کمیسیون تلفیق) خواهد گذشت و در سال ۱۳۹۹ (پایان برنامه) به حدود ۴۶ درصد خواهد رسید. اگر بدهی‌های جدید نیز در نظر گرفته شود این نسبت در سال ۱۳۹۹ از مرز ۵۰ درصد عبور خواهد کرد.

همچنین اعسار سیستم بانکی که بخشی از آن به عدم پرداخت بدهی دولت به بانک‌ها و ایجاد بدهی‌های جدید مرتبط است، با افزایش نرخ سود بانکی مشکلات اقتصاد کشور را تشدید نموده است. با توجه به کمبود تقاضای فعلی اقتصاد کشور که بخشی از آن هم به وضعیت بودجه دولت مرتبط است، نرخ‌های بالای سود و به خصوص شکاف آن از تورم و بازدهی بخش‌های اقتصادی انگیزه سرمایه‌گذاری در بخش‌های اقتصادی را کاهش داده است. در این شرایط بودجه

اهداف متعارضی را باید دنبال نماید.

از طرفی در شرایط کمبود تقاضای موثر و وضعیت نسبت مخارج دولت در آموزش و بهداشت و... در مقایسه با متوسط کشورهای جهان، افزایش مخارج دولت و اتخاذ سیاست کسری بودجه توصیه می شود و از طرف دیگر تامین کسری بودجه دولت از راه های فعلی منجر به تشدید بحران بدهی و نرخ سودهای بانکی بالا خواهد شد. در چنین شرایط پیچیده ای به نظر می رسد بازنگری کلی در نظام بودجه ریزی کشور ضرورتی اجتناب ناپذیر است که مهمترین مولفه های آن می تواند به شرح ذیل باشد:

۱. گسترش چتر بودجه عمومی بر همه فعالیت های مالی دولت و بازنگری در محدوده وظایف دولت و شیوه انجام این وظایف.

۲. ارائه بودجه میان مدت

۳. گسترش چتر مالیاتی

۴. اولویت بندی بازپرداخت بدهی های دولت

مهر/ در معاملات بازار آزاد تهران؛

**دلار ۵ تومان ارزان شد**

در جریان معاملات امروز ۲۰ بهمن (چهارشنبه) بازار آزاد تهران، قیمت انواع سکه با کاهش روبرو بود و نرخ دلار هم با افت ۵ تومانی، به ۳۸۳۱ تومان رسید.

به گزارش خبرنگار مهر، در جریان معاملات امروز (چهارشنبه) بازار آزاد تهران، قیمت هر قطعه سکه تمام بهار آزادی طرح جدید با ۲۵۰۰ تومان کاهش، به یک میلیون و ۲۰۷ هزار و ۲۰۰ تومان،

طرح قدیم یک میلیون و ۱۸۱ هزار تومان، نیم سکه ۶۴۵ هزار تومان، ربع سکه ۳۴۶ هزار تومان و سکه یک گرمی ۲۱۶ هزار تومان است.

هر اونس طلا در بازارهای جهانی، ۱۲۳۵ دلار و ۹۰ سنت و هر گرم طلای ۱۸ عیار ۱۱۵ هزار و ۵۷۱ تومان است.

هر دلار آمریکا با افت ۵ تومانی ۳۸۳۱ تومان، یورو ۳۴۵۹ تومان، درهم امارات ۸۸۱ تومان، پوند ۴۰۴۸ تومان و لیر ترکیه ۸۶۴ تومان است.

مهر/ سیف خبر داد:

**قانون بخشودگی جرائم تسهیلات تا سقف ۱۰۰ میلیون امروز ابلاغ می شود**

رئیس کل بانک مرکزی خبر داد: بخشنامه بخشودگی جرائم تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان امروز ۲۰ بهمن ابلاغ می شود.

به گزارش خبرنگار مهر، ولی الله سیف در حاشیه جلسه هیأت دولت در جمع خبرنگاران در خصوص بخشش جرائم تسهیلات تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان گفت: امروز بخشنامه این قانون صادر و ابلاغ می شود و همه بانکها نیز بر اساس جزئیات پیش بینی شده، موظفند که جرائم این تسهیلات را به همراه سودشان ببخشند، اصل تسهیلات نیز باید به صورت نقد پرداخت شود که جزئیات آن در بخشنامه آمده است.

وی همچنین در پاسخ به این سؤال که آیا تک نرخی شدن ارز در سال آینده اجرایی خواهد شد یا خیر؟ گفت: بانک مرکزی بر اساس سیاستهایی که تعیین شده، این اقدام را در دستور کار خود قرار داده است، اما

یکی از پیش نیازهای قطعی برای اجرای سیاستهای ارزی این است که روابط بانکی بین المللی به وجود بیاید.

رئیس کل بانک مرکزی افزود: در اثر تحریمها، روابط بانکی ما به شدت محدود شده بود که بعد از برجام، این روابط بانکی افزایش پیدا کرده است، پیش بینی من این است که ظرف ماههای آینده چنین شرایطی ایجاد شود.

دنایای اقتصاد/ موسسه «پرایس واترهاوس کوپر» در گزارشی پیش بینی کرد

**ستارگان اقتصاد در سال ۲۰۵۰**

دنایای اقتصاد: موسسه «پرایس واترهاوس کوپر» جدیدترین پیش بینی خود از جایگاه اقتصادهای جهان در سال ۲۰۵۰ را منتشر کرده است.

براساس این پیش بینی، ایران که هم اکنون هجدهمین اقتصاد بزرگ جهان است تا سال ۲۰۳۰ به شانزدهمین و تا سال ۲۰۵۰ به هفدهمین اقتصاد بزرگ جهان تبدیل خواهد شد. بازارهای نوظهور اما بر فهرست ده اقتصاد بزرگ جهان سلطه خواهند یافت و بسیاری از اقتصادهای پیشرفته امروز را عقب می رانند. چین، هند، آمریکا، اندونزی، برزیل، روسیه، مکزیک، ژاپن، آلمان و بریتانیا به ترتیب بزرگترین اقتصادهای جهان در سال ۲۰۵۰ خواهند بود.

ستارگان اقتصاد جهان در سال ۲۰۵۰ کدام کشورها خواهند بود؟ آیا قدرت های بزرگ اقتصاد جهان خواهند توانست این برتری خود را تا بیش از ۳۰ سال دیگر نیز حفظ کنند؟ موسسه خدماتی «پرایس واترهاوس کوپر»

که دومین موسسه خدماتی بزرگ انگلستان است، در یک بررسی جامع تلاش کرده است تصویری از آینده اقتصاد جهان تا سال ۲۰۵۰ را به نمایش درآورد. در این بررسی، پیش بینی هایی درازمدت برای رشد ۳۲ درصدی اقتصاد بزرگ جهان تا سال ۲۰۵۰ ارائه شده است. این ۳۲ درصد از تولید ناخالص داخلی جهان را به خود اختصاص می دهند. در نتایج این بررسی مشخص شده است این احتمال وجود دارد که اندازه اقتصاد جهان تا سال ۲۰۵۰ به بیش از دو برابر افزایش یابد، افزایشی که از روند افزایش جمعیت بسیار سریع تر خواهد بود. علت این افزایش اندازه اقتصاد جهان و تداوم بهبود در تولیدات تکنولوژی محور عنوان شده است.

بر این اساس همچنین بازارهای نوظهور با سرعتی دو برابر اقتصادهای پیشرفته گروه ۷ رشد خواهند کرد. در نتیجه این موضوع، شش مورد از ۷ اقتصاد بزرگ جهان در سال ۲۰۵۰ از میان اقتصادهایی خواهند بود که هم اکنون جزو اقتصادهای نوظهور محسوب می شوند. از جمله آنها می توان به چین (رتبه ۱)، هندوستان (رتبه ۲) و اندونزی (رتبه ۴) اشاره کرد. در رتبه بندی تولید ناخالص داخلی اقتصادهای جهان، آمریکا به رتبه ۳ افت خواهد کرد و سهم ۲۷ کشوری که هم اکنون عضو حوزه یورو هستند در تولید ناخالص داخلی جهان در سال ۲۰۵۰ به کمتر از ۱۰ درصد سقوط خواهد کرد. بر این اساس، اقتصاد انگلستان در سال ۲۰۵۰ در رتبه ۱۰ قرار خواهد گرفت، فرانسه در فهرست ۱۰ اقتصاد برتر جهان نخواهد بود و نام ایتالیا نیز در میان ۲۰ اقتصاد برتر جهان مشاهده نخواهد شد. دلیلش هم این است که اقتصادهای نوظهوری همچون مکزیک، ترکیه و ویتنام به ترتیب رشدهایی سریع تر از آنها را رقم خواهند زد (نگاه کنید به جدول).

با وجود اینکه موسسه پیش‌بینی کرده است که چین و هندوستان در سال ۲۰۵۰ بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان خواهند بود، گزارش مذکور اعلام کرده است که اگر اقتصادهای نوظهور می‌خواهند این پتانسیل رشد درازمدت خود را به واقعیت تبدیل کنند، لازم است نهادها و زیرساخت‌های خود را بسیار مجهزتر از امروز کنند.

براساس این پیش‌بینی، ویتنام، فیلیپین و نیجریه بیشترین جهش را در رتبه‌بندی بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان برای خود به ثبت خواهند رساند. این پیش‌بینی نشان می‌دهد، ویتنام که در سال ۲۰۱۶ در جایگاه سی و دومین اقتصاد بزرگ جهان بوده است، با ۱۲ پله جهش در سال ۲۰۵۰ به رتبه بیستمین اقتصاد بزرگ جهان خواهد رسید و به این ترتیب به برنده‌ترین اقتصاد جهان طی این سال‌ها تبدیل خواهد شد. فیلیپین که در سال ۲۰۱۶ در رتبه بیست و هشتمین اقتصاد بزرگ جهان بوده است، در سال ۲۰۵۰ با ۹ پله جهش به رتبه نوزدهمین اقتصاد بزرگ جهان خواهد رسید و دومین بهبود بزرگ را به نام خود ثبت خواهد کرد. نیجریه که در سال ۲۰۱۶ در جایگاه بیست و دومین اقتصاد بزرگ جهان بوده است، در سال ۲۰۵۰ با ۸ پله جهش به رتبه چهاردهمین اقتصاد بزرگ جهان ارتقا خواهد یافت و سومین برنده بزرگ در عرصه این رقابت‌ها خواهد بود.

### وضعیت ایران در ۲۰۵۰

پیش‌بینی موسسه «پرایس‌واترهاوس‌کوپر» حکایت از آن دارد که ایران با رتبه هجدهمین اقتصاد بزرگ جهان در سال ۲۰۱۶ خواهد توانست تا سال ۲۰۳۰ به رتبه شانزدهمین اقتصاد بزرگ جهان ارتقا یابد، اما این ارتقای رتبه تا سال ۲۰۵۰ کمی تعدیل خواهد

شد و اقتصاد کشورمان در ۲۰۵۰ به هفدهمین اقتصاد بزرگ جهان تبدیل خواهد شد که در مجموع نسبت به وضعیت فعلی بهبودی یک پله‌ای خواهد داشت. این موسسه فهرستی از اقتصادهایی را معرفی کرده است که در ویرایش جدید پیش‌بینی خود به‌عنوان بازارهای نوظهور نسبتاً بزرگ به فهرست نوظهورها افزوده شده‌اند. نام ایران نیز در میان این فهرست دیده می‌شود. این اقتصادها عبارتند از بنگلادش، کلمبیا، مصر، ایران، نیجریه، پاکستان، فیلیپین، تایلند و ویتنام. بر این اساس، پیش‌بینی می‌شود تولید ناخالص داخلی ایران براساس برابری قدرت خرید در سال ۲۰۳۰ بالغ بر ۲ تریلیون و ۳۵۴ میلیارد دلار خواهد بود. این رقم در سال ۲۰۵۰ به ۳ تریلیون و ۹۰۰ میلیارد دلار بالغ خواهد شد. این موسسه یادآور شده است که این پیش‌بینی براساس قیمت‌های ۲۰۱۶ انجام شده است. براساس این پیش‌بینی، نرخ رشد سالانه جمعیت ایران تا سال ۲۰۵۰ به‌طور میانگین ۰/۴ درصد، میانگین رشد سرانه واقعی سالانه ایران ۲/۵ درصد و میانگین رشد تولید ناخالص داخلی سالانه براساس نرخ پول ملی ۲/۹ درصد خواهد بود. بر این اساس، میزان سرمایه‌گذاری در ایران در سال ۲۰۱۶ به‌عنوان درصدی از تولید ناخالص داخلی ۳۰ درصد بوده است که تا سال ۲۰۵۰ به ۱۹ درصد افت خواهد کرد. بنا بر این بررسی، در سال ۲۰۱۶ تولید ناخالص داخلی ایران براساس نرخ مبادله‌ای ارز معادل ۴۱۲ میلیارد دلار بوده است که ما را از این منظر در جایگاه بیست و سومین اقتصاد بزرگ جهان قرار داد. این پیش‌بینی نشان می‌دهد تولید ناخالص داخلی کشورمان بر این اساس در سال ۲۰۳۰ بالغ بر یک تریلیون و ۵ میلیارد دلار خواهد بود که ما را از این منظر در جایگاه بیست و یکمین اقتصاد جهان قرار می‌دهد و در سال ۲۰۵۰

تولید ناخالص داخلی کشورمان براساس نرخ مبادله‌ای ارز بالغ بر ۲ تریلیون و ۵۸۶ میلیارد دلار خواهد بود که همچنان رتبه بیست و یکمین اقتصاد را در این فهرست به خود اختصاص خواهیم داد.

### مقایسه با پیش‌بینی قبلی برای ایران

موسسه «پرایس‌واترهاوس‌کوپر» در گزارش پیشین خود که در فوریه ۲۰۱۵ منتشر کرده بود وضعیت ایران را بسیار بدتر از پیش‌بینی جدید اعلام کرده بود و در واقع گزارش جدید ویرایش اصلاحی بزرگی را در مورد ایران به ثبت رسانده است. در گزارش پیشین این موسسه آمده بود ایران که در سال ۲۰۱۴ در جایگاه هجدهمین اقتصاد بزرگ جهان بود، تا سال ۲۰۳۰ به جایگاه نوزدهمین اقتصاد بزرگ جهان افت می‌کند، اما در سال ۲۰۵۰ جایگاه بیست و پنجمین اقتصاد بزرگ

### سلطه بازارهای نوظهور بر فهرست ۱۰ اقتصاد برتر ۲۰۵۰ (تولید ناخالص داخلی بر اساس برابری قدرت خرید)

	2016	2050	
چین	1	1	چین
آمریکا	2	2	هند
هند	3	3	آمریکا
ژاپن	4	4	اندونزی
آلمان	5	5	برزیل
روسیه	6	6	روسیه
برزیل	7	7	مکزیک
اندونزی	8	8	ژاپن
بریتانیا	9	9	آلمان
فرانسه	10	10	بریتانیا

۷ اقتصادهای گروه ۷ | ۷ اقتصاد نوظهور جهان

Sources: IMF for 2016 estimates, PwC analysis for projections to 2050

جهان را تجربه خواهد کرد. در گزارش پیشین تولید ناخالص داخلی ایران براساس برابری قدرت خرید چنین آمده بود: در سال ۲۰۱۴ برابر با یک تریلیون و ۲۸۴ میلیارد دلار، در سال ۲۰۳۰ برابر با یک تریلیون و ۹۱۴ میلیارد دلار و در سال ۲۰۵۰ برابر با ۳ تریلیون و ۲۳۴ میلیارد دلار. به این ترتیب موسسه مذکور حالا شرایطی بسیار بهتر از آنچه را که در گزارش پیشین خود برای ایران پیش‌بینی کرده بود انتظار دارد.

## چرا برخی کارکنان از اثرگذاری کمتری برخوردارند؟

دنیای اقتصاد /

مترجم: سیدحسین علوی لنگرودی

(۱) با افرادتان تماس مستقیم و دائمی داشته باشید: اگر بخواهید شنا کردن را یاد بگیرید، حتما باید وارد آب شوید و در آب دست و پا بزنید تا آن را بیاموزید. برای آموختن مهارت‌های تعاملی و ارتباطی به کارکنان نیز باید به‌طور مستقیم و پیوسته با آنها در ارتباط بود و این همان چیزی است که اغلب مدیران، به‌ویژه مدیران شرکت‌های فنی و مهندسی از آن غفلت می‌کنند و در نتیجه بسیاری از کارکنان چنین شرکت‌هایی به‌صورت انفرادی و محدود کار می‌کنند و از کار تیمی گریزانند. تداوم چنین وضعیتی به‌طور حتم موجب فروپاشی تیم‌های کاری و شرکت‌ها خواهد شد. بنابراین، به‌عنوان رهبر تیم باید ضمن برقراری تعامل سازنده با تمام افرادتان، این کار را به آنها به صورت عملی بیاموزید و از آنها بخواهید به بهانه‌های مختلف با هم ارتباط داشته باشند. اهمیت این ارتباط با بالاتر رفتن شما در سلسله مراتب سازمانی اهمیت و ضرورت بیشتری پیدا می‌کند.

(۲) با افرادی خارج از تیم تحت رهبری‌تان ارتباط برقرار کنید: بسیاری از مدیران فکر می‌کنند تمام روابط کاری‌شان باید محدود به کسانی باشد که به‌طور مستقیم با آنها و برای آنها کار می‌کنند، درحالی‌که عقل سلیم حکم می‌کند که دامنه تعاملات و ارتباطات کاری به حوزه‌هایی خارج از فعالیت‌های روزمره نیز تسری یابد که به گونه‌ای غیرمستقیم ممکن است با کار شرکت گره بخورند. اهمیت چنین پیوندهایی زمانی آشکار می‌شود که چالش‌های پیش‌بینی‌نشده‌ای گریبان شرکت را می‌گیرند که با روش‌های متداول و رسمی نمی‌توان آنها را حل و فصل کرد، درحالی‌که چاره کار در روابط و پیوندهای غیررسمی با نهادها و اشخاصی خارج از چارچوب‌های تعریف‌شده قرار دارد. این نوع شبکه‌سازی‌های نامحدود بیشتر نگاه به آینده و استفاده از فرصت‌های آتی دارند و به نوعی آینده‌نگری محسوب می‌شوند.

(۳) یاد بگیرید با انتقادها برخورد منطقی و سازنده

داشته باشید: اگر شما هم جزو آن دسته از مدیران هستید که در برابر کوچک‌ترین انتقاد از عملکردتان برآشفته می‌شوید و با فرد انتقادکننده خیلی بد برخورد می‌کنید، حتما باید در این رفتار خود تجدید نظر کنید، چرا که تداوم این رویکرد می‌تواند به ارتباطات شما با ذی‌نفعان و افرادتان لطمه جدی وارد کند. حتی اگر انتقاد مطرح شده کاملا بیراه و نادرست باشد هم واکنش شما باید منطقی و مودبانه باشد و در چنین حالتی است که تهدیدی به نام انتقاد به فرصتی برای آموزش روش تعامل و ارتباط به کارکنان، مشتریان، سهامداران و... بدل می‌شود.

(۴) عقایدتان را به گونه‌ای بیان کنید که به شخصیت دیگران آسیب وارد نکند: هنگامی که در حال مدیریت یک تیم هستید یا زمانی که پروژه‌ای را اجرا می‌کنید، موقعیت‌هایی پیش می‌آید که مجبور می‌شوید چیزهایی را به دیگران بگویید که شاید برای آنها ناخوشایند باشد. اگرچه چنین موقعیت‌هایی

در دنیای امروز که ارتباطات و تکنولوژی اطلاعات حرف اول و آخر را می‌زند، برخورداری کارکنان از مهارت‌های تعاملی موهبتی ارزشمند برای هر سازمانی محسوب می‌شود. بعضی اوقات کارکنان مجرب و توانمند از قبل دارای مهارت‌های تعاملی و ارتباطی کافی هستند و نیاز چندانی به تقویت این مهارت‌ها در آنها نیست. اما کار زمانی برای مدیر سخت می‌شود که خود را با تعداد زیادی کارکنان فاقد چنین مهارت‌هایی روبه‌رو می‌بیند و باید این مهارت‌ها را در آنها تقویت کند. در ادامه به هفت توصیه کاربردی در زمینه راه‌های تقویت مهارت‌های ارتباطی و تعاملی در میان کارکنان اشاره خواهد شد که با به‌کار بستن آنها یک مدیر می‌تواند بستر مناسبی برای تحقق اهداف سازمانی فراهم آورد.



اجتناب‌ناپذیر بوده و بخشی از زندگی کاری همه مدیران محسوب می‌شود، اما می‌توان این کار را به گونه‌ای انجام داد که کمترین آسیب و پیامد منفی را به دنبال داشته باشد و باعث ساقط شدن آن فرد از کارش و در نهایت بیزاری او از شما و شرکت تحت رهبری‌تان شود. استفاده از تاکتیک‌های هدفمند و باز نگه داشتن راه بازگشت فرد به آغوش شرکت و دادن فرصت جبران به او زمینه‌ای را فراهم می‌آورد که در آن تهدیدی به نام خطای کارکنان به فرصتی برای آموختن کارهای درست و تضمین وفاداری و کارآمدی دائمی افراد تبدیل می‌شود.

۵) توانایی‌تان را برای گفت‌وگوهای دشوار کاری افزایش دهید: گاهی اوقات موقعیت‌هایی پیش می‌آید که در آن اعضای تیم تحت رهبری‌تان تمایلی برای گوش فرا دادن به صحبت‌های شما و اطاعت از دستورات شما ندارند و در چنین موقعیت‌هایی است که گفت‌وگوی شما با افرادتان به مرحله فوق‌العاده حساسی می‌رسد که چگونگی مدیریت آن بسیار تعیین کننده و سرنوشت‌ساز خواهد بود. راستی واکنش شما در چنین مواردی چگونه است؟ آیا از خواسته‌هایتان عقب‌نشینی می‌کنید و پا پس می‌کشید؟ یا اینکه موضعی تهاجمی و پرخاشگرانه می‌گیرید و افرادتان را تهدید به اخراج و تنبیه می‌کنید؟ واقعیت آن است که هیچ کدام از این رویکردها درست و موثر نیست و پیامدهای منفی

آنها از فوایدشان بیشتر است. بهترین کار در چنین موقعیت‌هایی این است که مدیر بر اعصابش مسلط باشد و به قضیه پیش آمده نه از دریچه احساسات زودگذر، بلکه با دیدی واقع‌گرایانه و منطقی نگاه کند و پس از سبک و سنگین کردن شرایط با لحنی منطقی افراد را در راستای انجام بهترین عمل متقاعد سازد.

۶) مهارت‌های انگیزشی خود و افرادتان را توسعه دهید: رهبری و انگیزه‌سازی دو روی یک سکه‌اند و هر رهبری باید در کنار رهبری افرادش در جهت دادن انگیزه‌های مختلف و پیوسته به آنها گام بردارد. آنچه مسلم است اینکه شما نمی‌توانید به همه افرادتان به یک شکل و با یک ابزار انگیزه دهید، بلکه برای انگیزه دادن به هر فرد باید از ابزار متفاوتی بهره ببرید. کارکنانی با انگیزه زیاد می‌توانند به همدیگر



نیز انگیزه دهند و شما نیز از انگیزش آنها منتفع خواهید شد و افرادتان با جان و دل در راستای خواسته‌های سازمان گام برمی‌دارند.

۷) افرادتان را با اهداف مشخص مدیریت کنید: از قدیم گفته‌اند که «برای کشتی بدون هدف هیچ بادی باد موافق نیست.» بنابراین اگر افرادتان ندانند که به سمت چه هدفی در حال حرکت هستند تمایلی به حرکت کردن از خود نشان نمی‌دهند. پس برای تقویت مهارت‌های ارتباطی و تعاملی در آنها به‌طور پیوسته به آنها اهداف و مسیرهای حرکت مشخص و روشنی را نشان دهید آنگاه خواهید دید که همه چیز در همان جهت مورد نظر شما به پیش خواهد رفت.

منبع: مجله Strategic management



مسجد شافعی - کرمانشاه

مخاطبان محترم بولتن الکترونیک سندیکا صنعت برق ایران (رسانا) خواهشمند است نظرات، پیشنهادات و نقدهای خود را از طریق ایمیل [ahmadi@ieis.ir](mailto:ahmadi@ieis.ir) و یا شماره تلفن های ۰۶۶۵۷۰۹۳۰-۶ به ما اطلاع دهید. با تشکر و سپاس از همراهی شما

نازنین احمدی  
مسئول بولتن روزانه سندیکا

ISNA PHOTO

Mohammad Erfan Karami