

سندیکای صنعت برق ایران بدینوسیله انتخاب شایسته حضرتعالی را به عنوان عضو هیات مدیره انجمن صنایع همگن برق و الکترونیک استان خراسان رضوی تبریک عرض می‌نماید و آرزوی موفقیت روزافزون برای شما را از خداوند خواستاریم.



بخش خصوصی به تصمیم دولت اعتماد کند

تعادل /

فاطمه دانشور

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران

دولت دوازدهم به پشتوانه بیش از ۲۳ میلیون رای به زودی باید کار خود را آغاز کند. به گواه بسیاری از کارشناسان و فعالان اقتصادی اگر ۴ سال گذشته دوران آواربرداری و گذر از بحران بود، این دوره باید تبدیل به دوران شکوفایی اقتصادی شود. در مناظرات انتخاباتی به خوبی مشخص شد حتی زمانی که بحث مسائل فرهنگی و سیاسی به میان می‌آمد موضوعات اقتصادی به عنوان دلیل مطرح می‌شد. این خود گواه روشنی است که ریشه بسیاری از مسائل فرهنگی، اجتماعی و سیاسی ایران موضوعات اقتصادی است و در برنامه رییس‌جمهور هم مساله اقتصاد دارای سهم بسزایی بود.

حال برای اینکه دولت دوازدهم بخواهد برنامه‌های اقتصادی خود را اجرایی کند، نیاز به ابزارهایی کارآمد دارد. بهترین نهادی که می‌تواند کارآمدی این ابزارها را انتخاب کند خود دولت است. اگر بیش از ۲۳ میلیون و ۶۰۰ هزار نفر به دولت اعتماد کرده‌اند پس باید اجازه دهیم دولت ابزارهای خود برای اجرای برنامه‌هایش را خودش انتخاب کند.

ادامه در صفحه ۳

سندیکای صنعت برق ایران / علیرضا کلاهی در گفت و گوی زنده شبکه خبر:

## لزوم اصلاح بازار سرمایه و نظام بانکی برای توسعه ساخت داخل



علیرضا کلاهی رییس هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران با حضور در برنامه زنده شبکه خبر به بحث و گفتگو در رابطه با تولید ملی و جایگاه نشان ساخت ایران در اقتصاد دنیا پرداخت و مهمترین چالش در زمینه تولیدات ملی را مشکلات موجود در بازار سرمایه دانست.

علیرضا کلاهی در این برنامه زنده گفت و گوی اقتصادی که پیرامون چالش‌های موجود در حوزه تولید ملی برگزار شد، ضمن انتقاد از روند پیش رو در مسیر توسعه صنعتی بیان کرد: واقعیت این است که ما در طول ۱۵ سال اخیر در مسیر توسعه داخلی را تامین می‌کردند به تحلیل رفتند و صاحبان این صنایع یا تبدیل به واردکننده شدند و یا حداکثر در حال مونتاژ کالاها و تجهیزات هستند. این نشان دهنده این است که رقابت پذیری صنعت ایران تحلیل رفته است.

وی با اشاره به گزارش مجمع جهانی اقتصاد در رابطه با بررسی رقابت پذیری اقتصادهای دنیا گفت: در این گزارش اقتصادهای دنیا در ۱۲ ستون اصلی از ۱۵ منظر بررسی و ارزیابی و امتیاز دهی شده‌اند که رتبه ایران با وجود پیشرفت‌های کنونی به ۷۴ رسیده است. در ۱۲ ستون اصلی گزارش، قوی‌ترین معیار، مقیاس بازار است که باتوجه به وسعت و جمعیت، ایران رتبه ۱۹ و ضعیف‌ترین معیارمان نیز بازار سرمایه است که رتبه ۱۳۹ را در آن کسب کرده ایم و این همان بیراهه‌ای که در مسیر آن قرار گرفته ایم.

ادامه در صفحه ۳

## اخبار صنعت برق

◀ نرخ دلار به ۳۷۹۰ تومان رسید  
..... ادامه خبر

◀ ابهامات قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر  
..... ادامه خبر

◀ بانکها در خدمت صادرات  
..... ادامه خبر

یازدهم  
..... ادامه خبر

◀ بهره‌برداری از ۵۰ پروژه انتقال و فوق توزیع برق منطقه‌ای تهران  
..... ادامه خبر

◀ سرمایه‌گذاری ۹ هزار میلیارد ریالی در صنعت برق دو استان گرمسیری کشور  
..... ادامه خبر

◀ برق آبی راه حل بی‌برقی  
..... ادامه خبر

## اقتصادی

◀ اقتصاد، اولویت اول کشور است  
..... ادامه خبر

◀ اصلاحات در نظام بانکی تداوم می‌یابد  
..... ادامه خبر

◀ «آخرین سال مالی» ملاک بازرسی از دفاتر قانونی شرکتها است  
..... ادامه خبر

◀ سیاست اقتصادی دولت در نرخ تسهیلات اعطایی به واحدهای تولیدی چیست؟  
..... ادامه خبر

◀ سرمایه‌گذاری در حوزه برق رکورد زد/نفت و گاز جا ماندند  
..... ادامه خبر

◀ شرکت‌های داخلی خود را برای یک مناقصه بین‌المللی آماده کنند  
..... ادامه خبر

◀ برنامه تکمیل و اتصال سومین خط انتقال برق ایران وارمنستان بررسی شد  
..... ادامه خبر

◀ رشد ۷۹۰۰ مگاواتی ظرفیت نیروگاهها در دولت یازدهم  
..... ادامه خبر

◀ مقام مسئول: خاموشی‌های تهران به حداقل می‌رسد  
..... ادامه خبر

◀ پیک مصرف برق قصد پایین آمدن ندارد  
..... ادامه خبر

◀ بهره‌برداری از بزرگترین نیروگاه تولید همزمان برق و حرارت صنعتی کشور در یزد  
..... ادامه خبر

◀ سرمایه‌گذاری ۲۰۰ میلیاردی صنعت برق در استان مرکزی طی دولت

◀ فراهم شدن مقدمات همکاری‌های مشترک ساتبا و کمیته انرژی‌های تجدید پذیر  
..... ادامه خبر

◀ اصلاح ضریب بیمه قبل از صدور اسناد  
..... ادامه خبر

◀ از انعقاد قرارداد تجارت آزاد تا ایجاد بانک توسعه‌ای مشترک  
..... ادامه خبر

◀ بازارهای تضمین شده صادراتی مشوق سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی  
..... ادامه خبر

◀ معاون وزیر نیرو: کاهش ۴۰۰ مگاواتی صادرات برق با هدف تامین نیاز داخل  
..... ادامه خبر

◀ نصب ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر تا ۵ سال آینده  
..... ادامه خبر

◀ میزان مصرف برق و آب افزایش یافته است  
..... ادامه خبر

ادامه از صفحه ۱/

## لزوم اصلاح بازار سرمایه و نظام بانکی برای توسعه ساخت داخل

این عضو اتاق بازرگانی ایران در ادامه تصریح کرد: ما در قدم اول باید بازار سرمایه و نظام بانکی کشور را اصلاح کنیم. یکی از اصلی ترین موانع رقابت پذیری و تولید سالم در ایران، بحث تامین سرمایه و مشکلی است که نظام بانکی با آن دست و پنجه نرم می کند که متاسفانه چنان عمیق بوده که در ۴ سال گذشته دولت تدبیر و امید هم توفیق آنچنانی در حل آن کسب نکرده است.

وی در پاسخ به این سوال که جایگاه نشان ساخت ایران و مرغوبیت تولیدات داخلی گفت: بسیاری از تولیدات داخلی از بالاترین حد کیفیت برخوردار هستند. درست است که برخی از صنایع کشور مانند خودرو، مشکلاتی دارد. اما در بخش خصوصی صنایع رقابت واقعی وجود دارد و غالباً کیفیت بسیار خوبی دارند. نباید فراموش کنیم که نبود رقابت پذیری به معنای عدم صادرات و عدم تولید با قیمت مناسب و در نهایت نابودی شرکت های تولیدکننده ماست.

علیرضا کلاهی تعدد برند های تولیدی را از دیگر مشکلات موجود در بازار ایران دانست و افزود: به عنوان مثال در امریکا با سیصد میلیون جمعیت و درآمد سالانه ۵۰ هزار دلار که ۴۰ برابر حجم اقتصاد ایران است، شاید تنها ۵ برند آرمیوه وجود داشته باشد اما می بینیم که در ایران ده نوع برند وجود دارد. تعدد برند سبب می شود که شرکت ها کوچک و ظرفیت هایشان بدون استفاده بمانند و بین آنها رقابت مخرب ایجاد شود. رقابت مخرب و کاهش قیمت ها شرایطی را ایجاد می کند که برخی بازیگرها به کاهش کیفیت

محصولاتشان روی آورند که نتیجه آن اشفته گی بازار خواهد بود.

وی با تاکید بر اینکه محدودیت تعداد تولیدکنندگان نمی تواند منجر به ایجاد انحصار شود، خاطر نشان کرد: در بعضی بازارهای انحصاری داشتن بیشتر از یک بازیگر بی معنی است که این روندی طبیعی محسوب می شود. در آن شرایط باید رگولاتوری حاکم شود و بازار را کنترل کند. برخی بازارها طبیعتاً چند بازیگر نیاز دارند و برخی هم بسته به نوع بازار شرایط متفاوتی را تجربه می کنند. اما متاسفانه به خاطر سیاست های اقتصادی، ما ایجاد واحدهای جدید را تشویق می کنیم. کلاهی تصریح کرد: قوانین ورشکستگی و سایر قوانین تجاری ما بزرگسازي و



## بخش خصوصی به تصمیم دولت اعتماد کند

ادامه از صفحه ۱/

یکی از ابزارهایی که دولت برگزیده و در قالب لایحه به مجلس شورای اسلامی ارائه داده، احیای وزارت بازرگانی است. فارغ از اینکه چه تجربیاتی در گذشته وجود داشته و چه کسانی از احیای این وزارتخانه سود می کنند یا زیان می بینند باید قبول کرد که انتخاب وزارتخانه ها بر عهده دولت است.

دلیل چنین تصمیمی هم برای یک فعال اقتصادی کاملاً روشن است، دولت برای خروج تمامی بخش های اقتصادی از رکود، نیازمند استفاده از تقاضای موثر خارجی و به زبان ساده تر صادرات غیرنفتی است. حال برای این هدف راه های متفاوتی وجود دارد اما نظر دولت استفاده از وزارت بازرگانی با بازگرداندن اختیاراتی است که قانون انتزاع آنها را به وزارت جهاد منتقل کرده بود. حال بخش خصوصی می تواند برای آنکه این وزارتخانه جدید کارایی بیشتری داشته باشد براساس تجربیات گذشته پیشنهادهای سازنده برای تقویت ساختار آن ارائه کند. بیانیه روز گذشته اتاق بازرگانی تهران اما چنین ویژگی نداشت. این بیانیه در جلسه یی به تصویب رسید که بیش از یک سوم اعضای هیات نمایندگان در جلسه حضور نداشتند و تنها نیمی از کل اعضای هیات نمایندگان اتاق بازرگانی به این بیانیه رای مثبت دادند. شاه بیت سخن این بیانیه تقاضا از مجلس سپس دولت بود که اجازه دهد روی این بحث تمرکز و تعقل بیشتری شود. به

عنوان یکی از اعضای هیات نمایندگان اتاق تهران که با این بیانیه مخالف هستیم می گویم کاش به جای تقاضای عقب افتادن کارها این بیانیه به ارائه راه حل هایی برای اجرای بهتر این طرح می پرداخت. حتی اگر نویسندگان این بیانیه با اصل تفکیک وزارتخانه ها مخالف بودند، شایسته بود که دلایل مخالفت به صورت صریح ذکر می شد تا دولت بتواند در صورت اصرار به این طرح هر چه دقیق تر به رفع آنها بپردازد. هر چند با انتقاداتی که در جلسه شد تا حدی متن بیانیه بهبود یافت اما به نظر می رسد باید با دیدگاه کارشناسی تری به موضوع پرداخت. هر چند به عنوان یک فعال اقتصادی و عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران و ایران موافق تفکیک وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت به دلایل گوناگونی هستیم اما مهم ترین دلیل برای تایید طرح تفکیک را اعتماد به دولتی می دانم که امروز بیش از هر زمان دیگری به اعتماد مردم نیاز دارد.

ادغام شرکت‌ها را تشویق و تسهیل نمی‌کند. اتفاقی که در بسیاری از کشورهای دیگر رخ داده است. این کوچک بودن شرکت‌ها، کاهش کیفیت را به دنبال خواهد داشت. وقتی کیفیت کاهش پیدا کند اعتماد برای خرید کالای ایرانی از بین می‌رود. اگر ما در عراق پروژه‌ای را خراب کنیم، می‌گویند ایرانی‌ها قادر به انجام کار نیستند اما این مساله در مورد شرکت‌های سایر کشورها صدق نمی‌کند. مثلاً اگر یک شرکت آلمانی پروژه‌ای را به درستی انجام ندهد، نمی‌گویند همه آلمانی‌ها بد هستند. چون آلمان جایگاه مشخصی در بازارهای صادراتی دارد و عملکرد بد یک شرکت این جایگاه را از بین نمی‌برد. ما باید برای کشورمان در بازارهای صادراتی چنین جایگاهی ایجاد کنیم.

وی با اشاره به اهمیت ارتقای سطح فرهنگی افراد جامعه در استفاده از کالای ایرانی تأکید کرد: در بازار داخلی باید برای خرید کالای ایرانی فرهنگسازی کنیم. برخی فکر می‌کنند استفاده از کالاهای خارجی نشان از یک جایگاه بالای اجتماعی دارد، در صورتی که چنین چیزی کاملاً بی‌معنی است.

رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق در رابطه با چگونگی سیاستگذاری برای رسیدن به جایگاه واقعی ایران در بازار جهانی اقتصاد بیان کرد: من به عنوان یک عضو اتاق بازرگانی و همچنین یک ایرانی معتقدم اقتصاد ایران باید از نفت دور شود. با انقلابی که در حوزه انرژی در حال رخ دادن است و همچنین رشد روزافزون انرژی خورشیدی، آینده نفت اصلاً روشن نیست.

کلاهی در ادامه افزود: در سال ۲۰۱۵ مصرف انرژی خورشیدی نصب شده در دنیا در یک سال ۵۰ درصد افزایش داشته و ۷۵ هزار مگاوات انرژی خورشیدی

نصب شده است. این رقم معادل ظرفیت کل برق تولیدی ایران است. سوال این است که اگر در سال‌های آینده خریداری برای نفت وجود نداشته باشد، چه خواهیم کرد؟ اقتصاد ایران باید هرچه زودتر به سمت رقابت پذیر شدن و دوری از نفت و ایجاد تنوع در صنعت پیش برود.

در بخش دیگری از این گفتگو، علیرضا کلاهی با اشاره به حضورش در کارگاهی با محوریت توسعه و رقابت پذیری در سنگاپور بیان کرد: ما در این کارگاه سه کشور سنگاپور، اسپانیا و کلمبیا را بنابر گزارش آموزش عالی مدیریت هاروارد بررسی کردیم. نقطه مشترک هر سه کشور در مسیر توسعه همکاری بخش خصوصی و دولت در اجرای قوانین و قانون گذاری بود. اگر اطمینان وجود نداشته باشد قطعاً این اتفاق نمی‌افتد. خوشبختانه یکی از دستاوردهای مهم دولت تدبیر و امید گسترش همکاری بین بخش خصوصی و دولتی بوده است. ما شاهد اتفاقات خوبی چون استفاده از نظرات بخش خصوصی مانند اتاق بازرگانی در دولت و حتی انتخاب وزرا هستیم. در گذشته تصور چنین چیزی که بخواهیم در این زمینه به هیات دولت مشورت بدهیم کار دشواری بود.

وی در ادامه تأکید کرد: بخش خصوصی نیز باید توان کارشناسی خود را افزایش دهد و بتواند برنامه‌های مناسب، جامع و کامل ارائه دهد. در سندیکای صنعت برق به جای پیروی از روش سنتی تشکل‌ها یعنی انعکاس مشکلات اعضا به سمت سند راهبردی رفته ایم. در این سند هشت اصل وجود دارد که یکی از آنها سند توسعه صادرات است که در مرکز پژوهش‌های مجلس آن را مورد بررسی قرار دادیم.

علیرضا کلاهی در رابطه با آسیب‌های اصل ۴۴ به بیان مثالی در این زمینه پرداخت و گفت: در زمانی

که مهندس نعمت زاده مدیر عامل شرکت پتروشیمی بود، کارهای بزرگی انجام شد که ایران را به قطب پتروشیمی منطقه تبدیل کرد. اما در یک دوره با یک تصمیم اشتباه شرکت ملی پتروشیمی به شدت آسیب دید. زمانی که واحدهای پتروشیمی به دست شرکت‌هایی داده شد که هیچ استراتژی مشخصی در زمینه پتروشیمی نداشتند و تنها استراتژی‌شان کسب درآمد بود. در نتیجه در یک بازار رقابتی مخرب محصولاتمان را زیرقیمت جهانی فروختیم و سود را از گرانفروشی در داخل تأمین کردیم.

وی خاطرنشان کرد: در همین صنعت پتروشیمی صادرات مصنوعات پلیمری به کشور افغانستان سیصد میلیون دلار بوده اما به قدری مواد پتروشیمی را در ایران گران فروختند که این صادرات متوقف شد. در حقیقت افغان‌ها همه موادی که داشت ارزان صادر می‌شد را از ما خریدند و در مقابل ماشین‌آلات مورد نیازشان را از چین وارد کردند. در حال حاضر نیز این مصنوعات را تولید کرده و به کشور ما صادر می‌کنند. این مساله یکی از آسیب‌های جدی پیاده سازی نادرست اصل ۴۴ بود.

سندیکای صنعت برق ایران /

## فراهم شدن مقدمات همکاری‌های مشترک ساتبا و کمیته انرژی‌های تجدید پذیر

جلسه کمیته انرژی‌های تجدید پذیر دوازدهم تیر ماه سال جاری با حضور اعضای هیات ریسه این کمیته تشکیل شد که بررسی نحوه تعامل

## با سازمان جدیدالتاسیس ساتبا از مهم‌ترین محورهای آن بود.

در این جلسه اعضای هیات ریسه کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر با توجه به نقش بالقوه و بی‌بدیل سازمان ساتبا در حل مشکلات شرکت‌های فعال در حوزه انرژی‌های تجدید پذیر، پیگیری برای برگزاری جلسه مشترک با مهندس صادق زاده، مدیر عامل ساتبا در دستور کار کمیته قرار گرفت.

البته در طول همین جلسه مدیر عامل ساتبا طی تماس تلفنی، علاوه بر اینکه در جریان تصمیمات و منویات اعضای کمیته قرار گرفت، گزارشی از آخرین تحولات حوزه انرژی‌های نو ارائه داد و موافقت خود را با برگزاری یک نشست مشترک بین ساتبا و کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر اعلام کرد.

لازم به ذکر است که بررسی مجوزهای تاریخ گذشته تاسیس نیروگاه‌های مرتبط با انرژی‌های تجدید پذیر به منظور باز شدن ظرفیت‌های جدید، اصلاح زمانبندی‌های اختصاص داده شده، بروزسانی بانک‌های اطلاعاتی و نیز لزوم استفاده از نیروی انسانی داخلی شامل پیمانکاران و مشاوران در پروژه‌ها از جمله موضوعات پیشنهادی اعضای هیات ریسه جهت طرح با مدیرعامل ساتبا بود.

به علاوه بر اساس مذاکرات صورت گرفته در این جلسه راه اندازی و بسایت کمیته انرژی‌های تجدید پذیر، چاپ کاتالوگ جهت معرفی شرکت‌های عضو کمیته به سازمان‌ها، نهادها و موسسات مربوطه، حضور فعال و اسپانسرینگ کنفرانس‌های مرتبط با فعالیت اعضای کمیته و تشکیل کارگروه مشترک ساتبا و کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر، برنامه‌هایی بودند که برای ماه‌های آینده در دستور کار این کمیته قرار گرفتند.

به علاوه مقرر شد کمیته ارائه مشاوره در پروژه های کلان تجدید پذیر مانند پروژه های کمیته امداد، ساخت تجهیزات سولار و ... با ایجاد ساختار های مناسب در کمیته و نیز تشکیل شاخه بین الملل کمیته انرژی های تجدید پذیر جهت ارتباط گیری با دیگر تشکل های مشابه در دنیا با تکیه بر ابزار رسانه ای مناسب را به شکل جدی دنبال کند.

**سندیکای صنعت برق ایران/در کارگروه بیمه و تامین اجتماعی سندیکا مورد بررسی قرار گرفت**

**اصلاح ضریب بیمه قبل از صدور اسناد**

**جلسه کارگروه بیمه، سیزدهم تیر ماه سال جاری با حضور اعضای این کارگروه و رییس کمیته سازندگان پست های فشار قوی در محل سندیکای صنعت برق برگزار شد.**

در این جلسه ضمن پیگیری مشکلات بیمه ای اعضا از طریق سازمان تامین اجتماعی، مقرر شد در صورت نیاز به تشکیل جلسات کارگروه در خصوص مشکلات هر یک از کمیته های تخصصی، پس از اعلام نیاز به کارگروه توسط این کمیته ها بر اساس موضوعات قابل طرح در جلسه، از افراد مرتبط برای حضور در جلسات مشترک دعوت به عمل آید.

در ادامه جلسه نیز مقرر شد کمیته سازندگان پست های فشار قوی پیشنهادات مشخص خود را در خصوص تعیین تکلیف ضریب بیمه قبل از صدور اسناد به کارگروه ارائه دهد تا پس از جمع بندی نهایی در کارگروه، این موضوع به معاونت درآمد سازمان تامین اجتماعی منعکس شود.

گفتنی است مکاتبه با معاونت درآمد سازمان تامین اجتماعی به منظور تسریع در رسیدگی به مشکلات بیمه ای مربوط به قراردادهای اعلام شده اعضا و نیز انجام پیگیری های لازم به منظور کسب نتیجه نهایی اجرای بخشنامه ۱۴/۵ در جلسه مشترک وزرای کار و نیرو از دیگر مصوبات این نشست بود که در دستور کار کارگروه بیمه قرار گرفت.

**اتاق تهران/ اقدامات فوری برای مشارکت ایران در بازسازی عراق به روایت علیرضا کلاهی**

**از انعقاد قرارداد تجارت آزاد تا ایجاد بانک توسعه ای مشترک**

اکنون که بخش های بیشتری از خاک عراق به واسطه حمایت های ایران، از اشغال تروریست ها آزاد شده است، این مطالبه از ناحیه فعالان اقتصادی مطرح می شود که دولت از طریق مذاکرات سیاسی، زمینه مشارکت فعالان بخش خصوصی ایران را در فرآیند بازسازی عراق خواستار شود.

همان طور که بهرام قاسمی، سخنگوی وزارت خارجه در این باره به خبرگزاری ایلنا گفته است: عراق به عنوان یک کشور مهم برای ما محسوب می شود و کارنامه رفتاری ما بعد از جنگ تحمیلی مشخص است که هر کمکی توانسته ایم به مردم عراق کردیم و اگر درخواستی صورت بگیرد ایران با نگاه مثبت در این بازسازی شرکت می کند.

علیرضا کلاهی، عضو هیات نمایندگان اتاق تهران و رییس هیات مدیره سندیکای برق ایران در مورد

بازسازی عراق گفت: به طور کلی حضور ایران در بازار عراق نه صرفاً برای مشارکت در بازسازی مناطق ویران شده از جنگ، که به نظر می رسد حضور در این بازار اکنون برای توسعه صادرات غیرنفتی و خدمات فنی و مهندسی ایران، یک مساله حیاتی محسوب می شود. در واقع، افزایش مرادوات اقتصادی با عراق که به دلیل برخورداری از منابع مالی تا حدودی با بازار افغانستان متفاوت است، می تواند در رفع مشکلات حاد اقتصادی کشور و دستیابی به یک بازار صادراتی عمده موثر واقع شود. از این نظر، توسعه داد و ستد با عراق از جنبه تامین منافع استراتژیک بلندمدت و منافع اقتصادی، سیاسی و امنیتی می تواند کلیدی باشد.

به گزارش روابط عمومی اتاق تهران، او با بیان اینکه هر اقدامی که برای افزایش سهم در بازار عراق صورت گیرد، باز هم کم است، ادامه داد: اکنون لازم است که استراتژی مشخصی برای توسعه همکاری ها با عراق تدوین شود. پیش شرط تدوین این استراتژی نیز آن است که وضعیت این بازار و رقبای ایران مورد تحلیل قرار گیرد و بر اساس این تحلیل راهکار ارائه شود.

کلاهی بر این عقیده است که تمام مقامات مسئول دولتی و بخش خصوصی باید بسیج شوند ایران بتواند بازار عراق را تصاحب کند. او گفت: این بازارگشایی، چه از طریق صادرات و چه از طریق احداث واحدهای تولیدی در خاک عراق، برای بخش خصوصی ایران حیاتی است. در عین حال دولت نیز می تواند بخشی از اهداف خود در زمینه افزایش نرخ اشتغال را نیز تحقق ببخشد.

این عضو هیات نمایندگان اتاق تهران، افزود: برآوردهای ما نشان می دهد که پتانسیل عراق از هم اکنون تا سال ۲۰۳۰ یعنی تا ۱۳ سال آینده، برای جذب کالا و خدمات در صنعت برق، حدود ۲۵۰ تا

۴۰۰ میلیارد دلار است که اگر حتی ۳۰ تا ۴۰ درصد این رقم نیز به ایران اختصاص پیدا کند، تحولی بزرگ در صادرات غیرنفتی ایران رخ می دهد.

علیرضا کلاهی بار دیگر نسبت به تدوین یک استراتژی مشخص برای حضور موثر در بازار عراق تاکید کرد و گفت: نباید اجازه دهیم که بازار عراق نیز با شعارهای معمول از دست برود. آخرین کار بزرگی که در مورد عراق صورت گرفت، این بود که هیات دولت به صورت دسته جمعی به همراه تعدادی از شرکت های مطرح ایران، نمایشگاهی در عراق برگزار کردند که نتیجه خاصی در برنداشت.

او با بیان اینکه باید همه امکانات برای حضور در بازار عراق بسیج شود، به برخی اقدامات فوری در این زمینه اشاره کرد و گفت: یکی از اقدامات فوری که باید در ارتباط با عراق صورت گیرد، انعقاد قرارداد تجارت آزاد با این کشور است. عراق در حال پیوستن به سازمان تجارت جهانی است و به دلیل آنکه ایران هنوز به این سازمان ملحق نشده، مشمول تعرفه می شود و از رقبا عقب می ماند. اقدام فوری بعدی، تامین مالی پروژه های عراق است. ایجاد بانک توسعه ای مشترک میان دو دولت که مناقصات از طریق این بانک برگزار شود، می تواند در این زمینه موثر واقع شود. در این صورت، مناقصات به شرکت های ایرانی و عراقی محدود می شود و رقبای عربستانی و ترکیه به حاشیه رانده می شوند.

او نگرش کنونی مسئولان عراقی به فعالان اقتصادی ایرانی را مثبت ارزیابی کرد و گفت: اکنون به واسطه کمک هایی که ایران برای آزادسازی عراق اعمال کرده، نگرش ها به فعالان اقتصادی ایران تغییر کرده است. ما باید با رفتار خود، این نگرش مثبت را تقویت کنیم و این بازی ظریفی است.

پانا/ مسئول کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر سندیکای صنعت برق در گفت و گو با پانا:

## بازارهای تضمین شده صادراتی مشوق سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی

مسئول کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر سندیکای صنعت برق گفت: بازارهای تضمین شده صادراتی یکی از موضوعاتی که سرمایه گذاران را به سرمایه گذاری در صنایع ایران و به ویژه صنعت پتروشیمی ترغیب می کند اما باید گفت با درگیری هایی که با صاحبان بازار و در مباحث سیاسی به وجود می آید نمی توان به تضمین بازار صادراتی و علاقه مند کردن سرمایه گذاران خارجی به حضور در ایران امیدوار بود.

حمیدرضا صالحی درگفت و گو با خبرنگار اقتصادی پانا در خصوص سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی گفت: ثبات نرخ خوراک پتروشیمی از شاخص هایی است که می تواند ضریب جذب سرمایه در این صنعت را به نحو چشمگیری افزایش دهد و سرمایه گذار باید این اطمینان را داشته باشد که برای چندین سال متوالی نرخ خوراک به طور مثال برای یک دوره ده ساله با ثبات است.

صالحی با تاکید بر اصلاح قوانین محل سرمایه گذاری عنوان کرد: نمی توان با ابهامات و مشکلاتی که در قوانین کشور در بحث سرمایه گذاری خارجی وجود دارد نسبت به جذب سرمایه گذاری خارجی اقدامات جدی انجام داد.

مسئول کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر سندیکای صنعت برق گفت: اگر به بازار ۴۰۰ میلیون دلاری کویت علاقه مند هستیم باید روابط دیپلماتیک

مناسبی با این کشور یا هر کشور دیگر داشته باشیم و اتاق های بازرگانی نیز در این میان به نقش و وظایف تعریف شده برای آنها به درستی عمل کنند.

وی ادامه داد: باید عزم و اراده ملی وجود داشته باشد تا همکاری و هماهنگی بخش خصوصی و دولت منجر به توسعه صنایع کشور با جذب سرمایه مناسب باشد. مسئول کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر سندیکای صنعت برق خاطر نشان کرد: در زمینه صادرات خدمات فنی و مهندسی در کشور موریتانی باید گفت عربستان جذابیت های سرمایه گذاری بسیاری در این کشور ایجاد کرده و پروژه ه ها را تعریف کرده است اما ایرانی ها با وجود آنکه پیمانکار و متخصص نیز دارند این قبیل اقدامات را انجام نمی دهند.

وی تاکید کرد: امروز جنگ میان کشورها جنگ اقتصادی است و کشورهایی که می توانند در زمینه صادرات خدمات فنی و مهندسی مناسب عمل کنند ارزش افزوده مناسبی را از این محل به دست می آورند.

ایرنا/ در گفت و گو با ایرنا:

## معاون وزیر نیرو: کاهش ۴۰۰ مگاواتی صادرات برق با هدف تامین نیاز داخل

تهران- ایرنا- معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی از کاهش ۴۰۰ مگاواتی صادرات برق در زمان اوج مصرف برق خبر داد و گفت: در ساعت های اوج مصرف، میزان صادرات برق را از یک هزار و ۳۰۰ مگاوات به ۹۰۰ مگاوات کاهش دادیم. «هوشنگ فلاحتیان» در گفت و گو با خبرنگار

اقتصادی ایرنا با تاکید بر اینکه تامین برق مورد نیاز داخل کشور در اولویت قرار دارد، گفت: در ساعت های پیک مصرف برای تامین نیاز داخلی کشور حتی اگر لازم باشد صادرات را به صفر می رسانیم.

جمهوری اسلامی ایران با هفت کشور ارمنستان، جمهوری آذربایجان، ترکیه، پاکستان، افغانستان، ترکمنستان و عراق و همچنین جمهوری خودمختار نخجوان مبادله برق دارد که در این میان به ترکیه، عراق، پاکستان و افغانستان فقط برق صادر می کند.

## \*\*ظرفیت سازی سالیانه متناسب با رشد اقتصادی

وی در پاسخ به این پرسش که «چرا با وجود افزایش هشت هزار مگاواتی ظرفیت نیروگاه های کشور، هنوز با مشکل تامین برق روبرو هستیم» گفت: ظرفیت سازی سالیانه متناسب با رشد اقتصادی انجام می شود و بر این اساس، ما انتظار داشتیم میزان مصرف برق ۲ تا سه درصد افزایش پیدا کند اما در سه ماهه نخست امسال شاهد افزایش ۱۰,۵ درصدی مصرف برق بودیم.

فلاحتیان ادامه داد: در شرایط کنونی اگر مدیریت مصرف انجام نمی شد، پیک بار بیش از پنج هزار مگاوات از رقم کنونی بیشتر می شد؛ بنابراین ما با مدیریت مصرف و همچنین تعاملاتی که با مشتریان پرمصرف داشتیم توانستیم افزایش بار را مدیریت کنیم.

وی اضافه کرد: در همه جای دنیا تلاش می شود که پیک بار را در زمان اوج مصرف کاهش دهند، چرا که ساعت های اوج بار در طول سال فقط ۲۰۰ ساعت است و اقتصادی نیست که یک کشور برای ۲۰۰ ساعت به هر میزان برق تولید کند و در مابقی سال

این سرمایه را بلااستفاده کنار بگذارد. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی افزود: بنابر این باید برای گذر از ساعت های اوج بار، مردم را به مدیریت مصرف تشویق کنیم تا مصارف خود را ۱۰ تا ۱۵ درصد کاهش دهند. این کاهش مصرف برای کشوری مثل ایران به کاهش ۲۰۰ هزار میلیارد ریالی سرمایه گذاری در صنعت برق می انجامد.

فلاحتیان ادامه داد: باوجود آنکه امسال پیک بار به ۵۵ هزار و ۴۰۰ مگاوات رسید و نسبت به پارسال (که ۵۲ هزار و ۶۰۰ مگاوات بود) ۲ هزار و ۷۰۰ مگاوات افزایش یافت، توانستیم در ساعت های اوج بار برق نیاز کشور را تامین کنیم و حتی میزانی هم صادرات داشته باشیم.

## \*\*کاهش دما در روزهای آینده و افزایش دما از اوایل مرداد ماه

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی همچنین درباره برآوردهای وزارت نیرو نسبت به مصرف یک ماه آینده نیز گفت: سازمان هواشناسی نوید داده است که تا چند روز آینده هوا خنک تر می شود؛ کما اینکه امروز در خیلی از نقاط کشور هوا خنک تر شده و میزان مصرف هم کاهش یافته است.

وی در این ارتباط گفت: دیروز در تهران پیک بار از ۱۰ هزار مگاوات گذشت و نسبت به دوره مشابه سال قبل یک هزار مگاوات بیشتر شده بود؛ این در حالی است که پیک بار ۲۰ استان کشور کمتر از یک هزار مگاوات است.

فلاحتیان اضافه کرد: به هر حال، در یک هفته آینده پیش بینی شده است که هوا خنک تر می شود، اما از اوایل مرداد ماه مجددا پیش بینی های اولیه نشان می دهد هوا گرم تر خواهد شد؛ بنابر این از مردم تقاضا

می کنیم که تا اواخر مرداد حتما مصرف را مدیریت کنند.

وی درباره شرایط مناطق گرمسیر کشور نیز گفت: امسال دمای مناطق خوزستان به طور عمده روزها بالاتر از ۵۰ درجه سانتی گراد بود و دمای هوا در سیستان و بلوچستان هم به ۵۶ درجه رسید؛ اما با این حال همکاران من تاکنون توانسته اند به نحو قابل قبولی برق مورد نیاز کشور را تامین کنند.

### \*\*\* برنامه خاموشی نداریم

وی در پاسخ به این پرسش که «آیا وزارت نیرو برنامه ای از پیش تعیین شده برای خاموشی ندارد؟» گفت: خیر، از اول هم برنامه خاموشی را طراحی نکرده بودیم.

معاون وزیر نیرو تاکید کرد: با وجود آنکه امسال پیک بار کشور ۲ هزار و ۸۰۰ مگاوات افزایش پیدا کرده، برق مورد نیاز به نحو قابل قبول تاکنون تامین شده؛ در این ایام اگر نوساناتی جزئی در برخی نقاط کشور بوده، ناشی از اتفاقات گذرا و موقتی بوده است.

به گزارش ایرنا، «کامبیز ناظریان» معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ امروز به ایرنا گفت: با توجه به تمهیدات و کنترل های انجام شده در صنعت برق و همچنین پیش بینی سازمان هواشناسی بر کاهش دما در روزهای آینده، شرایط تامین برق تهران در روزهای آینده مناسب تر خواهد شد و محدودیت ها کاهش می یابد.

«با توجه به اینکه در چند روز اخیر در تهران شاهد افزایش دما بودیم و به طور همزمان رطوبت هوا نیز افزایش پیدا کرده بود، مصرف برق به اوج خود رسید. این اوج مصرف باعث شد تحویل برق به مشترکان در حالت «سر به سر» و «با ریسک بالا» انجام شود.»

معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق تهران گفت: پیک مصرف برق تهران امسال حدود چهار هزار و ۵۳۰ مگاوات بود که نسبت به دوره مشابه سال قبل حدود شش درصد و نسبت به پیک سال گذشته چهار درصد رشد داشت.

این مقام مسئول اضافه کرد: در اثر افزایش مصرف، محدودیت هایی در خطوط اصلی تامین کننده شهر تهران اتفاق افتاد که اگر این محدودیت ها اعمال نمی شد احتمال آسیب های جدی به شبکه برق سراسری بود.

ناظریان درباره بروز خاموشی های روزهای اخیر در تهران گفت: در روزهای اخیر به دلیل محدودیت هایی که در شبکه برق غرب تهران وجود داشت، محدودیت هایی به طور عمده در مناطقی از غرب تهران اعمال شد و در سایر مناطق، محدودیت ها به صورت موردی بود.

وی ادامه داد: با توجه به برنامه ریزی هایی که برای استفاده حداکثری از تجهیزات شده است، هم اکنون تجهیزات با صد درصد توان کار می کنند تا تامین برق مشترکان به صورت پایدار انجام شود.

معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ تصریح کرد: به این ترتیب، محدودیت های برق مناطق غرب تهران برای روزهای آینده به حداقل کاهش پیدا خواهد کرد.

وی با تاکید بر اینکه شبکه برق به طور مرتب مانیتور (رصد) و صنعت برق در کمترین زمان از مشکلات ایجاد شده در شبکه مطلع می شود، گفت: با این حال مردم می توانند از طریق تماس با سامانه ۱۲۱ مشکلات خود را منعکس کنند.

وزارت نیرو/ رئیس ساتبا در همایش روز جهانی انرژی باد؛

## نصب ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر تا ۵ سال آینده

معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان ساتبا گفت: تکلیف ما نصب ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر و پاک در کشور طی ۵ سال است که دست یافتنی است.

به گزارش وزارت نیرو، سیدمحمد صادق زاده با اشاره به اینکه مجلس شورای اسلامی و دولت از برجسته ترین مدافعان انرژی های تجدیدپذیر در کشور هستند، گفت: بهترین روش روندی است که بیشترین تعداد مردم را درگیر توسعه انرژی های تجدیدپذیر کنیم، لذا بیشترین مشارکت مردمی بیشترین موفقیت را در بر خواهد داشت و این موضوع در یکی از بندهای سیاست های اقتصاد مقاومتی ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری با عنوان مردمی کردن اقتصاد تاکید شده است.

وی که در همایش روز جهانی انرژی باد سخن می گفت با اشاره به اینکه کار اداری که ما در تجدیدپذیرها داریم بیش از آن که یک مبارزه اقتصادی باشد یک مبارزه مدیریتی و مغز افزایی است، گفت: تعداد زیادی از کسانی که در صنعت انرژی مؤثر هستند بر این باورند که انرژی های فسیلی غیرقابل رقابت هستند؛ در مقابل گروه دیگری وجود دارند که به انرژی های تجدیدپذیر اعتقاد دارند با این باور که تجدیدپذیرها اکنون اقتصادی تر از سوخت های فسیلی است و علاوه بر آن تنوع بخشی به سبد انرژی، حفظ محیط زیست و مزیت های دیگری را نیز در بر دارد. این گروه به دنبال توسعه انرژی های تجدیدپذیر در کشور هستند.

معاون وزیر با ذکر این نکته که مقبولیت انرژی های تجدیدپذیر به شدت افزایش پیدا کرده و به صورت یک مطالبه جدی درآمده است افزود: طی دو سال اخیر به همت مجلس و دولت اتفاقی افتاده که هنوز اندکی زمان نیاز است تا میوه آن را بچینیم. خرید تضمینی برق، بیست ساله شدن دوره خرید، توسعه تکنولوژی، متنوع شدن قیمت ها و افزایش سطح آن ها و ثبات گرفتن نهاد متولی تجدیدپذیرها از اقدامات مهم در دو سال اخیر بوده است.

رئیس ساتبا گفت: سال ۹۴ که اوج حرکت تجدیدپذیرها با روش قبلی بود ما ۱۴ مگاوات نیروگاه نصب کرده بودیم در سال ۹۵ توسعه تجدیدپذیرها به ۱۰۰ مگاوات رسید در سال جاری تا کنون ۱۰۰ مگاوات به بهره برداری رسیده یا در آستانه بهره برداری است و حدود ۸۰۰ مگاوات نیروگاه در حال ساخت است و ما تا پایان سال به نزدیکی ۱۰۰۰ مگاوات ظرفیت در تجدیدپذیرها خواهیم رسید. اما اعتقاد داریم که هنوز از نظر کمی بایستی بیشتر رشد کنیم. وی افزود: تکلیف ما نصب ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر و پاک در کشور طی ۵ سال است که دست یافتنی است به شرط اینکه حضور گسترده بخش خصوصی خدشه دار نشود.

معاون وزیر در بخش دیگری از سخنان خود گفت: قیمت گذاری تجدیدپذیرها امروزه در دنیا کاهش پیدا کرده ولی تنوع زیادی در قیمت ها است مثلاً در کشور چین آخرین مناقصه حدود ۸ سنت بر کیلو وات ساعت است، در ابوظبی حدود ۲،۵۵ و در دبی که نزدیک ابوظبی است حدود ۷،۵ سنت بر کیلووات ساعت می باشد این تفاوت ها محل تأمل است و نایست با بی تدبیری باعث قطع کردن دست مردم از توسعه تجدیدپذیرها شده و اجازه دهیم انحصار چند

شرکت در این حوزه اقتصادی شکل بگیرد؛ این کار خطرناک‌ترین اتفاق ممکن است.

وی افزود: بزرگ‌ترین خدمتی که دولت می‌تواند انجام دهد آن است که کمترین مداخله در یک فرآیند اقتصادی را داشته باشد مگر در قسمت‌هایی که گریزی از آن نیست مثل صدور پروانه احداث، انعقاد قرارداد خرید تضمینی برق و در نهایت پرداخت صورت حساب‌های خرید برق.

رئیس ساتبا با اشاره به اینکه ما کشوری هستیم که هزینه تمام شده انرژی حاصل از سوخت فسیلی آن ۱۲ سنت بر کیلووات ساعت است در حالی که از این مبلغ فقط ۱٫۵ سنت بر کیلووات ساعت را از مردم دریافت می‌کنیم و جزو معدود کشورهایی هستیم که برای سوخت فسیلی یارانه گسترده پرداخت می‌کنیم، گفت:

صادق زاده تصریح کرد: امروزه تجدیدپذیرها قطعاً مقرون به صرفه تر از فسیلی‌ها هستند و اگر ما شهامت قطع پرداخت یارانه به سوخت‌های فسیلی را داشته باشیم دیگر نیازی به پرداخت یارانه به انرژی‌های تجدیدپذیر نیز نخواهد بود و مطمئناً بخش خصوصی بدون نیاز به حمایت دولت هموارتر از همیشه می‌تواند توسعه تجدیدپذیرها را به عهده بگیرد.

وی افزود: الان بخش خصوصی بدون اینکه کمکی از جانب ما داشته باشد خطوط تولید تجهیزات نیروگاه‌های تجدیدپذیر را در حال راه اندازی دارد و ما امیدواریم این زیر ساخت مردمی که ایجاد شده است هر ساله گسترش یابد.

مهر/ چیت چیان در جمع خبرنگاران:

## میزان مصرف برق و آب افزایش یافته است

**وزیر نیرو گفت: پیش بینی این بود که امسال همچون گذشته ۵ درصد افزایش میزان مصرف برق و آب داشته باشیم اما این میزان به یازده درصد افزایش یافته است.**

به گزارش خبرنگار مهر، حمید چیت چیان در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران با اشاره به لزوم کاهش مصرف آب و برق در تابستان اظهار کرد: ما امسال در فصل تابستان با دو مطلب عمده مواجه هستیم یکی اینکه گرمای هوا بی سابقه است و دیگری اینکه این گرما در مناطق مختلف کشور به صورت همزمان رخ داده که به شدت مسئله افزوده است.

وی افزود: پیش بینی این بود که امسال همچون گذشته ۵ درصد افزایش میزان مصرف برق و آب داشته باشیم اما این میزان به یازده درصد افزایش یافته است که در این زمینه از مردم می‌خواهیم تا جایی که می‌توانند مصرف آب و برق خود را کاهش دهند.

مهر/ بر اساس آژانس بین‌المللی انرژی؛

## سرمایه گذاری در حوزه برق رکورد زد/ نفت و گاز جا ماندند

آژانس بین‌المللی انرژی اعلام کرد: سرمایه‌گذاری در شبکه برق رسانی در سال ۲۰۱۶ میلادی، برای

اولین بار از صنعت نفت و گاز پیش افتاد.

به گزارش خبرنگار مهر به نقل از رویترز، آژانس بین‌المللی انرژی در تازه‌ترین گزارش خود اعلام کرد: سرمایه‌گذاری بر روی شبکه برق رسانی در سال گذشته میلادی، برای اولین بار از سرمایه‌گذاری بر روی نفت و گاز پیشی گرفت و علت اصلی آن به کاهش قیمت انرژی برمی‌گردد که انگیزه سرمایه‌گذاران را برای سرمایه‌گذاری بیشتر در حوزه نفت و گاز، از بین برده است.

در همین حال مجموع سرمایه‌گذاری در بخش انرژی در سال ۲۰۱۶ میلادی، برای دومین سال متوالی با روند نزولی روبرو شد و در مقایسه با سال ۲۰۱۵ میلادی با ۱۲ درصد کاهش به ۱۰۷ تریلیون دلار رسید.

این در حالی است که سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز در سال ۲۰۱۶ میلادی، با ۲۶ درصد کاهش به ۶۵۰ میلیارد دلار رسید و سرمایه‌گذاری در بخش تولید برق، ۵ درصد روند کاهشی در مقایسه با سال قبل از آن را نشان می‌دهد.

همچنین به گفته مقامات این نهاد بین‌المللی، واکنش صنعت نفت و گاز به دوره طولانی مدت کاهش بهای نفت بر می‌گردد که منجر به کاهش چشمگیر سرمایه‌گذاری در این عرصه شده است؛ ضمن اینکه سرمایه‌گذاری بر روی پیشرفت فناوری کاهش هزینه انرژی‌های تجدیدپذیر و نفت و گاز را به دنبال دارد.

بر همین اساس، آژانس بین‌المللی انرژی برآورد کرد سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز در سال جاری میلادی، با رشد ۳ درصد روبرو شود که از جمله دلایل آن، به رونق نفت شیل آمریکا و سرمایه‌گذاری روس‌ها در خاورمیانه است.

بر پایه این گزارش، بهبود سرمایه‌گذاری در بخش

انرژی تجدیدپذیر و تخصیص بیشتر منابع مالی به شبکه‌های برق رسانی، سرمایه‌گذاری در برق را به بزرگترین حوزه سرمایه‌گذاری تبدیل کرده است.

سرمایه‌گذاری در بخش شبکه برق رسانی در سال گذشته میلادی، به ۷۱۸ میلیارد دلار و سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی تجدیدپذیر بر پایه برق، به تقریباً ۳۰۰ میلیارد دلار رسید. بر پایه این گزارش، ظرفیت شبکه برق رسانی در سال گذشته میلادی در مقایسه با سال ۲۰۱۵، حدود ۵۰ درصد افزایش نشان می‌دهد؛ ضمن اینکه سرمایه‌گذاری بر روی نیروگاه‌هایی که با سوخت ذغال سنگ کار می‌کنند، به کمترین رقم در تقریباً ۱۵ سال اخیر رسید.

وزارت نیرو/ مدیرکل تامین منابع مالی شرکت توانیر به منظور ترغیب و حمایت از شرکت‌های داخلی تاکید کرد؛

## شرکت‌های داخلی خود را برای یک مناقصه بین‌المللی آماده کنند

مدیرکل تامین منابع مالی شرکت توانیر با اشاره به روند آماده‌سازی فرایند برگزاری مناقصه تامین تجهیزات احداث ۸۴ پست انتقال و نیز خطوط انتقال و فوق توزیع در کشور، از شرکت‌های داخلی خواست تا خود را برای حضور در این مناقصه بین‌المللی آماده کنند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)؛ «مسعود خانی» با بیان این که این مناقصه، فاز دوم از طرح تامین تجهیزات ۳۱۲ دستگاه پست فوق توزیع شرکت‌های برق منطقه‌ای به شمار می‌رود، تصریح



کرد: فاز نخست این پروژه ها پیشتر توسط شرکت برق منطقه ای تهران به نمایندگی از سایر شرکت های برق منطقه ای برای تامین تجهیزات ۶۷ دستگاه پست فوق توزیع برق برگزار شده بود.

خانی گفت: باتوجه به نیاز شبکه انتقال، مناقصه تامین تجهیزات احداث ۸۴ پست انتقال و نیز تامین تجهیزات خطوط انتقال و فوق توزیع در حال آماده سازی است و ما امیدواریم که شرکت های داخلی بتوانند توان فنی و اقتصادی خود را در این مناقصه نشان دهند.

خانی با اشاره به این که براساس مصوبات ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی تامین مالی خارجی برای خرید تجهیزاتی که توانایی ساخت داخل آن ها وجود ندارد منوط به انتقال تکنولوژی شده است، تصریح کرد: رعایت مصوبات ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی در خصوص توسعه توانمندسازی داخلی در قراردادهای بین المللی در تمام مناقصات مورد تاکید توانیر قرار دارد.

برپایه این گزارش، مدیرکل تامین منابع مالی شرکت توانیر پیشتر نیز در خصوص حمایت صنعت برق از شرکت های داخلی، گفته بود که بهره گیری حداکثری از توان داخلی و انتقال فناوری به داخل کشور، به عنوان خط قرمز توانیر در مذاکره با شرکت های خارجی قلمداد می شود.

خانی با اشاره به صدور مجوز استفاده از تسهیلات مالی خارجی (فاینانس) برای تامین تجهیزات ۶۷ دستگاه پست فوق توزیع برق خاطر نشان ساخته بود: براساس مجوز شورای اقتصاد، استفاده از تسهیلات مالی خارجی برای این بخش با پیش شرط تامین ۸۰ درصد تجهیزات از شرکت های صلاحیت دار داخلی، مجاز است.

وی همچنین افزود: مجموعه صنعت برق کشور همانگونه که تاکنون با حمایت از شرکت های داخلی باعث خودکفایی در بسیاری از بخش های صنعت برق شده است، از این پس نیز در همین راستا قدم خواهند برداشت چرا که تجربه نشان داده خرید صرف کالا و خدمات از خارجی ها ممکن است یک پروژه را به سرانجام برساند اما جذب سرمایه گذاری خارجی و مشارکت آن با بخش داخل و بهره گیری توأمان از فناوری های روز دنیا و انتقال آن به داخل کشور از طریق توانمندسازی شرکت های داخلی، آینده صنعت برق را تضمین نموده و صنعت برق و اقتصاد کشور را در مقابل تلاطم های سیاسی و اقتصادی مقام می سازد.

ایرنا/

## برنامه تکمیل و اتصال سومین خط انتقال برق ایران و ارمنستان بررسی شد

مسکو - ایرنا - برنامه تکمیل سومین خط انتقال برق بین ایران و ارمنستان و اتصال آن در مذاکره علیرضا دائمی قائم مقام وزیر نیرو در امور بین الملل با هیات ارمنستانی در شهر ایروان بررسی شد.

به گزارش ایرنا، در دیدار دائمی و آرتور باغداساریان مدیرعامل شرکت برق ارمنستان، راهکارهای تسریع در اجرای این خط انتقال برق و همچنین زمینه های همکاری بیشتر مورد بررسی قرار گرفت.

قائم مقام وزیر نیرو در امور بین الملل با اشاره به روابط خوب تهران و ایروان در حوزه انرژی، گفت:

چشم انداز همکاری ها در این بخش توسعه فراگیر مناسبات است و با اجرای خط سوم، اتصال شبکه برق ایران از طریق ارمنستان به کشورهای منطقه هم تحقق می یابد.

وی همچنین با اشاره به تجربه و کارآمدی خوب شرکت های ایرانی در اجرای با کیفیت طرح های مشابه در خارج از کشور، استفاده از تجربیات این شرکت ها در اجرای طرح های انتقال برق ارمنستان را خواستار شد.

باغداساریان مدیرعامل شرکت برق ارمنستان هم با اشاره به نقش طرح خط سوم انتقال برق در افزایش همکاری های انرژی بین دو کشور، بر اهمیت تسریع در اجرا و تکمیل آن در موعد مقرر توسط شرکت صنایع تاکید کرد.

نماینده صنایع هم با اشاره به اقدام های این شرکت در خرید تجهیزات و واردات بخش عمده ای از دکل های مورد نیاز بر تعهد پایان این پروژه تا شهریور سال ۱۳۹۷ تاکید کرد.

سایت خبری نیوز ای ام ارمنستان نیز در باره این طرح نوشته است که خط جدید، توان انتقال برق با ایران را بین ۳۵۰ تا ۱۰۰۰ مگاوات افزایش خواهد داد و همچنین تأمین برق در جنوب و مرکز ارمنستان را موثرتر خواهد کرد.

بنا به اعلام نیوز ای ام، ارمنستان، ایران، روسیه و گرجستان برای ایجاد بازار مشترک انرژی، برنامه ریزی و انجام تمامی تلاش های ممکن برای تشکیل آن توافق کردند.

مقام های ارمنستان پیشتر نیز با مهم خواندن طرح خط سوم انتقال برق به عنوان یکی از اولویت های طرح های توسعه ای این کشور، نقش آن را در افزایش روابط اقتصادی تهران و ایروان مهم خواندند.

این طرح به ارزش ۱۰۷ میلیون دلار بخشی از پروژه مسیر چهار جانبه انرژی ایران، ارمنستان، روسیه و گرجستان است.

ارمنستان با حدود ۳۰ هزار کیلومتر مربع مساحت و سه میلیون نفر جمعیت در منطقه قفقاز که پس از فروپاشی شوروی در سال ۱۹۹۱ استقلال یافت، با ترکیه، گرجستان، جمهوری آذربایجان و ایران است.

ایرنا/ رتبه چهاردهم ایران در جهان از نظر ظرفیت نصب شده نیروگاهی؛

## رشد ۷۹۰۰ مگاواتی ظرفیت نیروگاه ها در دولت یازدهم

تهران - ایرنا - ظرفیت نیروگاه های برق کشور از آغاز دولت یازدهم تا پایان سال ۱۳۹۵، هفت هزار و ۹۰۰ مگاوات افزایش یافت. با ادامه روندهای توسعه ای، کل ظرفیت نیروگاهی با رشدی ۳،۵ درصدی، تا پایان اردیبهشت امسال به ۷۶ هزار و ۶۴۷ مگاوات رسید.

به گزارش ایرنا، صنعت برق ایران از نظر ظرفیت نصب شده نیروگاهی در خاورمیانه مقام نخست، در آسیا رتبه سوم و در جهان رتبه چهاردهم را دارد. ایران از نظر مقدار مصرف نیز جایگاه هجدهم جهان را به دست آورده است.

اکنون ظرفیت اسمی نیروگاه های کشور ۷۶ هزار و ۶۴۷ مگاوات است که پنج هزار و ۷۵۰ مگاوات از آن در ۳۵ واحد برق حرارتی تولید می شود. ۲۰ واحد از این نیروگاه ها به ظرفیت سه هزار و ۲۶۰ مگاوات (معادل ۵۷ درصد) را بخش خصوصی ساخته شده

است.

سهام بخش دولتی از مجموع ظرفیت تولید برق حرارتی کشور ۳۶ درصد و سهم بخش خصوصی ۶۴ درصد است که بر اساس برنامه ریزی های انجام شده در شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی این شاخص ها پس از واگذاری ها، به ترتیب به ۱۸ و ۸۲ درصد تغییر می کند.

همچنین برنامه ریزی و شروع عملیات اجرایی ساخت نیروگاه های حرارتی با بازده بالا (کلاس F) با استفاده از توانمندی های پیمانکاران داخلی و انتقال فناوری به داخل کشور از دیگر دستاوردهای این دوره است؛ به این ترتیب ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی در بخش های خصوصی و دولتی در حال ساخت است.

همچنین با ساخت به روش بیع متقابل، هفت هزار و ۵۰۰ مگاوات دیگر نیز به ظرفیت بخش بخار نیروگاه های گازی بخش خصوصی افزوده می شود.

### \*\* افزایش بازده نیروگاه ها

با وجود تنگناهای مالی، با ساخت نیروگاه های پر بازده، تکمیل بخش بخار نیروگاه های سیکل ترکیبی، بهبود شرایط بهره برداری از نیروگاه های موجود و نیز افزایش سهم گاز مصرفی نیروگاه های حرارتی، بازده نیروگاه ها با یک درصد افزایش به ۳۸ درصد افزایش یافت.

افزایش بازده نیروگاه ها به معنای کاهش مصرف سوخت به ازای هر کیلووات ساعت برق تولیدی است که به بهبود شرایط زیست محیطی منجر می شود؛ با برنامه ریزی های انجام شده این روند اصلاحی در برنامه ششم تا بازده ۴۲ درصد ادامه می یابد.

### مولدهای مقیاس کوچک

تا پیش از دولت یازدهم، کل ظرفیت مولدهای مقیاس کوچک بهره برداری شده برابر با ۱۹۳ مگاوات و به ارزش ۱۱۶ میلیون دلار در کشور بود که این ظرفیت در دولت یازدهم به میزان ۵۳۶ مگاوات و ارزش ۳۲۱ میلیون دلار افزایش یافت و به رقم ۶۲۵ مگاوات رسید.

همچنین بر اساس برنامه ریزی های انجام شده، ۱۰۰ مگاوات ظرفیت دیگر مولدهای مقیاس کوچک تا پایان دولت یازدهم به بهره برداری می رسد و بهره گیری از ۱۱۱ مگاوات دیگر نیز تا پایان سال ۱۳۹۶ نهایی می شود.

### \*\* بهره برداری از ۳۰ نیروگاه تجدیدپذیر جدید

پیش از آغاز به کار دولت یازدهم، کل ظرفیت نیروگاه های نصب شده کشور در بخش انرژی های تجدیدپذیر و پاک اعم از دولتی و خصوصی، ۱۶۵ مگاوات بود؛ این ظرفیت با تغییر رویکرد از سرمایه گذاری توسط دولت به سرمایه گذاری توسط بخش غیردولتی و فقط در مدت کمتر از چهار سال به میزان ۱۷۶،۱۹ مگاوات افزایش یافت و به ۳۴۱ مگاوات رسید که رشد بیش از ۲۰۶ درصدی را ثبت کرد.

بیش از ۷۲ درصد از این افزایش ظرفیت توسط بخش خصوصی به بهره برداری رسیده است. همچنین در این مدت شمار شرکت های خصوصی و مشترکان از چهار شرکت به بیش از ۳۵۰ شرکت رسید.

### \*\* افزایش ۴،۵ میلیون مشترک جدید

از آغاز دولت یازدهم تا پایان سال ۱۳۹۵، بیش از

چهار میلیون و ۵۰۰ هزار مشترک جدید از نعمت برق برخوردار شدند و به این ترتیب شمار مشترکان برق در سراسر کشور به ۳۴ میلیون مشترک رسید. در این دوره زمانی، مشترکان در بخش های مختلف خانگی، عمومی، صنعتی و کشاورزی به مشترکان پیشین برق اضافه شدند؛ بیشترین اشتراک های جدید مربوط به بخش عمومی و کشاورزی و صنعتی و کمترین اشتراک برای بخش خانگی بود.

به گزارش ایرنا، افزایش هفت هزار و ۹۰۰ مگاواتی ظرفیت نیروگاه های کشور در شرایطی ایجاد شد که با گرمتر شدن دما، مصرف برق به اوج خود رسیده و حتی در ۲ هفته گذشته ۲ بار رکورد زده است.

مصرف برق در ساعت ۱۴ و ۱۴ دقیقه دوشنبه گذشته (نوزدهم تیرماه) به ۵۳ هزار و ۸۴۷ مگاوات رسید و به فاصله کمتر از یک هفته یک بار دیگر رکورد مصرف برق که در چهارشنبه هفته پیش از آن با عدد ۵۳ هزار و ۴۰۰ به ثبت رسیده بود، شکست. بر اساس اعلام شرکت توانیر، این میزان مصرف برق با اوج مصرف برق پارسال که ۵۳ هزار و ۴۱ مگاوات بود، تفاوت هایی به لحاظ زمان، میزان اوج و تداوم مصرف دارد؛ زیرا این میزان مصرف در اواخر تیرماه ۱۳۹۵ به ثبت رسیده بود.

بررسی ها نشانگر آن است که اکنون اوج مصرف برق در برخی استان ها مانند خوزستان، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، ایلام، کرمان و گیلان نسبت به پارسال سرعت بیشتری به خود گرفته است.

در برخی از این استان ها میانگین رشد مصرف به دلیل گرمای بیش از اندازه هوا و نیاز به استفاده از سیستم های سرمایشی، از ۱۰ درصد هم فراتر رفته است.

به گزارش ایرنا، «حمید چیت چیان» وزیر نیرو

یکشنبه هفته جاری با اشاره به افزایش دما در مناطق شمال و جنوب کشور گفت: میزان مصرف برق در کشور به رکورد بی سابقه ۵۵ هزار و ۳۴۳ مگاوات رسیده است؛ این در حالی است که پیک پارسل حدود ۵۲ هزار و ۶۴۰ مگاوات بود.

وی اضافه کرد: در همان روزی که مصرف برق از مرز ۵۵ هزار مگاوات عبور کرد، ۷۰۰ مگاوات صادرات برق داشتیم که این موفقیتی بی سابقه برای وزارت نیرو بود.

هوشنگ فلاحتیان معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی نیز با اشاره به رکورد مصرف ۵۵ هزار و ۳۴۳ مگاواتی هفته گذشته گفت: این حجم از تولید، انتقال و توزیع برق، حداکثر توان صنعت برق برای تامین برق کشور است و اگر مردم پنج تا ۱۰ درصد صرفه جویی را در برنامه خود نداشته باشند، شبکه های برق در شرایط ریسک کامل قرار گرفته و ممکن است دچار آسیب شود.

این در حالی است که شنبه و یکشنبه هفته جاری به دلیل افزایش مصرف برق شهر تهران و اطراف آن در ساعت اوج بار، محدودیت هایی در تامین شبکه به وجود آمد که این امر به خاموشی هایی کوتاه مدت، مقطعی و پراکنده در برخی مناطق پایتخت منجر شد.

«کامبیز ناظریان» معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در مورد قطعی برق در این مناطق به ایرنا گفت: محدودیت ها ناشی از کمبود تولید نیست؛ بلکه به سبب پرباری خطوط تامین کننده شبکه برق شهر تهران بوده است.

ایرنا/

## مقام مسئول: خاموشی های تهران به حداقل می رسد

تهران- ایرنا- معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ گفت: با توجه به تمهیدات و کنترل های انجام شده در صنعت برق و همچنین پیش بینی سازمان هواشناسی بر کاهش دما در روزهای آینده، شرایط تامین برق تهران در روزهای آینده مناسب تر خواهد شد و محدودیت ها کاهش می یابد.

«کامییز ناظران» در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا، افزود: با توجه به اینکه در چند روز اخیر در تهران شاهد افزایش دما بودیم و به طور همزمان رطوبت هوا نیز افزایش پیدا کرده بود، مصرف برق به اوج خود رسید.

وی ادامه داد: این اوج مصرف باعث شد تحویل برق به مشترکان در حالت «سر به سر» و «با ریسک بالا» انجام شود.

معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق تهران گفت: پیک مصرف برق تهران امسال حدود چهار هزار و ۵۳۰ مگاوات بود که نسبت به دوره مشابه سال قبل حدود شش درصد و نسبت به پیک سال گذشته چهار درصد رشد داشت.

این مقام مسئول اضافه کرد: در اثر افزایش مصرف، محدودیت هایی در خطوط اصلی تامین کننده شهر تهران اتفاق افتاد که اگر این محدودیت ها اعمال نمی شد احتمال آسیب های جدی به شبکه برق سراسری بود.

وی درباره بروز خاموشی های روزهای اخیر در تهران

گفت: در روزهای اخیر به دلیل محدودیت هایی که در شبکه برق غرب تهران وجود داشت، محدودیت هایی به طور عمده در مناطقی از غرب تهران اعمال شد و در سایر مناطق، محدودیت ها به صورت موردی بود.

ناظران ادامه داد: با توجه به برنامه ریزی هایی که برای استفاده حداکثری از تجهیزات شده است، هم اکنون تجهیزات با صد درصد توان کار می کنند تا تامین برق مشترکان به صورت پایدار انجام شود.

معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ تصریح کرد: به این ترتیب، محدودیت های برق مناطق غرب تهران برای روزهای آینده به حداقل کاهش پیدا خواهد کرد.

وی با تاکید بر اینکه شبکه برق به طور مرتب مانیتور (رصد) و صنعت برق در کمترین زمان از مشکلات ایجاد شده در شبکه مطلع می شود، گفت: با این حال مردم می توانند از طریق تماس با سامانه ۱۲۱ مشکلات خود را منعکس کنند.

ناظران به مردم اطمینان داد نهایت کنترل ها انجام شده است و در روزهای آینده محدودیت ها به حداقل کاهش پیدا می کند.

وی تاکید کرد: برای پایداری شبکه، رعایت مدیریت مصرف توسط شهروندان ضرورت دارد؛ شبکه برق شبکه ای سراسری است و هر شهروند با مدیریت مصرف می تواند به پایداری شبکه برق در سراسر کشور کمک کند.

این مقام مسئول افزود: مردم اطمینان داشته باشند در مجموعه صنعت برق، همه ظرفیت های تجهیزات، تاسیسات و نیروی انسانی به صورت شبانه روزی فعالیت می کنند تا بتوانند برق پایدار را برای شهروندان تامین کنند.

به گزارش ایرنا، با توجه به اینکه در فصل تابستان

سیستم های سرمایشی وارد مدار می شوند، مصرف شهروندان به اوج خود می رسد. این سیستم ها ۲ هزار تا ۲ هزار و ۵۰۰ مگاوات به بار شهر تهران اضافه می کند.

ناظران پیش از این نیز در مورد دلیل اعمال خاموشی ها گفته بود: محدودیت های اعمال شده ناشی از کمبود تولید نیست، بلکه به سبب پرباری خطوط تامین کننده شبکه برق شهر تهران بوده است.

حمید چیت چیان وزیر نیرو امروز در حاشیه نشست هیات دولت با تاکید بر مدیریت مصرف گفت: اگر مردم پنج تا ۱۰ درصد مصرف آب و برق خود را کاهش دهند، هیچ گونه نگرانی بابت تامین کامل نیاز مردم در آب و برق وجود نخواهد داشت.

وی تصریح کرد، پیش بینی های ما برای امسال این بود که حدود ۵ درصد افزایش مصرف برق داشته باشیم و برای این شرایط کاملاً آماده شده بودیم اما در واقع مصرف انرژی بیش از ۱۱ درصد افزایش یافت. گزارش های وزارت نیرو حاکی از این است که اوج مصرف در یک ماه گذشته ۱۷ بار از مرز ۵۰ هزار مگاوات گذشت؛ این در حالی است که پارسال و در همین بازه زمانی فقط ۲ بار این اتفاق رخ داده بود.

فارس/

## پیک مصرف برق قصد پایین آمدن ندارد

پیک مصرف برق در این روزها قصد پایین آمدن ندارد و در یک روند شتابان پرمصرف قرار گرفته است، به طوری که در روز گذشته بازهم

## در محدوده ۵۳ هزار مگاوات باقی ماند.

به گزارش خبرگزاری فارس، پیک مصرف برق در روز گذشته (سهشنبه ۲۰ تیر) باز هم روی خط ۵۳ هزار و ۵۲۵ مگاوات باقی ماند، عددی که تا پیش از روز چهارشنبه گذشته می توانست به عنوان رکورد بی سابقه مصرف برق تلقی شود.

این میزان مصرف برق در حالی برای روز گذشته ثبت شد که در مدت مشابه سال گذشته پیک مصرف برق ۴۸ هزار و ۴۸۲ مگاوات بوده است و این یعنی افزایش بیش از ۵ هزار مگاوات مصرف برق نسبت به مدت مشابه سال قبل.

مصرفی که به نظر می رسد عمدتاً در بخش غیر مولد در حال اتفاق است و این معنایی جز هدر رفت سرمایه های ملی کشور نمی تواند داشته باشد.

شاید به همین خاطر است که در این روزها یکی از راه حل های بسیار ساده و البته موثری که از سوی کارشناسان صنعت برق برای مدیریت مصرف تجویز می شود، این است که شهروندان می توانند با قراردادن کولرهای آبی روی «دور کند» و قرار دادن کولرهای گازی بر روی «۲۵ درجه» به منافع ملی و صنعت برق کشور کمک شایانی کنند.

گزارش ها حاکی از این است که علت تأکید مستمر مسئولان وزارت نیرو بر روی وسایل سرمایشی و دقت در انتخاب آن ها، این است که این وسایل به تنهایی بیش از «یک سوم» از مصرف برق کشور را در بر می گیرند.

همچنین گزارش های روز گذشته نشان می دهد میزان مبادلات برق در این روز برابر با یک هزار و ۸۵۳ مگاوات بوده که سهم صادرات برق یک هزار و ۲۸۸ مگاوات و سهم واردات ۵۶۵ مگاوات است.

این گزارش حاکی است میزان مصرف برق صنایع نیز

برابر با ۴ هزار و ۱۴۵ مگاوات بوده که نسبت به روز دوشنبه حدود ۳۰۰ مگاوات افزایش داشته است.

ایرنا/

## بهره‌برداری از بزرگترین نیروگاه تولید همزمان برق و حرارت صنعتی کشور در یزد

یزد - ایرنا - بزرگترین نیروگاه تولید همزمان برق و حرارت صنعتی کشور روز چهارشنبه ۲۱ تیر در سفر قائم مقام وزیر نیرو به یزد به بهره‌برداری رسید.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای یزد در حاشیه بهره‌برداری از این طرح به خبرنگار ایرنا گفت: امروز ۲ طرح صنعت برق استان یزد شامل نیروگاه CHP الیاف گستر و نیروگاه خورشیدی گسترش انرژی نو آتیه با حضور قائم مقام وزیر نیرو بهره‌برداری شد. وی اظهار کرد: نیروگاه شرکت الیاف گستر یزد به ظرفیت ۱۴،۴ مگاوات مشتمل بر ۱۲ دستگاه ۱،۲ مگاواتی با سرمایه‌ای بالغ بر هفت میلیون دلار سرمایه‌گذاری ارزی و هشت میلیارد تومان سرمایه‌گذاری ریالی توسط بخش خصوصی اجرا شده است.

محمدحسین صباغ زادگان با بیان اینکه این نیروگاه از نخستین نیروگاه‌های تولید همزمان برق و حرارت در کشور است، تصریح کرد: این نیروگاه دارای بازده الکتریکی ۴۰ درصد و بازده حرارتی ۲۸ درصد است که بیش از ۷۵ درصد از حرارت بازیافتی نیروگاه به شیوه‌ای موثر در بخش صنعتی (خطوط تولید الیاف مصنوعی) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

وی همچنین از آغاز عملیات نصب تجهیزات نیروگاه خورشیدی گسترش انرژی نو آتیه با مشارکت سرمایه‌گذار آلمانی خبر داد و گفت: این قرارداد به صورت خرید تضمینی ۲۰ ساله به میزان ۱۰ مگاوات با سازمان انرژی‌های تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی (ساتبا) بسته شده است.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای یزد افزود: این نیروگاه با هزینه ۵۰۰ میلیارد ریال به صورت پایه (استراکچر) ثابت، اجرا و به پست فوق توزیع برق شهرک فولاد متصل است و پیش‌بینی می‌شود این طرح به عنوان نخستین نیروگاه خورشیدی در استان یزد تا شهریورماه بهره‌برداری شود.

استان یزد در زمینه جلب مشارکت سرمایه‌گذاران و انجام زیرساخت‌های لازم برای جذب سرمایه‌گذاری بویژه در حوزه انرژی خورشیدی و تولید برق از استان‌های پیشرو در کشور است.

در این خصوص هم اکنون قدرت نصب نیروگاهی این استان حدود ۵۵۰ مگاوات بیش از مصرف استان دارد و مابقی را به شبکه سراسری منتقل می‌کند.

ایسنا/بختیار عنوان کرد

## سرمایه‌گذاری ۲۰۰ میلیاردی صنعت برق در استان مرکزی طی دولت یازدهم

معاون وزیر نیرو گفت: در دولت یازدهم اقدامات خوبی در زمینه برق صورت گرفته و بیش از ۲۰۰ میلیارد تومان در بخش برق در استان مرکزی سرمایه‌گذاری شده است.

به گزارش ایسنا، دکتر محسن بختیار در آیین افتتاح پست ۶۳،۲۰ کیلوولت شهر صنعتی کاوه ساوه افتتاح این پروژه را بسیار مهم و ارزشمند برای ساوه و شهر صنعتی آن دانست و اظهار کرد: صنعت از اهمیت ویژه و بالایی در برنامه‌های پنج‌ساله بخصوص برنامه ششم برخوردار است. وی با بیان اینکه رشد اقتصادی پیش‌بینی شده در برنامه یاد شده متکی به صنعت است و خوشبختانه استان مرکزی و شهرستان ساوه به عنوان قطب صنعتی کشور نقش بارز و بزرگی در تامین رشد اقتصادی پایدار کشور دارند، افزود: نقش برق در ایجاد رشد اقتصادی بسیار مهم است و این پروژه زمینه تامین برق پایدار ساوه و خصوصا شهر صنعتی را فراهم می‌کند.

بختیار پروژه پست ۴ شهرک صنعتی کاوه را چهارمین پست ۶۳ کیلوولت این شهرک عنوان کرد و افزود: تلاش خواهد شد که در مسیر توسعه و رشد منطقه پست‌های بعدی نیز افتتاح شوند چراکه پایداری تامین برق شهرک صنعتی زمینه‌ساز افزایش روزافزون تولیدات صنعتی منطقه است.

وی با بیان اینکه جهت این پروژه نزدیک به ۱۵ میلیارد تومان هزینه شده است، اظهار کرد: طی سال‌های گذشته در دولت یازدهم اقدامات خوبی در زمینه برق صورت گرفته و بیش از ۲۰۰ میلیارد تومان در بخش برق در استان مرکزی سرمایه‌گذاری شده است که حدود ۵۰ میلیارد تومان از این مبلغ مربوط به ساوه است. چنین میزان سرمایه‌گذاری نشانگر اهمیت منطقه استان مرکزی و شهرستان ساوه در بخش صنعت و ضرورت تامین نیاز این منطقه است. بختیار ابراز امیدواری کرد که با شروع بهره‌برداری پروژه شاهد افزایش روزافزون فعالیت‌های صنعتی در منطقه و توسعه روزافزون صنعت و اشتغال باشیم.

باشگاه خبرنگاران/ زین‌الدینی خبر داد:

## بهره‌برداری از ۵۰ پروژه انتقال و فوق توزیع برق منطقه‌ای تهران

مدیر دفتر مهندسی طرح‌های برق منطقه‌ای تهران گفت: از ۵۰ پروژه انتقال و فوق توزیع برق منطقه‌ای تهران تا یک ماه آینده بهره‌برداری می‌شود.

به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، سعید زین‌الدینی مدیر دفتر مهندسی طرح‌های برق منطقه‌ای تهران اظهار داشت: برای پیک بار امسال ۵۵ طرح اولویت‌دار شامل ۱۱ پروژه در بخش پست‌های انتقال، ۲ پروژه در بخش خطوط انتقال، ۲۵ پروژه در بخش پست‌های فوق توزیع، ۱۷ پروژه در بخش خطوط فوق توزیع تعریف شده بودند که از این میان قریب ۵۰ پروژه به اتمام رسیده و برق‌دار می‌شوند و چند پروژه باقیمانده نیز تا آخر تابستان به بهره‌برداری می‌رسند.

وی در مورد پیشرفت پروژه‌ها طبق برنامه زمان‌بندی ادامه داد: تاریخ شروع یکسری از این پروژه‌ها از سالیان قبل بوده که پس از اتمام پروژه، کلیدزنی و بهره‌برداری از آن‌ها همزمان با ولادت حضرت علی‌ابن موسی‌الرضا (ع) و هفته کرامت انجام می‌شود، همچنین یکسری از پروژه‌ها پس از بررسی نقاط حساس و نیاز شبکه و به منظور تعدیل بار پست‌های بحرانی در اواخر سال ۹۵ به معاونت طرح و توسعه ابلاغ شده است.

زین‌الدینی در خاتمه از مردم خواست با استفاده بهینه از انرژی الکتریکی و به‌ویژه به‌کارگیری لوازم پرمصرف در ساعات غیر پیک (اوج مصرف) به کاهش مصرف برق در بخش خانگی کمک کرده و همچنین این کار را به نفع اقتصاد خانواده‌ها عنوان کرد.

## وزارت نیرو/ به منظور تامین برق پایدار انجام می‌شود؛ سرمایه‌گذاری ۹ هزار میلیارد ریالی در صنعت برق دو استان گرمسیری کشور

با اقدام توانیر بیش از ۹ هزار میلیارد ریال به منظور افزایش ظرفیت پست های فوق توزیع برق خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد سرمایه گذاری می‌شود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)؛ مدیرعامل برق منطقه ای خوزستان در این باره گفت: مجوز سرمایه گذاری برای تامین تجهیزات ۱۹ پست در استان های خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد از توانیر اخذ شده است.

به گفته مهندس محمود دشت بزرگ در قالب این مجوز جدید، تامین تجهیزات ۱۷ دستگاه پست انتقال و فوق توزیع بصورت GIS (پست های عایق گازی) برای توسعه شبکه انتقال و فوق توزیع در ۲ استان خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد (در مجموع ۱۹ پست) انجام خواهد شد.

وی با بیان این که در سال های گذشته مجوز تامین تجهیزات ۴۲ دستگاه پست انتقال و فوق توزیع برای استان های خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد به صورت (AIS) پست های با عایق هوا) از شرکت توانیر اخذ شده بود؛ تصریح کرد: براین اساس، ۱۹ پست مذکور، از مجموع ۴۲ دستگاه پستی است که پیشتر مجوز های لازم برای تامین تجهیزات آنها صادر شده بود. دشت بزرگ تاکید کرد: اولویت گذاری و تسریع در تامین تجهیزات ۱۹ پست کنونی به منظور جلوگیری از بروز خاموشی های مشابه بهمین ماه سال ۹۵، که به دلیل تشدید و استمرار پدیده گردو غبار و افزایش دما

در سال های اخیر رخ داد، صورت گرفته است. دشت بزرگ با اشاره به این که در مجموع ۹ هزار و ۵۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری جدید در صنعت برق دو استان خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد انجام خواهد شد، اظهار داشت: بخشی از این میزان سرمایه گذاری به مبلغ یک هزار و ۳۵۸ میلیارد ریال از محل منابع داخلی شرکت برق منطقه ای خوزستان تامین خواهد شد. برپایه این گزارش، در هفته جاری نیز کلنگ احداث دو پست جدید ۴۰۰ کیلوولت با حضور وزیر نیرو در اهواز به زمین زده شد.

در همین خصوص مهندس چیت چیان وزیر نیرو نیز در مراسم کلنگ زنی پست های ۴۰۰، ۱۳۲ کیلوولت GIS شهید منفرد نیایی و فاز اول پست ۴۰۰، ۱۳۲ کیلوولت پیروزان در اهواز گفته بود: از سوی مجموعه وزارت نیرو و شرکت توانیر حمایت های لازم صورت خواهد گرفت تا این پست ها در کمتر از سه سال به بهره برداری برسند.

## آرمان / برق آبی راه حل بی برقی

امروزه در صنعت برق طراحی و بهره‌برداری بهینه و موثر اقتصادی همواره مورد نظر بوده و در توسعه و بهره‌برداری از صنعت برق، توزیع اقتصادی بین نیروگاه‌های سوخت فسیلی و حداقل کردن هزینه بهره‌برداری از اهداف اصلی به شمار می‌آیند. در همین راستا صنعت برق آبی فرصت‌هایی به منظور افزایش تولید انرژی تجدید پذیر با ساخت سدهای بزرگ و جدید

## فراهم می‌کند.

تردیدی نیست که انرژی‌های تجدید پذیر یکی از منابع اصلی تامین‌کننده انرژی در قرن آینده بوده و جایگزین مناسبی برای سوخت‌های فسیلی هستند. امروزه یکی از مهم‌ترین چالش‌ها در برابر برنامه ریزان و توسعه اقتصادی کشور بحران انرژی و نحوه تامین آن است. در این راستا، یافتن روش‌های اقتصادی برتر و معرفی الگوهای جدید و دسترسی به منابع انرژی تجدیدپذیر در تامین نیازهای حال و آینده مورد توجه برنامه ریزان کشور است. توسعه صنعت برق به عنوان یک عامل زیربنایی در پیشرفت اقتصادی کشور از ویژگی‌های خاصی برخوردار است که آن را از سایر خدمات زیربنایی مجزا می‌کند. صنعت برق به‌طور جداناپذیری از نظر مقدار تولید به مصرف‌کنندگان خود وابسته بوده و با روش‌های عمومی قابل ذخیره سازی نیست، همچنین مقدار مصرف دارای تغییرات وسیع شبانه روزی، هفتگی و فصلی است. در همین راستا نیروی برق آبی یا هیدرو الکتریسیته به عنوان یکی از روش‌های تولید برق به منظور افزایش تولید انرژی تجدید پذیر استفاده می‌شود. نیروی برق آبی در واقع اصطلاحی است که به انرژی الکتریکی تولید شده از نیروی آب اطلاق می‌شود. در سال ۲۰۰۳ هیدرو الکتریسیته نزدیک به ۷۱۵ هزار مگاوات یا ۱۹ درصد بوده است که ۱۶ درصد از کل انرژی الکتریکی تولیدی جهان را پوشش می‌داده، که این نسبت به سرعت در حال گسترش است. نیروی برق آبی همچنین ۶۳ درصد از انرژی الکتریکی تولیدی از منابع تجدید پذیر را شامل می‌شود. در سال ۲۰۱۰ کل انرژی الکتریکی از منابع تجدید پذیر سه میلیون و ۴۲۷ هزار مگاوات بوده است. پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۲۰۲۵ سالیانه به‌طور متوسط ۳/۱ درصد به

تولید انرژی الکتریکی از منابع تجدید پذیر افزوده شود. بیشتر نیروگاه‌های برق آبی انرژی مورد نیاز خود را از انرژی پتانسیل آب پشت یک سد تامین می‌کنند. در این حالت مقدار انرژی تولیدی از آب به حجم آب پشت سد و اختلاف ارتفاع بین منبع و محل خروج آب سد وابسته است. به این اختلاف ارتفاع، ارتفاع فشاری می‌گویند و آن را با H نمایش می‌دهند. در واقع میزان انرژی پتانسیل آب با ارتفاع فشاری آن متناسب است. برای افزایش فاصله یا ارتفاع فشاری، آب معمولاً برای رسیدن به توربین آبی فاصله زیادی را در یک لوله بزرگ طی می‌کند.

## مزایای استفاده از نیروی برق آبی

بیشترین مزیت استفاده از نیروگاه‌های آبی نیاز نداشتن به استفاده از سوخت‌ها و در نتیجه حذف هزینه‌های مربوط به تامین سوخت است. در واقع هزینه انرژی الکتریکی تولیدی در یک نیروگاه آبی تقریباً از تغییرات قیمت سوخت‌های فسیلی نظیر نفت، گاز طبیعی و زغال سنگ مصون است. همچنین عمر متوسط نیروگاه‌های آبی در مقایسه با نیروگاه‌های گرمایی بیشتر است، طوری که عمر برخی از نیروگاه‌های آبی که هم‌اکنون در حال استفاده هستند به ۵۰ تا ۱۰۰ سال پیش بازمی‌گردد. هزینه کار این نیروگاه‌ها در حالی که به صورت خودکار، کار کنند کم است و جز در موارد اضطراری به پرسنل زیادی در نیروگاه نیاز نخواهد بود. در موقعیت‌هایی که استفاده از سد چند هدف را پوشش می‌دهد، ساخت یک نیروگاه آبی هزینه نسبتاً کمی را به هزینه‌های ساخت سد اضافه می‌کند. ایجاد نیروگاه، همچنین می‌تواند هزینه‌های مربوط به ساخت سد را جبران کند. مزیت دیگر آن این است که، در صورتی که سوختی در

نیروگاه سوخته نشود، دی اکسید کربن (که یک گاز گلخانه‌ای است) نیز در نیروگاه تولید نخواهد شد. البته در مراحل احداث نیروگاه مقدار ناچیزی گاز دی اکسید کربن تولید می‌شود که در مقابل میزان دی اکسید کربن تولیدی در نیروگاه‌های گرمایی که از سوخت‌های فسیلی برای تولید انرژی گرمایی استفاده می‌کنند بسیار ناچیز است. البته در این نیروگاه‌ها بر اثر اجتماع آب پشت سد گازهایی متصاعد می‌شود. همچنین، آب ذخیره شده در پشت یک سد در واقع می‌تواند بخشی از امکانات مربوط به ورزش‌های آبی باشد و به این ترتیب می‌تواند به جاذبه‌ای برای گردشگران تبدیل شود. در برخی از کشورها از این آب برای پرورش موجودات آبی مانند ماهی‌ها استفاده می‌شود، به این ترتیب که در برخی سدها محیط‌های خاصی برای پرورش موجودات آبی اختصاص یافته که همیشه از نظر داشتن آب پشتیبانی می‌شوند.

### اقدامات صورت گرفته در یک دهه اخیر

صنعت برق آبی به معنی تولید نیرو در هر منطقه ایران است و بزرگ‌ترین منبع الکتریسیته تجدیدپذیر است. بخش عمده‌ای از توسعه آینده صنعت برق آبی بر امکانات و زیرساخت‌های موجود و در حال استفاده، متمرکز خواهد بود که فرصت‌هایی به منظور افزایش تولید انرژی تجدیدپذیر با ساخت سدهای بزرگ و جدید فراهم می‌کند. انرژی برق آبی بیش از ۷۰ سال یک منبع انرژی قابل اطمینان در ایران بوده است. این قابلیت اطمینان اثبات شده به طرق مختلف مزایایی را برای شبکه ملی برق فراهم می‌کند، از حمایت منابع دیگر انرژی تجدیدپذیر گرفته تا ایجاد ثبات در شبکه و ذخیره انرژی برق برای استفاده در آینده. انرژی برق آبی از منابع انرژی تجدیدپذیر ثابت است در زمان

حاضر ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های برق آبی حدود ۱۵ درصد ظرفیت نصب‌شده کل نیروگاه‌های کشور است. در سال آبی نرمال، نیروگاه‌های برق آبی موجود در کشور قادر هستند ۱۰ درصد برق مورد نیاز کشور را در شرایط نیاز شبکه، با بازدهی بالا تامین کنند. با توجه به اهمیت این مساله، دولت یازدهم در مقایسه با دولت‌های یک دهه اخیر، توانسته رکوردهای جدیدی را برای نیروگاه‌های برق آبی ثبت کند که از جمله مهم‌ترین اقدامات بخش آب در دولت یازدهم در خصوص صیانت از این سرمایه ملی و همچنین توانمندسازی و توسعه آن، به این شرح است: الف - بهره‌برداری: با بهره‌برداری بهینه از نیروگاه‌های زنجیره‌ای حوضه‌های آبریز کشور (کارون و کرخه) متوسط انرژی تولیدشده نیروگاه‌های برق آبی کشور در دولت یازدهم ۱۴ هزار و ۷۷۵ گیگاوات ساعت بوده که نسبت به دوره مشابه قبل (۱۰ هزار و ۳۵۶ گیگاوات ساعت)، به میزان ۴۳ درصد افزایش را نشان می‌دهد. ب - نوسازی، تعمیرات و نگهداری: با حمایت‌های صورت گرفته و اقدامات مدیریتی به عمل آمده، ضمن کاهش دوره زمانی تعمیرات سالانه، ظرفیت جذب بودجه‌های نگهداری و تعمیرات از ۲۰ درصد در دولت دهم به ۳۰ درصد در دولت یازدهم افزایش یافته است. این امر نشانگر افزایش کارایی و بهبود نسبی بهره‌وری در حوزه تعمیرات و نگهداری سالانه این صنعت طی سال‌های اخیر است. ج - توان تولید همزمان: یکی از شاخص‌های اصلی توانمندسازی صنعت نیروگاه‌های برق آبی در کشور، میزان توان تولید همزمان این نیروگاه‌ها در زمان اوج مصرف است. رکورد بیشترین ظرفیت نیروگاه‌های در دست بهره‌برداری که به صورت همزمان در تابستان ۹۵ در مدار بهره‌برداری قرار داشته‌اند، معادل هشت هزار و ۸۳۷ مگاوات است که

نسبت به رکورد ثبت شده در سال ۹۱ در دولت دهم (۵ هزار و ۳۸۸ مگاوات)، نمایانگر رشد ۶۴ درصدی است. این افزایش کمک شایانی جهت جلوگیری از خاموشی برق در پیک تابستان کرده است. د - توسعه: به رغم محدودیت‌های مالی و اعتباری، افزایش ظرفیت منصوبه نیروگاه‌های برق آبی در دولت یازدهم به میزان یک هزار و ۸۳۳ مگاوات، مجموع ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های برق آبی کشور را از ۹ هزار و ۵۲۱ به ۱۱ هزار و ۳۵۴ مگاوات افزایش داده است (معادل ۱۹ درصد افزایش). ه - ظرفیت موجود کشور: بر اساس آخرین اقدامات و بررسی‌های صورت گرفته، در حال حاضر مجموع پتانسیل‌های موجود کشور اعم از در دست مطالعه، در دست ساخت و در دست بهره‌برداری، معادل ۲۹ هزار و ۲۶۲ مگاوات است. این میزان از ظرفیت گواهی‌شده استعدادهای حال و آینده کشور در حوزه صنعت نیروگاه‌های برق آبی است. اصلی‌ترین دستاوردهای این حوزه در دولت یازدهم را می‌توان این موارد برشمرد: ۱- ثبت رکورد بیشترین سقف تولید همزمان نیروگاه‌های برق آبی در دوره پرباری مصرف تابستان ۹۵ و به میزان هشت هزار و ۸۳۷ مگاوات ۲- ثبت رکورد بالاترین ضریب آمادگی نیروگاه‌های برق آبی در پیک سال ۹۵ به میزان ۸۶ درصد ۳- ثبت رکورد پایین‌ترین ضریب خروج اضطراری نیروگاه‌های برق آبی در سال ۹۵ به میزان چهار درصد ۴- بهینه‌سازی اولین واحد ۲۵۰ مگاواتی در کشور توسط متخصصان و سازندگان داخلی به عنوان یک پروژه ۵- آغاز عملیات احداث نیروگاه برق آبی کوچک سد شهر بیجار توسط بخش غیردولتی ۶- آغاز مراحل تدوین نظام نامه ارزیابی عملکرد فنی - اجرایی و رتبه‌بندی نیروگاه‌های برق آبی بر مبنای مدل متحد ۷- آغاز مراحل به روزرسانی

و تهیه اطلس جامع ظرفیت‌های برق آبی در سطح کشور ۸- آغاز عملیات اجرایی تدوین سند راهبرد ملی توسعه صنعت برق آبی کشور ۹- پیگیری اهداف اقتصاد مقاومتی در چهارچوب مأموریت‌های ابلاغی از سوی ستاد عالی راهبری طرح‌های اقتصاد مقاومتی ۱۰- تهیه سند راهبردی پدافند غیرعامل نیروگاه‌های برق آبی.

## مهر / معاون اول رئیس جمهور اعلام کرد: اقتصاد، اولویت اول کشور است

**معاون اول رئیس جمهور با اشاره به صادرات ۵۰ میلیارد دلاری کالا گفت: بخش عمده‌ای از این صادرات، کالاهای نفتی است و ردپای ارزش افزوده در آن محدود است.**

به گزارش خبرنگار مهر، اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس جمهوری در مراسم افتتاح موزه بانک ملی گفت: اولویت اول کشور امروز بدون تردید اقتصاد است که به صورت مکرر گفته شده که مسئله‌ای همچون بیکاری و معیشت مردم، باید مورد توجه قرار گیرد. البته اقتصاد ایران باید بزرگ شود و قادر باشد که سالانه حداقل یک میلیون شغل برای جوانان خود ایجاد کند. معاون اول رئیس جمهور افزود: باید رشد دو رقمی مستمر را برای چند سال تجربه کنیم. این درحالی است که ایران می‌تواند یک کشور بزرگ باشد. اما اینکه چرا نمی‌شود باید مدام از سوی اقتصاددانان مورد سوال واقع شود.

جهانگیری گفت: باید از این رنج برد که مردم ایران از زندگی اقتصادی خود ناراضی هستند. افتخار به کسی نیست که به ماده قانونی سد راه کسی شود که می‌تواند شغل ایجاد کند. این روزها وقتی قرارداد توتال به امضا رسیده، باید به این فکر کرد که همه مردم ایران باید خوشحال باشند، اما متحیر می‌مانیم که چرا عده‌ای به هم ریخته‌اند.

وی افزود: عده‌ای با دولت یا فردی در آن مخالفت دارند، اما نباید با مردم ایران مخالفت داشت، چراکه این طور کارها از قبیل توتال در جهت حمایت از مردم ایران است، در حالیکه مقام معظم رهبری اعلام کرده

اند که باید ۲۰۰ میلیارد دلار در بخش نفت و گاز سرمایه‌گذاری شود، در حالیکه قرارداد توتال شکست آمریکایی‌ها و تحریم‌هایی است که می‌گفت پول نباید به سمت ایران برود.

جهانگیری ادامه داد: هنوز هم ۱۹۵ میلیارد دلار باید در بخش نفت و گاز سرمایه‌گذاری شود، این در حالی است که ۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در این پروژه است، در حالیکه عایدی مردم ایران در این پروژه بسیار بیش از این است، اگرچه توتال در مدت ۲۰ سال ده میلیارد دلار عایدی خواهد داشت.

وی اظهار داشت: باید از مدیران کشور حفاظت کرد؛ البته راه بزرگی پیش ما است که ما مطمئنیم با سیاستهای اقتصاد مقاومتی با اجماع و وحدت، کشور را از مشکلات عبور دهیم، ضمن اینکه ما کشور بزرگی داریم که ثروتمند است، ضمن اینکه نیروی انسانی و افراد تحصیلکرده زبده داریم که باید به آن اتکا کرد. این در حالی است که ایران ذخایر اول نفت و گاز که می‌توان خود را از مشکلات عبور داد، ولی به شرط اینکه توسعه و پیشرفت ایران برای ما اصلی‌ترین مساله باشد.

جهانگیری با اشاره به صادرات ۵۰ میلیارد دلاری کالا گفت: بخش عمده‌ای از این صادرات، کالاهای نفتی است و ردپای ارزش افزوده در آن محدود است.

وی افزود: ایران کشور بزرگ و متمدنی است که آثار طبیعی و تاریخی زیادی دارد که هر یک از بناها باعث افتخار است، از همین آثار است که می‌شود به تمدن یک کشور دست یافت.

جهانگیری گفت: اکنون ششصد موزه در کشور داریم که تعدادی از آن متعلق به بخش خصوصی است. وی اظهار داشت: ما در دولت اختلاف نظر پیدا می

کنیم، فکر می‌کنیم که باید از هم انتقام بگیریم، در حالیکه نمی‌توانیم انتقام بگیریم به سمت مسیرهایی می‌رویم که مانع ایجاد کنیم.

به اعتقاد جهانگیری، بانکها در توسعه اقتصادی ایران نقش اول را دارند، البته دفاع ما از بانکها به معنای این نیست که در جریان مشکلات بانکها نیستیم، ما این مشکلات را می‌دانیم ولی گاهی اوقات جفا است که حجم خدمات و زحمات این مجموعه‌ها را در سراسر کشور نادیده گرفت و تنها نقطه ضعف‌ها را بزرگ کرد و دل مدیران را لرزاند.

وی اظهار داشت: همواره به بانکها توصیه کرده ایم که اگر مسئولیت قبول کرده‌اند، باید جرات تصمیم‌گیری داشته باشند و گره از کار بکشایند، کسی که نمی‌تواند این کار را انجام دهد، نباید مسئولیت قبول کند. نظام بانکی باید مدیران و کارکنان تصمیم‌گیر داشته باشد و مشکلات را حل کند.

جهانگیری گفت: ما نیاز داریم ده‌ها میلیارد دلار پول از خارج به صورت سالانه جذب کنیم، این کار فقط از طریق بانکها عملیاتی است و بنابر این بانکها باید از تولید داخلی برای سرمایه‌گذاری حمایت کنند. نیاز داریم نرخ سود بانکی حتما کاهش یابد تا انگیزه سرمایه‌گذاری افزایش یابد.

وی تصریح کرد: باید متناسب با نیازها تامین مالی کرد. معاون اول رئیس جمهور افزود: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی از دل بانک ملی بیرون آمده که این حائز اهمیت است. حتما یکی از سیاستهای اصلی دولت توجه به گردشگری است؛ بر این اساس موزه بانک ملی می‌تواند یکی از اقداماتی باشد که منجر به جذب گردشگر شود.

وی افزود: در شورای اقتصاد برای اولین بار تصویب شد که شرکتهای بزرگ دولتی باید هزینه‌های اجتماعی

مرتبط با کارهای خود را پرداخت کنند که بر این اساس، وقتی که یک کار میلیاردی در یک منطقه اجرایی می‌شود، باید نسبت به مسائل اجتماعی آن هم توجه داشت. در این میان، یکی از کارهای اجتماعی مهمی که مراکز مثل بانکها می‌توانند انجام دهند، حمایت از جامعه هنرمندان کشور است که با زحمت یک اثری را خلق می‌کنند و منتظر می‌مانند اثر را در مزایده‌ای در داخل و خارج شرکت دهند.

مهر / طیب نیا اعلام کرد:

## اصلاحات در نظام بانکی تداوم می‌یابد

**وزیر امور اقتصادی و دارایی اعلام کرد: اصلاحات در نظام بانکی ایران تداوم می‌یابد.**

به گزارش خبرنگار مهر، علی طیب نیا در مراسم آغاز به کار موزه بانک ملی با اشاره به تداوم اصلاحات در نظام بانکی کشور، گفت: امسال سال اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال است که هدف اصلی سیاستهای ابلاغی اقتصاد مقاومتی نیز، دستیابی به رشد اقتصادی فراگیر و پایدار بوده که این رشد اقتصادی پایدار، جز با یک نظام تامین مالی پویا و کارآمد امکان‌پذیر نیست، پس باید بانک ملی در حمایت از صنایع کوچک و متوسط و تامین مالی سرمایه در گردش بنگاههای اقتصادی نقش آفرین باشد.

وی افزود: نرخ سود بانکی یکی از معضلات امروز ایران است، مشکلی که بخش تولیدی کشور را در تنگنا قرار داده است، پس بانک ملی با پشتیبانی ۹۰ سال تلاش و فعالیت و ریسک اعتباری صفر، باید از این سرمایه ارزشمند خود استفاده کرده و در جهت کاهش نرخ

سود بانکی پیشتاز باشد.

وزیر امور اقتصادی و دارایی خاطرنشان کرد: نسبت مطالبات غیرجاری اگرچه کاهش یافته ولی انتظار ما این است که بانک ملی خود را به نصاب های مطلوب بین المللی برساند و پیشتاز شود، ضمن اینکه استفاده از فضای پسابرجام و گسترش تعاملات بین المللی انتظار دیگری است که از بانک ملی داریم؛ خوشبختانه موانع ناشی از تحریم در حال رفع تدریجی است و انتظار ما این است که این بانک تلاش خود را در این زمینه بیش از پیش انجام دهد.

وی با تاکید بر ضرورت واگذاری دارایی های مازاد بانکی مطابق با قانون خاطرنشان کرد: باید با بهره گیری از شرایط جدید و رونق بازار، سرعت واگذاری دارایی ها و اموال مازاد بانک ملی افزایش یابد؛ این در حالی است که انقلاب فناوری اطلاعات و ارتباطات زمینه را در جهت ارتقای شفافیت و مبارزه با فساد فراهم کرده است، انتظار داریم که در این زمینه نیز بانک ملی پیشتاز بوده و در استقرار یک نظام بانکی الکترونیکی به نحو موثر کمک کار سایر بانکها باشد.

این عضو کابینه یازدهم، سرمایه بانک ملی را نیروی انسانی کارآمد دانست و خواستار ارتقای وضعیت این سرمایه شد.

وی افزود: از دیرباز این سوال مطرح بوده که چرا برخی کشورها در مرحله عقب ماندگی باقی می مانند و برخی دیگر به سرعت رشد را تجربه می کنند؛ البته پاسخ های متعددی به این سوال داده شده است که بر اساس آن، طی سالهای گذشته جمع بندی این بوده که توسعه، چیزی جز توان و ظرفیت یک جامعه در خصوص تحلیل و پاسخگویی نسبت به مشکلاتی که در این جوامع مطرح می شود، نیست.

وزیر امور اقتصادی و دارایی افزود: ظرفیت از طریق

یادگیری جمعی از جمله گفتگو، تضارب آرا و اندیشه ها در جامعه ایجاد می شود که می توان مشکلات را تحلیل و پاسخ لازم را برای آن یافت. بر این اساس با مطالعه تاریخ و بررسی تجارت موفق و ناموفق می توان به الگوهای از دانش و آگاهی برسیم و مسائل را حل کنیم.

اتاق تهران / توصیه معاون کسب و کار اتاق تهران به فعالان اقتصادی

### «آخرین سال مالی» ملاک بازرسی از دفاتر قانونی شرکتها است

ملاک بازرسی از دفاتر قانونی بنگاه های اقتصادی برابر قانون صرفا یک سال مالی گذشته است و درخواست برای ارائه دفاتر سال های گذشته مبنای قانونی ندارد.

معاون کسب و کار اتاق تهران به فعالان اقتصادی و اعضای اتاق تهران توصیه کرد که مفاد نامه شماره ۱۰۰۰/۹۶/۱۱۱۹ مورخ ۱۳۹۶/۲/۷ مدیرعامل سازمان تامین اجتماعی به معاون اول رییس جمهوری و فرمانده ستاد اقتصاد مقاومتی را در مواجهه با حسابرسان سازمان تامین اجتماعی ملاک عمل قرار داده و به خاطر داشته باشند که بر اساس مفاد صریح این نامه، در بازرسی از مدارک و دفاتر قانونی واحدها و بنگاه های بخش خصوصی، صرفا آخرین سال مالی مورد عمل قرار می گیرد.

به گزارش روابط عمومی اتاق تهران، هومن حاجی پور با بیان اینکه منظور از آخرین سال مالی، آن است که حسابها قطعی شده باشد، گفت: چنانچه حساب های سال ۱۳۹۵ در دفاتر قطعی شده باشند، آخرین سال

مالی ۱۳۹۵ محسوب می شود، در غیر این صورت آخرین سال مالی قطعی مربوط به سال ۱۳۹۴ خواهد بود.

در حالی که با پیشنهاد و پیگیری مستمر اتاق تهران و نهادهای بخش خصوصی و برابر مصوبه ستاد فرماندهی اقتصادی مقاومتی، سازمان تامین اجتماعی مکلف به بازرسی دفاتر صرفا یک سال مالی گذشته شده است، برخی از فعالان بخش خصوصی گزارش داده اند که در مراجعات از آنها خواسته شده است دفاتر ۱۰ سال گذشته خود را به بازرسان سازمان تحویل دهند. این مساله در بیست و هشتمین نشست هیات نمایندگان اتاق تهران و در حضور ولی اله افخمی راد، معاون اقتصادی و برنامه ریزی سازمان تامین اجتماعی مطرح شد. افخمی راد در این نشست تاکید کرد که برابر بخشنامه سازمان بازرسی صرفا محدود به یک سال است و کسی حقی برای بازرسی بیشتر از این مدت را ندارد.

در سایت اتاق تهران تصویر نامه رییس سازمان تامین اجتماعی به معاون اول رییس جمهور و رییس ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی و هم چنین بخشنامه اجرایی آن در سازمان تامین اجتماعی را می توانید ببینید.

اتاق تهران / کاوه زرگران در گفتگو با سایت خبری اتاق تهران مطرح کرد

### سیاست اقتصادی دولت در نرخ تسهیلات اعطایی به واحدهای تولیدی چیست؟

زرگران: در گذشته نرخ های پایین معقول در

اقتصاد کشور وجود داشته است. این تسهیلات به واحدهای صنعتی تخصیص پیدا می کرده است. در واقع در دولت های اخیر است که نرخ های مناسب برای صنعت و کشاورزی در نظر گرفته نمی شود.

نرخ تسهیلات اعطایی به واحدهای تولیدی ماجرای است که همیشه بخش خصوصی نسبت به آن گله مند بوده است. چرا که همین ماجرا باعث می شود رقابت پذیری محصولات ایرانی در بازارهای بین المللی از بین برود. اما راه حل ماجرا چیست؟ کاوه زرگران، رییس کمیسیون کشاورزی اتاق تهران در گفتگو با سایت خبری اتاق تهران نرخ تسهیلات اعطایی به واحدهای تولیدی در ایران را کشورهای پیشرفته و کشورهای همسایه مقایسه کرده است. به گفته او، اقدامات اینچنینی به سیاست اقتصادی دولت ها مربوط می شود.

\*نرخ تسهیلات اعطایی به واحدهای تولیدی در ایران چگونه است؟

عمدتا یکی از مشکلات عدیده ای که در کشور وجود دارد، قیمت تمام شده پول برای واحدهای تولیدی است. به عبارتی زمانی که قیمت تمام شده محصول محاسبه می شود، می بینیم که نقش هزینه مالی بسیار پررنگ تر از دیگر کشورها است. همین مساله قیمت تمام شده محصول را بالا می برد و کالای تولید شده برای صادرکنندگان ایرانی مزیت رقابتی اش را از دست می دهد.

\*در کشورهای توسعه یافته نرخ تسهیلات اعطایی به واحدهای تولیدی چطور محاسبه می شود؟



در کشورهای پیشرفته نرخ پول پایین و تقریباً کمتر از ۵ درصد است. در بعضی دیگر حتی در محدود ۲ درصد قرار دارد. در کشورهای منطقه هم نرخ تسهیلات اعطایی به واحدهای تولیدی زیر ۱۰ درصد و در بعضی کشورها به ۸ درصد می‌رسد. بنابراین ماجرای که در کشور در جریان است و نرخ‌هایی که بانک‌ها از بخش خصوصی طلب می‌کنند عمدتاً نمی‌تواند نظر بخش خصوصی را تامین کند. نهایتاً باعث می‌شود که هزینه مالی سنگین تری نسبت به رقبا داشته باشیم و عدم امکان رقابت از حیث قیمت تمام شده علی‌الخصوص در بازارهای صادراتی رخ دهد. به این ترتیب یکی از عوامل گران بودن اغلب کالاها و به خصوص مواد غذایی در کشور می‌تواند نرخ بالای هزینه‌های مالی برای واحدهای تولیدی باشد.

**\*اگر هزینه مالی کاهش پیدا کند، رقابت پذیری محصولات ایرانی بالاتر خواهد رفت. اما آیا اقتصاد ایران این توانایی را دارد که به واحدهای تولیدی تسهیلاتی با نرخ‌های پایین تر اعطا کند؟**

در گذشته نرخ‌های پایین معقول در اقتصاد کشور وجود داشته است. این تسهیلات به واحدهای صنعتی تخصیص پیدا می‌کرده است. در واقع در دولت‌های اخیر است که نرخ‌های مناسب برای صنعت و کشاورزی در نظر گرفته نمی‌شود. با اینکه امروز تلاش می‌شود تا به سمت پایین آوردن نرخ سود حرکت‌هایی صورت بگیرد اما به نظر می‌رسد دولت و وزارت اقتصاد و بانک مرکزی تمایلی به دسترسی واحدهای صنعتی به پولی با نرخ‌های پایین ندارند.

**\*چرا؟**

به این دلیل که دولت حتی از ورود منابع خارجی در قالب فاینانس و یوزانس که بانک‌های خارجی به واحدهای ایرانی اعطا می‌کنند - چون نرخ‌های پایینی دارند - مخالف هستند. دولت از این ماجرا به این دلیل که با سیاست و محاسباتش جور در نمی‌آید، به روش‌های مختلف جلوگیری کند. امروز حتی در حوزه بازرگانی هم بخش عمده‌ای از محصولات را از طریق یوزانس خریداری کنیم. اما دولت اجازه این کار را فقط به واحدهای تولیدی می‌دهد. یعنی شرکت‌های بازرگانی که عمدتاً تامین‌کننده مواد اولیه واحدهای تولیدی هستند، طبق بخش نام دولت اجازه استفاده از منابع یوزانس را ندارند. دولت این کار را به واحدهای تولیدی منوط کرده است. اشکال کار هم این است که در این شرایط تنها واحدهای تولیدی بزرگ که خودشان واردکننده یا تامین‌کننده مواد اولیه هستند، می‌توانند از این امکان استفاده کنند و در این میان واحدهای کوچک و متوسط امکان استفاده از این مزایا را ندارد. این فیلتر کردن و دست‌انداز ایجاد کردن نشان می‌دهد که سیاست اقتصادی دولت اجازه تزریق پول و پول با قیمت کمتر را به بخش تولیدی نمی‌دهد. در واقع دولت هراس این را دارد که این پول در بازارهای مختلف اقتصادی کشور نشت پیدا کند.

مهر/ در بازار آزاد تهران؛

**نرخ دلار به ۳۷۹۰ تومان رسید**

**در جریان معاملات بازار آزاد تهران، قیمت انواع سکه با کاهش جزئی مواجه بود و نرخ دلار هم به ۳۷۹۰ تومان رسید.**

به گزارش خبرنگار مهر، در جریان معاملات امروز (چهارشنبه ۲۱ تیر) بازار آزاد تهران، قیمت انواع سکه با کاهش جزئی مواجه بود. بر این اساس سکه تمام بهار آزادی طرح جدید با کاهش ۵۰ تومانی به یک میلیون و ۲۱۰ هزار و ۵۵۰ تومان رسید. همچنین سکه تمام بهار آزادی طرح قدیم به یک میلیون و ۱۷۸ هزار تومان معامله شد.

هر نیم سکه ۶۳۸ هزار تومان، ربع سکه ۳۷۱ هزار تومان و سکه یک گرمی ۲۵۰ هزار تومان است که با کاهش هزار تومانی در قیمت نیم سکه و ربع سکه مواجه بوده است.

هر اونس طلا در بازارهای جهانی ۱۲۱۹ دلار و ۵۰ سنت و هر گرم طلای ۱۸ عیار ۱۱۳ هزار و ۶۹۰ تومان است.

هر دلار آمریکا ۳۷۹۰ تومان، یورو ۴۳۹۳ تومان، درهم امارات ۱۰۳۶ تومان، پوند ۴۸۷۹ تومان و لیر ترکیه ۱۰۷۹ تومان است.

دنیای اقتصاد/

## ابهامات قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر

**دبیرکل کانون نهادهای سرمایه‌گذاری در نامه‌ای خطاب به رئیس مجلس شورای اسلامی توضیحاتی در خصوص طرح الحاق دو ماده به قانون رفع موانع تولید ارائه کرد.**

براساس ماده یک، «تسهیلات مصوب برای تولیدکنندگان در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید که با تایید استاندار در هر استان به بانک عامل معرفی

می‌شوند، حداکثر ظرف مدت دو ماه با رعایت مقررات اعطای تسهیلات باید به متقاضی پرداخت شود.» تبصره این ماده نیز عنوان می‌کند: «دریافت‌کننده تسهیلات چنانچه وام دریافتی را در غیر از محل مصوب کارگروه به مصرف برساند، اصل وام به اضافه سود و هزینه متعلقه به حال تبدیل می‌شود و وام‌گیرنده به مدت ۵ سال از دریافت تسهیلات از کلیه بانک‌ها محروم خواهد شد. بانک مرکزی موظف است فهرست افراد محروم از دریافت تسهیلات را به کلیه بانک‌های کشور ابلاغ کند.» بر این اساس، سعید اسلامی بیدگلی معتقد است: نمایندگان مجلس شورای اسلامی آگاه هستند که نظام بانکی کشور با مشکلات بسیاری دست و پنجه نرم می‌کند. اگرچه عوامل بسیاری همچون نبود سیستم اعتبارسنجی تسهیلات‌گیرندگان، نظارت‌های ناکارآمد و ناکافی و رکود در برخی بخش‌های اقتصاد ایران بر وضعیت این‌چنینی بازار پول کشور تاثیرگذار بوده است، اما بی‌شک اعطای تسهیلات تکلیفی هم نقشی بزرگ بر تخصیص ناکارآمدی منابع بانکی به بخش‌های مختلف داشته است. فعالان بازارهای مالی به‌خوبی آگاهند که بخش قابل توجهی از معوقات بانکی به تسهیلات تکلیفی مربوط می‌شود و اکنون بسیار عجیب است که برای خروج از رکود دوباره دست به تصویب چنین تسهیلاتی بزنیم. به علاوه شما می‌دانید که اعطای تسهیلات با تایید استانداران به معنای مداخله سازوکارهای سیاسی در واگذاری منابع پولی به تولیدکنندگان است. در کجای دنیا برای اعطای تسهیلات از وزیر و وکیل و فرماندار و استاندار تاییدیه می‌گیرند؟

تبصره این ماده هم خالی از ظرافت‌های قانون‌گذاری است. بانک‌های ما اگر توان (فنی و اختیاری) بررسی تسهیلات را داشتند که به چنین روزی دچار نمی‌شدند.

مطمئناً رسیدگی و گزارشگری درباره وامی که با اهرم سیاسی استاندار اعطا شده است، به مراتب دشوارتر از تسهیلات عادی بانکها خواهد بود.

اگر اعطای تسهیلات از منابع بانکی صورت بپذیرد، عدم تخصیص بهینه این منابع به فعالیت‌های سودآور، به زیان نهایی بانکها منجر خواهد شد و این زیان نهایتاً به سهامداران بانکها و سپرده‌گذاران آنها منتقل می‌شود. مروری اجمالی بر طرح‌ها و لایحه‌های پیشین نشان می‌دهد که چه مقدار پیشنهادهای این‌گونه‌ای روی میز بانکها مانده و اگر مقرر باشد منابع اعطای تسهیلات از منابع داخلی بانکها باشد، نهایتاً بانکها از اجرای آن سر باز خواهند زد، به‌ویژه با وجود عبارت تشریفاتی و خنثی‌کننده «با رعایت مقررات اعطای تسهیلات» در متن ماده. اجرای چنین پیشنهادهایی تنها در صورتی امکان‌پذیر است که منابع اعطای این تسهیلات از سوی دولت تامین شود. اینکه دولت توان چنین تخصیصی دارد یا نه در مجال این نامه نمی‌گنجد.

در ماده ۲ آن عنوان شده است: «بانکها مکلفند برای وصول مطالبات خود از بدهکاران، در مرحله اول از راهکارهای اجرایی و قضایی مناسب علیه شخص بدهکار استفاده کنند و تا زمانی که امکان مطالبه بدهی از وام‌گیرنده وجود دارد، هر گونه اقدام علیه ضامن ممنوع است و صرفاً در صورتی که بدهکار فاقد دارایی کافی باشد، برای وصول مطالبات به ضامن رجوع شود.» در تبصره این ماده اشاره شده است: «تخطی از حکم این ماده از سوی مدیران عامل این بانکها تخلف محسوب می‌شود و متخلف به انقصال دائم از خدمات دولتی محکوم خواهد شد.» سعید اسلامی‌بیدگلی درخصوص این ماده عنوان می‌کند: اگرچه مضمون ماده (۲) این طرح یک فوریتی مناسب است و موضوع

مراجعه زودهنگام بانکها به ضامنان از مشکلات فرآیند تسهیلات در ایران است، اما متن نگارش‌شده کمک چندانی به بهبود این فرآیند نخواهد کرد. بانکها و موسسات مالی هم‌اکنون هم دارای قوانین و دستورالعمل‌هایی شبیه این ماده هستند. اینکه چه زمانی دیگر امکان مطالبه بدهی از وام‌گیرنده وجود ندارد، محل مناقشه است. شاید بهتر باشد رویه‌های کنونی مورد بازبینی قرار گیرد. سوالات مهم در مورد تبصره این ماده این است که آیا این تسهیلات تنها مربوط به بانکهای دولتی است؟ در غیر این صورت تخطی از حکم برای مدیران بانکهای خصوصی چه محکومیتی خواهد داشت؟ در ضمن آیا مدیرعامل یک بانک را به‌خاطر یک یا چند فقره تسهیلات کوچک برای همیشه از خدمات دولتی منصرف خواهید کرد؟ فکر نمی‌کنید نگارش این‌گونه‌ای قانون تنها آن قانون را معطل و بی‌فایده خواهد ساخت؟ آیا بهتر نیست مدیران همان شعبه و استانی که وام را واگذار کرده جریمه شوند؟ آیا آقای استانداری که وام را تایید کرده و خارج از فرآیندهای علمی و اقتصادی به تخصیص منابع بانکی پرداخته است، هیچ مسوولیتی در قبال عدم‌وصول تسهیلات و سود آن نخواهد داشت؟

تعادل / نایب رییس کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق بازرگانی تهران مطرح کرد

**بانکها در خدمت صادرات**

نایب رییس کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق بازرگانی تهران با اشاره به اینکه یکی از مراکز و محورهای مهم برای پیشرفت کشورهای در حال

توسعه اگزیم بانکها هستند، گفت: اگزیم بانکها از یک سو مرجع مشوق صادرات و از سوی دیگر الگوی صحیح یک صادرات پیشرفته هستند؛ الگویی که صنعت تولید محور را می‌توان به کمک آن اجرا کرد.

به گفته حسین سلیمی، حمایت مالی از تولید صنعتی صادراتی مهم‌ترین هدف تشکیل اگزیم بانکهاست و این سیستم‌ها در آغاز صادراتی شدن کشورها نقش پررنگ و حیاتی دارند؛ در واقع برای اینکه صنایع هر کشور در مسیر خودکفایی صادراتی حرکت کنند به نیروی حمایتی اگزیم بانکها نیاز دارند.

وی ادامه داد: وقتی صادرات به یک حد بسیار متناسب رسید، دیگر آنقدر تکیه روی اگزیم بانکها نیست، به همین دلیل این است که ما توجه خاصی به چگونگی عملکرد اگزیم بانکها داریم و معتقدیم که اگر بخواهیم زیربنای صادرات را تقویت کنیم و صادرات کشور را به حدی برسانیم که نیاز

ارزی‌مان را تامین کند باید اگزیم بانک قدرتمندی داشته باشیم. سلیمی با طرح این سوال که آیا اگزیم بانک فعلی توان دستیابی به هدف‌گذاری‌های صادراتی کشور را دارد، گفت: به عقیده من در شرایط فعلی در اگزیم بانک کشور محدودیت امکانات وجود دارد؛ در واقع وقتی دولت به روش‌های مختلف اعلام می‌کند که حامی توسعه صادرات است باید اهرم‌های دستیابی به آن را نیز قوی کند. بانک توسعه صادرات با وجود عملکرد مطلوب خود در این زمینه نیازمند تقویت بنیه است.

وی افزود: موضوع افزایش سرمایه بانکها نه تنها برای اگزیم بانکها بلکه برای همه بانکها اهمیت دارد. بعد از چندین سال، امروز شاهد رشد چند برابری صادرات هستیم. نظام بانکی باید برای این رشد آماده باشد.

خصوصاً برای بانک توسعه صادرات افزایش امکانات و سرمایه امری ضروری و مسجل است.

نایب رییس کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق بازرگانی تهران در ادامه گفت: در طول سال‌های فعالیت این بانک ما شاهد حمایت هدفمند و متمرکز این بانک از صادرات بوده‌ایم. این روند صحیح و اصولی است اما در مقایسه با اگزیم بانکها در کشورهایی چون ترکیه به دلیل محدودیت منابع که از آن یاد شد، مختصات کوچک‌تری دارد و نکته مهم اینکه ترجیحاً این توان باید صرف صادرات غیر نفتی ما شود. چراکه بخش نفت ما مشکلی در صادرات ندارد و حمایت‌های لازم را دریافت می‌کند و این تولیدکنندگان غیر نفتی کلان کشور هستند که برای صادرات نیازمند تشویق و حمایت هستند.

به گفته سلیمی تسهیلات فعلی بانکهای تخصصی صادراتی همچون بانک توسعه صادرات هر چند در مقایسه با سایر بانکها ارزان‌تر و ایده‌آل‌تر است اما تا رسیدن به نقطه مطلوب فاصله دارد و دلیل اصلی آن برمی‌گردد به بسته بودن دست این بانک به لحاظ منابع و قوانین حمایتی. سلیمی در پایان گفت: حمایت و کمک واقعی برای توسعه اقتصادی با بهره‌های بالا امکان‌پذیر نیست و هر چه بتوان این نرخ را پایین‌تر برد، می‌توان امید بیشتری به رونق صادرات داشت. وقتی در برنامه‌ی اقتصادی از صادرات به عنوان محور توسعه اقتصادی نام برده می‌شود باید به این نکته توجه داشت و به تقویت مالی اگزیم بانک برای ارائه تسهیلات ارزان کمک کرد.

## چگونه کارمند نمونه خود را مدیریت می کنید؟

دنیای اقتصاد /

مترجم: آناهیتا جمشیدنژاد

مدیریت کارمندان نمونه شما نباید دشوار باشد، مگر نه؟ آنها همیشه به نتیجه می‌رسند و از اهداف پیشی می‌گیرند. اما تصور نکنید که می‌توانید خیلی راحت خود را از سر راه آنها کنار بکشید و بگذارید آنها برتری بیابند. آنها به اندازه هر فرد دیگری در سازمان تان به توجه نیاز دارند. اما چگونه کسی را مدیریت می‌کنید که فراتر از انتظار ظاهر می‌شود؟ چگونه کارمندان نمونه خود را علاقه‌مند به کارشان نگه می‌دارید؟ و در این میان باید مراقب چه ریسک‌هایی باشید؟

**آنچه کارشناسان می‌گویند**

داشتن یک کارمند به شدت مستعد در تیم رویای هر مدیری است. اما طبق گزارش لیندا هیل، استاد مدرسه کسب‌وکار هاروارد و یکی از نویسندگان «رئیس بودن: سه ضرورت برای تبدیل شدن به یک رهبر سازمانی فوق‌العاده» این امر می‌تواند یک چالش واقعی نیز باشد. باید اطمینان یابید که کارمند نمونه

شما برای اینکه کاملاً متعهد بماند، کار و مشغله کافی دارد؛ البته نه به اندازه‌ای که دچار فرسایش شود. شما نیاز به «ارائه بازخورد مثبت» به او دارید؛ اما نه به صورتی که برای رشد و توسعه فرد زیان‌آور باشند. ماری شاپیرو، که رفتار سازمانی در دانشکده سیمونز تدریس می‌کند و مقاله «راهنمایی برای تیم‌های پیشرو» را در نشریه HBR نوشته است، می‌گوید «زمانی که یک کارمند برجسته در تیم‌تان دارید، پویایی‌های گروهی نگرانی دیگری است.» او می‌افزاید «اگر این احساس ایجاد شود که رئیس شرکت به کارمند نمونه توجه ویژه‌ای دارد، ممکن است خشم و رنجش در تیم ایجاد شود.» چه کارمند نمونه شما تازه به تیم‌تان ملحق شده باشد و چه مدتی باشد که برای شما کار می‌کند، در اینجا چند ترفند در مورد چگونگی مدیریت او آورده شده است.

**در مورد توسعه فکر کنید**

یکی از سخت‌ترین نکات در مورد مدیریت یک کارمند فوق‌العاده شایسته و مطمئن اطمینان یافتن از این موضوع است که او به قدر کافی در شغلش

به چالش کشیده شده است. به گفته شاپیرو پادزهر این مشکل «توسعه کلاسیک استعدادهاست.» ابتدا از کارمندان خود بپرسید «گام بعدی شما چیست؟ و من باید چه تجربیاتی در اختیار شما قرار دهم تا اطمینان یابم که به هدف بعدی خود می‌رسید؟» سپس فرصت‌هایی را بیابید تا به این فرد کمک کنید به مهارت‌های جدید دست یابد و مهارت‌های قدیمی را بهبود بخشد. هیل پیشنهاد می‌کند که به کارمندان کمک کنید در معرض دیگر بخش‌های سازمان قرار بگیرند و چشم‌انداز خود را گسترده‌تر کنند. هیل می‌افزاید: البته «از کارمندان جایگزین غافل نشوید.» در غیر این صورت ظرفیت تیم تکمیل نمی‌شود و «طی زمان از میزان مهارت افراد کاسته می‌شود.» به یاد داشته باشید هر فردی در تیم شما «استحقاق توسعه یافتن را دارد.»

**به کارمندان تان استقلال کافی بدهید**

روش دیگر برای اطمینان یافتن از تعهد کارمندان نمونه و علاقه‌مند نگه داشتن آنها برای آمدن به سر کار، این است که «به آنها استقلال کافی بدهید.» با

محول کردن اختیار و مسوولیت پروژه‌ها و وظایف معین، اعتماد خود را به او نشان دهید. در مدیریت خیلی وارد جزئیات نشوید. «برای کار کردن به او آزادی تصمیم‌گیری بدهید.» اگر یک ترفیع رسمی ممکن نیست یا کارمند شما برای آن کاملاً آماده نیست، در مورد روش‌های تقویت رهبری او خلاقانه فکر کنید. او می‌افزاید «مسوولیت‌های آموزش به او بدهید. از کارمند نمونه خود بخواهید تا برای مشاوره و توسعه کارمندان دیگر در تیم با آنها کار کند.»

**در بازخوردهای خود زیاد هیجان زده نشوید**

به گفته هیل به طور کلی «کارمندان نمونه نسبت به کارمندان متوسط شما بیشتر نیازمند تحسین و قدردانی هستند.» اما شما نمی‌خواهید دچار عادت «مدام تعریف کردن از کسی» بشوید. پیشنهاد هیل این است که با «تصدیق همکاری‌های کارمندان نمونه» مقدار مناسبی از بازخورد به آنها ارائه دهید. اگر کارمند نمونه شما یک پروژه را به خوبی اجرا کرده است یا یک ارائه درخشان داشته است، نیز به همین ترتیب رفتار کنید. اما نیاز ندارید که هیجان‌زده

شوید و شور و اشتیاق بیش از حد نشان دهید. هیل می‌گوید «به او کمک کنید تا بیاورد خودش را مورد بازبینی قرار دهد» و «همکاری‌های دیگر افراد تیم را که در موفقیت او نقش داشتند تصدیق کند.» شاپیرو نیز با این امر موافق است و اذعان می‌کند که برخی کارمندان نمونه، انتظار تحسین و تمجید مداوم را ندارند یا اصولاً چنین چیزی را نمی‌خواهند. «وانمود نکنید که آنچه به آنها انگیزه می‌دهد را می‌دانید.»

### حجم کار کارمند نمونه خود و هر فرد دیگری در سازمان تان را مدیریت کنید

بخش مهمی از شغل شما به عنوان یک رئیس اطمینان دادن از این امر است که کار به‌طور منصفانه تقسیم شده است. زمانی که فردی را مدیریت می‌کنید که یک سر و گردن از بقیه بالاتر است این موضوع می‌تواند یک چالش باشد. شاپیرو می‌گوید «شما می‌خواهید همه وظایف را به کارمند نمونه خود بدهید، چرا که می‌دانید این کارمند برتر کار را به بهترین شکل انجام خواهد داد.» گرچه «این کار برای شما راحت‌تر است» کار بیش از حد در نهایت به فرسودگی شغلی منتج خواهد شد. برای جلوگیری از وقوع این اتفاق، پیشنهاد او انجام «یک تحلیل دقیق از وظایف کارمند نمونه» برای شناسایی وظایف و پروژه‌هایی است که می‌تواند از دوش او برداشته شود تا «ظرفیت کافی برای پروژه‌های دیگر ایجاد شود.» احتمالاً «کارمند نمونه شما نسبت به رفع برخی مسوولیت‌ها از دوش خود بی‌میل باشد» اما شما باید

شرکت را حفظ کنید. «صریح باشید و بگویید که می‌خواهید ظرفیت انرژی و ذهنی او را بالا ببرید، به این ترتیب او ادراک، انرژی و زمان برای عملکرد بهتر را خواهد داشت.» از فرسودگی تیم به شدت حذر کنید. هیل می‌گوید «کار با کارمندان نمونه برای سایر افراد می‌تواند هیجان‌انگیز و الهام‌بخش باشد؛ اما اغلب سایرین نمی‌توانند هم‌پای آنها باشند.» باید «اطمینان یابید که حجم کار برای همه افراد منطقی است.»

### از بویایی‌های گروه آگاه باشید

کارمندان برتر می‌توانند در تیم تنش ایجاد کنند. شاید آنها از سایرین انتظار عملکردی برابر با خودشان دارند یا همتایان آنها نسبت به توانایی‌های آنها احساس حسادت کنند و با آنها متفاوت از سایرین برخورد کنند. شما نمی‌توانید احساسات دیگران را کنترل کنید؛ اما باید روی روش عملکرد آنها قدرت تاثیرگذاری داشته باشید. هیل می‌گوید «اول و مهم‌تر از همه رفتاری مبتنی بر طرفداری از فرد خاصی نشان ندهید. سپس با اعضای تیم‌تان در مورد بویایی‌های گروهی و رفتار فردی آنها صحبت کنید. هدف شما این است که این اطمینان را ایجاد کنید که آنها با کارمند نمونه به‌طور مناسب رفتار می‌کنند.» شاپیرو می‌گوید «باید با همه افراد، مکالمات رودررو داشته باشید. برسید چه چیزی در شما انگیزه ایجاد می‌کند و من چگونه می‌توانم به شما کمک کنم؟»

**کارمند نمونه خود را به ایجاد روابط تشویق کنید**  
به گفته هیل شما نیاز به صحبت با کارمند نمونه خود خواهید داشت. بسیاری از کارمندان برتر در توسعه روابط مبتنی بر اعتماد با مشکل روبه‌رو هستند. «آنها سریراً خود را تطبیق می‌دهند؛ بنابراین سوال نمی‌پرسند و تلاش نمی‌کنند تا در روابطشان پل بسازند و علت آن اغلب این است که لزومی به این کار ندارند.» این وظیفه شما است که آنها را به شبکه‌سازی تشویق کنید و «به آنها کمک کنید تا ظرفیت خود را برای مشارکت با دیگران بالا ببرند و از قدرت همکاری آگاه باشند.» توضیح دهید که «امروزه برای مشارکت با سازمان‌ها، باید بتوانید با سایر افراد در فعالیت‌های متفاوت کار کنید.»

### خودخواه نباشید

شاپیرو می‌گوید «هیچ‌کس نمی‌خواهد یک کارمند نمونه را از دست بدهد؛ اما وقتی با کسی سروکار دارید که بسیار «شایسته و تواناست» ممکن است تصور کنید که او برای بیش از یک نقش خاص آماده است.» گرچه نباید بگذارید شرکت دیگری او را از شما بگیرد. اما اولویت‌های کل سازمان تان را در نظر بگیرید و اینکه آیا برای او خارج از تیم جایگاه مناسبی وجود دارد یا خیر. با رئیس‌تان در مورد یافتن جایگاهی در شرکت برای کارمند نمونه صحبت کنید به طوری که او بتواند ترفیع یابد. هیل می‌گوید «شما نمی‌توانید استعدادها را اختکار کنید.»



منبع: HBR



مخاطبان محترم بولتن الکترونیک سندیکای 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 ۰۶-۶۶۵۷۰۹۳۰ به ما اطلاع دهید.

با تشکر و سپاس از همراهی شما

نازنین احمدی

مسئول بولتن روزانه سندیکا

طبیعت منطقه کلیبر

