

قول و قرار سندیکا با کمیسیون انرژی اتاق تهران؛

## ارائه طرح اصلاح ساختار اقتصادی صنعت برق از سوی سندیکا

دکتر رضا پدیدار، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران، هشتم اردیبهشت سال جاری میهمان جلسه هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران بود.



خواسته بخش خصوصی؛  
اصلاحات ساختاری با هدف  
کمک به تولید



یادداشت غلامحسین شافعی

نداشتن افق روشن برای بخش‌های مولد، خطری جدی برای اقتصاد محسوب می‌شود. اگر تولید بر اثر این فشارها از میدان به در شود، عواقب ناخوشایندی در انتظارمان خواهد بود. در این شرایط، باید همه نگاه‌ها متوجه تقویت بنیادین بخش تولید در کشور باشد.

روند نامگذاری سال‌ها از سوی مقام معظم رهبری، دارای اهداف خاصی است که به باور من یکی از مهم‌ترین آن‌ها، ایجاد نوعی وحدت رویه در راهکارهای اجرایی برای رسیدن به اهداف کلان است. با این حال، اغلب بعد از اعلام شعار سال، در دستگاه‌ها و نهادهای مختلف ساختارهایی برای تحقق این عناوین شکل می‌گیرد اما پیوندی میان این

ارائه طرح اصلاح ساختار اقتصادی صنعت برق از سوی سندیکا ..... ۲۴  
دکتر رضا پدیدار، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران، هشتم اردیبهشت سال جاری میهمان جلسه هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران بود.

رشد ۲ هزار مگاواتی مصرف برق در

اردیبهشت ..... ۴

آغاز به کار نهمین همایش ملی نیروگاه‌های

برق ..... ۴

۷۴۳ شهر مشمول پروژه‌های نیروگاه‌های

سولار می‌شود ..... ۵

بدمصرف‌ها کم می‌آورند ..... ۵

کاهش ۹۰ درصدی طلب برقی ایران از عراق

..... ۶

فهرست اهم مناقصات کشور ..... ۷

موثرتر کردن تحریم‌ها با تعمیم اینستکس به

کشورهای غیراروپایی ..... ۸

۵ تغییر قانون جدید چک ..... ۹

هفتمین نمایشگاه بین‌المللی حمل و نقل

ریلی صنایع و تجهیزات وابسته ..... ۹

و اثربخشی کمیسیون‌های حداکثری در حوزه های سیاستگذاری و حل مشکلات بخش خصوصی هستند، خاطرنشان کرد: ما به صورت مستمر در جلسات مجلس و مرکز پژوهش‌های مجلس حضور داریم و تمامی نقطه نظرات و مطالبات بخش خصوصی را منعکس می‌کنیم. در همین راستا هم به تازگی بررسی طرح ۶ ماده‌ای را در دستور کار قرار داده ایم که در صورت تصویب آن، به فعالان اقتصادی ۲ سال مهلت داده می‌شود که تعهدات بانکی، بیمه‌ای و مالیاتی خود را بدون اعمال جریمه پرداخت نکنند و در این مدت بحران‌ها را از سر بگذارند. تدوین و طرح این موضوع در مجلس نشان‌دهنده حضور پر رنگ اتاق به نمایندگی از بخش خصوصی است.

در ادامه این جلسه مهندس باقری، نایب رئیس هیات مدیره سندیکا ضمن تقدیر از عملکرد اتاق بازرگانی، اذعان کرد: علیرغم فراز و فرودهای دوره هشتم هیات نمایندگان، اتاق تهران کارنامه قابل قبولی داشت و واقعیت این است که اگر برخی مسائل اقتصادی تحمیل شده نبود، قطعاً عملکرد بهتری هم داشت.

وی با بیان اینکه بین سندیکا و کمیسیون انرژی ارتباط خوبی وجود دارد، تاکید کرد: سندیکا به عنوان نماینده فعالان بخش خصوصی صنعت برق از فرصتی که کمیسیون انرژی در اختیارش گذاشته، استفاده کرده و توانایی‌های خود را به خوبی نشان داده است. این فرصت باعث شد تا صدای سندیکا از مجرای اتاق بلندتر به گوش مسئولان برسد. امیدوارم در دور نهم نیز این ارتباط ادامه داشته باشد.

مهندس باقری ادامه داد: ما امیدواریم که اتاق بازرگانی در این دوره هم مسائل ریشه‌ای صنعت برق را به شکل جدی پیگیری کند. اصلاح ساختار صنعت برق و صادرات برق از موارد مهمی است که باید در اولویت‌های کمیسیون انرژی اتاق قرار بگیرد. چرا که

نباشد اما واقعیت این است که در سایه مشارکت اتاق با تشکل‌های قدرتمندی مانند سندیکا، بسترسازی‌های لازم برای کسب و تثبیت کرسی در اتاق فکر رئیس‌جمهور و تاثیرگذاری بر روند تصمیم‌گیری‌های دولت انجام شد. به طوری که امروز اتاق نقشی اثرگذار در تصمیم‌گیری‌های دولت دارد و مدیران ارشد دولتی هم حل مشکلات از پارلمان بخش خصوصی طلب کمک و ارائه راهکار دارند.

رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی تهران با بیان اینکه در دور هشتم هیات نمایندگان، جابجایی‌های متعددی در بین منصوبان دولتی در اتاق رخ داد، گفت: این امر نشان می‌دهد که اتاق ارتباطی قوی و محکم با دولت دارد و این ویژگی مسئولان دولتی را هوشیار کرده است.

دکتر پدیدار با اشاره به تحلیل‌ها و گزارش‌های کارشناسی سندیکا اظهار کرد: گزارش‌ها، تحلیل‌ها و کارهای کارشناسی شده‌ای که از سوی سندیکا ارائه می‌شود، بسیار ارزنده و حرفه‌ای است. به طوری که ما از سرفصل و نکات کلیدی این گزارش‌ها در جلسات خود استفاده می‌کنیم. تهیه و تدوین چنین تحلیل‌هایی در سندیکا واقعاً جای تقدیر فراوان دارد. وی با بیان اینکه ایجاد حس مشترک اولین گام برای حل مشکلات است، ادامه داد: خوشبختانه این حس مشترک بین سندیکا و اتاق تهران ایجاد شده و همین حس تعاملی سازنده و قوی را پدید آورده است. مشارکت بالای سندیکا در انتخابات هیات نمایندگان اتاق هم به خوبی موید همین نکته است. ما به این حس همدلی و اتحاد افتخار می‌کنیم و امیدواریم این ارتباط حرفه‌ای همچنان به شکلی قدرتمند ادامه داشته باشد.

رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی تهران با اشاره به اینکه دوره جدید هیات نمایندگان به دنبال حضور



وی ادامه داد: سندیکا برای تداوم ارتباط سازنده با اتاق تهران آمادگی دارد از این مسیر اقدامی موثر در راستای رفع موانع و مشکلات توسعه صورت داده و به پیشرفت صنعت به خصوص صنعت برق کمک کند. سندیکا به عنوان یک بازاری اجرایی توانمند در کنار کمیسیون انرژی انجام وظیفه خواهد کرد.

در ادامه دکتر پدیدار با اشاره فراز و نشیب‌هایی که هیات نمایندگان اتاق تهران پشت سر گذاشته، تصریح کرد: امروز بین هیات نمایندگان اتاق تهران و دولت ارتباط خوبی برای انعکاس مشکلات بخش خصوصی شکل گرفته که بخشی از این جایگاه ناشی از مشارکت موثر تشکل‌های موفق به خصوص سندیکای صنعت برق ایران حاصل شده است.

وی ادامه داد: شاید نتایج مشارکت سندیکای صنعت برق با اتاق برای بسیاری از اعضای این تشکل ملموس

## قول و قرار سندیکا با کمیسیون انرژی اتاق تهران؛ ارائه طرح اصلاح ساختار اقتصادی صنعت برق از سوی سندیکا

دکتر رضا پدیدار، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران، هشتم اردیبهشت سال جاری میهمان جلسه هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران بود. در این جلسه مهندس بخشی، رئیس هیات مدیره سندیکا ضمن خیر مقدم، اظهار کرد که در چند سال اخیر بین سندیکا و اتاق تهران روابط بسیار منسجم و تاثیرگذاری شکل گرفته که نقش کمیسیون انرژی در این امر قابل توجه و تقدیر بوده است.



شرایط خطیر امروز برای کشور هزینه ساز است. این روند حاصلی جز هدر رفت منابع گران قیمت کشور ندارد. در همه دنیا نقل می کنند که باید قطره قطره جمع گردد تا که دریا حاصل شود اما ما انبوه منابع مان را که به مثابه دریایی است، قطره قطره کرده و هدر می دهیم.

نام‌گذاری سال ۱۳۹۸ از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «رونق تولید» گامی مهم برای پرداختن به مشکلات این حوزه است. در حال حاضر تامین همه هزینه های کشور بر عهده بخش تولید است و عرصه دلالی و واسطه گری سهمی از این بابت پرداخت نمی کند. با این اوصاف نمی توان افراد را تشویق کرد تا به سمت تولید بروند و از سود فعالیت های سوداگرانه چشم ببوشند. نداشتن افق روشن برای بخش های مولد، خطری جدی برای اقتصاد محسوب می شود. اگر تولید بر اثر این فشارها از میدان به در شود، عواقب ناخوشایندی در انتظارمان خواهد بود. در این شرایط، باید همه نگاه‌ها متوجه تقویت بنیادین بخش تولید در کشور باشد.

مشارکت موثر ۳ بخش می تواند در اصلاح امور و گره گشایی از مشکلات اقتصادی کشور موثر واقع شود؛ نخست خود حاکمیت، دوم کارشناسان مستقل دانشگاهی و سوم کارشناسان سالم بخش خصوصی. اگر این سه جریان در کنار هم قرار بگیرند، تلاش هایی که برای اصلاح امور رقم می خورد، به نتیجه خواهد رسید. در کشور اگر هر فردی در جایگاه شایسته خود قرار بگیرد و اقلیت حرفه ای که توانمندی های لازم را در اختیار دارد، در جرگه تصمیم گیران و تصمیم سازان کشور، حضور پررنگ تری داشته باشد و نهایتا تعامل و همکاری میان دو بخش دولتی و خصوصی افزایش یابد، قدم‌های بزرگی حاصل می شود که نتیجه اش سربلندی ایران بزرگ خواهد بود. / پایان



ساختارها وجود ندارد تا انسجامی برقرار و گام موثری برداشته شود.

در این میان، توجه به نظرات فعالان بخش خصوصی که موتور محرک تولید در کشور به شمار می روند، بر کسی پوشیده نیست. در سال ۱۳۹۷، ضایعات و خسران هایی که در بازار ارز رخ داد، متاثر از بی توجهی دولت به توصیه ها و تاکیدات بخش خصوصی بود. در سال گذشته، در نامه‌ها و اعلان های رسمی به عنوان موضع بخش خصوصی دغدغه ها و اعتراضات خود را نسبت به سیاست های ارزی دولت و به ویژه تخصیص ارز ۴۲۰۰ تومانی بیان کردیم. بر این باورم که سوبسیدهایی که در چارچوب سیاست ارزی در اختیار افراد قرار می گیرد، آن بخش از اهداف خود که حمایت از اقشار آسیب پذیر بود را برآورده نمی کند و بهره مندی افراد ثروتمند از این شکل از یارانه بیشتر از گروه های کم درآمد جامعه است که هدف این موضوع بودند.

بعد از اخطارهای مکرر درباره این اشتباهات، شاهدیم که بانک مرکزی در تلاش است تا یکی پس از دیگری، پیشنهادهای بخش خصوصی را به نوعی به مرحله اجرا درآورد. باید پذیرفت که تسلسل تصمیمات اشتباه، در

رسیدند که اگر بخواهیم کسب و کارهای صنعت برق حفظ شده و توسعه یابد، ابتدا باید اقتصاد برق اصلاح شود و ما آمادگی داریم که مدل اصلاح ساختار اقتصادی برق را در قالب یک مطالعه پژوهشی به کمیسیون انرژی اتاق ارائه دهیم، چرا که تمام بسترهای مطالعاتی و پژوهشی این کار در سندیکا فراهم شده است.

مهندس مدنی عضو هیات مدیره سندیکا نیز به اهمیت استفاده از ظرفیت اتاق برای حل مشکلات صنعت برق اشاره کرد و گفت: سندیکا و شرکت های عضو در انتخابات اخیر هیات نمایندگان اتاق مشارکت خوبی داشتند اما باید بدانیم که ۵۰ درصد این شرکت ها خارج از تهران هستند و باید آنها را نیز در نظر بگیریم. لذا خواسته ما از اتاق این است که در استان های مختلف از جمله اصفهان و خراسان نیز کمیسیون انرژی دایر کنند تا در مسیر حل مشکلات هم افزایی ایجاد کنند.

دکتر پدیدار اظهار کرد: در کمیسیون انرژی اتاق، صنعت برق یکی از محورهای اجرایی و بخش های اصلی است و ما تمامی مسائل مربوط به این صنعت را در نشست های هیات رئیسه، جلسات کمیسیون های مجلس شورای اسلامی و دولت مطرح می کنیم. درباره شرکت های کوچک و متوسط نیز اقدامات خوبی انجام شده و در همین راستا اواخر خرداد ماه همایش مهمی درباره این شرکت ها برگزار خواهد شد.

وی در پایان جلسه با تاکید بر اینکه مصوبه کمیسیون انرژی اتاق قابلیت اجرایی دارد، گفت: هر طرحی که در این کمیسیون به تصویب برسد در هیات رئیسه اتاق مورد پذیرش است. لذا از سندیکا می خواهیم که مدل اصلاح ساختار اقتصادی صنعت برق را برای بررسی به کمیسیون انرژی ارائه دهد. / پایان

زمینه و ظرفیت لازم برای صادرات در کشور وجود دارد اما نادیده گرفته شده و به درستی از این ظرفیت استفاده نشده است. این ظرفیت قابل توجه می تواند به عنوان یکی از مهمترین راهکارهای برون رفت از رکود و بحران در صنعت زیرساختی برق مورد توجه قرار گیرد.

نایب رئیس هیات مدیره سندیکا با تاکید بر اینکه تکیه بر صادرات راه نجات صنعت برق است، تصریح کرد: سندیکا به شکل جدی روی این موضوع کار کرده و آن را برای بررسی و تصویب در اختیار کمیسیون انرژی اتاق قرار خواهد داد تا در نهایت به دولت ارائه شود و گره از بخشی از مشکلات این صنعت بگشاید.

در ادامه مهندس مسائلی، عضو هیات رئیسه هیات مدیره سندیکا با بیان اینکه لازم است در این شرایط بحرانی برای نجات بخش خصوصی از بحران های اقتصادی برنامه ریزی هدفمندی انجام شود، گفت: امروز شرکت هایی که با دولت کار می کنند در معرض آسیب های جدی هستند و به نظر می رسد که اتاق بازرگانی باید این موضوع را جدی بگیرد. چرا که اگر به مشکلات آنها رسیدگی نشود، عملا بخش خصوصی از بین خواهد رفت.

مهندس برزی مهر، دبیر سندیکا نیز با اشاره به نحوه تعامل این تشکل با اتاق تهران گفت: مسائل کلیدی صنعت برق در کمیسیون انرژی اتاق مطرح شده و خواسته های بخش خصوصی از مسیر اتاق در حال پیگیری است. امروز گزارش های تحلیلی و مطالعات پژوهشی سندیکا مورد توجه مرکز پژوهش های مجلس قرار گرفته و از سوی آنها منتشر شده است.

وی ادامه داد: آنچه از مسیر پیگیری های سندیکا حاصل شده، اجماع درباره لزوم اصلاح ساختار اقتصادی صنعت برق است چرا که همه به این باور



## رشد ۲ هزار مگاواتی مصرف برق در اردیبهشت

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران با ورود به نیمه دوم اردیبهشت مصرف برق رشد ۲ هزار مگاواتی خواهد داشت، گفت: فرصت زیادی برای رفع اشکال از شبکه برق نمانده و باید کمک های مالی در اختیار شرکت قرار بگیرد.

به گزارش خبرگزاری فارس به نقل از پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، داود فرخزاد در جلسه شورای پایایی صنعت برق خوزستان با بیان اینکه با این سطح از مدیریت، صنعت برق خوزستان به روزهای طلایی خود برگشته است، گفت: بحران سیلاب با این حجم و گستردگی در خوزستان بدون مشکل و خاموشی رفع شد.

وی اظهار داشت: از اقدامات انجام شده برای مقابله با سیلاب در پست های برق بازدید کردم و سطح این اقدامات در این بازه زمانی به صورتی بود که به وجود چنین مدیرانی در مجموعه صنعت برق افتخار کردم.

وی با تبریک به صنعت برق خوزستان برای حفظ پایداری شبکه برق در سیلاب، تصریح کرد: برای صنعت برق کشور یک افتخار هستتید و صمیمانه از تلاش های صورت گرفته تشکر می کنم.

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران با بیان آنکه همه پست های برق خوزستان در شبکه برق سراسری تاثیر گذار هستند، اضافه کرد: مدیریت و تلاش های شبانه

روزی شما باعث شده تا ۱۲ فرودین امسال، پانزدهمین سال بدون BLACK OUT (خاموشی گسترده شبکه برق) را در این شرایط جوی و فشارهایی که از طرف بدخواهان بیرونی هست پشت سر بگذاریم.

فرخزاد هماهنگی مدیران صنعت برق خوزستان و استاندار را عامل موفقیت های صنعت برق خوزستان عنوان کرد. وی تاکید کرد: با کمک همدیگر تلاش می کنیم تا مردمی که از جنبه های دیگر زندگی تحت فشار هستند در بحث برق مشکلی نداشته باشند و این میثاق ما در صنعت برق است.

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران افزود: دستاوردهای مدیریت سیل و خسارت های وارده را به مدیران ارشد گزارش می کنم تا با تامین خواسته های شما و تزریق منابع مالی، خوزستان سال ۹۸ را همانند ۹۷ بدون خاموشی سپری کند.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای خوزستان نیز در این نشست با تشریح اقدامات انجام شده در مقابله با سیل، گفت: مسئولیت ما حفظ پایداری برق در هر شرایط است و در سیلاب اخیر نیز با توجه به این میثاق عمل کرده ایم. محمود دشت بزرگ با بیان آنکه سیلاب ۵۱ پست و ۱۷۰۰ دکل را درگیر کرده بود و در ۲۸ پست انتقال

و فوق توزیع اقدامات ایجاد خاکریز و سیل بند برای محافظت از پست ها انجام شد، بیان کرد: ماندگاری سیلاب و گستردگی آن به صنعت برق استان بیش از سه هزار میلیارد ریال خسارت های وارد کرده و لازم است که منابع مالی تامین شود تا هر چه سریع تر آسیب های شبکه را برطرف کنیم. وی با بیان اینکه با ورود به نیمه دوم اردیبهشت مصرف برق رشد ۲ هزار مگاواتی خواهد داشت، تصریح کرد: فرصت زیادی برای رفع اشکال از شبکه برق نمانده و باید کمک های مالی در اختیار شرکت قرار بگیرد تا هم آسیب های وارده سیل برطرف شود و هم بتوانیم طرح های ویژه تابستان را به اتمام برسانیم.

## آغاز به کار نهمین همایش ملی نیروگاه های برق

نهمین همایش ملی نیروگاه های برق از سوی انجمن مهندسين برق و الكترونيك ايران و به میزبانی شرکت مدیریت تولید برق دماوند طی روز های ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت جاری در تهران برگزار می شود

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما از پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، ارایه توانمندی های علمی و پژوهشی، دستاورد های ساخت داخل و بررسی رویداد های بخش تولید برق در قالب مقالات علمی از جمله برنامه های این نشست علمی عنوان شده است.

بر اساس این گزارش، برپایی نمایشگاه جانبی در این همایش، فرصت مغتنمی را برای بهره گیری از تجارب و دستاورد های علمی، پژوهشی و معرفی سازندگان و تامین کنندگان تجهیزات نیروگاهی فراهم ساخته و ارایه فناوری های نوین، شناسایی و گسترش ارتباط با سازندگان تجهیزات و شرکت های نصب و تعمیرات نیروگاهی، به اشتراک گذاری دستاورد های ساخت تجهیزات، معرفی سیستم های کنترل و هوشمندسازی اتوماسیون از اهداف آن محسوب می شود.

برپایه این گزارش، نهمین همایش ملی نیروگاه های برق محور هایی همچون "مدیریت و بهینه سازی منابع آب"، "بهینه سازی و بهسازی سیستم ها"، "بهبود راندمان و بازتوانی"، "بهره برداری ایمن و اقتصادی و سازگار با محیط زیست"، "روش های نوین نگهداری و تعمیرات"، "مدیریت فناوری و ساخت داخل"، "اقتصاد برق"، "مدیریت دانش"، "تجدید ساختار و استفاده از فضای جدید تعاملات بین المللی در همکاری" و "دستیابی به دانش و فناوری های نوین نیروگاه ها" را در برنامه دارد.

این همایش ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت به میزبانی شرکت مدیریت تولید برق دماوند در مجموعه فرهنگی ورزشی غدیر واقع در بزرگراه همت غرب " تهران برگزار می شود.

## بدمصرف‌ها کم می‌آورند

سخنگوی صنعت برق کشور گفت: هر چند تغییر تعرفه‌ها مطابق با پیشنهادات اولیه ما نبوده است اما افزایش ۲۳ درصدی تعرفه‌ها نیز موجب کاهش مصرف انرژی از سوی پرمصرف‌ها خواهد شد و به طور کلی تاکید ما این است که فرهنگ استفاده از وسایل برقی را تغییر دهیم.

محمودرضا حقی‌فام در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان این‌که پیشنهادات تغییر تعرفه چندین مرتبه در هیأت دولت در رفت و برگشت قرار گرفت، اظهار کرد: ملاک و هدف فعلی ما این است که بر اساس تعرفه‌های موجود عمل کنیم.

به گفته وی، بی‌شک این میزان افزایش تعرفه نیز می‌تواند در تغییر رویه مصرف‌کنندگان تأثیرگذار باشد و باید به این موضوع نیز توجه کرد که بدمصرفی ارتباطی با پولداری ندارد، لذا باید فرهنگ‌سازی درست در این زمینه صورت بگیرد.

به تازگی محمدحسن متولی‌زاده - مدیرعامل شرکت توانیر - با اشاره به طرح‌های تشویقی وزارت نیرو برای کاهش میزان مصرف برق بخش خانگی در ایام پیک مصرف تابستان، گفته است در صورت صرفه‌جویی ۱۰ درصدی در میزان برق مصرفی، ۲۰ تا ۳۰ درصد از مبلغ صورتحساب مشترکان کاهش می‌یابد.

وی با اشاره به افزایش هفت درصدی تعرفه برق تمامی مشترکان از ابتدای اردیبهشت‌ماه، گفت: با هدف افزایش انگیزه برای اصلاح مدل مصرف مشترکین پرمصرف به ویژه در زمان اوج مصرف برق مقرر شده است تا از ابتدای خردادماه تنها برای مشترکین پرمصرف خانگی ۱۶ درصد به این رقم افزوده شود.

مشغول به کار خواهند شد و باقی نیروهای تربیت شده برای صد هزار پروژه پیش‌بینی شده است و مورد نیاز کشور در سال‌های آتی به کار گرفته می‌شود.

وی با تاکید بر این‌که حمایت‌های دولتی و تسهیلات خود اشتغالی برای مهارت‌آموختگان در نظر گرفته شده است تا بتوانند به صورت مستقل و در هر شهر شرکت تعاونی خود را تشکیل دهند ابراز کرد: از برخی از نیروهای متخصص در ایجاد اتاق‌های فکر برای حل بحران ایده متناسب با ظرفیت اقلیمی و شرایط طبیعی متنوع کشور استفاده خواهد شد.

هم‌چنین در این نشست، محمدحسن محبیان - رئیس هیأت مدیره شرکت سولار - با اشاره به اهمیت انرژی خورشیدی سولار ابراز کرد: استفاده از انرژی‌های پاک و اهمیت حرکت حد بیشتر به سمت تجزیه‌پذیرها لزوم تربیت نیروی انسانی در این حوزه را نشان می‌دهد چراکه با طراحی و اجرای نیروگاه‌های سولار چند مگابیتی و یا حتی در اشل‌های کوچک‌تر، می‌توان ضمن رفع نیازهای یک مجموعه موجب درآمدزایی شد و طبق برنامه وزارت نیرو مازاد تولید از این نیروگاه‌ها خریداری شود. همچنین علیرضا حاتم‌زاده - معاون آموزشی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور - با بیان این‌که ظرفیت دولت در همکاری و حمایت در خصوص اجرای بخش‌های عملی و کارگاهی در حوزه آموزش بسیار است گفت: ۷۰۰ مرکز و ۵۰۰۰ کارگاه فنی و حرفه‌ای در کشور در این راستا وجود دارد و از چیزهای که قابل تحریم نیست، می‌توان به مهارت اشاره کرد لذا این مسئله بسیار مورد توجه قرار دارد.

به گزارش ایسنا، کامران دوراندیش - مدیر عامل و مدیر استراتژیک شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی سولار - امروز در مراسم امضای تفاهم‌نامه همکاری با سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور با بیان این‌که برای آمادگی نصب و راه‌اندازی پنل و نیروگاه خورشیدی به همکاری با سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور نیاز داشتیم و این تفاهم‌نامه می‌تواند در این راستا بسیار کمک‌رسان باشد اظهار کرد: علاوه بر این با وزارت جهاد کشاورزی قرارداد تولید برق به صورت خورشیدی را برای ۱۲۴ هزار چاه آب منعقد کرده‌ایم و باید پاسگاه‌های نیرو انتظامی نیز در دستور کار این شرکت قرار بگیرد که به زودی قرارداد این طرح نیز منعقد خواهد شد. به گفته وی، گسترش و به کارگیری نیروهای آموزش دیده مختص شهر و استان خاصی نیست و با توجه به نیاز هر پروژه افراد مشغول به کار می‌شوند، در فراخوانی که منتشر کرده‌ایم، ۳۵۰ نفر اعلام آمادگی کردند که در حوزه سولار با ما همکاری داشته باشند.

### به‌کارگیری ۳۰۰۰ نفر در حوزه سولار

وی با بیان این‌که در بعد آموزش نیاز به ۱۶ هزار نیرو داریم که حداقل بتوانیم در ابتدای کار ۳۰۰۰ نفر به کار بگیریم تصریح کرد: در ۱۵ هزار پروژه نیاز زیادی به نیروی آموزش دیده است اما فعلاً تعداد نیروها ۳۰۰۰ نفر است که قرار شده مهارت آموزی با کمک سازمان فنی و حرفه‌ای انجام شود اما اجرای پروژه‌ها توسط شرکت سولار باشد.

او با اشاره به نیازمندی‌های صورت گرفته در حوزه نیروگاه‌های سولار گفت: با عقد این تفاهم‌نامه، امسال ۳۰۰۰ نفر در پروژه‌های مختلف



## ۷۴۳ شهر مشمول پروژه‌های

### نیروگاه‌های سولار می‌شود

۱۵ هزار پروژه و ۲۵۰ مگابیت مزرعه خورشیدی در دست تجهیز برای فعالیت در حوزه سولار است؛ بدین معنا که تمام استان‌های ایران و حدود ۷۴۳ شهر به جز گیلان که امکان و ظرفیت کمتری برای فناوری در حوزه سولار دارد، مشمول طرح‌های پروژه نیروگاهی سولار می‌شود.



سال گذشته حدود ۹۵۰ میلیون دلار بود به زیر ۱۰۰ میلیون دلار کاهش یافت.

رئیس جمهور در جریان سفر خود به بغداد بر آمادگی ایران به منظور صادرات بیشتر برق به عراق و همکاری برقی دو کشور تاکید کرد، مسئله‌ای که در سفر وزیر برق عراق به تهران نیز مورد تاکید قرار گرفته بود و براساس توافق میان وزرای نیرو و برق ایران و عراق سه برنامه سنکرون سازی شبکه برق ایران و عراق تا پایان سال ۲۰۱۹ میلادی، کاهش تلفات شبکه برق عراق به میزان ۳۰ درصد تا پایان سال ۲۰۲۰ و جبران کمبود تولید برق عراق تا پایان سال ۲۰۲۱ توسط شرکت‌های ایرانی انجام خواهد شد؛ موضوعی که شرکت‌های ایرانی را به بازیگران اصلی بازسازی برق عراق مبدل خواهد کرد.

بنابر اعلام وزارت نیرو، فروش برق ایران به عراق از ماه سپتامبر سال ۲۰۰۴ و پس از سقوط رژیم صدام آغاز شده است که براساس ارزیابی صورت گرفته، تاکنون بالغ بر ۶۵ میلیارد کیلووات ساعت انرژی برق به ارزش ۶.۲ میلیارد دلار به این کشور صادر شده است.

حداکثر ظرفیت صادرات برق ایران به عراق ۱۴۹۰ مگاوات و در سطح ولتاژ ۱۱، ۲۰، ۶۳، ۱۳۲ و ۴۰۰ کیلووات است. مطابق قرارداد فروش برق به کشور عراق در ۱۱ مارس ۲۰۰۴، خط انتقال ۱۳۲ کیلوولت سرپل ذهاب - خانقین با ظرفیت ۱۲۰ مگاوات احداث و از سپتامبر ۲۰۰۴ فروش برق به این کشور آغاز شد.

پس از آن نیز خط ۶۳ کیلوولت مریوان - پنجوبین در اکتبر ۲۰۰۷، خط ۴۰۰ کیلوولت خرمشهر - بصره با ظرفیت ۴۳۰ مگاوات در مارس ۲۰۰۸، خط ۴۰۰ کیلوولت مرصاد - دیپاله با ظرفیت ۴۸۰ مگاوات در فوریه ۲۰۰۹ و خط ۴۰۰ کیلوولت کرخه - اماره با ظرفیت ۴۶۰ مگاوات نیز دسامبر ۲۰۱۱ به ترتیب به بهره‌برداری رسیدند.

امکان تامین خواهد کرد.

پیام باقری نایب رئیس سندیکای برق ایران نیز در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس در پاسخ به این سؤال که آیا عراق می‌تواند عربستان را جایگزین خرید برق از ایران کند، گفته بود، اگر عربستان که داعیه هاب انرژی را دارد نیز نمی‌تواند به این سرعت جایگزین برق ایران شود.

باقری معتقد بود که قطعاً شک نکنید این موضوع زمان بر خواهد بود و عربستان که داعیه هاب انرژی را دارد نیز نمی‌تواند به این سرعت جایگزین برق ایران شود. وی با اشاره به اینکه اگر عراق قصد داشته باشد، کسری برق خود را به صورت مقطعی رفع کند، به مشکل خواهد خورد، گفت: در گذشته ترکیه برق بصره را از طریق نیروگاههای پرتابل که بر روی کشتی قرار می‌گرفت را به میزان ۳۰۰ مگاوات تامین می‌کرد، اما این اقدام در یک بازه زمانی کوتاه بود و ریشه‌ای نبود، پس اگر عراق قصد دارد، مشکل برق خود را ریشه‌ای حل کند، باید از کشورهای دیگر این کار را انجام دهد که آن هم نیازمند حداقل دو سال زمان است.

این اظهارات زمانی مطرح شد که هنوز رابطه برقی ایران با عراق بابت مطالبات تا حدودی تیره بود. به همین روی وقتی عراق حسن نیت ایران را در تامین برق عراق دید بر نادیده گرفتن درخواست آمریکا برای متوقف کردن خرید برق از ایران تاکید و راهکارهایی برای ادامه همکاری و پرداخت مطالبات اندیشید و این راهکار تا قبل از سفر رئیس جمهور و رئیس کل بانک مرکزی به این کشور رونمایی نشد.

سرانجام بعد از سفر روحانی رئیس جمهور (در اسفند ۹۷) و همتی رئیس کل بانک مرکزی به عراق و سپس عادل عبدالمهدی نخست وزیر عراق به ایران راه حل‌های مناسبی برای پرداخت بدهی های این کشور اندیشیده شد و سرانجام مطالبات برقی ایران که

صداقت تنها راهی بود که ایران در پیش گرفت تا در نهایت این کشور همسایه که مشکل تامین برق دارد، از نعمت برق بی بهره نباشد.

عدم پرداخت مطالبات از یک سو و محدود شدن صادرات برق ایران به عراق باعث شد تا ناراضی‌هایی از سوی عراق در این باره ایجاد شود، اما ایران هیچ‌گاه قصد نکرد تا برق صادراتی به این کشور را مسدود کند. بعد از گذار از اوج مصرف تابستان بود که صادرات برق ایران به عراق مجدداً آغاز شد تا اینکه سفارت آمریکا در بغداد ۱۹ آبان و پس از وضع مجدد تحریمها علیه بخش انرژی ایران، اعلام کرد عراق به مدت ۴۵ روز می‌تواند به واردات انرژی از ایران ادامه دهد و در این میان تا زمان مقرر تلاش خواهد کرد، برای جایگزینی این موضوع چاره‌ای اندیشیده و به سوی استقلال انرژی گام بردارد. بغداد نیز در ۲۲ بهمن سال گذشته درخواست آمریکا برای متوقف کردن خرید برق از ایران را قبول نکرده و اعلام کرد، عراق به انرژی ایران نیاز دارد و نگران است در صورت عدم تامین، آشوب و ناآرامی به ویژه در فصل تابستان در این کشور رخ بدهد.

به هر سوی این تلاش بی اساس و غیرقانونی آمریکا نیز باعث نشد تا رابطه انرژی میان ایران و عراق از هم گسسته شود، به طوری که پیام‌های کشورهای عربی به ویژه عربستان نیز مبنی بر ارزان تر فروختن برق به عراق نیز باعث نشد تا عراقی‌ها به این خوش‌رویی که مشخص بود، غیر ممکن است، روی گردانی کنند.

پیشتر محمود رضا حقی فام معاون هماهنگی توزیع و شرکت توانیر در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس در پاسخ به این سؤال که آیا عراق می‌تواند جایگزین جدیدی برای واردات برق پیدا کند، گفته بود که وارد جزئیات تحریم‌ها نمی‌شویم و ما کار خودمان را می‌کنیم و تا زمانی که عراق تقاضای خرید برق داشته باشد، ایران برق مورد نیاز عراق را تا حد



## کاهش ۹۰ درصدی طلب برقی ایران از عراق

بعد از سفر رئیس جمهور و رئیس کل بانک مرکزی به عراق و پیدا کردن راه‌حلی برای پرداخت بدهی‌های این کشور، مطالبات برقی ایران از عراق به زیر ۱۰۰ میلیون دلار کاهش یافت.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، صادرات برق ایران به کشورهای همسایه از آن جهت دارای اهمیت است که ایران قصد دارد، به هاب انرژی تبدیل شود و از سال گذشته که کمبود برق و اعمال خاموشی‌ها در ایران محدودیت‌هایی در صادرات برق به عراق ایجاد کرد و تامین برق عراق از ایران بیش از پیش ارزش پیدا کرد.

هر چند ایران سال گذشته مطالباتی در حدود ۹۰۰ میلیون دلار از عراق داشت، اما هیچ‌گاه برای دریافت این پول از حربه قطع صادرات برق استفاده نکرد و

# منافسه

از این پس اهم عناوین آگهی مناقصات کشور در حوزه صنعت برق و الکترونیک جهت اطلاع اعضا محترم در این صفحه از خبرنامه رسانا منتشر می‌شود.

به منظور مشاهده کامل و شرح آگهی‌ها و بهره برداری از آنها، لطفا درخواست عضویت خود را از طریق تلفن ۶۶۵۷۰۹۳۰ داخلی ۱۳۸ به سندیکا اعلام کنید.

روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۰۹

استان : آذربایجان شرقی

مناقسه گزار : توزیع نیروی برق تبریز

آگهی : مناقسه انتخاب پیمانکار کلیددر دست جهت اجرای پروژه های تبدیل شبکه فشارضعیف مسی به کابل خود نگهدار روستاهای تازه کند و قره تپه مطابق لیست تجهیزات برآوردی و نقشه جات پیوست اسناد مناقسه

مبلغ تضمین : ۶۱۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۲/۱۷

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۰۹

استان : آذربایجان شرقی

مناقسه گزار : توزیع نیروی برق تبریز

آگهی : مناقسه انتخاب پیمانکار برای اجرای بیست فقره پروژه احداث و اصلاح شبکه برق روستائی شامل احداث پست هوائی، احداث شبکه فشار ضعیف هوائی و زمینی و احداث شبکه فشار متوسط هوائی و زمینی  
مبلغ تضمین : ۲۰۰,۸۰۰,۰۰۰ ریال  
مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۲/۱۰

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۰۹

استان : اصفهان

مناقسه گزار : ذوب آهن اصفهان

آگهی : استعلام بها خرید ۸ ردیف انواع ابزارآلات برقی وبادی

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۲/۱۴

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۰۹

استان : اصفهان

مناقسه گزار : امور مالیاتی استان اصفهان

آگهی : مناقسه اجرای شبکه داخلی LAN و برق و تلفن ساختمان های ادارات امور مالیاتی شهرستان های اران و بیدگل-خمینی شهر-شاهین شهر و نطنز

مبلغ تضمین : ۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۲/۱۱

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۰۹

استان : آذربایجان غربی

مناقسه گزار : توزیع نیروی برق استان

آذربایجان غربی

آگهی : مناقسه خرید سیم آلومینیومی با مغز فولاد با مقطع ۱۲۶ میلیمتر هایتا  
مبلغ تضمین : ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۲/۱۶

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۰۹

استان : بوشهر

مناقسه گزار : آب و فاضلاب

آگهی : استعلام بها عملیات برق رسانی به ایستگاه پمپاژ فاضلاب نوروز آباد شهر گناوه

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۲/۱۰

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۰۹

استان : اصفهان

مناقسه گزار : ذوب آهن اصفهان

آگهی : استعلام بها خرید ۱۳۵۰ متر کابل مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۲/۱۱

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۰۹

استان : اصفهان

مناقسه گزار : آب منطقه ای اصفهان

آگهی : استعلام بها ریکلوزر به همراه ترانس و MOF طبق مشخصات فنی پیوست  
مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۲/۱۵

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۰۹

استان : البرز

مناقسه گزار : توزیع نیروی برق استان البرز

آگهی : مناقسه خرید ۶۰۰۰ دستگاه کنتور الکترونیکی تکفاز و ۱۰۰۰ عدد قاب مربوطه  
مبلغ برآورد مالی : ۱۳,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
مبلغ تضمین : ۶۵۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۲/۱۶

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۰۹

استان : البرز

مناقسه گزار : توزیع نیروی برق استان البرز

آگهی : مناقسه خرید انواع یراق آلات

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۲/۱۶



## موثرتر کردن تحریم‌ها با تعمیم اینستکس به کشورهای غیراروپایی

در حالی که سازوکار اینستکس، ضعیف‌ترین و حداقلی‌ترین سازوکار برای تسویه و انجام تبادلات تجاری است، اخیراً برخی مقامات وزارت خارجه اعلام کرده‌اند که قرار است سازوکار اینستکس را برای کشورهای شریک تجاری ایران راه‌اندازی کنند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، اینستکس، نهایت تلاش اروپا برای حفظ برجام و عمل به تعهدات خویش در برجام بود. اروپایی‌ها قرار بود به تعهدات خود ذیل ضمیمه ۲ برجام که شامل تجارت طلا و فلزات گرانبها، خودرو، فروش نفت و محصولات پتروشیمی، بنادر و کشتیرانی، روابط بانکی و کارگزاری و ... است، عمل نمایند.

اما برای عمل به تعهدات، ابتدا لازم بود اروپا اراده سیاسی خود را در قالب همکاری‌های بانکی و تجاری که تحریم‌های آمریکا را بی‌اثر کند و یا اینکه آنها را دور بزند، نشان بدهد.

### \*اینستکس ضعیف‌ترین سازوکار مالی با ایران

اروپا از زمان شروع مذاکرات در ۲۶ اردیبهشت ماه ۹۷ تا زمان بازگشت کامل تحریم‌ها در ۱۳ آبان ۹۷، نشان داد هیچ اراده‌ی سیاسی برای خنثی‌سازی اثر تحریم‌ها آمریکا و عمل به تعهدات خود ذیل برجام ندارد. شرکت‌های اروپایی از ایران خارج شدند، واردات نفت کشورهای اروپایی از ایران کاهش یافت و در آبان ماه به صفر رسید و بانک‌های اروپایی حتی از تسهیل تراکنش‌های مربوط به غذا نیز از ترس تحریم‌های آمریکا سر باز می‌زدند.

اروپا که عملاً در طرح‌های بانکی خود برای ایجاد کانال مالی امن شکست خورده بود، در نشست وزیران ۴ + ۱ برجام در تاریخ ۳ مهرماه ۹۷، وعده راه‌اندازی کانال مالی ویژه (SPV) را داد که تحت آن امکان تسهیل تراکنش‌های مالی نفت و تجارت دوجانبه صورت بگیرد. اما این کانال که قرار بود تا بازگشت تحریم‌های نفتی در آبان‌ماه راه‌اندازی شود، حتی کشور میزبان آن در اروپا هم مشخص نشده بود و بعد از تحریم‌های نفتی هم به رغم وعده‌هایی که از سوی موگرینی داده شد، هیچ وقت ایجاد نشد.

اروپایی‌ها به جای SPV، یک سازوکار پایاپای و تسویه‌ای (Exchange Mechanism) تحت عنوان اینستکس (INSTEX) را راه‌اندازی کردند که قابلیت‌های آن از SPV محدودتر و ابتدایی‌تر است زیرا تنها اطلاعات و داده‌های تبادلات تجاری را ثبت می‌نماید. علاوه بر این، سازوکار اینستکس دو سیستم مالی ایران و اتحادیه اروپا را به طور

کامل از یکدیگر منفک و جدا می‌کند و همچنین تمام تجارت ایران و اروپا را کانالیزه و قابل رصد می‌کند. دلیل این کار هم این است که اروپا می‌خواهد کاملاً با تحریم‌های آمریکا علیه ایران همراهی کند و خود دولتمردان اروپایی نیز در این رابطه تصریح کرده‌اند.

### \*اینستکس سازوکار دور زدن تحریم نیست

نکته مهم‌تر این است که اینستکس قرار نیست حوزه تبادلات تجاری تحریمی را پوشش بدهد و در ابتدا قرار است از بین کالاهای غیر تحریمی تنها تبادلات مربوط به غذا و دارو را تسهیل کند. این مکانیزم در عملکرد خودش، مشابه مکانیزم نفت در برابر غذای عراق در دهه‌ی ۹۰ میلادی است، البته با این تفاوت که اروپا نفتی هم از ایران نمی‌خرد و صادرات نفت ایران به اروپا تقریباً به صفر رسیده است. بنابراین سازوکار اینستکس که هنوز عملیاتی و اجرایی نشده است، از هم‌اکنون یک سازوکار شکست خورده است.

### \*موثرتر کردن تحریم‌ها با ترویج اینستکس به کشورهای غیراروپایی

با این وجود، اخیراً دولت در تلاش است تا برای تسهیل تبادلات تجاری ایران با کشورهای غیراروپایی از جمله، چین، روسیه، هند، کره‌ی جنوبی، ژاپن، ترکیه، عراق و ... این سازوکار را به عنوان الگو قرار دهد. در همین راستا، اخیراً حمید بعیدی نژاد سفیر ایران در انگلیس در توییتهی نوشت: «کشورمان با دیگر کشورها از جمله ترکیه، عراق، روسیه، چین، هند، سوئیس و دیگران برای راه‌اندازی ساز و کارهای مشابه اینستکس جهت توسعه روابط اقتصادی دوجانبه توافقات مهمی را به اجرا می‌گذارد». همچنین وزیر امور خارجه، معاون اقتصادی وزارت امور خارجه و برخی دیگر

از مدیران دولتی در صحبت‌های مشابهی بر این موضوع صحنه گذاشته‌اند.

این اتفاق در حالی رخ می‌دهد که ترویج اینستکس به کشورهای غیراروپایی، باعث می‌شود عملاً دست به خودزنی بزنییم و موجب گسترش آثار تحریم‌ها شویم. در واقع، در شرایط تحریمی، تلاش دیپلماسی اقتصادی دولت باید این باشد که با رایزنی‌های خود به در هم‌تنیدگی هر چه بیشتر ارتباط مالی و تجاری کشور را با ساختارهای دیگر کشورها کمک کند و روابط تجاری را عمیق‌تر کند تا از این طریق تیغ تحریم‌ها کندتر شود.

### \*سازوکارهای بانکی مناسب تری که هم‌اکنون فعال هستند

از طرف دیگر، در شرایطی دولت می‌خواهد اینستکس را برای تسهیل تبادلات تجاری ایران با کشورهای غیراروپایی ترویج دهد که هم‌اکنون سازوکارهای تسهیل تجارت بهتری در این زمینه فعال است. به عنوان مثال، خبرگزاری یونپهپ کره جنوبی در آبان ماه سال ۹۷ خبر داد که گروهی از مقامات این کشور درست قبل از اعلام معافیت‌های تحریمی توسط آمریکا به ایران داد که طی این سفر، این تیم با عراقچی، معاون وزیر امور خارجه دیدار داشته و توافق شد مکانیسم تراکنش‌های تجاری دو جانبه برای پایه‌ی ارز کره‌ی جنوبی (وون) از طریق حساب‌های بانک مرکزی در دو بانک کره‌جنوبی به نام ووری بانک (Woori Bank) و بانک صنعت کره جنوبی (IBK) دوباره راه‌اندازی شود. این سازوکار که تهاتر بر مبنای روابط بانکی است، قابلیت بیشتری برای تجارت دوجانبه دارد. علاوه بر کره جنوبی، چین و هند نیز سازوکاری مشابهی را در سال ۹۷ با ایران راه‌اندازی کرده‌اند و این سازوکارها هم‌اکنون فعال هستند.



بانک مرکزی اعلام کرد

## ۵ تغییر قانون جدید چک / مهلت ۱۰ روزه ارسال اطلاعات چک برگشتی حذف شد

بر اساس قانون جدید چک، ۵ تغییر عمده نسبت به نسخه قبلی ایجاد شده که در قالب آن، مهلت ۱۰ روزه برای ارسال اطلاعات چک برگشتی به سامانه بانک مرکزی حذف و بانکها باید بلافاصله اطلاعات را ارسال نمایند.

به گزارش خبرگزاری مهر، بانک مرکزی توضیحاتی را درباره «قانون اصلاح قانون صدور چک» منتشر کرد. در این اطلاعیه آمده است، با توجه به اینکه قانون صدور چک پس از تصویب آن در ۱۳۵۵.۴.۱۶ طی ادوار مختلف و در چند مرحله، در معرض تغییر بوده و اصلاحات یاد شده بر مبنای شرایط اقتصادی و اقتضات حاکم آن دوره بوده است، طی سالهای اخیر مجلس شورای اسلامی مجدداً با مشارکت دستگاههای ذیربط، نسبت به انجام تغییراتی با رویکرد کاهش تعداد چکهای برگشتی و افزایش اعتبار چک اقدام کرد.

در این راستا طرح اصلاح قانون صدور چک، متضمن تغییرات و اصلاحاتی در برخی موارد قانون مورد اشاره بود که در جلسه علنی ۱۳۹۷.۰۸.۱۳ مجلس شورای اسلامی تصویب و متعاقباً پس از تأیید شورای نگهبان، تحت عنوان «قانون اصلاح قانون صدور چک» ابلاغ شد. متعاقب تصویب قانون مذکور، بانک مرکزی با همکاری کمیسیون قضائی و حقوقی مجلس، طی برگزاری جلسات متعدد با حضور نهادهای ذیربط، اقدام به

بررسی ابعاد تغییرات ایجاد شده کرده است. بر این اساس و متعاقب این امر، تغییرات و اصلاحات لازم، تدوین و موارد طی بخشنامه شماره ۹۷.۴۶۸۵۱۱ مورخ ۱۳۹۷.۱۲.۲۸ مدیریت کل اعتبارات این بانک، برای اجرا به شبکه بانکی اعلام شده است.

اهم موارد که پیش از این به شبکه بانکی برای اجرا ابلاغ شده است، به شرح زیر به آگاهی هم وطنان گرامی می‌رسد:

۱- مهلت ۱۰ روزه برای ارسال اطلاعات چکهای برگشتی به سامانه بانک مرکزی، لغو شده و به محض صدور گواهینامه عدم پرداخت، بانکها مکلف به ارسال اطلاعات مذکور به این سامانه هستند.

۲- بانکها مکلف به درج کد رهگیری بر روی گواهینامه عدم پرداخت صادره بوده و بدیهی است به گواهینامه فاقد کد رهگیری در مراجع قضائی و ثبتی، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۳- به استناد تبصره ۲ ماده ۵ مکرر، اطلاعات چکهای برگشتی اشخاص حقوقی در سابقه امضاء کنندگان آنها نیز نمایش داده خواهد شد و خروج اشخاص مذکور از شرکت، تأثیری در موضوع فوق نخواهد داشت.

۴- در خصوص واریز کسری مبلغ چک به حساب توسط صادرکننده برای رفع سو اثر از آن، مدت زمان مسدودی مبلغ در حساب از دو سال به یک سال کاهش یافته است.

۵- در صورت ارائه هر یک از مدارک مربوط به رفع سو اثر از چکهای برگشتی مذکور در متن قانون (لاشه چک، رضایت نامه رسمی از دارنده چک، نامه رسمی از مرجع قضائی یا ثبتی ذی صلاح مبنی بر اتمام عملیات اجرایی در خصوص چک؛ حکم قضائی مبنی بر برائت ذمه صاحب حساب در خصوص چک) پیش از یک سال از تاریخ انسداد مبلغ چک، بانک می‌بایست نسبت به رفع انسداد از مبلغ مسدود شده اقدام کند.

## هفتمین نمایشگاه بین المللی حمل و نقل ریلی صنایع و تجهیزات وابسته

هفتمین نمایشگاه بین المللی حمل و نقل ریلی صنایع و تجهیزات وابسته از تاریخ ۱۹ خرداد تا ۲۲ خردادماه ۱۳۹۸ برگزار می‌شود.

شرکت‌های عضو سندیکا برای حضور در این نمایشگاه از تخفیف ۱۰ درصدی برخوردار هستند. علاقمندان جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۲۲۴۶۰۶۶۷ یا ۵۵۱۲۸۲۲۶ آقای بهرامی، تماس حاصل فرمایند.

این کار ممکن است اعضای قدیمی تیم را اذیت کنید یا روی اعصابشان برود. واتکینز پیشنهاد می‌کند که بنشینید و گوش کنید. نقش تان را کاملاً درک کنید. سپس تصمیم بگیرید که چطور و چه زمانی می‌خواهید ابراز وجود کنید. جن سو می‌گوید: «وقتی برای اظهار نظر آماده شدید، به جای تلاش برای خوب جلوه دادن خودتان، به این فکر کنید که چه چیزی به صلاح کسب و کارتان است. همکارانتان خواهند دانست که شما خیر و صلاح سازمان را می‌خواهید.»

#### صبر باشید

شما می‌خواهید پس از ارتقا، چهره حرفه‌ای خود را تغییر دهید. این کار زمان می‌برد. نظر همکاران درباره شما یک شبه تغییر نمی‌کند. خودتان را آماده کنید چون ممکن است بعضی از آدم‌های بدقلق و سختگیر بخواهند شما را امتحان کنند و ببینند چقدر جریزه دارید. مثلاً با شما مثل منشی‌شان رفتار کنند یا کلاً نادیده تان بگیرند. جن سو می‌گوید: «هرگز این رفتارها را به خودتان نگیرید. هر چقدر اجازه دهید آن فرد روی اعصاب‌تان برود، او بیشتر در کارتان دخالت خواهد کرد.» واتکینز توصیه می‌کند که به اصطلاح «پوست کلفت» باشید و حد و مرزهایتان را مشخص کنید تا بدانند می‌خواهید چه کنید و چه نکنید. وگرنه ممکن است شما را زیر پا بگذارند. یک نکته مهم: روابط مهم را نادیده نگیرید. «نظری که همکارانتان درباره تان دارند مهم است اما نظر رئیس تان نسبت به شما، خیلی مهم است.»

کسی حرف شنوی دارد و سایر اعضا به چه کسی احترام می‌گذارند. جن سو هم با او موافق است و می‌گوید: «هر زمان که وارد گروهی می‌شوید، عاقلانه است که زمان بگذارید تا شرایط تیم و نحوه تعامل آدم‌ها دستتان بیاید. ببینید تیم چطور فعالیت می‌کند، گردش ارتباطات به چه شکل است، تصمیمات چطور اتخاذ می‌شوند و اعضا روی چه موضوعاتی حساس هستند.» در سازمان‌های سنتی و محیط‌های رسمی، گردش ارتباطات (communication flow) معمولاً عمودی و از بالا به پایین یا پایین به بالاست. در استارت‌آپ‌ها و محیط‌های غیررسمی‌تر، این ارتباطات و گردش اطلاعات بیشتر افقی است. این کاملاً به ساختار سازمان بستگی دارد که سلسله مراتبی باشد یا مسطح. برای شناخت وضعیت تیم، باید شرایط را کاملاً بررسی و مشاهده کنید. اما جن سو هشدار می‌دهد که بیش از حد در وضعیت مشاهده نمانید. قرار نیست تا ابد یادگیرنده باشید. اول باید یاد بگیرید. سپس مشارکت کنید و در نهایت، سازمان را رهبری کنید.

#### در ابتدا با احتیاط رفتار کنید

شاید ذوق داشته باشید که ایده‌هایتان را درباره اداره تیم با دیگران در میان بگذارید اما عقل حکم می‌کند که اشتیاق خود را کنترل کنید، به خصوص در ابتدای امر. واتکینز می‌گوید: «اولش آدم وسوسه می‌شود که به محض ورود به تیم، خودی نشان دهد و ابراز وجود کند اما سر و صدا راه انداختن هیچ فایده‌ای ندارد.» با



بودن با آنها شایستگی دارید بدون آنکه متکبر به نظر برسید؟ چطور رابطه مربی / شاگردی را دوباره تعریف کنید؟ چطور موازنه قدرت برقرار کنید؟ و اگر یکی از همکاران، شما را جدی نگرفت، چه اقدامی می‌توانید انجام دهید؟

#### دینامیک‌های تیم را بشناسید

منظور از دینامیک‌های تیمی، عوامل تاثیرگذار بر روابط میان اعضای تیم است. واتکینز می‌گوید: «باید دینامیک‌های تیم را عمیقاً درک کنید.» او توصیه می‌کند که به «عوامل نفوذ» دقت کنید. ببینید رئیس‌تان به چه کسی اعتماد دارد، از چه

پس از ارتقای شغلی چطور خودمان را ثابت کنیم؟  
**۹۰ روز نخست یک مدیر** (قسمت اول)

نویسنده: Rebecca Knight

مترجم: مریم مرادخانی

منبع: HBR

هنگامی که ارتقای شغلی می‌گیرید، باید در بسیاری از روابط‌تان تغییر ایجاد کنید. با کلی آدم‌های جدید روبه‌رو می‌شوید: رئیس جدید، کارمندان جدید و همکاران جدید. کسانی که تا دیروز در چارت سازمانی مافوق شما بوده‌اند، حالا هم سطح‌تان هستند. چطور می‌خواهید نشان دهید که برای برابر



تنگ بُراق روستایی در بخش سده اقلید استان فارس است. در آخرین سرشماری نفوس و مسکن جمعیت این منطقه ۴۲۵ نفر برآورد شده است. این منطقه دارای چشمه‌هایی متعدد است و در آبشار اصلی آنکه ارتفاعی در حدود ۴۰ متر دارد حوضچه‌هایی با عمق ۴ تا ۵ متر ایجاد کرده. در تفرجگاه تنگ بُراق امکان استفاده از اماکن تفریحی و زیرساخت‌هایی برای اسکان مسافر وجود دارد. همچنین در فصل‌های گرم‌تر طبیعت گردان در کمپ‌های مختلفی که در این منطقه وجود دارد با استقرار چادر شب‌های بی نظیری را تجربه می‌کنند. نمای کوه پل یکی از زیباترین چشم اندازهای تنگ بُراق را ایجاد کرده که چشم هر بیننده‌ای را به خود خیره می‌کند. یکی از معضلات این منطقه ریختن زباله در چشمه‌ها و آبشارهای مختلفی است که در آن وجود دارد که این اتفاق جریان آب در آبراهه‌ها را مشکل روبرو می‌کند و این کار آلودگی‌های زیادی را ایجاد کرده است. وجود حیوان‌های وحشی در شب یکی از مواردی است که باید با اطلاع قبلی به آن شب مانی در تنگ بُراق را تجربه کنیم. به تنگ بُراق در بهار و تابستان سفر کنید تا یکی از منحصر بفردترین تجربه‌های طبیعت گردی خود را تجربه کنید.

ISNA PHOTO

Abodolreza Darvish