

## آخرین حلقه از اصلاحات پولی

دکتر کامران ندیری / اقتصاددان

در دور جدید مدیریت بانک مرکزی بر عملیات بازار باز به عنوان یک برنامه محوری و تحول اساسی در سیاست‌گذاری پولی بسیار تأکید می‌شود. عملیات بازار باز به خرید و فروش اوراق بهادار دولتی توسط بانک مرکزی اطلاق می‌شود و شیوه‌ای شناخته شده و نسبتاً قدیمی است که در کشورهای توسعه یافته به عنوان یک ابزار موثر در مدیریت نظام پولی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

آخرین حلقه از اصلاحات پولی

برای آشنایی با کارکرد عملیات بازار باز در مقدمه بحث شناخت اجمالی از نظام پولی و ویژگی‌های آن ضروری است. در یک تعریف ساده می‌توان گفت نظام پولی شامل ترتیباتی است که برای خلق پول و ساز و کار انتقال و جابه‌جایی پول به منظور انجام پرداخت‌ها و تسویه معاملات میان فعالان اقتصادی ابداع شده است. اساس کار نظام پولی بر اعتماد و اطمینان بنا شده است که به دو شکل قابل تفسیر

## بازخوانی چالشی به نام حق بیمه قراردادهای پیمانی

محمدعلی محمدی؛  
دبیر کارگروه بیمه  
و تأمین اجتماعی  
سنیکا



در حقیقت از دیدگاه فعالان صنعت برق حق بیمه تأمین اجتماعی یکی از موضوعاتی بود که انتظار داشتند و دارند که توسط سندیکا پیگیری و دنبال شود. البته کارگروه بیمه و تأمین اجتماعی سندیکا پیش از اینها و قریب به دو سال پیش به کثرت مشکلات اعضا در این حوزه تشکیل شد و کار خود را به صورت جدی آغاز کرد.

عمده مسائل شرکت‌ها در حوزه حق بیمه قراردادهاست، زیرا حق بیمه‌ای که برای قراردادهای در نظر گرفته می‌شود، مطابق استاندارد بیمه قراردادی نیست. در یک جمع بندی کلی می‌توان گفت که نقض قوانین، عدم اجرای درست بخشنامه‌ها، برخوردهای سلیقه‌ای

بازخوانی چالشی به نام حق بیمه قراردادهای پیمانی ..... ۱

سندیکای صنعت برق ایران در روزهای پایانی سال ۱۳۹۷ نظرسنجی جامعی را به منظور شناسایی مهمترین چالش‌های شرکت‌های عضو و همچنین تعیین اولویت‌های کاری خود در سال ۹۸ انجام داد. نتایج این نظرسنجی که توسط بیش از ۱۵۰ شرکت پاسخ داده شده بود، حق بیمه تأمین اجتماعی به عنوان یکی از مهمترین و اصلی‌ترین چالش‌ها احصا شد.

فرهنگ سازی، لازمه نهادینه کردن استفاده

از انرژی‌های تجدید پذیر است ..... ۳

ضرورت توسعه آزمایشگاه‌های انرژی داخلی ..... ۴

واقعی سازی تعرفه برق ..... ۵

تنها ۱٫۱ درصد از انرژی‌های مصرفی کشور

انرژی تجدید پذیر هستند ..... ۶

تأمین برق متقاضیان صنعتی با بهره‌برداری از

۱۱ پروژه نیروگاهی در غرب کشور ..... ۶

فهرست اهم مناقصات کشور ..... ۷

تمدید مهلت تأمین ارز برای اعتبارات

اسنادی تا پایان شهریور ۹۸ ..... ۸

دلار تک نرخی؛ بازار متشکل ارزی ..... ۹

هفتمین نمایشگاه حمل و نقل ریلی ..... ۹

و تفسیر نادرست بخشنامه‌ها چالش‌های اصلی شرکت‌ها در حوزه حق بیمه تامین اجتماعی است.

در نگاهی کلی می‌توان گفت که غالب مشکلات شرکت‌ها با سازمان تامین اجتماعی از دو عامل کلی شامل قوانین سازمان و نیز عدم اجرای صحیح و کامل بخشنامه‌های صادره است. این دو مساله عمده مشکلاتی هستند که در مکاتبات اعضا و مشاوره با کارشناس بیمه مطرح می‌شوند. بر این اساس سندیکا برای کمک به حل این مشکلات طی دو مرحله از شرکت‌های عضو درخواست کرد مشکلات و چالش‌های خود را با تامین اجتماعی اعلام کنند. کارگروه بیمه و تامین اجتماعی پس از استعلام چالش‌ها از اعضا، آنها را در چند محور اصلی تقسیم‌بندی کرد. در این تقسیم‌بندی مشکلات پیمانکاران، سازندگان و مشاوران به صورت جداگانه طرح و تفسیر شده است.

البته ذکر این نکته بسیار ضروری است که یکی از مهمترین موضوعات، معافیت شرکت‌ها از پرداخت حق بیمه بخش خرید تجهیزات در قراردادهای پیمانکاری است که برای شرکت‌های تولیدکننده کاملاً راه‌گشا بوده است. این معافیت‌ها که در قالب بخشنامه‌های ۱۴ و ۱۴/۵ و ۱۴/۹ پیش‌بینی شده می‌تواند به تسهیل کسب و کارها کمک شایانی کند و البته عدم اجرای صحیح و کامل آن به محلی برای مناقشه و چالش بدل شود. به همین دلیل فعالان اقتصادی از جمله فعالین صنعت برق بیش از هر چیز خواهان اصلاح این بخشنامه‌ها هستند.

مساله اینجاست که در این دو بخشنامه تنها به نام دستگاه‌های خاصی اشاره شده که کار را در اجرا با مشکل مواجه می‌کنند. به همین دلیل کارگروه تلاش کرد بیش از هر چیز بر حذف نام این دستگاه‌ها در متن این دو بخشنامه تمرکز کرده و خواستار عمومی شدن این بخشنامه در حوزه تولید و پیمانکاری شود. به کار بردن برخی واژه‌ها در بخشنامه‌ها، عملاً به محدود شدن آنها منجر می‌شود و این محدودیت زمینه بهره‌مندی از امتیازات در نظر گرفته شده را برای همه فعالان اقتصادی و صنعتی از بین می‌برد.

یکی دیگر از موضوعاتی که در کارگروه بیمه و تامین اجتماعی سندیکا به شکل جدی پیگیری شده و همچنان در حال پیگیری است، اصلاح ترکیب اعضای هیات‌های بدوی و تجدیدنظر است. مشکل اینجاست که شرکت‌ها برای حل مشکلات خود به این هیات‌ها رجوع می‌کنند اما به دلیل نبود یک ترکیب عادلانه و منطقی در هیات‌های مذکور عملاً کار آنها در نهایت به بن بست می‌رسید. تغییر ساختار ترکیب این هیات‌ها با همین رویکرد از سوی سندیکا مطرح شد. خواسته ما این است که هیات‌های بدوی و تجدیدنظر با ترکیب یک نماینده از دولت، یک نماینده از سازمان تامین اجتماعی، یک نماینده از اتاق بازرگانی، یک نماینده از قوه قضائیه، یک نماینده از هرگروه صنفی و یک نماینده از شرکت تشکیل شود، تا فعالان بخش خصوصی حداقل فرصتی برای دفاع از مسائل مطروحه خود داشته باشند و همچنین در ترکیب هیات‌ها فرد یا افرادی آشنا با چالش‌ها و نیازهای بخش خصوصی حضور داشته باشد. به نظر می‌رسد تا امروز علیرغم اینکه نماینده‌ای از اتاق در هیات‌های بدوی و تجدیدنظر

سازمان حضور دارد اما نتوانسته به درستی نقش نمایندگی از بخش خصوصی را ایفا کند و همین مساله انتقادات بسیاری را در پی داشته است.

این موضوعات اصلی‌ترین محورهای پیگیری شده در کارگروه بیمه سندیکا بوده است. ما بر این باوریم که حل این مسائل می‌تواند به رفع اصلی‌ترین چالش‌های شرکت‌ها در این حوزه منجر شود. به همین دلیل تلاش می‌کنیم این موضوعات را از مجرای سازمان تامین اجتماعی، اتاق بازرگانی و مجلس شورای اسلامی پیگیری کنیم. متأسفانه سازمان تا حدود زیادی نسبت به مشکلات بخش خصوصی بی‌توجه است، به همین دلیل ناگزیریم این موضوعات را از طریق مجلس و اتاق بازرگانی پیگیری کنیم که البته این پیگیری‌ها به گردآوری و تدوین یک لایحه جامع و تقدیم آن به مجلس و اتاق بازرگانی در اواخر سال ۹۷ منجر شد. البته ذکر این نکته ضروری است که بسته حمایتی ارائه شده از سوی سازمان تامین اجتماعی، بخشی از موضوعات طرح شده در لایحه را نیز در بر داشت. نکته دیگری که نباید از نظر دور داشت مشکلات ناشی از برخورد سلیقه‌ای در سازمان با موضوعات مشابه شرکت‌هاست.

البته مشکلات ناشی از این مساله که به صورت موردی به سندیکا اعلام شده از سوی کارگروه مورد پیگیری قرار گرفته و ما مساله را تا رسیدگی سازمان دنبال کرده‌ایم. به هر حال نمی‌توان این مساله را انکار کرد که مسئولین شعب سازمان تامین اجتماعی با برخی بخشنامه‌ها برخوردی سلیقه‌ای دارند و این مساله در خصوص بخشنامه‌های ۱۴ و ۱۴/۵ شکل حادثی به خود می‌گیرد.

حتی بعضی از نمایندگان سازمان هم به این امر

باور دارند که که با برخی بخشنامه‌ها برخورد سلیقه‌ای می‌شود. البته واقعیت این است که گاهی هم بخش خصوصی تفسیر درستی از بخشنامه‌های سازمان ندارد و یا به درستی به جزئیات آن آشنا نیست.

این مساله که ممکن است به دلیل نامفهوم بودن بخشنامه‌ها ایجاد شود، به سادگی با مراجعه به مشاوران و کارشناسان قابل حل است.

اما به هر حال نمی‌توان گفت که همه مشکلات اعضا با تامین اجتماعی به خاطر تفسیر یا درک نادرست آنها از بخشنامه‌ها است، چرا که عمده مشکلات به خاطر نقص قوانین و عدم اجرای درست بخشنامه‌های سازمان رخ می‌دهد.

لذا هدف ما پیگیری جدی این موضوع از طریق سازمان و مجلس است.

در گام اول باید سازمان تامین اجتماعی را ملزم به اجرای درست بخشنامه‌ها کنیم و در مرحله بعد قوانین را از طریق پیشنهادات اصلاحی به مجلس شورای اسلامی بهبود ببخشیم.

به طور قطع می‌توان انتظار داشت که سازمان تامین اجتماعی با این موضوع برخورد آسانی نخواهد داشت اما به هر حال این مساله نباید باعث عقب نشینی ما از پیگیری حقوق اعضا شود. البته تاکید می‌کنم که اصلاح قوانین و اجرای درست بخشنامه‌ها صرفاً با در نظر گرفتن منافع شرکت‌های عضو سندیکا انجام نمی‌شود، بلکه سندیکا حتی در متن لایحه تهیه شده هم منافع ملی کشور را در نظر گرفته است.

به علاوه ما از همه شرکت‌های عضو درخواست کرده‌ایم که در صورت برخورد سلیقه‌ای با پرونده آنها، موضوع را به سندیکا اطلاع دهند تا کار آنها به صورت موردی پیگیری شود.

و گاز تشکیل شده است.

وی اضافه کرد: در هر حوزه کارهای خوبی نیز در سال های اخیر به ویژه در حوزه مسائل زیست محیطی و انرژی های تجدید پذیر انجام شده است. ایران کشوری مستعد در حوزه انرژی های تجدید پذیر است به طوری که گرم ترین نقطه دنیا را در ایران داریم. همچنین بادهای سیستان را نیز در این حوزه در ایران داریم که همه این موارد نعمت های بزرگی است که البته باید نگاه ویژه ای به این ظرفیت ها داشت. در قسمت های مرکزی کشور، پتانسیل بالایی برای استفاده از انرژی های خورشیدی وجود دارد.

مهدی زاده به محدودیت های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در زمینه کاربردی کردن انرژی های تجدید پذیر در زندگی مردم اشاره و تصریح کرد: این معاونت نمی تواند در حوزه اجرا وارد شود زیرا وظیفه معاونت علمی، تسهیل گری است تا فناوری های حوزه انرژی های تجدید پذیر وارد بازار شود.

مشاور و دبیر ستاد انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درباره ضروریات همه گیر شدن استفاده از انرژی های تجدید پذیر بیان داشت: باید در گام نخست فرهنگ سازی شود و تا این اقدام انجام نشود، نمی توانیم استفاده از انرژی های تجدید پذیر را نهادینه کنیم و در این راستا رسانه ها وظیفه مهمی دارند. دولت در همین خصوص مدتی پیش مصوبه ای داشت و سازمان ها را موظف کرد که از انرژی های خورشیدی استفاده کنند اما اگر واکاوی کنیم که چند سازمان و وزارت خانه این اقدام را انجام داده اند، متوجه می شویم اقدام زیادی صورت نگرفته است و فقط خود معاونت علمی این اقدام را انجام داده است.



دبیر ستاد انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری:

## فرهنگ سازی، لازمه نهادینه کردن استفاده از انرژی های تجدید پذیر است

**دبیر ستاد انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درباره ضروریات همه گیر شدن استفاده از انرژی های تجدید پذیر بیان داشت: باید در گام نخست فرهنگ سازی شود و تا این اقدام انجام نشود، نمی توانیم استفاده از انرژی های تجدید پذیر را نهادینه کنیم.**

برنامه «گفتگوی علمی» رادیو گفت و گو با موضوع فعالیت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در حمایت از استارت آپ های حوزه انرژی با حضور کامبیز مهدی زاده، مشاور و دبیر ستاد انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به روی آنتن رفت. کامبیز مهدی زاده در آغاز درباره ستاد انرژی معاونت علمی گفت: همانطور که از نام این ستاد مشخص است، این ستاد در حوزه انرژی به ویژه انرژی های تجدید پذیر فعالیت می کند که از چهار معاونت برق و نیرو، معاونت بهره وری انرژی و محیط زیست، معاونت انرژی های تجدید پذیر و معاونت برق، نفت

بانک هایی که ذخایر مازاد دارند با بانک هایی که کسری دارند برای کوتاه مدت مبادله می شود و در اثر این مبادلات قیمتی در اقتصاد شکل می گیرد که به آن نرخ ذخایر بانک مرکزی یا نرخ بهره بازار بین بانکی می گویند. نرخ ذخایر بانک مرکزی در بازار بین بانکی در کنترل تورم نقش کلیدی دارد. از آنجاکه عرضه ذخایر به عنوان پایه پول به طور انحصاری در کنترل بانک مرکزی است، بانک های مرکزی نرخ این بازار را به عنوان یک متغیر میانی و واسط در نظر می گیرند که تضمین می کند میزان خلق پول توسط بانک مرکزی (و به تبع آن خلق پول بانکی توسط بانکها) در حدی است که نرخ تورم را در محدوده مطلوب قرار می دهد. به بیان دیگر، نرخ بهره در بازار بین بانکی حلقه اتصال میزان خلق پول پایه توسط بانک مرکزی با تورم است. در چنین فرآیند پیچیده ای که خلق پول با اعطای اعتبار توسط بانکها برای تامین مالی فعالیت های اقتصادی شروع و با تصمیمات سیاستی بانک مرکزی از طریق هدایت نرخ بهره بازار بین بانکی (در جهت کنترل تورم) لنگر می شود، عملیات بازار باز تنها جزئی از برنامه اعمال سیاست پولی است که صرفاً ذیل یک ساختار صحیح و قاعده مند و در کنار سایر الزامات سیاستی می تواند اثرگذار باشد. عملیات بازار باز بر این منطق استوار است که پول بانک مرکزی (پایه پول یا پول پر قدرت) رایگان نیست و چنانچه کمبودی در بازار وجود داشته باشد، بانک مرکزی می تواند در عوض عرضه ذخایر، با کیفیت ترین دارایی ممکن در اقتصاد که اوراق خزانه دولتی است را ابداع کند و اگر میزان ذخایر در بازار بین بانکی زیاد باشد، بانک مرکزی با فروش اوراق، ذخایر مازاد را جمع آوری می کند. بنابراین لازمه اجرای عملیات بازار باز این است که در اقتصاد اوراق بهادار دولتی به اندازه کافی و با تنوع لازم در سررسید وجود داشته باشد.

است: نخست اینکه کلیه پرداخت های مبتنی بر پول رایج با ایمی کامل و سرعت مناسب انجام شود و تسویه هیچ معامله ای در اقتصاد با مشکل مواجه نشود و دوم آنکه، نظام پولی باید به فعالان اقتصادی اطمینان دهد که اقتصاد دچار التهاب قیمتی نمی شود و در آن ثبات قیمت ها و کنترل تورم تضمین شده است. ایجاد اطمینان و اعتماد در نظام پولی دشوار است و به نهادهای قوی و قدرتمند نیاز دارد. علاوه بر این، نظام پولی یک نظام دو لایه ای است: در لایه نخست آحاد مردم و فعالان اقتصادی معاملات میان خود را با پول بانکی (مانده سپرده های بانکی) و از طریق حساب هایشان در بانکها - و تا حدودی اسکناس و مسکوک - تسویه می کنند و در لایه دوم، تسویه نهایی میان بانکها با استفاده از پول بانک مرکزی (مانده ذخایر) و از طریق حساب های بانکها نزد بانک مرکزی انجام می شود.

بسته به مدل کسب و کار بانکها و شرایطی که کنترل آن خیلی در اختیار بانکها نیست، اما قابل مدیریت است، در فرآیند تسویه میان بانکها، برخی از بانکها در پایان روز دچار کسری هستند، یعنی ذخایر آنها نزد بانک مرکزی کفایت لازم را ندارد و برخی از بانکها دارای مازاد هستند. این وضعیت، زمینه ساز ایجاد بازار بین بانکی است که در آن پول بانک مرکزی میان

۷ سال پیش برای سهولت اعطای گواهینامه اتکس به تولیدکنندگان، آزمایشگاه‌هایی را تاسیس کردیم؛ به طوری که در حال حاضر تنها آزمایشگاه آکرودیته ضد انفجار در داخل کشور هستیم که مورد تایید اتحادیه اروپا است.

میرصدری با بیان اینکه تضمین کیفیت، فعالیت دیگری است که در اپیل انجام می‌شود گفت: فرآیندی وجود دارد به نام کیوای آن که نشان می‌دهد کارخانه توانمندی آن را دارد تا مشابه نمونه‌ای که به آزمایشگاه آورده را بازهم تولید کند یا خیر. این گواهینامه سه سال اعتبار دارد و سالی یکبار این آزمون‌ها انجام می‌گیرد. اگر احساس شود کارخانه‌ای از کیفیت تولید خود در این مدت زده است، بلافاصله اعلام می‌شود تا آن کارخانه تعلیق شود. این اتفاق این اطمینان را به کارفرما می‌دهد که نمونه‌های تولید شده کیفیت مطلوبی دارند.

رییس هیات‌مدیره انجمن آزمایشگاه‌های البرز اعلام کرد مالیات، بیمه، تعرفه و دریافت تسهیلات ارزان بزرگ‌ترین و مهم‌ترین دغدغه‌های آزمایشگاه‌های مرجع است و گفت: فعالیت آزمایشگاهی در ایران سودی ندارد؛ آن‌هم با تعرفه‌های حال حاضر؛ اما بیمه و مالیات این موضوع را نمی‌پذیرند. سازمان ملی استاندارد نیز می‌گوید برای افزایش تعرفه اقدام کرده اما سازمان حمایت این موضوع را نپذیرفته است. در صورتی که اگر با آزمایشگاه‌ها همکاری صورت گیرد گامی برای افزایش کیفیت، صادرات و ارزآوری است. آزمایشگاه در سه مبادی ورود، تولید و صادرات می‌تواند حضور موثری داشته باشد. در این وضعیت باید به شرکت‌های دانش‌بنیان تکیه کرد. برای همین باید با چنین شرکت‌هایی در شرایط تحریم، کمک و همراهی کرد تا بتوان راحت‌تر از این مرحله سخت عبور کنیم.

قدرت و از مرحله تولید، انتقال، توزیع تا مصرف برق را شبیه‌سازی می‌کند و طراحی آن با همکاری پژوهشگاه نیرو بومی‌سازی شده است. اتفاقی که نتیجه‌اش استفاده در داخل و صادرات به خارج از کشور بوده است. وی افزود: طراحی چنین آزمایشگاه‌های تخصصی تنها از طریق چند کشور مانند انگلیس، سوئد، کانادا و چین صورت می‌گیرد. البته ۹ سیمولاتور شبکه قدرت را شرکت توانیر در یک اقدام ارزشمند از ما خریداری و به تعدادی از دانشگاه‌های دولتی در مناطق محروم اهدا کرده و قرار است ۱۰ سیمولاتور شبکه قدرت دیگر نیز خریداری شود که به دانشجویان رشته برق بسیار کمک خواهد کرد تا بتوانند کارکرد عملی سیستم نیروگاهی، خط انتقال و شبکه توزیع را به خوبی تجربه کنند.

بازرس سندیکای صنعت برق با بیان اینکه به منظور فعالیت‌های بین‌المللی نیاز به اخذ گواهینامه‌های بین‌المللی بوده است، ادامه داد: برای فعالیت‌های خارجی به گواهینامه‌هایی نیاز است که به شبکه جهانی متصل باشد و سازمان ملی استاندارد کشور تنها در زمینه شرکت‌های بازرسی به این شبکه جهانی متصل است و در بخش آزمایشگاهی هنوز این امکان را ندارد. به همین منظور از دو منبع گواهینامه ای‌ای‌سی ۱۷۰۲۵ را اخذ کردیم که توسط یکی از این منابع به شبکه بین‌المللی جهانی وصل هستیم. بر همین اساس میرصدری گفت: با اخذ مجوز بین‌المللی در حال حاضر آزمایشگاه اپیل در زمینه تست تجهیزات تولیدات داخلی و بازرسی فنی مورد تایید نهادهای زیرمجموعه اتحادیه اروپا قرار دارد. گواهینامه اتکس که برای تجهیزات ضد انفجاری اجباری است؛ از جمله دیگر فعالیت‌هایی است که مدیرعامل اپیل به آن اشاره کرد و گفت: از حدود

سیدمحسن میرصدری، مدیرعامل شرکت آزمایشگاه صنایع انرژی (اپیل) با اعلام این مطالب به «دنیای اقتصاد» گفت: این شرکت دانش‌بنیان، قابلیت انجام آزمون‌ها در محل خود و در محل مشتری را دارا است. همچنین میرصدری به آزمون‌های صادراتی و وارداتی نیز اشاره کرد که با سازمان ملی استاندارد در این زمینه در تعامل اند و گفت: برخی کشورها خصوصاً جهان سوم وقتی می‌خواهند قرارداد خارجی ببندند در ابتدا تجهیزات با کیفیت خود را ارسال می‌کنند؛ اما پس از انعقاد قرارداد، کیفیت را پایین می‌آورند! اپیل در این زمینه با برخی شرکت‌های صادراتی در تعامل است تا بتواند این اطمینان را به کارفرمای خارجی بدهد که تجهیزات صادراتی از ایران کیفیت خوبی خواهند داشت.

وی به فعالیت‌هایی که در آزمایشگاه انجام می‌گیرد اشاره کرد و افزود: آزمون‌های تابلو برق و پست کمپکت، تجهیزات مخابراتی، تجهیزات پزشکی الکترونیک، چراغ و ال‌ای‌دی، موتور، ژنراتور، ترانسفورماتور، مقره، سیم و کابل، یراق‌آلات، کلید و فیوز، سکسیونر و دژنکتور، کنتور برق و آب، تجهیزات آی‌تی (لپ‌تاپ، موس، دوربین و...) لوازم خانگی، کف‌پوش عایق و... از جمله آزمون‌هایی است که در این آزمایشگاه انجام می‌شود. به گفته بازرس مجمع تشکل‌های دانش‌بنیان، چنین فرآیندی در سال‌های گذشته در هیچ آزمایشگاه داخلی فراهم نبود؛ اما در حال حاضر بیش از ۸۵ درصد آزمون‌ها در آزمایشگاه اپیل، امکان‌پذیر است و باقی آزمون‌ها که امکان آن در داخل وجود ندارد به خارج از کشور ارسال می‌شود.

رئیس هیات‌مدیره انجمن آزمایشگاه‌های البرز همچنین به طراحی سیمولاتورهای آزمایشگاه‌های تخصصی اشاره کرد و گفت: سیمولاتور شبکه



## ضرورت توسعه آزمایشگاه‌های انرژی داخلی

شرکت آزمایشگاه صنایع انرژی (اپیل) سال ۷۹ با همکاری دانشگاه‌های صنعتی، مراکز تحقیقاتی و بخش خصوصی ایجاد شد. آزمایشگاهی که یک مرجع بین‌المللی را در کشور ایجاد کرده است. هدف ابتدایی این آزمایشگاه انجام آزمون‌های تجهیزات صنعت برق بود تا در این زمینه کیفیت تولید را بی‌نیاز از آزمایشگاه‌های خارجی کند و به صورت بومی‌سازی شده ارتقا بخشد. اتفاقی که خود باعث صرفه‌جویی در خروج ارز می‌شود؛ به طوری که در حال حاضر آزمایش‌هایی که در این شرکت انجام می‌گیرد، باعث می‌شود تا تجهیزات آزمون شده هم در داخل کشور مورد استفاده قرار گیرد و هم امکان صادرات داشته باشد.



## واقعی سازی تعرفه برق مشترکین پرمصرف / کشورهای دیگر با پرمصرف‌ها چه می‌کنند؟

هرچند در برخی از کشورها نه تنها تعرفه مصارف مازاد بر الگو بلکه تعرفه کل مصرف مشترکین پرمصرف به نرخ واقعی محاسبه می‌شود اما در ایران بهتر است ضمن تعیین الگوی صحیح مصرف برق، تنها تعرفه مازاد بر الگو و به نرخ خورشیدی تعیین شود.

به گزارش پایگاه خبری آرمان اقتصادی به نقل از فارس، بحران برق در سال گذشته، همه بخشهای کشور و به خصوص بخشهای تولیدی را تحت تاثیر

قرار داد و به همین دلیل مسئولان وزرات نیرو از همان موقع به فکر پیشگیری بحران در سال آتی افتادند و خروجی آن «برنامه ۰۹۸» بود. به گفته متولی زاده مدیر عامل توانیر، در این طرح برنامه های متنوعی برای گذر از پیک تابستان دیده شده که مهمترین آنها «اصلاح تعرفه مشترکین پرمصرف» و به میزان ۱۵۰۰ مگاوات است. از دیگر برنامه های وزارت نیرو میتوان به تغییر ساعت کار ادارات، تعویض تعویض ۱۰ میلیون لامپ فلورسنت ادارات، سرویس کولرهای آبی به تعداد پنج میلیون عدد و اجباری کردن همکاری دوساعته ایستگاههای CNG اشاره کرد.

با وجود اینکه قرار بود تا اصلاح تعرفه برق مشترکین پرمصرف تا اواخر آذرماه ابلاغ شود اما بالاخره با کش و قوسهای فراوان، این طرح اما با شدت کمتری در اواخر اسفندماه سال گذشته به تصویب هیات وزیران رسید. به موجب این مصوبه مقرر شد تا تعرفه برق همه مشترکین به میزان ۷٪ افزایش یابد و در کنار آن به کل بهای برق مشترکین خارج از الگو، به میزان ۱۶٪ و تنها در فصل تابستان اضافه شود.

این مصوبه هرچند اقدامی مثبت و گامی موثر در جهت اصلاح تعرفه برق مشترکین پرمصرف است اما حتی با وجود اصلاحیه ۲۴ اردیبهشت، دارای نقاط ضعفی هم است که از آن جمله میتوان به اختلاف بیش از ۵۰۰ تومانی تعرفه مصوب با قیمت تمام شده برق (با احتساب سوخت) برای مشترکین پرمصرف اشاره کرد.

از طرفی نباید به بارشهای مناسب سال جاری نیز دلخوش کرد زیرا به علت رشد ۵ درصدی مصرف برق و تعهدهای صادراتی، حداقل ۲۰۰۰ مگاوات کمبود برق در سال جاری وجود خواهد داشت.

علاوه بر این، حجم بارشهای سالیانه نیز نامشخص است و در نتیجه نمیتوان برای سالهای آتی هم بر روی آن برنامه ریزی کرد. در نتیجه اصلاح تعرفه برق مشترکین پرمصرف همواره ضرورت دارد. اصلاح تعرفه برق مشترکین پرمصرف مختص ایران نبوده و در بسیاری از کشورهای دنیا مانند آمریکا، مکزیک، برزیل، هند، کوبا، آفریقای جنوبی، آرژانتین و اندونزی تجربه شده است.

### \*تجربه کشور مکزیک در مقابله با پرمصرف‌ها

یکی از کشورهای اشاره شده، مکزیک است که با وجود ذخایر بزرگ گاز طبیعی و نفت، در سال ۲۰۰۲ شروع به اصلاح ساختار تعرفه برق کرد.

در همین راستا و در همه اقلیمها، مشترکین برق به سه گروه «مشترکین کم مصرف»، «مشترکین با مصرف متعارف» و «مشترکین پرمصرف» تقسیم شدند.

پس از این تقسیم بندی، قیمت برق «مشترکین کم مصرف» ثابت نگه داشته شد که حدود ۷۵٪ از مردم را شامل شد. قیمت «مشترکین با مصرف متعارف» با یک شیب ملایم افزایش پیدا کرد به طوری که با مصرف بیشتر این مشترکین، میزان یارانه انرژی آنها نیز مرتبا کاهش می یافت. تعداد این مشترکین نیز در حدود ۲۰٪ از کل مشترکین بوده است.

اما بیشترین فشار به «مشترکین پرمصرف» وارد شد به طوری که قیمت کل برق این مشترکین با قیمت تمام شده برق، محاسبه شد. تعداد این مشترکین هم ۵٪ از کل مشترکین بود. با این شیوه تعرفه گذاری، مصرف برق مشترکین پرمصرف نیز به طور چشمگیری کاهش یافت به طوری که درصد افراد خارج از الگوی مصرف از ۵٪ به ۲٪ در سال ۲۰۰۳ کاهش یافت. تعرفه های برق کشور مکزیک

برای دو اقلیم معمولی (Tariff ۱) و اقلیم بسیار گرم (F Tariff ۱) در شکل زیر مشاهده میشود. علاوه بر آزادسازی قیمت برق مشترکین پرمصرف، قیمت برق پله های مشابه در دو گروه «کم مصرف» و «مصرف متعارف» نیز متفاوت است. به طوری که اگر یک مشترک مناطق عادی در گروه کم مصرف قرار بگیرد آنگاه قیمت برق او برای مصارف بین ۷۵ تا ۱۲۵ کیلووات ساعت با نرخ ۰.۷۴۹ واحد پول مکزیک اما اگر این مشترک در گروه با مصارف متعارف قرار بگیرد، همین مقدار مصرف او با قیمت ۱.۰۴۳ پسو مکزیک (هر واحد پول مکزیک معادل ۰.۰۵۳ دلار است) محاسبه میشود. این نکته برای تعرفه مناطق گرمسیری نیز وجود دارد. متفاوت بودن قیمت برق در گروههای مختلف باعث میشود تا انگیزه مشترکین برای کاهش مصرف برق چندین برابر بشود.

### \*تجربه کشور اندونزی در مقابله با پرمصرف‌ها

نمونه دیگر از واقعی سازی تعرفه برق مشترکین پرمصرف در کشور اندونزی بوده است. کشوری که شانزدهمین اقتصاد برتر دنیا و چهارمین کشور بر پایه صندوق بینالمللی پول در آسیا است. نظام قیمتگذاری حاملهای انرژی در اندونزی تا سال ۲۰۰۵ کاملاً یارانه‌ای بود اما مسئولان این کشور تصمیم گرفتند تا از سال ۲۰۰۵، حاملهای انرژی را هدفمند کنند که طی چند مرحله موفق به اجرای آن شدند.

تعرفه های برق در این کشور نشان میدهد که تنها مشترکین کم مصرف از برق یارانه ای برخوردار بوده اما کل قیمت برق مشترکین پرمصرف به نرخ آزاد محاسبه میشود. تعرفه های برق اندونزی در سال ۲۰۱۶ در شکل زیر نشان داده شده است.

مطابق پیش‌بینی‌ها، با راه‌اندازی و بهره‌برداری از فاز اول این نیروگاه تا پایان اردیبهشت ماه سال جاری، تأمین برق مورد نیاز صنعت در منطقه بدون هیچ مشکلی دنبال شود.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای غرب در پایان ضمن تأکید بر پیگیری این پروژه‌ها تا اجرای کامل و بهره‌برداری از آنها گفت: توسعه واحدهای سیکل ترکیبی نیروگاه زاگرس نیز در حال پیگیری است و پیش‌بینی می‌شود که این واحدها در سال ۱۴۰۰ راه اندازی و به بهره‌برداری برسند.

اسدی اظهار کرد: احداث خط و پست، احداث نیروگاه‌های مقیاس کوچک و پیگیری احداث نیروگاه‌های متمرکز یا بزرگ از جمله برنامه‌ها و طرح‌های زیرساختی است که برای تحقق شعار "رونق تولید" و ایجاد اشتغال و بهبود وضعیت اقتصادی در دست اجرا داریم.

وی افزود: برای توسعه و پایداری شبکه برق، احداث طرح‌های مصوب شبکه انتقال برق شامل پست ۶۳،۲۰ کیلوولت گیلانغرب، توسعه یک فیدر خط ۶۳ کیلوولت در پست قصرشیرین، سیم کشی مدار دوم خط ۶۳ کیلوولت قصرشیرین به نفت شهر، افزایش ظرفیت پست ۲۳۰،۶۳ کیلوولت اورامانات، احداث پست ۲۳۰،۶۳ کیلوولت شاهد، توسعه پست ۶۳،۲۰ کیلوولت صحنه، توسعه و افزایش ظرفیت پست ۶۳،۲۰ کیلوولت هلیلان، احداث پست ۶۳ کیلوولت سویچینگ هرسین و احداث پست کمپکت ۶۳،۲۰ کیلوولت حمیل را در دست اقدام داریم که با توجه به اینکه این پروژه‌ها جزو پروژه‌های زیرساخت به‌شمار می‌روند، تأثیر بسزایی در پایداری شبکه برق و تأمین برق متقاضیان در بخش‌های صنعت و کشاورزی خواهند داشت.

خبرنگار: یاسین همایونی



## تأمین برق متقاضیان صنعتی با بهره‌برداری از ۱۱ پروژه نیروگاهی در غرب کشور

**مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای غرب گفت: ۱۱ پروژه نیروگاهی خورشیدی و دیزلی گازسوز در دست اجراست که با بهره‌برداری از این نیروگاه‌ها کمک شایانی به تأمین برق متقاضیان صنعتی در غرب کشور خواهد شد.**

به‌گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "علی اسدی" با اشاره به احداث نیروگاه‌های مقیاس کوچک که توسط سرمایه‌گذاران بخش خصوصی پیگیری می‌شود گفت: در صورت رفع موانع مالی از جمله برقراری تسهیلات ارزی و یا ریالی توسط صندوق توسعه ملی، ۱۱ پروژه نیروگاهی از جمله پنج پروژه دارای مجوز نیروگاه خورشیدی و شش پروژه دارای مجوز نیروگاه دیزلی گازسوز در دست اجرا داریم که با بهره‌برداری از آنها کمک شایانی به تأمین برق متقاضیان صنعتی در غرب کشور خواهد شد.

وی ادامه داد: احداث نیروگاه ۹۰۰ مگاواتی دالاهو توسط شرکت فراب که از شرکت‌های بخش خصوصی است، در دست ساخت بوده و امیدواریم

ملاحظات مالی مناسب، جلوگیری از آلودگی‌های زیست محیطی می‌شود. سه رکن اساسی توسعه پایدار، انرژی، محیط زیست و اقتصاد است که کنش این سه عامل به یکدیگر باید منجر به کاهش فعالیت‌های مخرب زیست محیطی، تثبیت و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و آلودگی‌های زیست محیطی شود.

معاون برق و نیروی ستاد توسعه انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در گفتگو با رادیو گفت و گو درباره شرایط موجود در ایران در حوزه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر اظهار داشت: متأسفانه شرایط در ایران در این زمینه مناسب نیست. در حال حاضر ۸۰ هزار مگاوات برق در کشور تولید می‌شود که حدود ۸۲ درصد از میزان تولید برق در کشور از نیروگاه‌هایی است که سوخت فسیلی مصرف می‌کنند.

جوانمردی به تأکیدات قانون در زمینه ارتقاء عملکرد در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر اشاره کرد و بیان داشت: اسناد بالادستی از جمله سند چشم‌انداز توسعه افق ۱۴۰۴ و برنامه ششم توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور، دولت را مکلف کرده است ظرفیت تولید انرژی‌های خورشیدی و بادی را تا سقف پنج هزار مگاوات تا پایان برنامه پنج‌ساله برساند.

معاون برق و نیروی ستاد توسعه انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از شرایط و بسترهای مناسب ایران در زمینه تولید انرژی‌های تجدیدپذیر گفت و عنوان کرد: ایران در بهترین وضعیت جغرافیایی و زاویه تابش نور خورشید قرار دارد و پتانسیل تابش نور خورشید نسبت به متوسط بین‌المللی از وضعیت بهتری برخوردار است و در کشور ۳۰۰ روز آفتابی داریم و تقریباً در ۲۰ استان کشور حدود ۵،۵ کیلو وات ساعت بر متر مربع است که متوسط آن در دنیا ۳،۵ کیلو وات بر ساعت است.



معاون برق و نیروی ستاد توسعه انرژی معاونت علمی ریاست جمهوری:

## تنها ۱،۱ درصد از انرژی‌های مصرفی کشور انرژی تجدیدپذیر هستند

**معاون برق و نیروی ستاد توسعه انرژی معاونت علمی گفت: حدود ۸۲ درصد از میزان تولید برق در کشور از نیروگاه‌هایی است که سوخت فسیلی مصرف می‌کنند و تنها حدود ۱،۱ درصد از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر است.**

برنامه «گفت و گوی علمی» رادیو گفت و گو با موضوع انرژی‌های تجدیدپذیر و با حضور علیرضا جوانمردی معاون برق و نیروی ستاد توسعه انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به روی آنتن رفت.

علیرضا جوانمردی در آغاز انرژی را موتور محرکه توسعه اقتصادی و اجتماعی و عامل بهبود کیفیت زندگی انسان‌ها عنوان کرد و گفت: لازم است در کنار یک سیاست توسعه پایدار، عدم ضعف و کارایی مطلوب در جریان تولید، انتقال و توزیع مصرف انرژی مطمئن و سالم وجود داشته باشد.

وی افزود: استفاده از انرژی‌های قابل احیا یا تجدیدپذیر سبب اهتمام در کارایی مصرف انرژی، اعمال

# منافسه

از این پس اهم عناوین آگهی مناقصات کشور در حوزه صنعت برق و الکترونیک جهت اطلاع اعضا محترم در این صفحه از خبرنامه رسانی 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 : ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

استان : آذربایجان شرقی

مناقسه گزار : توزیع نیرو برق تبریز

آگهی : مناقسه خرید ۲۵۵ دستگاه انواع تابلو

های فشار ضعیف معمولی و کمپکت و تابلو

روشنایی و پیلار

مبلغ تضمین : ۵۸۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۳/۱۳

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

استان : آذربایجان غربی

مناقسه گزار: توزیع نیروی برق استان

آذربایجان غربی

آگهی : مناقسه تهیه مصالح و اجرای طرح های

رفع ضعف ولتاژ مدیریت توزیع برق ولیعصر در

ارومیه

مبلغ برآورد مالی : ۷,۴۷۹,۴۹۵,۰۰۴ ریال

مبلغ تضمین : ۴۷۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۳/۰۸

شماره آگهی : ۹۸۲۱۰۳۶-۱

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

استان : اصفهان

مناقسه گزار : توزیع نیروی برق شهرستان

اصفهان

آگهی : مناقسه شناسائی پیمانکار جهت

انجام نظارت عالیه بر تست لوازم اندازه گیری

دیماندی و غیر دیماندی

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۳/۰۴

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

استان : اصفهان

مناقسه گزار : شهرداری کاشان

آگهی : مناقسه خرید و نصب انشعابات برق

و شبکه های فشار ضعیف و ۲۰ کیلوولت در

سطح شهر کاشان

مبلغ تضمین : ۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۳/۲۱

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

استان : اصفهان

مناقسه گزار : برق منطقه ای اصفهان

آگهی : استعمال بها انجام عملیات تعویض

کابل‌های روغنی با کابل‌های کراسینگ فیدرهای

ورودی پست ۶۳ کیلو ولت مشتاق

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۳/۰۴

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

استان : اصفهان

مناقسه گزار : بیمارستان شهید محمد منتظری

آگهی : مناقسه خرید و راه اندازی تابلو های

توزیع برق بیمارستان شهید محمد منتظری

مبلغ تضمین : ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۳/۰۸

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

استان : بوشهر

مناقسه گزار : توزیع نیروی برق استان بوشهر

آگهی : مناقسه ۱- خرید تانکر مقرر شویی به

همراه کامیون ۲- خرید انواع کلید مینیاتوری

تک پل ۳- خرید کنتور دیجیتالی تک فاز و سه

فاز چند تعرفه

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۳/۰۷

شماره آگهی : ۹۸۲۳۱۰۰۶۳

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

استان : تهران

مناقسه گزار : توزیع نیروی برق تهران بزرگ

آگهی : مناقسه احداث و اصلاح و بهینه سازی

شبکه های توزیع نیرو منطقه نیاوران

مبلغ تضمین : ۳۰۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۳/۰۴



## اعضای شورای گفت‌وگو تصویب کردند تمدید مهلت تأمین ارز برای اعتبارات اسنادی تا پایان شهریور ۹۸

در هشتاد و پنجمین نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی بسته پیشنهادی اتاق ایران به منظور تقویت توان و ایجاد رونق تولید در سال جاری مورد بررسی قرار گرفت. همچنین اعضای شورا مصوب کردند تا مهلت تأمین ارز برای اعتبارات اسنادی دیداری غیرقابل برگشت مشروط به ترخیص کالا حداقل تا پایان شهریور ۹۸ تمدید شود.

در هشتاد و پنجمین نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی بسته پیشنهادی اتاق ایران به منظور تقویت توان و ایجاد رونق تولید در سال جاری مورد بررسی قرار گرفت. همچنین اعضای شورا مصوب کردند تا مهلت تأمین ارز برای اعتبارات اسنادی دیداری غیرقابل برگشت مشروط به ترخیص کالا حداقل تا پایان شهریور ۹۸ تمدید شود.

در تازه‌ترین نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی بسته پیشنهادی اتاق ایران برای حفظ توان تولید در سال ۹۸ و ایجاد رونق در این حوزه مورد بررسی قرار گرفت. بر این اساس مقرر شد راهکارهای

ارائه شده در این بسته در کار گروهی که به همت دبیرخانه شورا برگزار می‌شود و در آن نمایندگان دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی، مجلس و قوه قضاییه نیز حضور دارند به صورت جزئی بررسی شود. در ابتدای این نشست مراتب اجرای مصوبه هیات وزیران مبنی بر نحوه تأمین ارز برای تسویه اعتبارات اسنادی مدت‌دار، یوزانس، ریفاینانس و اعتبارات اسنادی غیرقابل برگشت، گشایش یافته قبل از تاریخ ۱۶ مرداد ۱۳۹۷ بررسی شد.

بر اساس اظهارات حسین سلاح ورزی، قائم‌مقام دبیر شورای گفت‌وگو این مسئله پیش از این در نشست دیگری مطرح شده و اعضای شورای گفت‌وگو به این نتیجه رسیدند که امکان تأمین ارز برای اعتبارات اسنادی گشایش یافته قبل از تاریخ مذکور به نرخ ارز دولتی، فراهم شود؛ مشروط بر اینکه ماشین‌آلات وارد شده تا پایان سال ۹۷ از گمرک ترخیص شوند. وی ادامه داد: این پیشنهاد به تصویب هیات وزیران رسید و از سوی بانک مرکزی نیز ابلاغ شد؛ متأسفانه چون وقت خیلی کوتاه بود، هماهنگی برای اجرا بین بانک مرکزی و بانک‌های عامل صورت نگرفت و مهلت به اتمام رسید و در عمل این طرح عملیاتی نشد. نایب‌رئیس اتاق ایران همچنین به چالش دیگری که در این رابطه وجود دارد اشاره و تصریح کرد: با وجود اینکه دولت تصویب کرد برای تسویه این نوع از اعتبارات اسنادی گشایش یافته نیز، ارز بانکی تعلق گیرد و با وجود اینکه معادل ریالی آن توسط متقاضی تأمین و به بانک عامل تحویل داده شد اما به دلیل عدم امکان تأمین ارز و عدم وجود سیستم میان بانک عامل و بانک مرکزی، رفع تعهد از متقاضی صورت نمی‌گیرد.

سلاح ورزی در این بین پیشنهادی را از سوی دبیرخانه شورای گفت‌وگو عنوان کرد مبنی بر

اینکه مهلت اجرای بخش دوم مصوبه هیات وزیران ناظر بر تأمین ارز برای اعتبارات اسنادی دیداری غیرقابل برگشت مشروط به ترخیص کالا حداقل تا پایان شهریور ۹۸ تمدید شود که در نهایت مقرر شد این پیشنهاد به عنوان مصوبه شورای گفت‌وگو در اختیار هیات دولت قرار گیرد.

طبق اظهارات قائم‌مقام دبیر شورای گفت‌وگو در این رابطه نیز چند پیشنهاد مطرح است؛ اول، بانک مرکزی با هدف رفع مشکلات سرمایه در گردش بنگاه‌های اقتصادی و تسهیل واردات کالاهای اساسی و نهاده‌های تولیدی با صدور بخشنامه‌ها و ابلاغیه‌های لازم:

الف) بانک‌های عامل را ملزم کند تا وثایق و تضامین موضوع تبصره (۴) بند (ی) بخش اول مقررات ارزی مربوط به واردکنندگان را به میزان تعهد ارزی ایفا شده، بلافاصله بعد از ایفا تعهد آزاد کرده و نسبت به نگهداری وثایق و تضامین، صرفاً به میزان کسر تخلیه، بیش بود ارزش کالا و تعهد ارزی ایفا نشده، اقدام کنند.

ب) به بانک‌های عامل اعلام کند:

۱) اجرای تبصره (۴) بند (ی) بخش اول مقررات ارزی لزوماً به مفهوم دریافت سپرده ریالی به میزان ۳۵ درصد نیست و بانک‌ها می‌توانند متناسب با اعتبار واردکنندگان از سایر تضامین و وثایق مناسب برای تضمین ارائه پروانه گمرکی استفاده کنند.

۲) بانک‌های عامل مکلف شوند در صورت ورود کالا به قلمرو گمرکی و صدور قبض انبار کالا به نام واردکننده، نسبت به تبدیل وثایق و تضامین، اقدام کنند.

ج) بانک مرکزی نتیجه اقدامات در زمینه اجرای بندهای فوق را ظرف سه ماه به شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی اعلام کند.

این پیشنهادها نیز به تصویب اعضای شورای گفت‌وگو رسید.

در بخش بعدی، پیش‌نویس آیین‌نامه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید که قرار بود توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت، ظرف مدت دو ماه از تاریخ ابلاغ قانون الحاق موادی به قانون رفع موانع تولید و با مشورت شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی در چهارچوب اختیارات قانونی تهیه و به تصویب هیأت وزیران برسد، بررسی شد.

به گفته سلاح ورزی، پیش‌نویس تهیه شده از سوی دبیرخانه شورای گفت‌وگو با دریافت نظرات شوراها و گفت‌وگوی استانی، بررسی شده و دارای ابهاماتی است و باید مورد تجدیدنظر قرار گیرد.

با توجه به تأکید معاونت حقوقی ریاست جمهوری در مورد وجود این ابهامات، قرار شد، آیین‌نامه تهیه شده در طی یک هفته آینده در کارگروه تخصصی با حضور اعضای شورای گفت‌وگو مجدد بررسی شده و جمع‌بندی نهایی به عنوان نظر نهایی شورای گفت‌وگو در اختیار دولت قرار گیرد.

بسته پیشنهادی اتاق ایران برای حفظ توان تولید در سال ۹۸ و ایجاد رونق در این حوزه، موضوع دیگری بود که مطرح شد. این بسته به همت معاونت اقتصادی اتاق ایران تهیه شده و کلیات آن توسط منیره امیرخانلو، سرپرست این معاونت تشریح شد. در این بسته پیشنهادی، علاوه بر حفظ توان فعلی تولید، رونق تولید نیز مدنظر قرار گرفته است. در ادامه قرار شد راهکارهای پیشنهادی این بسته نیز با نظر اعضای شورای گفت‌وگو در کارگروهی با حضور نمایندگان بخش خصوصی، قوه قضائیه، مجلس و دستگاه‌های اجرایی مورد ارزیابی قرار گیرد و در نهایت به صورت یک بسته منسجم و قابل اجرا برای دولت ارسال شود.





## 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 می شود.

شرکت های 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.

بسته های دیگر بهتر است دولت کاهش نرخ تورم را هم در اولویت برنامه های خود قرار دهد. با این حال شرایطی که امروز در اقتصاد ایران حاکم است نشان می دهد که حداقل تا پایان سال جاری نمی توان توقع سقوط شاخص تورم را داشت، متاسفانه فنر تورم اکنون رها شده و هر ماه رکورد جدیدی را در دولت تدبیر و امید به ثبت می رساند. البته مشکل امروز اقتصاد ایران تنها محدود به تورم یا نوسان ارز نمی شود، تعدد مشکلات باعث شده تا اولویت ها هم از دست سیاست گذاران خارج شود و درمان هر بخش در حوزه دیگری را به دنبال داشته باشد. البته در این بین بانک مرکزی هم وظایفی برای نظارت بر بازار دارد و کنترل ها می تواند روی نرخ گذاری ها تاثیرگذار باشد. بر این اساس که می توان به نتیجه بخش بودن بازار متشکل ارزی تا حدودی امید داشت. بالطبع اگر مسئولان، این بازار را به حال خود رها کنند، بار دیگر دلالتان بر آن سیطره پیدا می کنند. اما از زمان روی کار آمدن آقای همتی در بانک مرکزی لاقط ضعف های نظارتی برطرف شده و دیگر دلالتان در این بازار حرفی برای گفتن ندارند، بلکه عوامل دیگری نظیر تحریم دلار را بالا و پایین می کنند. اما نکته حائز اهمیت همانطور که اشاره شد به نرخ تورم عمومی اقتصاد بازمی گردد. زمانی که مابه التفاوت نرخ تورم در ایران و آمریکا بیش از ۲۵ درصد باشد طبیعتا نرخ دلار هم بر اساس آن رشد پیدا می کند. صادرکنندگان هم برای اینکه فعالیتشان سودده باشد چاره ای جز تطبیق ارزش سرمایه خود با این مابه التفاوت نرخ تورم ندارند که در نهایت همین امر هم بر بازار تاثیر منفی می گذارد. البته سپردن اقتصاد به دست بازار به همین معناست و این شکل از مدیریت بهتر از اجرای سیاست های دستوری است.

حمیدرضا صالحی، عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران

## دلار تک نرخی؛ بازار متشکل ارزی

راه اندازی بازار متشکل ارزی جدیدترین سیاستی است که مسئولان بانک مرکزی و وزارت امور اقتصادی و دارایی برای ساماندهی بازار در دستور کار قرار داده اند.

زمانی که خریدار و فروشنده بر سر یک قیمت به توافق می رسند و سر میز معامله می نشینند باید بانک مرکزی از سازوکار معامله مطلع شود و خرید و فروش ارز را تحت نظارت خود در آورد. از دیگر سو با راه اندازی این بازار ارز رفته رفته به سمت تک نرخی شدن حرکت می کند و سامانه نیما در عمل، کارایی خود را از دست می دهد.

در واقع در چنین شرایطی دیگر نیاز نیست که بازرگانان و تجار معاملات ارزی خود را به یک سامانه خاص نظیر نیما ببرند. شاید برای مدتی در بازار متشکل ارزی قیمت دلار بشکند، اما باید توجه داشت که قیمت این ارز بیشتر تحت تاثیر تورم عمومی قرار دارد و برای ثبات قیمت در بازار این ورق بهادار بهتر است که سیاست های کلان در راستای کنترل تورم به اجرا گذاشته شود. طبق کارکردهای اقتصادی زمانی که نرخ تورم افزایش می یابد نمی توان انتظار داشت که قیمت ها در یک بازار روند نزولی را در پیش بگیرد. به ویژه بازار ارز که بیش از سایر بازارها حساس است و هر برنامه و سیاستی، روی نوسان آن تاثیر می گذارد. پس در کنار راه اندازی بازار متشکل ارزی و یا ارائه

## یک چک لیست تهیه کنید

پلامر می‌گوید: «جست‌وجوی کمال، مثل سرگردان بودن در یک سفر بی‌هدف است. شما می‌روید و می‌روید اما نمی‌دانید آیا به مقصدتان نزدیک شده‌اید یا نه. یک کارمند کمال‌گرا هم همین‌طور است. (روی یک پروژه) کار می‌کند و کار می‌کند اما نتیجه نهایی معمولاً برایش رضایت‌بخش نیست.» او توصیه می‌کند که به جای جان‌کندن برای رسیدن به کمال، برای هر یک از کارهایی که به شما محول شده، یک لیست تهیه کنید. فرض کنید دارید متنی برای معرفی محصول می‌نویسید. کمال‌گرای درونتان، نگران است که نکند فونت یا علائم نگارشی ایراد داشته باشند. اما اگر یک چک لیست داشته باشید مجبور نیستید به خاطر یک متن ساده خودتان را به کشتن دهید. این لیست به شما یادآوری کند که خطاهای ابتدایی را ویرایش و غلط‌های املایی را تصحیح کنید. پس از آن، جلوی هر مورد را تیک بزنید. پلامر می‌گوید: «با این کار، شما یک فرآیند را به چند هدف قابل اندازه‌گیری و جداگانه تقسیم می‌کنید. هر وقت تمام موارد لیست را تیک زدید، کارتان تمام شده.»

## سیکل نشخوار فکری را بشکنید

بسیاری از افراد کمال‌گرا تمایل به نشخوار فکری دارند. این یعنی در افکار خود غرق می‌شوند و درگیر یک چرخه فکری می‌شوند بدون آنکه راه‌حلی برایش پیدا کنند. بویز می‌گوید: «این با استرس مرتبط است. کسانی که دچار نشخوار فکری هستند، معمولاً نمی‌توانند خودشان را ببخشند. این کار، سلامت و بازدهی را کاهش می‌دهد. نشخوار فکری را با حل مشکل اشتباه نگیرید.» در عوض به دنبال شکستن چرخه باشید:

ادامه دارد

«آیا دارم از زمانم هوشمندانه استفاده می‌کنم؟ آیا بازدهی دارم؟» پلامر توصیه می‌کند که تأثیرات کار خود را به حداکثر برسانید. بویز هم موافق است: «شاید برای یک سخنرانی بی‌عیب و نقص، مجبور باشید سه ساعت اضافه‌تر زمان بگذارید اما آیا این باعث می‌شود مشتری بیشتر تحت تأثیر قرار بگیرد؟ تأثیرش روی سازمان چطور؟ ذهنیت خود را تغییر دهید. برای آنکه بتوانید روی مسائل مهم‌تر تمرکز کنید، مجبورید در بعضی زمینه‌ها کامل نباشید.» وقتی دارید در مورد پروژه‌ای که از نظر بقیه کامل است، وسواس به خرج می‌دهید و دائماً تغییرش می‌دهید، به این فکر کنید که «به انجام رساندن» پروژه، معقول و کافی است. وقتی بیش از حد درگیر جزئیات می‌شوید، بازده تان نزولی می‌شود.

## استانداردهایتان را تغییر دهید

پلامر می‌گوید: «برای کنترل کمال‌گرایی، باید استانداردهایتان را تنظیم کنید.» فرض کنید دارید روی یک اطلاعیه غیررسمی که باید به سراسر سازمان ابلاغ شود، کار می‌کنید. پلامر می‌گوید در همان مراحل اول، کار خود را به یکی از همکاران یا سرپرست خود نشان دهید. شاید به شما بگویند که «همین خوب است» یا بفهمید که برای انجام این کار، تنها پنج ساعت کافی است در حالی که قبلاً فکر می‌کردید ۱۰ ساعت لازم است. بویز می‌گوید: «(از اینکه کار خود را به آنها نشان می‌دهید) خجالت نکشید و شرمند نباشید. این اولین پیش‌نویس شماست. حتی اگر لازم باشد که روی آن بیشتر کار کنید، نظر دیگران کمک می‌کند که کارتان را بهبود دهید.» و به یاد داشته باشید که نیازی نیست برای یک اطلاعیه، بیش از حد زحمت بکشید. قرار نیست وارد جشنواره‌های بین‌المللی شوید.

«مت پلامر»، بنیان‌گذار Zarvana است؛ شرکت خدمات آموزشی آنلاین که به کارکنان کمک می‌کند بازدهی بیشتری داشته باشند. او در رابطه با کمال‌گرایی می‌گوید: «بسیاری از تمایلات کمال‌گرایانه، ریشه در ترس و ناامنی دارند. بسیاری از افراد کمال‌گرا فکر می‌کنند اگر کارها را موشکافانه و با دقت انجام ندهند، عملکرد و جایگاهشان متزلزل می‌شود.» بنابراین حتی وقتی نتیجه معکوس می‌گیرند و بازدهی‌شان کمتر می‌شود، باز هم دست از کمال‌گرایی برنمی‌دارند. اگر شما هم این ویژگی‌ها را دارید، نترسید. تسلط بر گرایش‌های کمال‌گرایانه آنقدرها هم که فکرش را می‌کنید سخت نیست. «آلیس بویز»، روانشناس بالینی و نویسنده کتاب «ابزار ذهن سالم» می‌گوید: «راهش این است که به جای اینکه به دنبال اهداف کوچک‌تر باشید، توان خود را در مسیر درست به کار ببرید. هدف شما این است که مقداری از فشاری را که روی‌تان است، کم کنید.» البته گفتنش راحت است. اما حقیقت این است که «اگر واقعا می‌خواهید موفق شوید یا چیزی به دست آورید، نمی‌توانید همه کارها را تمام و کمال انجام دهید.» قرار نیست همه چیز بی‌عیب و نقص پیش برود. در اینجا راه‌های مقابله با کمال‌گرایی را با هم مرور می‌کنیم:

## تصویر کلی را ببینید

از هر کمال‌گرایی که سوال کنید، به شما می‌گوید که کامل بودن، آسان نیست. پلامر می‌گوید: «سختکوشی، زحمت زیادی دارد و دقت به جزئیات به شدت زمانبر است.» البته به‌عنوان یک کمال‌گرا، شما به «کافی» قناعت نمی‌کنید و نباید هم بکنید. اما باید بدانید این عادت، چه هزینه‌هایی دارد و چقدر وقتتان را می‌گیرد. از خودتان بپرسید:



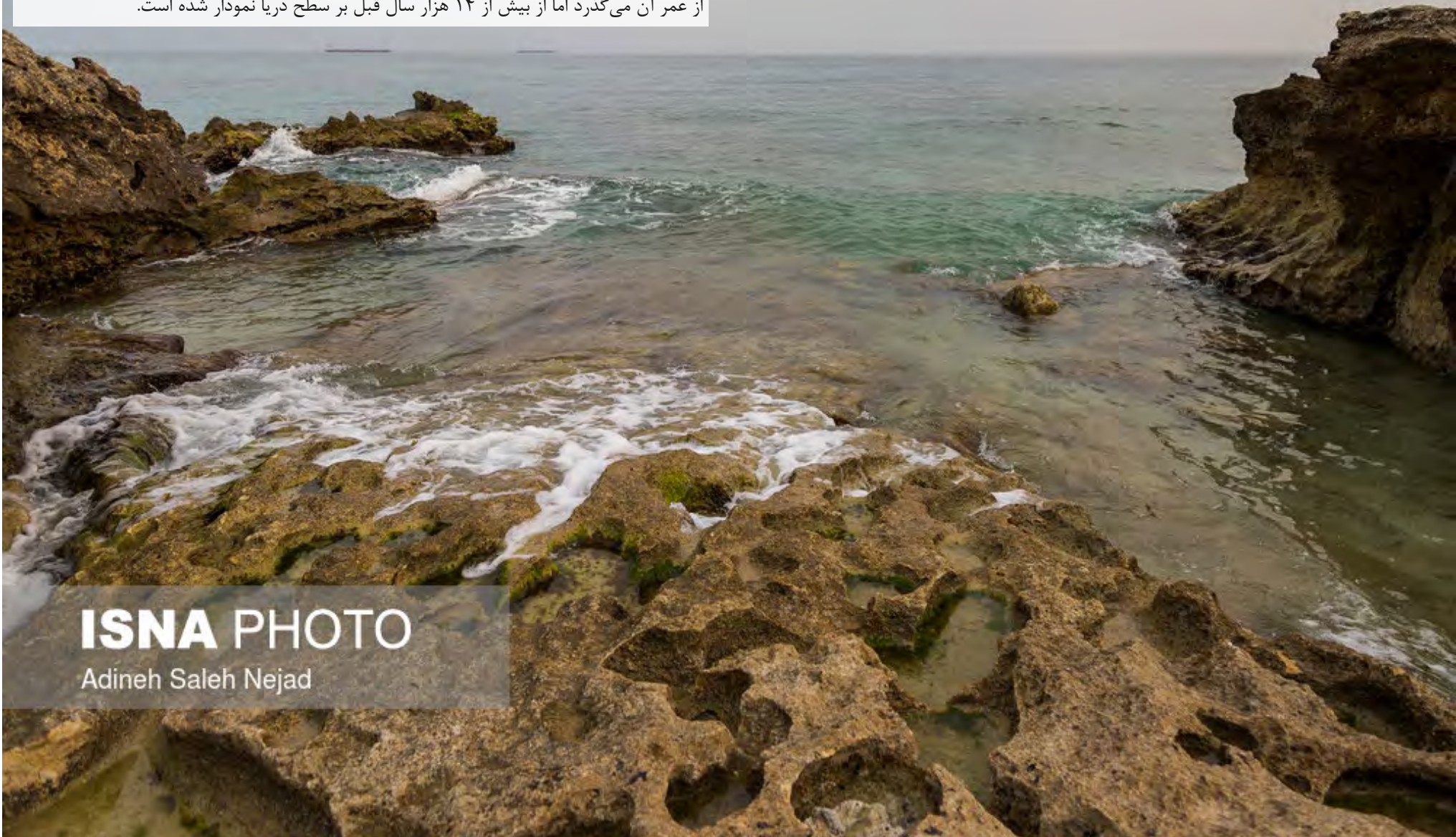
ذهنیت خود را تغییر دهید و کامل نبودن را بپذیرید

## کمال‌گرایی کارکنان؛ شمشیر دولبه (قسمت اول)

کمال‌گرایی یک شمشیر دولبه است. از یک طرف، می‌تواند در شما انگیزه ایجاد کند که عملکردتان را بالا ببرید و کارتان را با بهترین کیفیت ارائه دهید. از طرف دیگر، می‌تواند باعث ایجاد استرس بی‌مورد در شما شود و سرعتتان را پایین بیاورد. چطور می‌توانیم از جنبه مثبت آن بهره‌برداری کنیم و در عین حال، مضراتش را کاهش دهیم؟ با چه روش‌هایی می‌توانیم حس کمال‌گرایی مان را تحت کنترل داشته باشیم؟ آیا می‌توانیم از دیگران کمک بگیریم؟

## جزیره «خارک»

جزیره «خارک» در حدود ۵۶ کیلومتری شمال غربی بوشهر و ۳۵ کیلومتری بندر گناوه قرار دارد و از لحاظ تقسیمات کشوری جزو استان بوشهر محسوب می‌شود. این جزیره حدود ۱۰ کیلومتر درازا و چهار تا پنج کیلومتر پهنا دارد. خارک جزیره‌ای است مرجانی که به نظر زمین‌شناسان یک میلیون سال از عمر آن می‌گذرد اما از بیش از ۱۴ هزار سال قبل بر سطح دریا نمودار شده است.



**ISNA PHOTO**

Adineh Saleh Nejad