



▲ تقدیر از مهندس غیاث الدین دبیر سابق سندیکای برق ایران

مشاهده گزارش تصویری مجمع عمومی سندیکا

مجمع عمومی سندیکای صنعت برق ایران برگزار شد

وی ادامه داد: سندیکا در ۶ سال اخیر موضوع قراردادهای را از وزارت نیرو و مبادی مرتبط پیگیری کرده است تا تمامی ریسکها در این قراردادها دیده شوند و از زمین گیر شدن شرکتها جلوگیری کنیم. در ادامه پس از به حد نصاب رسیدن تعداد اعضای واجد شرایط، از حاضرین خواسته شد تا هیات ریسه را برای اداره جلسه انتخاب کنند که با رأی اعضای حاضر در مجمع، مهندس علی بخشی به عنوان رئیس هیأت ریسه، مهندس نصراله رهنما و مهندس جمشید بردبار به عنوان ناظران و همچنین مهندس مسعود سعادت به عنوان منشی جلسه تعیین شدند. در ادامه، سپهر برزی مهر دبیر سندیکا طبق دستور جلسه مجمع، گزارش عملکرد سندیکا در سال ۹۶ را در محورهایی شامل قراردادهای تیپ، قراردادهای متوقف، پیگیری مطالبات اعضا، مالیات، بیمه تامین اجتماعی، کارگروه مجلس، کارگروه راه حل، تدوین فهرس بهای برق و تعرفه ها، حمایت از شرکتهای دانش بینان و ... ارائه کرد.

وی همچنین به ارائه گزارشی درباره پیشرفت سند، راهبردی کسب و کار صنعت برق ایران،

ادامه در صفحه ۳



قراردادهای برق اشاره‌ای کرد و گفت: متأسفانه با توجه به نوسات نرخ ارز و فلزات و غیرقابل پیش بینی بودن برخی مسائل، تبعات سختی برای شرکتهای ما در پی داشته است، ضمن اینکه خود ما هم پیش بینی درستی از شرایط اقتصادی نداشتیم و این امر منجر به تکرار مشکلاتی برای فعالان صنعت برق شده است.

مجمع عمومی عادی سالانه سندیکای صنعت برق ایران، ۱۹ تیر سال جاری با حضور نمایندگان بیش از ۱۲۰ شرکت عضو سندیکا، مسئولان این تشکل و نماینده اتاق بازرگانی ایران در محل این اتاق برگزار شد.

در ابتدای مراسم مهندس علی بخشی، رئیس هیأت مدیره ضمن تقدیر از حضور اعضا در مجمع به بحث

افشاگری یا شفافیت؟

دنیای اقتصاد/ محمود صدری

چندی است که «بازار افشاگری» در ایران رونق گرفته و هرازگاهی، به مدد فضای مجازی و البته متأثر از چندپارگی در ارکان قدرت سیاسی، بر طبل رسوایی کسی کوبیده می‌شود. اما انگار «این بازار» هم مثل «بازار اقتصادی ما»، بازار بسیار ناقصی است که پیامدهای منفی آن بر کارگشایی‌های مثبتش سایه انداخته و بیش از آنکه موجب فسادزدایی شود، ابزار تصفیه حساب و اسباب ناامنی فضای کسب و کار شده است.

«میزان دارایی» شده است شاخص تشخیص فساد و حساب‌کشی از مالکان هم شده است درمان فساد. مردم انگشت حیرت می‌گزند که چطور کسانی توانسته‌اند هزاران سکه طلا یا هزاران دلار و یورو بخرند و نخستین چیزی که به ذهن دولتی‌ها می‌رسد، شناسایی مالک این دارایی‌ها و احیاناً مصادره اموال آنهاست. چرا چنین شده است و چه می‌توان کرد و چه باید کرد؟

۱- در قانون اساسی و قوانین موضوعه ایران، به‌رغم نكوهش آزمندی و مال‌اندوزی، برای ثروت حاصل شده در حوزه مقدرات، هیچ حصر و محدودیتی در نظر گرفته نشده است مگر مقید شدن تحصیل مال به شیوه قانونی و ادای تکالیف قانونی مانند

ادامه در صفحه ۳

مجمع عمومی سندیکای صنعت برق

ایران برگزار شد

مجمع عمومی عادی سالانه سندیکای صنعت برق ایران، ۱۹ تیر سال جاری با حضور نمایندگان بیش از ۱۲۰ شرکت عضو سندیکا، مسئولان این تشکل و نماینده اتاق بازرگانی ایران در محل این اتاق برگزار شد.

صفحه ۱

پروژه‌های کاهش تلفات شبکه برق

روی زمین ماند

عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران با اشاره به غفلت از اجرای پروژه‌های کاهش تلفات در شبکه برق گفت: طی سالهای ۸۰ تا ۹۲ باید در زیرساخت‌های شبکه برق ۱۵ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری می‌شد.

صفحه ۴

مجمع عمومی سالیانه شعبه خراسان

سندیکا

مجمع عمومی عادی سالیانه شعبه خراسان سندیکای صنعت برق ایران، بیست و هشتم تیر سال جاری راس ساعت ۱۰ صبح برگزار می‌شود.

صفحه ۴

علت خاموشی‌های اخیر چیست؟

نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد که اگر مصرف برق کشور حدود ۱۲ درصد کاهش نیابد، تابستان سال ۹۷ را باید در قطعی مکرر برق بگذرانیم.

صفحه ۵

اخبار متفاوت از مراجع مختلف در

مورد قطعی برق باعث سردرگمی

مردم می‌شود

عضو کمیسیون انرژی گفت: موضوع قطعی برق و اخبار و اطلاعیه‌های مربوط به آن در حوزه وزارت نیرو است و مواردی که از سوی مسئولان خارج از این وزارت خانه مطرح می‌شود تنها مردم را سردرگم خواهد کرد.

صفحه ۷

غفلت از راهکارهای کم هزینه اما

موثر برای مقابله با بحران برق

با توجه به تجربیات دنیا برای مقابله با بحران برق، راهکارهای بسیار کم‌هزینه اما موثری برای مقابله با بحران برق وجود دارد.

صفحه ۸

شرکت توزیع برق تهران بزرگ

اطلاعیه داد

با توجه به افزایش دما و پایداری هوای گرم طی روزهای آینده در شهر تهران، شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از مشترکین خواست، تنها با ۱۰ درصد صرفه جویی در مصرف برق، ما را در تامین برق پایدار یاری رسانند.

صفحه ۸

دستگاه‌های دولتی مولدهای برق

اضطراری را وارد مدار کنند

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان اعلام کرد: همه دستگاه‌های اجرایی در

این استان مکلف هستند مولدهای اضطراری تولید برق خود را از ساعت ۱۲ تا ۱۶ عصر وارد مدار کنند.

صفحه ۹

اخبار اقتصادی

اصلاحیه قانون کارت‌های بازرگانی

مشکلات را بیشتر می‌کند

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس با اشاره به طرح پیشنهادی اصلاح قانون کارت‌های بازرگانی که به امضای وزیر صنعت رسیده گفت: در اصلاحیه اخیر به جای حل مشکل به مشکلات اضافه شده است.

صفحه ۹

رئیس سازمان توسعه تجارت: از

کارت‌های بازرگانی سوء استفاده

می‌شود

رئیس سازمان توسعه تجارت اذعان کرد در چند سال اخیر سوء استفاده‌هایی به اشکال مختلف از کارت‌های بازرگانی صورت گرفته است.

صفحه ۱۰

یادداشت مدیران

اهمیت راهکارهای علمی آزموده شده

در مدیریت اجرایی

صفحه ۱۱

ادامه از صفحه ۱

مالیات و عوارض. در شریعت اسلام و فقه شیعه، که پاسداران جدی حقوق خصوصی و مالکیت خصوصی هستند، برای ثروت هیچ حصر و محدودیتی تعیین نشده مگر التزام به تکالیف شرعی زکات و خمس و پایبندی داوطلبانه به توصیه‌های اخلاقی مانند انفاق و احسان. طبق این ضوابط قانونی و شرعی، خرده گرفتن به میزان دارایی یا اندازه ثروت افراد، هیچ وجهی ندارد. آن چیزی که در اینجا می‌تواند موضوعیت پیدا کند، ادعای اشخاص یا مدعی العموم در زمینه «روش تحصیل مال» است.

۲- این روزها، با رجوع به قاعده قانونی و شرعی روش تحصیل مال، این پرسش درست مطرح شده که چگونه کسانی توانسته‌اند ظرف دو ماه هزاران قطعه سکه طلا و هزاران واحد ارز خارجی را «به قیمت دولتی» بخرند و با این کار، دارایی‌شان را دوبرابر یا بیشتر کنند؟ اما آغاز پاسخ دادن به این پرسش، که رجوع به خریداران است، آغازی نادرست و بدفراجم است. اینکه کسی به بازار برود و کالایی را از دولت یا اشخاص دیگر ارزان بخرد

و گران بفروشد، طبق هیچ‌یک از معیارهای قانونی و شرعی، کار خلاف و قابل پیگرد به‌شمار نمی‌رود. بخش قابل پیگرد و مواخذه در چنین مبادله‌ای، طرف عرضه یا دولت است که در معامله مغبون شده است و چون مال‌التجاره متعلق به خودش نبوده و مال غیر را، یعنی اموال عمومی را تلف کرده، ضامن و پاسخگوست. حتی احتجاجی مانند «سوءاستفاده از قانون» و مثلاً «اجاره کارت ملی» مستند قابل اتکایی برای مواخذه خریدار نیست. اینجا هم باید فروشنده را مواخذه کرد که گریزگاه‌های ائتلاف منابع عمومی را مسدود نکرده است. در این فقره، فقط اگر بین نمایندگان دولت و خریداران، تبانی و ارتشا رخ داده باشد، طرفین مستوجب مواخذه و عقوبت هستند.

۳- تا آنجا که ظواهر ماجرای فروش ارز و طلای دولتی در ماه‌های اخیر نشان می‌دهد، این وقایع موضوع فساد در معنای متعارف آن (اختلاس و ارتشا و سوءاستفاده از موقعیت) نیست، بلکه موضوع سیاست‌گذاری غلط و ناکارآمدی است. از این حیث، مرجع رسیدگی به آنچه رخ داده، برخلاف اشکال متعارف فساد، قضات، وکلا و متخصصان جرم‌شناسی نیستند، بلکه رسیدگی به آنها در تخصص و صلاحیت اقتصاددانان است که می‌توانند هزینه‌های فساد و تاثیر آن را بر توسعه اقتصادی یا زوال اقتصادی بررسی و روش‌های پیشگیری را توصیه کنند. طبق نگرش غالب اقتصاددانان، دست‌کم اقتصاددانان معتقد به اقتصاد آزاد، فساد آنجا و آن‌گاه رخ می‌دهد که مقدرات اقتصادی ساکنان یک سرزمین ذیل قدرت انحصاری دولت قرار گیرد و این قدرت انحصاری، مانع و رادعی نداشته باشد و طبعاً ملزم به پاسخگویی نباشد. مثلاً در همین فقره ارز و طلای ایران، از پاییز گذشته

تاکنون، اقتصاددانان و مطبوعات و بیش از همه همین روزنامه «دنیای اقتصاد» مکرر درباره «شوک ارزی» هشدار دادند و گفتند «سیاست‌های کنترلی، بخشی از تورم را به آینده پرتاب کرده است» اما این هشدارها شنیده نشد. این ناشنوبی، فساد در معنای متعارف آن نیست، بلکه ناکارآمدی و ائتلاف منابع اقتصادی است.

۴- برای آنکه هشدارها به‌موقع شنیده شوند و سیاست‌گذاران و دیوانیان ملزم به اقدام به‌موقع شوند، دست‌کم سه مقدمه لازم است که مجموع آنها می‌شود شفافیت اقتصادی. مقدمه اول، انتشار به‌موقع داده‌های اقتصادی و پرهیز از حبس اطلاعات است، دوم حسابرسی نهادهای رسمی مانند دیوان محاسبات است و سوم آزادی موثر مطبوعات و نهادهای نظارتی خصوصی که ناکارآمدی‌ها را به گوش سیاست‌گذاران و مردم برسانند. اگر اطلاعات اقتصادی دولتی که از جنبه‌های حقوقی و اخلاقی متعلق به مردم است و دولت حق حبس آنها را ندارد، به‌موقع منتشر شوند و نهادهای نظارتی خصوصی (انجمن‌های اقتصادی، تشکل‌های طرفدار حفظ محیط‌زیست و احزاب سیاسی غیرحاکم) آنها را نقد کنند و نهادهای حسابرسی به وظیفه خود عمل و مطبوعات این بحث‌ها را منتشر کنند، اتاقی شیشه‌ای شکل می‌گیرد که هم شفاف و قابل رصد است و هم شکننده و برهم‌زننده بساط مفسدان احتمالی.

مادام که چنین سازوکاری عمل نکند، انتشار خبرهای آمیخته به شایعه و اتهام، افشاگری‌هایی بی‌حاصل هستند که به شفافیت کمکی نمی‌کنند و خودشان تبدیل می‌شوند به اهرم‌هایی برای تصفیه حساب‌های سیاسی و فشاری دیگر بر فضای کسب‌وکار و تحکیم چرخه ناکارآمدی.

ادامه از صفحه ۱

پیگیری منافع اعضا از طریق رسانه‌های سندیکا، همکاری با تشکل‌های اقتصادی، پژوهش و برنامه ریزی و برگزاری مجامع و نمایشگاه‌های تخصصی پرداخت. برزی مهر در پایان گزارشی از فعالیت شعب سندیکا و روند عضوگیری این تشکل در سال ۹۶ ارائه کرد و گفت: شعبه خراسان و اصفهان فعالیت قابل توجهی دارند و با تشکیل کارگروه‌ها پیگیر مشکلات اعضا هستند اما شعبه فارس فعال نیست و هیات مدیره باید برای فعال شدن این شعبه تدابیری اتخاذ کند.

در ادامه مهندس حسین شجاعی، بازرس سندیکا به ارائه گزارشی از عملکرد مالی سندیکا پرداخت و تمامی مباحث مالی این تشکل را با جزئیات کامل برای اعضای حاضر در مجمع تشریح کرد.

در انتهای جلسه مجمع، صورت‌های مالی ارائه شده از سوی سندیکا با اکثریت آرا تصویب شده و انتخاب بازرس نیز برای دوره بعد به رأی گذاشته شد. مهندس شجاعی و مهندس میرصدری دو کاندید بازرسی دوره بعد سندیکا بودند که میرمحسن میرصدری با بیشترین رأی به عنوان بازرس اصلی و مهندس شجاعی به‌عنوان بازرس علی‌البدل سندیکا انتخاب شدند همچنین با رأی اعضا روزنامه دنیای اقتصاد مجدداً به‌عنوان روزنامه رسمی مجمع باقی ماند و بودجه ارائه‌شده در گزارش مالی سندیکا با اکثریت آرا به تصویب رسید.

گفتنی است در این دوره از مجمع عمومی سندیکای صنعت برق ایران از مهندس پرویز غیاث‌الدین به عنوان دبیر سندیکا تقدیر شد و حکم مشاور سندیکا به وی اعطا شد.



در گفتگو با مهر مطرح شد:

پروژه‌های کاهش تلفات شبکه برق روی زمین ماند

عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران با اشاره به غفلت از اجرای پروژه‌های کاهش تلفات در شبکه برق گفت: طی سالهای ۸۰ تا ۹۲ باید در زیرساخت‌های شبکه برق ۱۵ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری می‌شد.

علیرضا کلاهی، عضو هیات مدیره سندیکای برق ایران در گفتگو با خبرنگار مهر با بیان اینکه تاکنون در بخش مدیریت خاموشی‌های برق، تکیه بر بخش تولید و البته مصرف بوده است، گفت: یکی از عوامل پرتاثیر در بخش خاموشی‌ها به ویژه در تهران، قدیمی بودن ساختار شبکه انتقال و فوق توزیع است. شبکه‌ای که بخشی از آن مربوط به سال ۱۳۵۲ و زمانی است که جمعیت تهران حدود ۳-۴ میلیون نفر بوده است.

وی با اشاره به مصرف ۹-۸ مگاوات برق در مناطق شمال تهران، ادامه داد: این میزان برق معادل، برق مصرفی نقاطی از پاریس و لندن است. به طور کلی باید گفت با وجود اینکه شرایط مصرفی در تمامی بخش‌های صنعتی، کشاورزی و خانگی تغییر کرده

است اما هنوز شرایط تولید و توزیع برق همانند گذشته صورت می‌گیرد.

این کارشناس حوزه برق افزود: در سال‌هایی که درآمد سرشار نفتی داشتیم از بخش سرمایه‌گذاری در برخی زیرساخت‌ها همانند برق غفلت کردیم. البته ریشه اصلی مشکلات این حوزه را می‌توان در تصمیم مجلس هفتم شورای اسلامی مبنی بر تثبیت قیمت انرژی جستجو کرد.

به گفته کلاهی، برق به عنوان یکی از زیرساخت‌های کشور پایه و اساس بسیاری از بخش‌ها است. عدم توسعه آن موجب کاهش رشد اقتصادی می‌شود. البته توجه به این نکته ضروری است که گرچه خصوصی‌سازی در بخش تولید برق مثمر ثمر است اما در حوزه توزیع آن نه تنها صحیح نیست بلکه شدنی نیز نیست.

وی قصور دولت یازدهم و دوازدهم در بخش سرمایه‌گذاری در حوزه کاهش تلفات مورد اشاره قرار داد و اظهار کرد: مواردی وجود داشت که بخش خصوصی آماده سرمایه‌گذاری در این حوزه بود اما بروکراسی و محدودیت‌هایی اجازه این امر را نداد. البته نظام قیمت‌گذاری نیز مشکلات فراوانی دارد.

این فعال بخش خصوصی گفت: دولت در شرایط کنونی می‌تواند در گام نخست با صدور مجوز و حمایت از نیروگاه‌های تولید پراکنده و کوچک مقیاس و همچنین اجرای پروژه‌های کاهش تلفات، بخشی از کسری سرمایه‌گذاری که طی سالهای ۸۰ تا ۹۰ می‌باید برای زیرساخت‌های شبکه برق کشور انجام می‌شده را جبران کند.

کلاهی گفت: دولت طی سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۲ می‌باید در زیرساخت‌های شبکه برق کشور ۱۵ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری انجام می‌داد.

سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

مجمع عمومی سالیانه شعبه استان خراسان سندیکای صنعت برق ایران

زمان: ۲۸/تیر/۹۷

مکان: ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی مشهد

مجمع عمومی سالیانه شعبه خراسان سندیکا

مجمع عمومی عادی سالیانه شعبه خراسان سندیکای صنعت برق ایران، بیست و هشتم تیر سال جاری راس ساعت ۱۰ صبح در محل ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی مشهد واقع در بلوار وکیل آباد بین هنرستان و سامانیه برگزار می‌شود.

دستور جلسه مجمع عمومی سالیانه شعبه خراسان سندیکا به شرح زیر است:

- ۱- استماع گزارش هیات مدیره و بازرس شعبه
- ۲- بررسی و تصویب گزارش عملکرد و صورت‌های مالی سال ۹۶ شعبه
- ۳- انتخاب بازرسین اصلی و علی‌البدل
- ۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شعبه
- ۵- سایر موارد قابل طرح که اتخاذ تصمیم در مورد آنها از اختیارات مجمع عمومی عادی می‌باشد.



علت خاموشی‌های اخیر چیست؟

نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد که اگر مصرف برق کشور حدود ۱۲ درصد کاهش نیابد، تابستان سال ۹۷ را باید در قطعی مکرر برق بگذرانیم.

ایران اکونومیست - علت خاموشی‌های اخیر چیست؟ به گزارش ایران اکونومیست، ۱۱ تیر سال جاری بود که میزان مصرف برق کشور در اوج بار، با شکستن رکورد سال‌های قبل به ۵۶ هزار و ۶۷۲ مگاوات رسید، این میزان نسبت به تولید ۵۲ هزار مگاواتی برق در سال جاری، حدود چهار هزار مگاوات بیشتر بود.

ذکر این اعداد و ارقام تا زمانی که برق خانه‌های مردم به صورت زمان‌بندی قطع نشده بود یا تصویر یک نیسان آبی پر از مرغ‌های تلف‌شده را در فضای مجازی ندیده بودیم، شاید چندان مساله جدی‌ای نبود؛ اما حالا مساله قطعی برق جدی است، چنان که هر روز بر اساس زمان‌بندی برق مناطق شهر تهران در ساعات گرم روز قطع می‌شود که این موضوع می‌تواند موجب نارضایتی مردم، افزایش خطر برای بیماران، کودکان، سالمندان، آسیب به بخش‌های

تولیدی و هزینه‌های جبران‌ناپذیر دیگر شود. نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد که اگر مصرف برق کشور حدود ۱۲ درصد کاهش نیابد، تابستان سال ۹۷ را باید در قطعی مکرر برق بگذرانیم. بررسی داده‌های آماری نیز نشان می‌دهد در شرایط عادی حدود ۳۳ درصد و در شرایط اوج بار، حدود ۵۰ درصد از برق مصرفی کشور در بخش خانگی مصرف می‌شود. همچنین تفاوت اوج مصرف برق در زمستان و تابستان حدود ۲۰ هزار مگاوات است که نشان‌دهنده نقش چشمگیر وسایل سرمایشی در افزایش مصرف برق در تابستان است. لذا این دو موضوع حاکی که دولت باید تمرکز خود را بر مدیریت مصرف خانگی به‌ویژه کاهش مصرف وسایل سرمایشی بگذارد.

در این زمینه راهکارهایی در کوتاه‌مدت و بلندمدت بررسی شده است که نشان می‌دهد دولت از مشترکان پرمصرف برق که ثروتمندان هستند، کمتر از کم‌مصرف‌ها و اقشار ضعیف هزینه دریافت می‌کند. همچنین بیش از ۱۷ میلیون کولر آبی و گازی در کشور وجود دارد که گرید مصرف انرژی آنها بیش از استاندارد جهانی است. علاوه بر مردم، بررسی‌ها نشان می‌دهد دولت طی سال‌های اخیر نیروگاه‌های تولید برق را به نسبت میزان مصرف کشور افزایش و ارتقا نداده است. هدررفت ۱۲ درصدی برق در تاسیسات برق کشور نیز در حالی است که این میزان در کشورهای پیشرو حدود ۴/۵ درصد است. بر اساس بررسی «فرهیختگان» گرچه میزان صادرات برق ایران به کشورهای منطقه بیش از واردات از این کشور است، اما در تیرماه سال جاری ایران واردکننده برق بوده است، نه صادرکننده. در نهایت صادرات و واردات برق ایران با کشورهای منطقه صرفاً تعامل است و نامش را نمی‌توان فروش برق به

کشورهای دیگر گذاشت.

دولت تولید برق را کم کرده است

بررسی داده‌های آماری شرکت مادر تخصصی توانیر نشان می‌دهد طی ۱۰ سال اخیر با وجود آنکه مصرف برق، تعداد مشترکین و سرانه مصرف برق در ایران رشد قابل توجهی داشته است، میزان تولید برق در ایران و سرمایه‌گذاری در تولید برق به نسبت مصرف کشور افزایش نیافته است، لذا در حال حاضر میزان حداکثر تقاضای مشترکان از حداکثر توان تولیدی شبکه کل کشور پیشی گرفته و شاهد خاموشی برق در شهر تهران و سایر نقاط کشور هستیم.

بر این اساس گرچه روند قدرت نامی و عملی نیروگاه‌ها صعودی است، اما شیب آن از سال ۹۱ به بعد کاهش یافته است، به طوری که قدرت نامی نیروگاه‌های تولید برق کشور در سال ۸۳ حدود ۳۷۳۰۰ مگاوات رسیده است. همچنین قدرت عملی ۷۸۹۰۰ مگاوات رسیده است. اما نکته قابل تأمل این است که رشد قدرت نامی و قدرت عملی نیروگاه‌های تولید برق کشور تا سال ۸۹ سالانه بین هشت تا ۱۰ درصد بوده که این میزان در سال ۹۱ به ۵٫۶ درصدی کاهش یافته است، اما از سال ۹۲ تا پایان سال ۹۶ رشد سالانه قدرت نامی و عملی نیروگاه‌های کشور، سالانه بین سه تا چهار درصد است و حتی در سال ۹۴ این میزان به حدود ۱/۱ تا ۱٫۳ درصد بوده است.

چرا با وجود نیاز داخل، ایران برق صادر می‌کند؟

طی روزهای اخیر خبری در فضای مجازی به سرعت پخش شد که ایران با وجود کمبود برق را به

کشورهای منطقه می‌فروشد. البته که اصل خبر صحیح است، اما آنچه در این خبر نادیده گرفته شده بود، میزان واردات و تبادل برق بین ایران و کشورهای منطقه است.

بر این اساس داده‌های آماری نشان می‌دهد گرچه میزان صادرات سالانه برق ایران به کشورهای منطقه بیش از میزان واردات از آنهاست، دو نکته در این بین در محافل خبر مغفول مانده است، به طوری که اولاً میزان صادرات برق ایران در قبال میزان مصرف و تولید برق بسیار ناچیز است و ثانیاً ایران در روزهای اوج مصرف و به‌ویژه در تابستان، میزان واردات برق ایران از همسایگان، کمتر از صادرات برق به آنها است. نمودار پایانی به خوبی نشان‌دهنده این امر است. همان‌طور که گفته شد در روزهای اوج بار که ایران با قطعی برق مواجه است، آمارها نشان می‌دهد واردات برق ایران بیشتر از صادرات برق است، نتایج عملکرد سالانه شرکت توانیر نشان می‌دهد ایران در سال ۸۷، ۳۸۷۶ مگاوات برق صادر کرده است که این میزان در سال ۹۱ به ۱۱ هزار مگاوات، در سال ۹۲ به ۱۱ هزار و ۴۵۰۰ مگاوات، در سال ۹۳ و ۹۴ به ۹۸۰۰ تا ۹۶۰۰ مگاوات و در سال ۹۵ به ۶۶۰۰ مگاوات و در نهایت در سال ۹۶ به ۷۸۰۰ مگاوات رسیده است. اما ایران طی سال‌های ۸۹ تا ۹۶ سالانه در قبال صادرات خود، بین ۴۲۰۰ تا ۳۰۰۰ مگاوات برق از کشورهای منطقه وارد کرده است که این موضوع نشان‌دهنده تبادل انرژی است و به آن معنا که برخی رسانه‌ها مدعی بودند مصداق ضرب‌المثل «چراغی که به خانه رواست، به مسجد حرام است»، نیست. همچنین تفاوت میزان تبادل نیز به این معناست که در سایر فصل‌های سرد که مصرف برق

ادامه در صفحه بعد

ادامه از صفحه قبل

کشور پایین است، ایران بخشی از برق مازاد بر نیاز خود را صادر کرده که قابل ذخیره نبوده و منطقی‌ترین روش، همان صادرات یا مصرف در بخش‌های دیگر چون صنعت و کشاورزی و... بوده است.

ایمنی تولید برق ایران در مرز خطر است

یکی از پارامترهای مهم برای تولید برق رعایت فاصله ایمن بین حداکثر تقاضای مصرفی با حداکثر توان تولید برق است. به عبارت دیگر این یک اصل اساسی در همه کشورهای جهان است که همواره میزان تولید حدود ۱۰ درصد از میزان مصرف در اوج بار بیشتر باشد، اما بررسی «فره‌یختگان» از داده‌های آماری شرکت توانیر نشان می‌دهد در سال‌های ۸۴ تا ۹۶، جز دو سال ۹۰ و ۹۱، در همه سال‌ها میزان تقاضای مصرفی در روزهای بحرانی سال بیش از حداکثر توان تولید شبکه بوده است. این مورد که در سال جاری نیز با شدت بیشتری رخ داده است، علاوه بر اینکه موجب خاموشی برق در کشور می‌شود با استفاده از تمام ظرفیت نیروگاهی کشور برای تولید برق موجب کاهش تولید، امنیت برق و فرسودگی زود هنگام نیروگاه‌ها و تاسیسات خواهد شد. بر این اساس در سال ۸۳ بیشترین میزان تولید برق در اوج بار حدود ۳۰ هزار و ۷۵۴ مگاوات و پیک مصرف برق نیز ۳۲ هزار و ۳۰۲ مگاوات بوده که میزان مصرف حدود ۱۵۴۸ مگاوات بیشتر از توان تولید برق در همان زمان است.

بررسی داده‌های آماری نشان می‌دهد طی ۱۳ سال اخیر جز سه سال ۸۶، ۹۰ و ۹۱ که میزان کمبود برق کمتر از ۴۰۰۰ مگاوات بوده، در همه سال‌ها همواره کمبود برق در اوج بار بین ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ مگاوات بوده است و بیشترین میزان کمبود برق

نیز مربوط به سال ۸۷ با ۳۳۸۱ مگاوات است. در سال جاری نیز میزان مصرف برق در روز ۱۱ تیر با شکستن رکورد مصرف لحظه‌ای برق به ۵۶ هزار و ۶۷۲ مگاوات رسید که این میزان، کمبود برق را به حدود ۲۰۰۰ مگاوات می‌رساند. با توجه به اینکه گفته شد میزان مصرف برق در اوج مصرف از میزان حداکثر توان تولید برق کمتر بوده است، شاید این سوال پیش بیاید که چرا برق در همه این سال‌ها قطع نشده است؟ نتایج تحقیقات مرکز پژوهش‌های مجلس و همچنین پژوهش‌های آماری شرکت توانیر نیز نشان می‌دهد طی سال‌های اخیر میزان کسری نیاز برق با همکاری بخش‌های صنعت و کشاورزی جبران شده و در این مورد کمترین توجه به بخش خانگی شده است که در ادامه بحث خواهد شد.

۱۲ درصد از برق تولیدی کشور، هدر می‌رود

بررسی‌ها نشان می‌دهد میانگین تلفات برق در جهان هشت درصد و در کشورهای پیشرفته ۴،۵ درصد است اما بر اساس داده‌های آماری توانیر میزان تلفات برق در کل شبکه تولید و توزیع برق ایران گرچه از ۱۹ درصد در سال ۸۹ به ۱۲ درصد در سال ۹۵ رسیده، با این حال این میزان هنوز رقم بالایی است. حال اگر میزان تلفات برق در ایران حتی به همان هشت درصد کشورهای در حال توسعه نیز برسد، علاوه بر اینکه قطعی برق وجود نخواهد داشت، این میزان بر درآمد شرکت‌های تولید برق نیز خواهد افزود. در این زمینه معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر در مصاحبه با یکی از رسانه‌ها گفته است که تلفات یا هدررفت برق در ایران سالانه ۷۵۰ میلیارد تومان به کشور ضرر می‌زند.

مصرف خانگی، برق کشور را می‌بلعد

بررسی داده‌های آماری شرکت مادر تخصصی توانیر

نشان می‌دهد که از مجموع برق مصرفی کشور، در سال ۹۶ حدود ۳۳،۱ درصد آن به مشترکان خانگی، ۳۲،۸ درصد به صنایع، ۱۵،۴ درصد به بخش کشاورزی، ۹،۵ درصد آن به بخش عمومی، ۷،۴ درصد آن به سایر مصارف و ۱،۸ درصد آن به مصارف روشنایی معابر اختصاص یافته است. همچنین شاخص‌ها نشان می‌دهد متوسط مصرف مشترکان خانگی از رقم ۲۸۴۳ کیلووات ساعت در سال ۸۷، به ۳۰۱۳ کیلووات ساعت در سال ۹۶ رسیده است. در این بین میزان متوسط مصرف مشترکان برق طی ۱۰ سال اخیر تنها در سه سال ۹۰، ۹۱ و ۹۲ که هدمندی یارانه منجر به افزایش هزینه برق مصرفی شد، کاهش یافته و طی چهار سال اخیر مصرف مشترکان خانگی به شدت افزایش یافته است. به طوری که میزان متوسط مصرف برق از ۲۶۰۰ کیلووات ساعت در سال ۹۲ به ۳۰۱۳ کیلووات ساعت در سال ۹۶ رسیده است. همچنین این میزان در سال ۹۰ حدود ۲۵۵۶ کیلووات ساعت بوده است. حال با افزایش فعلی مصرف مشترکان برق در بخش خانگی و همچنین سهم بالای مصرف خانگی در بین سایر بخش‌ها، کنترل مصرف در این بخش برای جلوگیری از قطعی برق الزامی است.

چه باید کرد؟

در سطح جهان برای رهایی از قطعی برق چندین راهکار وجود دارد که در این گزارش به صورت راهکارهای کوتاه‌مدت و بلندمدت از آنها بحث می‌شود.

راهکارهای کوتاه‌مدت: نتایج پژوهش‌ها نشان می‌دهد در هنگام اوج مصرف برق، حدود ۵۰ درصد از برق کشور را بخش خانگی، ۱۸،۶ درصد را بخش صنعت، ۱۲،۵ درصد را بخش تجاری، ۷،۶ درصد را بخش

کشاورزی و ۱۰،۵ درصد را نیز سایر بخش‌ها مصرف می‌کنند. بر این اساس نیمی از برق کشور در اوج مصرف که منجر به قطعی برق است، در بخش خانگی است. بر این اساس باید اساس برنامه‌ریزی کنترل مصرف بر بخش خانگی تمرکز کند. همچنین بررسی دیگری نشان می‌دهد تفاوت اوج مصرف تابستان و زمستان در سال ۹۶ بیش از ۲۰ هزار مگاوات بوده که این میزان نیز نشان‌دهنده سهم بالای مصرف وسایل سرمایشی است.

بر این اساس دو واقعیت وجود دارد: الف- بیشترین میزان مصرف مربوط به بخش خانگی است. ب- افزایش قابل توجه مصرف در تابستان ناشی از مصرف بالای وسایل سرمایشی است. تجربه جهانی نشان می‌دهد ۶ راهکار کوتاه‌مدت در این زمینه وجود دارد که عبارتند از:

۱- اصلاح نظام تعرفه‌گذاری اوج بار: بررسی نظام تعرفه‌گذاری کنونی کشور نشان می‌دهد که علاوه بر پلکانی بودن تعرفه‌های برق خانگی، در مناطق عادی به مقدار ۴۵ تومان بر هر کیلووات ساعت مصرف در ساعات اوج بار به قیوض برق اضافه شده و به میزان ۲۲،۵ تومان بر هر کیلووات ساعت نیز در زمان کم باری به آنان تخفیف داده می‌شود. از آنجا که مقدار جریمه و تخفیف برای مشترکان یک اقلیم ثابت بوده، اما مقدار تعرفه‌های برق در پله‌های مختلف مصرفی متفاوت است در نتیجه «نسبت قیمت زمان اوج به زمان کم‌باری» برای همه مشترکان یکسان نبوده و حتی با افزایش میزان مصرف این نسبت کاهش پیدا می‌کند. به عبارت دیگر در روش فعلی درصد جریمه اوج بار نسبت به کل بهای برق برای

مشترکان پرمصرف بسیار کمتر از مشترکان کم مصرف

ادامه در صفحه بعد

ادامه از صفحه قبل

است و در نتیجه مشترکان پرمصرف که معمولاً سهم بیشتری از مصرف برق در زمان اوج بار دارند، انگیزه کمتری برای کاهش مصرف خود در زمان اوج بار پیدا می‌کنند، لذا افزایش جریمه یا افزایش تعرفه اوج بار متناسب با افزایش مصرف، باید هر چه سریع‌تر در دستور کار دولت قرار گیرد.

۲- کاهش ساعت کار ادارات: در این زمینه اقدام شده است.

۳- افزایش تعامل با رسانه‌ها برای ارتباط با مردم: دولت باید در شرایط فعلی بیشترین ارتباط را از طریق رسانه ملی، شبکه‌های اجتماعی و سایر وسایل ارتباطی با مردم برقرار کند و دقیقاً بگوید که اولاً مشکل کمبود برق جدی است و ثانیاً روش‌های فنی کاهش مصرف را به مردم آموزش دهد و در نهایت یک تعامل بین مردم و وزارت نیرو برای حل معضل مصرف بیش از نیاز تولید برق شکل بگیرد.

۴- توسعه تجهیزات کم‌مصرف سرمایشی: نتایج مرکز آمار در سال ۹۴ نشان می‌دهد که در حدود ۶۲٫۵ درصد مردم از کولر آبی، ۱۹ درصد از کولر گازی و بقیه مشترکان هم غالباً از پنکه به عنوان وسایل سرمایشی در فصل تابستان استفاده می‌کنند. نتایج تحقیقات مرکز پژوهش‌های مجلس نشان می‌دهد نیز بسیاری از کولرهای موجود در رده انرژی G قرار داشته و فرسوده هم شده‌اند که ۲۰۰ وات توان مصرفی بالایی نسبت به کولرهایی با رده انرژی A دارند. حال اگر تعداد کولرهای آبی برابر ۱۶ میلیون عدد در کشور برآورد شود و این کولرها با ارتقای رده انرژی، ۲۰۰ وات کاهش مصرف داشته باشند، آنگاه حداقل ۳۲۰۰ مگاوات از میزان مصرف کشور کاسته خواهد شد. همچنین یک کولر گازی در رده A توان مصرفی ۱۶۵۰ وات دارد که

میزان مصرف برق را به شدت بالا می‌برد و توصیه‌های کارشناسی این است که نسبت به رده انرژی آن دقت شود و میزان استفاده از این کولرها جز در مناطق گرمسیر در نقاط دیگر چندان توصیه نمی‌شود.

۵- اصلاح برجسب انرژی وسایل سرمایشی: در این زمینه برجسب مصرف انرژی اغلب لوازم خانگی یا نسبت به استانداردهای جهانی بالاست، یا اینکه اطلاعات دقیقی به مشتری در این زمینه توسط فروشنده و همچنین توسط رسانه‌های عمومی داده نمی‌شود.

۶- تعویض و جایگزینی وسایل سرمایشی خانگی: با توجه به اینکه در سطح کشور ۱۶ میلیون کولر آبی و بیش از یک میلیون کولر گازی وجود دارد، پیشنهاد این است که دولت علاوه بر اینکه جایگزینی وسایل سرمایشی پرمصرف نهادهای دولتی و عمومی را در دستور کار قرار دهد، با شیوه‌هایی چون اعطای تسهیلات خرید و استفاده از کارت اعتباری کالای ایرانی، زمینه جایگزینی وسایل سرمایشی با گرید انرژی مناسب را برای مردم فراهم سازد. در این زمینه گفته شد که تفاوت مصرف کولر آبی گرید A و F حدود ۲۰۰ وات است که با جایگزینی کولرهای با گرید انرژی A میزان مصرف برق کشور به‌طور قابل توجهی کاهش خواهد یافت. همچنین با توجه به اینکه اغلب کولرهای گازی کشور از طریق قاچاق به کشور وارد شده‌اند و این کولرها به دلیل مصرف بالای برق در بازار جهانی خریدار ندارند، آنها نیز با کولرهای کم‌مصرف جایگزین شود. همچنین موارد زیر را می‌توان به‌عنوان راهکارهای بلندمدت مورد توجه قرار داد: توسعه تجارت برق با کشورهای همسایه، کاهش تلفات شبکه، استفاده از فناوری‌های ذخیره‌ساز برق، اصلاح ساختار مدیریت و تصدی‌گری در بخش انرژی و احیای اقتصاد برق باهدف توسعه سرمایه‌گذاری در تولید برق.

پایان



میرزایی:

اخبار متفاوت از مراجع مختلف در مورد قطعی برق باعث سردرگمی مردم می‌شود/ اردکانیان در خصوص قطعی خارج از برنامه پاسخگو باشد

عضو کمیسیون انرژی گفت: موضوع قطعی برق و اخبار و اطلاعیه‌های مربوط به آن در حوزه وزارت نیرو است و مواردی که از سوی مسئولان خارج از این وزارت خانه مطرح می‌شود تنها مردم را سردرگم خواهد کرد.

به گزارش **خبرگزاری خانه ملت**؛ جلال میرزایی در واکنش به اظهارات استاندار تهران مبنی بر پایان قطعی برق در پایتخت گفت: در مورد صحبت‌های آقای مقیمی نمی‌دانم ایشان براساس چه اطلاعاتی این خبر را مطرح کردند چراکه این موارد باید از سوی وزارت نیرو مطرح شود. میزان بار مصرفی در ساعات مختلف دست وزارت نیرو است و هنوز گزارشی هم از سوی این وزارتخانه صادر نشده تا مشخص شود تغییر ساعت کاری ادارات تا چه میزان در صرفه‌جویی موثر بوده است.

وی همچنین در خصوص این موضوع که برخی موارد خاموشی خارج از برنامه‌ای که وزارت نیرو اعلام کرده اتفاق می‌افتد، گفت: این موضوع در جلسه هفته گذشته کمیسیون انرژی مطرح و گفته شد که وزارت نیرو باید در خصوص ساعات قطعی برق اطلاع‌رسانی انجام دهد تا مردم برنامه خودشان را بر مبنای آن تنظیم کنند، پس انتظار این است که آقای اردکانیان در خصوص این موضوع به مردم پاسخگو باشد.

میرزایی با اشاره به اینکه اعلام اخبار متفاوت از مراجع مختلف باعث سردرگمی مردم می‌شود، گفت: متأسفانه در کشور ما مرسوم است که افراد به جای عمل به شرح وظایف خود در حوزه‌هایی اظهار نظر می‌کنند که به آنها مربوط نیست. هر کسی باید در حوزه مسئولیت خودش به مسائل ورود کند و پاسخگو باشد.

به گزارش ایلنا؛ نماینده ایلام در مجلس شورای اسلامی افزود: اگر مشکلات و نارضایتی مردم تا پایان تعطیلات نمایندگان ادامه پیدا کند، در نخستین جلسه کمیسیون انرژی این موضوعات را در دستور کار قرار خواهیم داد.



غفلت از راهکارهای کم هزینه اما موثر برای مقابله با بحران برق

ایلنا: با توجه به تجربیات دنیا برای مقابله با بحران برق، راهکارهای بسیار کم‌هزینه اما موثری برای مقابله با بحران برق وجود دارد. یکی از این راهکارها استفاده از طرح هشدار برق در آفریقای جنوبی است که میتوان از موارد مشابه آن در کشور استفاده کرد.

در روزهای اخیر با گرم شدن هوا، اوج مصرف برق کشور همواره به بالای ۵۲۰۰۰ مگاوات رسیده در حالی که توان تولیدی از کل نیروگاههای کشور پاسخگوی این نیاز مصرفی نبوده و نهایتاً هر روز در نقاطی از کشور شاهد خاموشی برق بودهایم.

با این وجود اقدامات وزارت نیرو برای پیشگیری از خاموشی برق محدود به همکاری صنایع و بخش کشاورزی کشور بوده و بسیاری از مشترکین خانگی، تجاری و حتی صنایع کوچک بدون آگاهی از وضعیت شبکه با قطعی ناگهانی برق مواجه شدهاند. بررسی اقدامات وزارت نیرو در این ایام نشان میدهد که اقدام جدی و موثری از سوی وزارت نیرو برای اطلاع رسانی و آگاه سازی به مشترکین در مورد

شرایط بحرانی فعلی صورت نگرفته است. بر اساس گزارش مرکز پژوهش های مجلس که اخیراً منتشر شده است، بسیاری از کشورهای برای مقابله با بحران اوج مصرف برق کارهای متنوعی انجام داده اند که یکی از مهم ترین آنها استفاده از ظرفیت رسانه ها برای ایجاد ارتباط و اطلاع رسانی با مشترکین است.

رسانه های جمعی، ابزار اصلی برای ارتباط با مصرف کنندگان هستند و قدرت و سرعت ابزارهای دیگر به رسانه های جمعی نمی رسد. رسانه های جمعی مانند تلویزیون، رادیو، روزنامه ها و اینترنت (در صورت فراگیر بودن) می توانند در مدت کوتاهی تعداد زیادی از مشترکین را برای انجام هدفی مشترک (مانند کاهش مصرف در ساعات اوج مصرف) با یکدیگر همراه کنند.

بیشتر کشورها برای ارتباط با مشترکین به نوعی از رسانه های جمعی استفاده کرده اند. هدف از این کارهای رسانه ای، ارائه اطلاعات به مشترکین به منظور تهییج آنها برای کاهش مصرف برق است.

یکی از نمونه های موفق این فعالیت های رسانه ای طرح هشدار برق در آفریقای جنوبی است. در این طرح درجه های رنگی که نشانگر میزان مصرف برق است در ساعت اوج مصرف و در فواصل زمانی ۳۰ دقیقه ای از یکی از شبکه های اصلی تلویزیون به نمایش در می آید. شکل زیر نمایی از این نمایشگر را نشان می دهد:

درجه های رنگی دارای ۴ وضعیت بودند که به شرح ذیل است:

- وضعیت سبز: مقدار بار شبکه در وضعیت طبیعی است و از مشترکین خواسته می شود که صرفه جویی در مصرف برق را به عنوان یک فعالیت روزمره و برای



دستیابی به بهره وری انرژی بالاتر انجام دهند.

- وضعیت نارنجی: مقدار بار شبکه در حال افزایش است و از مشترکین خواسته می شود برخی از لوازم غیر ضروری (مانند خشک کن ها، ماشین ظرف شویی و غیره) را از برق خارج کنند.

وضعیت قرمز: مقدار بار شبکه بسیار افزایش پیدا کرده است و احتمال قطعی برق بسیار بالا رفته است. از مشترکین خواسته می شود که لوازم غیر ضروری و لوازمی که مصرف بالایی دارند (مانند دستگاه های تهویه، بخاری های برقی و غیره) را برق خارج کنند.

- وضعیت قهوه ای: مقدار بار شبکه به حالت بحرانی رسیده است و قطعی برق در برخی نقاط شبکه در حال انجام است. از مشترکین خواسته می شود همه وسایل برقی به جز وسایلی که مطلقاً ضروری هستند را از برق جدا کنند.

برآوردها نشان داده است این اقدام ساده توانسته است تا ۵۰۰ مگاوات از توان مصرفی شبکه را کاهش دهد. با توجه به صحبت های اخیر رضا اردکانیان، هزینه ساخت یک نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی حدود ۴۰۰ میلیون یورو یا به عبارتی ۲۰۰۰ میلیارد تومان خواهد بود. واضح است که هزینه طراحی یک نمایشگر و درج آن بر روی رسانه ملی بسیار کمتر از این رقم خواهد بود. به همین دلیل لازم است تا وزارت نیرو روشهای ارتباطی خود را با مردم بیش از پیش تقویت کرده و به جای کلی گویی در کاهش مصرف برق، راهکارهای متناسب رسانهای را برای مقابله با خاموشی برق اتخاذ نماید.

شرکت توزیع برق تهران بزرگ اطلاعیه داد

با توجه به افزایش دما و پایداری هوای گرم طی روزهای آینده در شهر تهران، شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از مشترکین خواست، تنها با ۱۰ درصد صرفه جویی در مصرف برق، ما را در تامین برق پایدار یاری رسانند.

به گزارش **ایلنا**، بر اساس اطلاعات دریافتی، طی روزهای آینده برای شهر تهران افزایش دما و پایداری هوای گرم بصورت کم سابقه ای پیش بینی شده است و به دنبال آن انتظار می رود مصرف برق بصورت صعودی افزایش یابد؛ بی تردید در چنین شرایطی برای تامین برق پایدار بیش از هر زمان دیگر به مدیریت مصرف برق نیازمندیم، لذا این شرکت ضمن تشکر از یکایک شهروندان و مشترکان شهر تهران در بخش های مختلف خانگی، تجاری، مراکز و ادارات تقاضا دارد با کاهش و مدیریت مصرف برق به ویژه در ساعت های اوج بار (۱۲ الی ۱۶ و ۲۰ الی ۲۳) تنها به میزان ۱۰ درصد، صنعت برق و شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ را در ارائه هر چه مناسب تر خدمات و تامین برق پایدار یاری نمایند.

امید است شهروندان تهرانی، با رعایت و مصرف درست و بهینه برق، حذف موارد غیر ضروری، کنترل و پایش مصرف انرژی به ویژه در بخش استفاده از تجهیزات و لوازم سرمایشی زمینه را جهت برخورداری عموم از این خدمت بی بدیل فراهم آورند.



علیرضا علیزاده روز چهارشنبه در گفت و گو با خبرنگار **ایرنا** افزود: شروع ساعت اداری استان زنجان از ۶:۳۰ موجب مدیریت در مصرف و سوق دادن انرژی برق به سمت استان های جنوبی کشور شده است. به گفته وی، هم اکنون استان در زنجان ۴۲ دستگاه اجرایی دارای مولدهای اضطراری هستند که از این تعداد حداکثر ۱۵ دستگاه ژنراتورهای خود را در ساعت پیک مصرف وارد مدار کرده اند. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان تاکید کرد: دولت همه دستگاه های اجرایی را مکلف کرده است که باید بار برق مصرف آنها در هر ماه از فصل گرم نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۰ درصد کاهش یابد.

دستگاه هایی اجرایی که ژنراتور (مولد اضطراری) دارند باید از ساعت ۱۲ تا ۱۶ وارد مدار کرده و بخشی از انرژی مورد نیاز خود را از این طریق تامین کنند.

علیزاده ادامه داد: همه این دستگاه ها باید تا پایان شهریور ۲۰ درصد از انرژی مورد نیاز خود را از طریق انرژی های تجدید پذیرکننده (بادی و خورشیدی) دریافت کنند.

به گزارش ایرنا، با صدور بخشنامه ای از سوی استاندار زنجان ساعت کار اداره ها و دستگاههای اجرایی به استثنا بانک ها و مراکز خدمات رسان این استان از ۱۲ تیر به منظور کاهش مصرف انرژی برق سیستم های سرمایشی از ساعت ۶:۳۰ تا ۱۳:۳۰ تعیین شده است.

شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان بیش از ۴۵۰ هزار مشترک دارد و ۵۳ درصد از برق این استان در بخش صنعت و ۲۱ درصد نیز در بخش کشاورزی مصرف می شود.



دستگاه های دولتی مولدهای برق اضطراری را وارد مدار کنند

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان اعلام کرد: همه دستگاه های اجرایی در این استان مکلف هستند مولدهای اضطراری تولید برق خود را از ساعت ۱۲ تا ۱۶ عصر وارد مدار کنند.

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس در برنامه تیر امشب شبکه خبر گفت: به نظر می رسد استفاده از کارت های بازرگانی در سال های گذشته نیازمند به بازرنگری اساسی بود از این جهت که هم وزارت صنعت و معدن به عنوان متولی و مجری قانون و همچنین اتاق ها به عنوان نمایندگان پارلمان های بخش خصوصی به عنوان رویکردی نهایی کار را قانونی کنند.

او افزود: اخیرا نامه ای به امضای وزیر صنعت و معدن رسیده مبنی بر اصلاح قانون کارت های بازرگانی که برای جهانگیری ارسال شده است. این کار جدای از سیاست های ارزی غلط دولت درباره نرخ ثابت ۴۲۰۰ که شرایط خاص را برای کشور ایجاد کرد و عملا هرکس علاقمند به واردات شد و این کار موجب واردات ۳۰ میلیارد دلاری به کشور کرد.

پوراابراهیمی افزود: در اصلاحیه اخیر به جای حل مشکل به مشکلات اضافه شده است. در بندهایی از این اصلاحیه بند سوء پیشینه حذف شده که خلاف مقررات است. هویت افراد باید مشخص باشد تا فعال اقتصادی رصد شود که در این رابطه وزیر کد اقتصادی را حذف کرده است. همچنین عدم چک های برگشتی نیز در بخش های جدید حذف شده است. در حوزه ثبت سفارش تخلفات محرز صورت گرفته است.

وی گفت: اتفاق بعدی این است که رشته های بازرگانی در این کار حذف شده است که به نظر می رسد این وضعیت برای صدور کارت های بازرگانی فاجعه است.

پورا ابراهیمی تاکید کرد مجلس در این باره حتما ورود خواهد کرد و در کمیسیون اقتصادی این موضوع مطرح خواهد شد.



اصلاحیه قانون کارت های بازرگانی مشکلات را بیشتر می کند

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس با اشاره به طرح پیشنهادی اصلاح قانون کارت های بازرگانی که به امضای وزیر صنعت رسیده گفت: در اصلاحیه اخیر به جای حل مشکل به مشکلات اضافه شده است.

به گزارش **خبرگزاری تسنیم**، محمد رضا پوراابراهیمی

رئیس سازمان توسعه تجارت: از کارت‌های بازرگانی سوء استفاده می‌شود

رئیس سازمان توسعه تجارت اذعان کرد در چند سال اخیر سوء استفاده‌هایی به اشکال مختلف از کارت‌های بازرگانی صورت گرفته است.

به گزارش **خبرگزاری تسنیم**، خسرو تاج افزود: بعضی افراد هم برای فرار مالیاتی به دنبال تور زدن افرادی هستند که آشنایی با این کار ندارند و از کارت افراد مبتدی استفاده کردند تا مفصاحساب مالیاتی را پرداخت نکنند و از این طریق ردپایی از خود نگذاشته باشند اما در چند سال گذشته حساسیت‌ها درباره کارت بازرگانی زیاد شده است.

مجتبی خسرو تاج افزود: از ابتدای انقلاب کارت‌های بازرگانی صادر شد اما شاید در سال‌های قبل اینقدر حساسیت در این باره وجود نداشت. ما از استان‌های مختلف بخصوص استان‌های محروم کشور افرادی را داشتیم که کارت بازرگانی خود را در اختیار افراد سودجو قرار دادند.

خسرو تاج رئیس سازمان توسعه تجارت گفت: صدور کارت بازرگانی در ۱۵ سال اخیر از حالت تمرکز خارج شده و به صورت غیر متمرکز در سراسر کشور انجام می‌شود و اتاق بازرگانی و وزارت صنعت و معدن برای صدور کارت اقدام می‌کنند. اما در سه سال اخیر اتاق‌های بازرگانی و وزارت صنعت و معدن به صورت جدی پیگیری کرده‌اند و کارت‌هایی که شرایط لازم را نداشتند، شناسایی و باطل کرده‌اند.

او افزود: صدور کارت در کشور به صورت غیر متمرکز و استانی انجام می‌شود اما در بخش شرایط و ضوابط این به رویکرد ما درباره شرایط خارجی برمی‌گردد. در کل بخش صادرات غیر نفتی در سال گذشته ده هزار نفر فعال در بخش صادرات داشتیم که برای کشوری که سالانه ۴۷ میلیارد دلار صادرات می‌کند این تعداد فعال اقتصادی کافی نیست. زمانی که جوانی می‌خواهد وارد کار تجارت شود نباید مجموعه‌ای از شرایط سنگین را برایش قرار دهیم بنابراین اگر می‌خواهیم فعالین اقتصادی را افزایش دهیم باید بدانیم که این کار ممکن است ضایعاتی نیز داشته باشد.

او افزود: در مورد صدور کارت بازرگانی در ۵ سال گذشته این گونه بود که شخصی که می‌خواهد وارد کار بازرگانی شود می‌تواند در سه رشته حداکثر فعالیت داشته باشد و ثبت نام کند و پیشنهاد به جلسه دولت در این رابطه داده شد اما در جلسه دولت مقرر شد؛ موانع و مشکلات سر راه فعالین اقتصادی را کاهش دهیم و نگاه دولت نیز این است که فعلا باید نگاه سخت‌گیرانه‌تر را بسته به شرایط کشور داشته باشیم و امروز در شرایطی نیستیم که تسهیلات بیشتر بدهیم.

خسرو تاج گفت: یکی از نگرانی‌ها درباره محل کسب و کار بوده که باید شناسه رهگیری داشته باشد تا در عمل سوء استفاده نباشد.

مظفر علیخانی معاون فنی و خدمات اتاق بازرگانی دیگر مهمان تیتراژ امشب در توضیح ساز و کار اتاق بازرگانی برای احراز شرایط متقاضیان دریافت کارت بازرگانی گفت: طبق ماده ۱۰ قانون صادرات و واردات صدور و تشکیل پرونده متقاضیان به عهده اتاق‌های بازرگانی و تایید شرایط متقاضی بر

عهده سازمان تجارت است؛ اتاق خارج از موارد قانون نمی‌تواند ساز و کاری را برای احراز شرایط متقاضی اعمال کند.

او با اشاره به اینکه تا کنون ۳۶ هزار کارت از سوی اتاق‌ها صادر شده است، گفت: طبیعتاً عده‌ای بدنبال سوء استفاده هستند اما مشکل جدی این است که کارت بازرگانی به ابزار وصول مطالبات دولت تبدیل شده، در حالی که باید ابزار احراز هویت فرد باشد. علیخانی افزود: در چند سال اخیر با همکاری اتاق ایران، وزارت صمت و سازمان گمرک انحرافات کاهش زیادی پیدا کرده است.

او درباره امکان انتقال کارت بازرگانی به شخص ثالث گفت: دارنده کارت نمی‌تواند امتیاز خود را منتقل کند ولی در عین حال نمی‌توان از حق مدنی افراد در دادن وکالت به غیر جلوگیری کرد. بر اساس همین ساز و کار وکالت برای استفاده از کارت با پیگیری ضمیمه‌های قانونی مانند وکالت نامه می‌شود پی برد که چه کسی از کارت استفاده کرده است. او با انتقاد از ایجاد کارت‌هایی با عنوان کارت یکبار مصرف گفت: طبق آمار بدست آمده از گمرک، دست شرکت‌های دولتی و خصوصی در ایجاد این نوع کارت‌ها دیده می‌شود و نباید این اتفاق به پای شرکت‌های خصوصی نوشته شود.

او با بیان اینکه قوانین برای مدیریت اقلیت یک یا دو درصدی سوء استفاده‌گران تصویب می‌شود، گفت: در مواردی که برای احراز شرایط متقاضیان برای مدیریت ۱ درصد پیش‌بینی شده، ۹۹ درصد دیگر را با مشکلات عدیده مواجه کرده است، قانون باید طوری پیش‌بینی شود که فضا برای افراد شایسته و درستکار تسهیل شود.

معاون فنی و خدمات اتاق بازرگانی با اشاره به برخی

شرایطی که توسط اتاق بازرگانی برای اصلاح قانون پیشنهاد شد، گفت: گارگروهی متشکل از وزارت صنعت، معدن و تجارت، اتاق ایران و گمرک در صورت تصویب هیئت وزیران تشکیل می‌شود که انحرافات و تخلفات در استفاده از کارت بازرگانی را بیش از پیش کاهش خواهد داد.

مدیرکل دفتر حقوقی سازمان امور مالیاتی در ارتباط تصویری با تیتراژ امشب گفت: با وجودی که تاکنون از این کارت سوء استفاده‌های زیادی شده اما اکنون شرایط ویژه‌ای وضع شده و محدودیت مناسبی را ایجاد کرده است.

تاجمیر ریاحی به شرایط احراز گرفتن کارت بازرگانی در قانون مقررات صادرات و واردات اشاره کرد و افزود: ۹ شرط برای گرفتن کارت بازرگانی لازم است.

ریاحی گفت: شرط سنی ۲۳ سال و مدرک تحصیلی دیپلم از جمله شرایط بدست آوردن کارت بازرگانی است.

او گفت: افرادی هستند با داشتن کارت بازرگانی حتی سواد خواندن نوشتن و خواندن هم ندارند.

او داشتن محل کسب فعالیت یا مرکز تجاری بصورت ملکی یا استیجاری برای دارندگان کارت بازرگانی را از جمله ۹ قانون اخذ کارت بازرگانی دانست.

مدیرکل دفتر حقوقی سازمان امور مالیاتی در مورد صدور یا تمدید گواهی اخذ کارت بازرگانی و مالیات به ماده ۱۸۶ قانون مالیات‌ها اشاره کرد و افزود: کسانی که کارت بازرگانی خود را در قبال اندک مبلغی به غیر واگذار می‌کنند مشمول پرداخت مالیات می‌شوند.

او گفت: مردم از دادن مالیات ناراحت نیستند بلکه از تبعیض‌ها و شیوه‌های نادست ناراحتند.

اهمیت راهکارهای علمی آزموده شده در مدیریت اجرایی (قسمت نهای)

نویسنده: صادق قادری کنگاوری

دانشجوی دکتری مدیریت استراتژیک

در این نوشتار قصد داریم مهم‌ترین راهبردهای مقابله با بیکاری را بیان کنیم. این راهبردها در کشورهای مختلف از جمله ایالات متحده آمریکا به صورت دقیق تدوین و جاری سازی شده و نتایج مطلوبی در پی داشته است.

واحد توسعه کسب‌وکارهای روستایی و کشاورزی در ایالات متحده آمریکا، با هدف تامین مالی کسب‌وکارهای کوچک از طرق مختلف، لوازم و ابزارهای مدرن صنعت کشاورزی را در اختیار متقاضیان قرار می‌دهد. این طرح برای روستاهایی با کمتر از ۵۰ هزار نفر و دور از مناطق شهری در نظر گرفته شده است. در ایران با توجه به دو عامل اساسی کمبود آب کشاورزی و نگاه غیرتخصصی به بخش کشاورزی، تقویت ابزارهای مدرن برای عملیات کارآمد کشاورزی و صرفه‌جویی در مصرف آب و آموزش و تامین مالی کشاورزان برای در دست‌گیری زنجیره کامل صنعت کشاورزی به‌خصوص سیستم انبارداری و توزیع محصولات از جمله مهم‌ترین اقدامات عملیاتی در راستای تحقق راهبرد مذکور است.

۲-۴. دستورالعمل‌های خرید دولتی: همواره هر دولتی در سطوح مختلف ملی و منطقه‌ای سیاست‌های خرید ویژه‌ای برای خود دارد. به‌منظور

افزایش اشتغال‌زایی و حمایت از کسب‌وکارهای کوچک، می‌توان درصد معینی از محصولات و خدمات دولت را از کسب‌وکارهای کوچک و متوسط تهیه کرد. برای مثال بنا به الزام قانونی، در سال ۲۰۱۱ در سطح ملی در ایالات متحده، ۲۳ درصد از قراردادهای خرید دلاری از کسب‌وکارهای کوچک صورت می‌پذیرد.

۳-۴. بهره‌گیری از مراکز رشد و شتاب‌دهنده‌ها: مراکز رشد کسب‌وکار (Business incubators) مشاوره، شبکه‌سازی، آموزش و خدمات فنی را به مشاغل کوچک و کارآفرینان ارائه می‌کنند که به‌صورت غیرمستقیم منجر به اشتغال‌زایی خواهد شد. این مراکز غالباً توسط نهادهای دانشگاهی و دولتی تامین مالی می‌شوند و حیطه وسیعی از دغدغه موجود را زیر چتر حمایتی خود قرار می‌دهند. در واقع این مراکز رشد، ارتباط بین دانشگاه‌ها و صنعت را تسهیل می‌کنند. تعداد مراکز رشد در ایالات متحده از ۱۲ واحد در سال ۱۹۸۲ به ۱۱۱۵ واحد در سال ۲۰۰۶ رسیده است. در سال ۲۰۰۵ مراکز رشد شمال آمریکا بیش از ۱۰۰ هزار شغل تمام وقت به وجود آورده‌اند. با استقرار این مراکز در مناطق کم درآمد، می‌توان پوشش و حمایتی مناسب برای آنان در نظر گرفت. دولت‌ها می‌توانند با روش‌های مختلف از جمله کاهش یا حذف مالیات، تامین مالی و پرداخت یارانه این مراکز را حمایت کنند. با تقویت فضای

شتاب‌دهنده‌ها و مراکز رشد از طریق ارائه خدمات مشترک تجاری (کارهای اداری - خدماتی، امنیت و...)، استفاده از تجهیزات (کامپیوتر، تلفن، دستگاه فکس و...) و سایر امکانات (اتاق ناهار، اتاق جلسات و...) علاوه بر کاهش هزینه‌های این مراکز، شبکه‌های اطلاعاتی و تبادل ایده میان کارآفرینان تسهیل شده و همین امر منجر به افزایش اشتغال‌زایی پایدار خواهد شد.

براساس گزارش‌های انجمن مرکز رشد کسب‌وکارهای ملی آمریکا در سال ۲۰۱۱ حدود ۸۰ درصد از کسب‌وکارهای حمایت شده و تحت‌سرپرستی آنان توانسته‌اند مراحل بحرانی را طی کرده و هنوز پابرجا بمانند. این بدان معناست که این انجمن توانسته است نرخ شکست کسب‌وکارهای نوپا را کاهش دهد و موجبات حفظ اشتغال را فراهم آورد.

۴-۴. راهبرد حمایت از مشاغل سبز: امروزه تقویت و توسعه سرمایه‌گذاری روی اقتصاد و انرژی پاک (سبز) با اهداف متفاوتی از جمله ایجاد اشتغال مورد توجه جدی سیاست‌گذاران قرار گرفته است. کنفرانس شهرداران ایالات متحده (United States Conference of Mayors) ادعا دارد این راهبرد ملی طی ۳۰ سال آینده بیش از ۱۰ درصد نرخ رشد اشتغال را فراهم خواهد آورد. براساس تخمین مرکز مطالعاتی پیشرفت آمریکا (The Center for American Progress) سرمایه‌گذاری روی مشاغل سبز همچون انرژی‌های تجدیدپذیر، هوشمندسازی ساختمان‌ها، توسعه سیستم‌های هوشمند حمل‌ونقل عمومی، استفاده از سوخت ترکیبی در خودرو و ساخت سیستم‌های هوشمند شبکه، سالی یک میلیون شغل ایجاد خواهد کرد.

تحقیقات علمی نشان می‌دهد مشاغل مرتبط با اقتصاد و انرژی پاک طی ۱۰ سال اخیر به‌صورت میانگین یک درصد رشد داشته است و این در حالی است که اشتغال

کل به صورت متوسط ۰/۴ درصد افزایش را نشان داده است. صرف‌نظر از تفاوت دیدگاه‌ها در خصوص آمار و ارقام مرتبط با اشتغال‌زایی مشاغل سبز، توافق عمومی مبنی بر افزایش نرخ رشد این‌گونه مشاغل وجود دارد و کشورهای مختلف اغلب برای دستیابی به دو هدف بنیادین ایجاد اشتغال و پایداری محیطی، از این راهبردهای کلیدی استفاده کرده‌اند:

اتخاذ سیاست‌هایی برای تحریک تقاضای استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و کالاهای خدماتی با مصرف بهینه؛ بخش‌های مختلف دولت می‌توانند با تعیین استانداردهای سیاست سبز، اولویت قراردادهای عمومی را همراستا با حمایت از سیاست‌ها در دستور کار قرار دهند. تحقیقات نشان داده است اتخاذ سیاست‌هایی این‌چنینی موجب اشتغال‌زایی خواهد شد.

۴-۵. استخدام‌های محلی و هدفمند: استخدام محلی و هدفمند، سیاستی است که در آن کارفرمایان را متعهد می‌کند تا درصد مشخصی از نیروی کار خود را از یک مجموعه خاص از متقاضیان استخدام کنند. جامعه هدف این راهبرد افراد ساکن در یک محله خاص است. سیاست‌های استخدام و اولویت‌های محلی می‌تواند در خصوص مشاغل موقتی و دائمی به‌کارگرفته شود. بی‌شک اجرای این راهبردها در کشورمان نیازمند مطالعات علمی دقیق‌تر و البته صرف بودجه و زمان است. هر کشوری نقاط قوت و ضعف و البته فرصت‌ها و چالش‌های مختص به خود را دارد و نمی‌توان راهبردی واحد برای تمامی کشورها و استان‌ها مختلف تدوین کرد. با علم به این موضوع، در اینجا تلاش کرده‌ایم تا با معرفی راهبردهایی که قابلیت پیاده‌سازی در ایران را دارند، اندکی دستگاه‌های اجرایی را یاری کرده و بر دانش علمی این حوزه بیفزاییم.

طبیعت زیبای ارسباران

ارسباران ناحیه کوهستانی وسیعی است در شمال استان آذربایجان شرقی، شامل (شهرستان‌های اهر، کلیبر، هوراند، ورزقان و خداآفرین) که از شمال کوه قوشا داغ در جنوب اهر تا رود ارس گسترده است. ارسباران در شرق با شهرستان مشگین شهر و مغان، در جنوب با شهرستان سراب، و در غرب با شهرستان تبریز و شهرستان مرند همسایه است. در زبان محلی این ناحیه با نام قره‌داغ نیز شناخته می‌شود و گفته شده نام قره‌داغ به علت کثرت کوه‌های منطقه ساخته شده، با این توضیح که قره در زبان ترکی بر بزرگی، انبوهی، کثرت و درهم‌تنیدگی دلالت می‌کند.

