



سندیکای صنعت برق ایران / برگزاری مراسم افتتاحیه سی و یکمین کنفرانس بین‌المللی برق؛

صنعت برق، نیازمند تغییر پارادایم است

رییس کنفرانس آغاز شد که ضمن اشاره به زحمات مرحوم قدرت ا... حیدری، پدر کنفرانس‌های برق ایران از این استاد بزرگ صنعت برق قدردانی کرده و یاد و خاطره وی را گرامی داشت و گفت: دکتر حیدری همواره در ایجاد و ارتقای کنفرانس‌های گوناگون کوشید و این کنفرانس از یادگارهای این مرد بزرگ است.

ادامه در صفحه ۳

فلاحیان معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی، علی‌اکبر مهاجری معاونت منابع انسانی و تحقیقات وزارت نیرو، آرش کردی مدیرعامل شرکت توانیر، حسین امیری خامکانی نایب رئیس اول کمیسیون انرژی در مجلس دهم، هیات مدیره و دبیر سندیکای صنعت برق به همراه معاونین وزیر نیرو، نمایندگان نهادهای نظارتی، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و اساتید، دانشجویان و فعالان صنعت برق کشور در مراسم افتتاحیه آن حضور یافتند. بخش نخست مراسم افتتاحیه سی و یکمین کنفرانس برق با سخنان

مراسم افتتاحیه سی و یکمین کنفرانس بین‌المللی برق سوم آبان ماه در تالار خلیج فارس پژوهشگاه نیرو برگزار شد. این کنفرانس که به همت شرکت توانیر برگزار می‌شود، از حمایت و همکاری سندیکای صنعت برق، شرکت مدیریت برق ایران، شرکت مادر تخصصی ساتکاب، سازمان توسعه برق ایران، شرکت انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های توزیع برق و انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های تولید برق برخوردار است و حمید چیت‌چیان وزیر نیرو، هوشنگ



اخبار صنعت برق

◀ شهدای نیروگاه دبیس به عنوان شهدای اقتصاد مقاومتی معرفی شوند

تهران- ایرنا- مدیرعامل شرکت صادرات تجهیزات و خدمات آب و برق ایران (سانیر) خواهان آن است که شهدای گرانقدر حادثه تروریستی نیروگاه دبیس عراق باید به عنوان سفیران اقتصادی ایران و «شهدای اقتصاد مقاومتی» به جهانیان شناسانده شوند.....[ادامه خبر](#)

◀ استفاده از باتری برای تامین برق شهری در آمریکا

سازمان تحقیقات پیشرفته انرژی ایالات متحده تصمیم دارد تا پروژه تحقیقاتی ساخت یک باتری عظیم برای ذخیره انرژی برق در مقیاس شهری را اجرا کند.....[ادامه خبر](#)

◀ سبک شدن بار بدهی صنعت برق فرصتی برای اسقاط نیروگاه‌ها

در حال حاضر ۳۰۰۰ مگاوات نیروگاه فرسوده با راندمان کمتر از ۳۰ درصد در کشور فعالیت می کند که طرح آخر دولت برای به دوش کشیدن بخشی از بدهی‌های شرکت مادر تخصصی برق حرارتی می‌تواند عاملی بر تسریع اسقاط نیروگاه‌های فرسوده کشور باشد.....[ادامه خبر](#)

◀ بهره‌وری محور مدیریت در صنعت آب و برق است

مدیرکل دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری

وزارت نیرو گفت: بهره‌وری محور تمام بحث‌های مدیریتی در صنعت آب و برق کشور است.....

[ادامه خبر](#)

اقتصادی

◀ اجرای نادرست قوانین به اقتصاد لطمه می‌زند

رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران با تاکید بر ضرورت تقویت بعد نظارتی مجلس، گفت: اجرای نادرست قوانین لطمه سنگینی بر اقتصاد کشور وارد می‌کند.....[ادامه خبر](#)

◀ روان شدن اعطای تسهیلات بانکی به واحدهای تولیدی

وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن اشاره به روان سازی دریافت تسهیلات به واحدهای کوچک و متوسط عنوان کرد که واحدهای تولیدی و صنعتی که دارای صادرات نیستند یعنی دارای کیفیت نیستند و قابلیت رقابت پذیری با دیگر محصولات مشابه در داخل و خارج را ندارند.....

[ادامه خبر](#)

◀ ابهامات در پرداخت وام ۱۶ هزار میلیاردی تولید جدی شد

اعلام آمارهای متفاوت از میزان تسهیلات پرداختی به بخش تولید باعث شده تا این موضوع فردا در کمیسیون صنایع مجلس بررسی و وزیر صنعت به ارائه توضیحاتی در این رابطه بپردازد.....[ادامه خبر](#)

◀ زلزله در بازار سکه و ارز

قیمت انواع سکه در بازار آزاد امروز (دوشنبه) تهران به شدت بالا رفته، به نحوی که نرخ سکه تمام بهار طرح قدیم با ۸ هزار تومان افزایش به یک میلیون و ۹۸ هزار تومان رسید و دلار هم ۱۱ تومان گران شد.....[ادامه خبر](#)

◀ اتاق به اسم نظارت در تشکلهای دخالت نکند

چند سالی است که بحث ساماندهی تشکلهای اقتصادی قانونا به اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران سپرده شده است.....[ادامه خبر](#)

◀ پیامدهای مثبت کاهش سود تسهیلات صادرات

کاهش نرخ سود تسهیلات به تنهایی نمی‌تواند چاره ساز مشکلات صادرکنندگان باشد. این جمله‌ای است که اکثر صادرکنندگان با کاهش نرخ سود تسهیلات صندوق توسعه ملی به ۱۱ درصد به آن اشاره کردند.....[ادامه خبر](#)

ادامه از صفحه ۱/

صنعت برق، نیازمند تغییر پارادایم است

آرش کردی با بیان اینکه جهان امروز شاهد تحولات شگرف در عرصه برق است، اظهار داشت: صنعت برق ایران بزرگترین شبکه برق در منطقه بوده و دارای شاخصه های متعددی اعم از حجم تأسیسات زیر بار، میزان مصرف انرژی و جایگاه جهانی ویژه در بخش های مختلف است.

وی در ادامه گفت: کنفرانس برق با بیش از ۳ دهه تجربه پایداری کنفرانس علمی کشور است که ایجاد بستری مناسب برای همکاری صنعت و دانشگاه از دستاوردهای آن است. سال گذشته در این کنفرانس مقاله ای ارائه شد که پیک سال جاری را پیش بینی کرده بود و در مقایسه با ارقام امسال فاصله ای بسیار ناچیز داشت. بنابراین کنفرانس برق می تواند زمینه ساز پیشرفت های چشمگیری باشد.

به گفته مدیرعامل شرکت توانیر هزار و ۲۸۰ مقاله به سی و یکمین کنفرانس برق ارائه شد و ۱۴۰ نفر از اعضای کمیته های علمی کنفرانس این مقالات را بررسی کردند که درنهایت ۳۸۹ مقاله -۳۲ درصد از کل مقالات- مورد پذیرش قرار گرفت. در طول کنفرانس ۲۱۷ مقاله به صورت شفاهی و ۸۵ مقاله نیز



به صورت پوستر ارائه خواهد شد که مجموعه آنها در سایت کنفرانس و در لوح فشرده در دسترس مخاطبان است. همچنین طی کنفرانس ۱۹ سمینار تخصصی و ۲۰ کارگاه آموزشی برگزار خواهد شد. ضمن اینکه نمایشگاه جانبی نیز در حاشیه کنفرانس برگزار است که بیش از ۱۰۰ شرکت داخلی و خارجی در آن حضور دارند.

پس از سخنان کردی، معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی اظهار داشت: از دهه ۱۹۷۰ میلادی تاکنون با رشد زیاد مصرف انرژی مبتنی بر سوخت فسیلی مواجه بوده ایم اما آینده شاهد رشد پایین تر جمعیت و ایجاد تکنولوژی های جدید خواهد بود.

هوشنگ فلاحتیان باتوجه به مطالعات انجام شده آینده صنعت برق را قابل پیش بینی در قالب ۳ سناریو دانست و اظهار کرد: سناریو اول شامل مدل بازار محور است، سناریو دوم مدل هماهنگی بین المللی و تنظیم شده دولتی را مدنظر دارد و سناریو سوم اقدام مستقل کشورها خواهد بود.

به گفته فلاحتیان رشد مصرف انرژی در گذشته حدود ۲/۲ درصد بود که این رقم در سناریو های سه گانه تا زیر ۱ درصد کاهش خواهد یافت. همچنین نرخ رشد اقتصادی که در گذشته متجاوز از ۳ درصد بوده است، در سناریو اول تقریباً یکسان بوده و در سناریوهای ۲ و ۳ کمتر از ۳ درصد خواهد شد.

وی به پیش بینی مصرف برق تا سال ۲۰۶۰ باتوجه به هر سه سناریو اشاره کرده و گفت: درواقع مصرف برق در جهان تا سال ۲۰۶۰ حدوداً ۲ برابر مصرف کنونی خواهد شد و مصرف نفت و تمایل به انرژی پاک نیز در هر سه سناریو کاهش خواهد یافت. ضمن اینکه در سال های آینده مصرف گاز روند افزایشی خواهد داشت؛ چراکه این سوخت آلاینده گی کمتری

دارد. همچنین تا سال ۲۰۶۰ استفاده از خودروهای برقی نیز افزایش چشمگیر خواهد داشت.

معاون وزیر نیرو در ادامه سخنان خود اظهار کرد: در سال ۲۰۰۰ میلادی سرمایه گذاری در بخش انرژی تجدیدپذیر حدود ۵۰ میلیارد دلار بود که این رقم در سال ۲۰۱۵ به حدود ۳۰۰ میلیارد دلار رسید.

وی گفت: چشم انداز جهانی صنعت برق استفاده از انرژی پاک، ایجاد برق هوشمند و تحقق شعار «برق برای همه» است.

فلاحتیان تقویت زیرساخت های تحویل برق را به عنوان هدف اول تعبیه برق هوشمند مطرح کرد و ایجاد برق باکیفیت برای پاسخگویی به نیازهای جامعه دیجیتال را از دیگر اهداف هوشمندسازی برق دانست. وی همچنین حل تضاد کربن-انرژی را از اهداف استفاده از انرژی پاک دانست و مدیریت توسعه پایدار در جهان را به عنوان هدف شعار «برق برای همه» مطرح کرد. به گفته فلاحتیان اکنون حدود ۲ میلیارد نفر در جهان از نعمت برق بی بهره اند که شعار «برق برای همه» دستیابی این افراد به برق را مدنظر دارد.

معاون انرژی وزیر نیرو در بخش دیگری از سخنان خود گفت: اکنون ظرفیت نیروگاهی ما در آستانه ۷۶ هزار مگاوات است که رتبه ۱۴ جهان است. ما همه ساله شاهد رشد مصرف انرژی هستیم که اگر با همین روند پیش رویم باید زیرساخت های خود را تقویت کنیم. فلاحتیان افزود: ما باید تا سال ۲۰۲۱ در برق کشور حدود ۲۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری کنیم.

وی همچنین به چالش های صنعت برق نیز اشاره کرده و انباشت بدهی های برق، فروش انرژی برق براساس تعرفه ها و عدم پرداخت مابه التفاوت، کمبود منابع مالی و عدم سرمایه گذاری کافی در طرح های توسعه و بهینه سازی و انباشت بدهی مشترکین و مطالبات



ناشی از صادرات برق را از آن جمله دانست.

وی اضافه کرد: ما در بخش خانگی در استفاده از لوازم برق و روشنایی پتانسیل خوبی برای صرفه جویی داریم. ۱۸ درصد در حوزه روشنایی، ۲۵ درصد در بخش یخچال و فریزر و ۳۰ درصد نیز در قسمت بار سرمایشی پتانسیل صرفه جویی وجود دارد. ما در روز تاسوعا و عاشورا شاهد افزایش شدید پیک مصرف بودیم و عدم صرفه جویی مردم مساله ای جدی است که حتماً باید به آن پرداخته شود. از دانشگاهیان و مقالاتی که تالیف می شود انتظار می رود به این دست مسائل به طور جدی بپردازند.

این مقام مسئول ساماندهی اقتصاد برق از طریق اصلاح تعرفه های فروش انرژی و انشعاب، اعمال تعرفه های جدید برای مصارف خارج از الگوی مصرف و مدیریت بهینه هزینه ها، ایجاد نهاد تنظیم مقررات، انتقال تکنولوژی توربین های کلاس F و H به داخل کشور، اجرای بخش بخار نیروگاه های سیکل ترکیبی، رپاورینگ نیروگاه ها و از رده خارج ساختن نیروگاه های فرسوده راندمان پایین، افزایش سرمایه گذاری دولت در شبکه های فوق توزیع و انتقال، رفع موانع سرمایه گذاری خارجی در صنعت برق، تامین منابع مالی لازم برای توسعه انرژی های تجدیدپذیر از طریق سوخت صرفه جویی شده و افزایش عوارض مربوطه،



تعویض کنتورهای موجود با کنتورهای هوشمند با اولویت مشترکین دیماندی، توسعه نیروگاه های مقیاس کوچک و پراکنده و تولید همزمان برق، حرارت و آب شیرین را به عنوان راهکارهای بهبود وضعیت فعلی صنعت برق مطرح کرد.

وی همچنین اجرای برنامه های مدیریت بار و مصرف، حمایت از سازندگان تجهیزات برق در برابر واردات کالاهای مشابه ساخت داخل، حمایت مالی و سیاسی از صادرکنندگان و پوشش ریسک های غیرتجاری و اکتساب فناوری را از دیگر راهکارهای حل مشکلات صنعت برق دانست.

در بخش بعدی مراسم حسین امیری خامکانی با بیان اینکه در ۱۰۰ سال گذشته توسعه برق به منظور افزایش رفاه مردم مورد توجه قرار گرفته است، اظهار

کرد: اکنون ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و بیش از ۹۰ درصد جمعیت روستاها از برق برخوردار هستند و تصور می کنم باتوجه به این آمار این شعار عملاً محقق شده و باید شعاری جدید بر سر در وزارت نیرو بنویسیم که آن کیفیت و تنوع بخشی به برق است.

نایب رییس اول کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: در اقتصاد برق علاوه بر اموری مثل ارتقای راندمان نیروگاه ها و کاهش تلفات و هزینه ها، بازار تولید و رابطه تولیدکننده و مصرف کننده نیز به عنوان چالش مطرح است و نیازمند آن هستیم که این رابطه را شفاف سازیم.

وی افزود: شاید علاوه بر ایجاد یک نهاد رگولاتوری که نیاز برق کشور است، به یک سازمان یا نهاد در حوزه وزارت نیرو یا خارج از آن نیز نیاز داریم تا برق حمایتی



را خریداری کرده و به مصرف کننده تحت حمایت خود منتقل کند.

این نماینده مجلس دهم ادامه داد: این نگاه خدماتی باید به سمت نگاه تولیدی بیاید. تولیدکننده باید قیمت گاز مصرفی را به قیمت واقعی پرداخت کند و مالک برق خود باشد تا در بورس انرژی و صادرات مستقل تر عمل کند.

وی بابیان اینکه در بحث کیفیت بخشی و تنوع بخشی برق باید شعار بهره وری و استانداردسازی و تولید مجازی در دستور کار قرار گیرد، خاطرنشان ساخت: در حوزه انرژی تجدیدپذیر باید یک طرح نو دراندازیم. ما از بسیاری کشورها زودتر شروع کردیم اما نتوانستیم سهم انرژی تجدیدپذیر را در سبد انرژی کشور افزایش دهیم.

امیری تصریح کرد: انتظار ما این بود که انرژی تجدیدپذیر را همگانی ساخته و به بام منازل مردم ببریم اما این امر نیازمند راهکارهای امنیتی است.

به گفته نایب رییس کمیسیون انرژی مجلس دهم ایران در بخش انرژی تجدیدپذیر شرکت های توانمندی دارد که می توانند رشد این انرژی را در کشور کلید بزنند اما باید تسهیلاتی ایجاد شود تا سرمایه گذاران سریع تر به اخذ مجوزهای لازم نایل آیند و قراردادهای لازم نیز آماده باشد تا سرمایه گذاران بتوانند پروژه های خود را بدون مشکلات بازدارنده عملیاتی سازند.

در ادامه افتتاحیه سی و یکمین کنفرانس بین المللی برق بیژن قاسمی، مدیرکل روابط عمومی و امور بین الملل شرکت توانیر بیانیه این شرکت را در رابطه با شهادت ۴ تن از همکاران صنعت برق ایران و چندتن دیگر در کرکوک عراق قرائت کرده و طی سخنانی حملات ددمنشانه داعش را محکوم کرد. به علاوه طوماری نیز در ذیل بیانیه شرکت توانیر به امضای

حضر کنفرانس رسید.

در بخش بعدی وزیر نیرو بابیان اینکه برای سنجش دستاوردها لازم است شرایطی را که در آن کار می کنیم در نظر بگیریم، اظهار کرد: صنعت برق اکنون حدود ۶۰ درصد از هزینه های خود منهای هزینه سوخت- را از مشترکین دریافت می کند. بنابراین به ازای هر کیلووات ساعت که برق به فروش می رود، مقادیر قابل توجهی به زیان های صنعت برق افزوده می شود. ما تنها می توانیم بین ۷ تا ۴۴ درصد از هزینه هایی که برای برقراری یک انشعاب انجام می شود، از مصرف کنندگان هزینه اخذ کنیم.

حمید چیت چیان افزود: تکالیف قانونی که برای پرداخت مابه التفاوت وجود داشته تاکنون پرداخت نشده است اما کارکنان صنعت برق -چه وزارت نیرو و شرکت های تابعه آن و چه شرکت های پیمانکاری، مشاوره و سازندگان تجهیزات و چه دانشگاه ها و سایر موارد- با از خودگذشتگی و فداکاری برای اینکه رفاه مردم با مشکل مواجه نشده و چرخ های صنعت بچرخد کار می کنند.

وی با اشاره به دستاوردهای صنعت برق باوجود سختی کار در شرایط فعلی اظهار داشت: در ۳ سال اول دولت یازدهم ۶ هزار مگاوات به ظرفیت تولید کشور اضافه شد که ۲ هزار مگاوات آن به پیک سال ۱۳۹۴ تا پیک سال ۱۳۹۵ برمی گردد.

به گفته وزیر نیرو برای اجرای طرح ذخیره عملیاتی اقداماتی جدی انجام شده است. بار پیک صنایع ۹۹۰ مگاوات در روز پیک کاهش یافته و در طول تابستان این مقدار بالغ بر هزار و ۳۲۰ مگاوات است.

چیت چیان به عنوان سومین اقدام دولت تصریح کرد: مجموعاً ۳ هزار و ۹۰ مگاوات کاهش پیک داشته ایم که اگر این اقدام انجام نمی شد با ۳ هزار مگاوات



خاموشی رو به رو می شدیم.

به گفته حمید چیت چیان افزایش تولید برق از امکانات موجود و تولید ۶۶۰ مگاوات برق بیشتر توسط ظرفیت موجود نیروگاه ها و کاهش تلفات توزیع از بالای ۱۵ درصد به کمتر از ۱۱ درصد نیز از دیگر اقدامات دولت بوده است.

وزیر نیرو تصریح کرد: ضریب آمادگی نیروگاه ها به ۹۸/۵ درصد ارتقا یافته است و این بدان معنی است که خروج واحدها از مدار تولید به حداقل رسیده است که این کاری قابل توجه در طول تاریخ صنعت برق است. وی ادامه داد: در حال حاضر حدود ۱۰ هزار و ۸۳۰ مگاوات ظرفیت تولید برق در دست اجرا داریم و اینها نیروگاه هایی هستند که مجوز گرفته، منابع مالی را تامین کرده و اکنون در حال کار هستند.

به گفته وزیر نیرو شروع اجرای بخش بخار نیروگاه های گازی که نقش عمده ای در بالا بردن راندمان دارند، افزایش نصب و بهره برداری از نیروگاه های تجدیدپذیر در سال ۱۳۹۵ به میزان ۷ برابر سال ۱۳۹۴، حرکت به سمت منطقی ساختن قیمت برق، کاهش بار بدهی های غیرمنطقی از جمله هزینه ساخت نیروگاه هایی که در دولت گذشته به سازمان های دیگر واگذار شدند و هزینه ساخت آنها همچنان بر دوش وزارت نیرو باقی ماند و حذف سهم یارانه نقدی از قیمت فروش برق از دیگر اقدامات دولت یازدهم در بخش برق است.

این مقام مسئول در ادامه با اشاره به اینکه نمونه های تغییر پارادایم را در سال ۹۵ لمس کرده ایم، گفت: ما تصور می کنیم وقتی مصرف اضافه می شود، باید ظرفیت های تولید، توزیع و انتقال را ارتقا دهیم اما

این نگاه درستی نیست. صنعت برق امسال در جهت مدیریت بار مصرف تلاش کرد. البته این طرز فکر هم غلط است که هرچه بر مصرف افزوده شود می توان با همین شیوه ها آن را مدیریت کرد.

وی افزود: ما حتما نیازمند آن هستیم که ظرفیت های تولید، توزیع و انتقال را افزایش دهیم اما در کنار آن باید مدیریت مصرف نیز اتفاق بیفتد.

به گفته چیت چیان حرکت به سمت کاهش هزینه تمام شده برق به همراه کاهش انتشار آلاینده ها و گازهای گلخانه ای که مهم ترین راهکار آن ایجاد رقابت واقعی در بازار است، تامین مالی خارجی، ارتقای بازدهی نیروگاه ها، کاهش تلفات و استفاده از منابع تجدیدپذیر از شیوه های تغییر پارادایم در صنعت برق است که باید تلاش کنیم حتما محقق شود.

چیت چیان گفت: یکی از نمونه های تغییر پارادایم در صنعت برق استفاده از منابع تجدیدپذیر است. اکنون در مراکش، امارات، ابوظبی، چین و ... قیمت برق بادی حدود ۳ سنت است و برق خورشیدی نیز به مبلغ ۲/۵ سنت به فروش می رود. وزارت نیرو حتما از توسعه انرژی های نو حمایت خواهد کرد.

وزیر نیرو در ادامه عنوان کرد: مسطح کردن منحنی بار نیز موضوع مهمی است. با مدیریت بار می توانیم پیک ها را کاهش داده و منحنی بار را مسطح کنیم؛ آگاه بخش قابل توجهی از مصرف انرژی را پاسخ خواهیم داد.

وی همچنین به استفاده از DG ها و CHP ها، تنوع بخشی منابع مالی، مشارکت مردم در مدیریت بار و مصرف، ارتقای کیفیت برق و کاهش میزان خاموشی ها و موضوع توسعه صادرات را به عنوان دیگر موارد قابل توجه در بهبود وضعیت صنعت برق مطرح کرد و همکاری همگان را در تحقق اهداف مشخص شده

خواستار شد.

در خاتمه مراسم افتتاحیه سی و یکمین کنفرانس برق از مولفان ۵ عنوان کتاب برتر در حوزه صنعت برق که در یک سال گذشته به چاپ رسیده است، تقدیر شد. پس مراسم افتتاحیه کنفرانس، آیین افتتاح نمایشگاه جانبی کنفرانس با حضور وزیر نیرو، معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی، مدیرعامل شرکت توانیر و مدیران ارشد و دست اندرکاران صنعت برق کشور برگزار شد. شایان ذکر است نمایشگاه جانبی کنفرانس به همت سندیکای صنعت برق ایران و با مشارکت ۱۰۰ شرکت داخلی و خارجی طی روزهای ۳ الی ۵ آبانماه در پژوهشگاه نیرو برپا خواهد بود.

ایرنا/ درخواست مدیرعامل صانیر:

شهدای نیروگاه دبیس به عنوان شهدای اقتصاد مقاومتی معرفی شوند

تهران- ایرنا- مدیرعامل شرکت صادرات تجهیزات و خدمات آب و برق ایران (صانیر) خواهان آن است که شهدای گرانقدر حادثه تروریستی نیروگاه دبیس عراق باید به عنوان سفیران اقتصادی ایران و «شهدای اقتصاد مقاومتی» به جهانیان شناسانده شوند.

به گزارش ایرنا، گروه تروریستی داعش روز جمعه گذشته (سی ام مهرماه) به نیروگاه «دبیس» کرکوک عراق یورش برد و شماری غیرنظامی کشته و مجروح شدند. در این حادثه چهار تن از کارکنان ایرانی این نیروگاه شهید و چهار تن مجروح شدند و پیکر مطهر شهدا روز یکشنبه (دیروز) روانه موطن و زادگاهشان

شد.

در همین پیوند، «بهمن صالحی» مدیرعامل شرکت صانیر در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا با درخواست این که این شهدای گرانقدر باید به عنوان «شهدای اقتصاد مقاومتی» شناخته شوند، تاکید کرد، وجود چنین افرادی به توسعه اقتصادی جدی کشور، توسعه اشتغال و گسترش روابط سیاسی و اقتصادی ایران و سایر کشورها می انجامد.

وی به خروج همه ۱۴۰ نیروی انسانی فنی و کارشناسان شرکت صانیر از خاک عراق در پی حادثه یاد شده اشاره کرد و گفت: در شرایطی که امنیت جانی این افراد فراهم نباشد، ادامه فعالیت آنان در این کشور به مصلحت نیست و علاوه بر آن، عراقی ها نیز باید از ادامه این طرح ها و پروژه های اقتصادی که با شرایط موجود تنها ائتلاف منابع است، بپرهیزند.

به گفته صالحی، هیچ یک از افرادی که در صحنه مذکور حضور داشتند، روحیه ادامه فعالیت ندارند و در صورت تامین امنیت در عراق، باید به بازسازی روحی و روانی آنان یا تغییر ترکیب نیروی انسانی متخصص حاضر در پروژه های این کشور همت گماشت.

وی با تقدیر از تلاش های لحظه به لحظه و مجدانه وزیر نیرو در پیگیری حادثه، ابراز امیدواری کرد با برگزاری مراسم تجلیل از شهدای یاد شده، ضمن التیام آلام بازماندگان، به همه آنانی که از این پس می خواهند در این عرصه به فعالیت بپردازند، قوت قلب و عزت نفس داده شود.

مدیرعامل صانیر ادامه داد: به این منظور، همه دستگاه های متولی باید به یاری وزارت نیرو بشتابند.

وی در ادامه به دیدار سال گذشته معاون وزیر برق عراق از شرکت صانیر اشاره کرد که مسوولان عراقی برای تامین امنیت نیروهای ایرانی به صورت شفاهی

اطمینان خاطر دادند.

صالحی تاکید کرد، با حادثه تروریستی پیش آمده، از این پس باید ضمانت های اجرایی بیشتر همراه با بازرسی های نوبه ای در دستور کار قرار گیرد.

مدیرعامل صانیر خواستار آن شد تا دستگاه های حرفه ای امنیتی کشور نیز در این زمینه به یاری و مشاوره صانیر بپردازند تا دچار افراط یا تفریط در ممیزی های خود نشده و واژدگی این شرکت را از بازارهای هدف خود به دنبال نداشته باشد.

صالحی همچنین خواستار نقش آفرینی جدی تر دستگاه های بیمه گذار و صندوق ضمانت اجرایی صادرات در این عرصه ها شد.

به گزارش ایرنا، شهدای این حادثه تروریستی «مصیب قنبری» از اسلام آباد غرب، «نعمت الله رضایی» از شازند اراک، «کورش قوی دل» از تالش و «حسن عبدالوند» از لرستان هستند.

چهار تن از مجروحان این عملیات تروریستی نیز شامل «وحید یآوری» از کرمانشاه، «خدر شفیع» از کرمانشاه، «احمد جهانگیرزاده» از ارومیه و «اکبر حسنی» از اردبیل روز شنبه گذشته پس از ورود به کشورمان در بیمارستان های سنجندج و میوان برای ادامه درمان بستری شدند.

ایسنا/

استفاده از باتری برای تامین برق شهری در آمریکا

سازمان تحقیقات پیشرفته انرژی ایالات متحده تصمیم دارد تا پروژه تحقیقاتی ساخت یک

باتری عظیم برای ذخیره انرژی برق در مقیاس شهری را اجرا کند.

به گزارش ایسنا به نقل از دیلی میل، ارنست مونیز، دبیر وزارت انرژی ایالات متحده آمریکا معتقد است که ساخت اولین باتری عظیم شهری به منظور ذخیره برق مازاد در روز و تحویل انرژی در شب مهمترین اقدام برای کنار گذاشتن فناوری های رایج بر پایه سوخت های فسیلی است.

اریک رولفینگ، معاون فناوری سازمان تحقیقات پیشرفته وزارت انرژی آمریکا عنوان کرد: تاکنون مطالعات و بحث های مختلفی در مورد آینده شبکه تولید و توزیع برق انجام شده و هدف اصلی این سازمان تمرکز بر روی ورود انرژی های نو به شبکه برق ایالات متحده است.

در شرایط فعلی بهترین روش برای جبران نوسان مصرف برق در روز و شب استفاده از فناوری هیدروالکتریک به معنای پمپاژ آب در زمان کمباری به مخزن مرتفع و بازگشت آب به توربین در زمان پرباری شبکه است. در حال حاضر این روش بیش از ۹۵ درصد انرژی مورد نیاز شبکه برق را ذخیره می کند.

کارشناسان صنعت برق آمریکا معتقدند که استفاده از فناوری هیدروالکتریک در مقیاس بزرگتر و برای ذخیره انرژی در سطح کلان اقتصادی نیست، چرا که این فناوری نیازمند زیرساخت های عظیم است و باید در مناطق کوهستانی احداث شود.

محققان وزارت انرژی ایالات متحده با مقایسه روش ذخیره انرژی هیدروالکتریک و مجموعه باتری های لیتیومی دریافتند که در صورت رفع بعضی از مشکلات باتری های لیتیوم امکان استفاده از این فناوری به صورت اقتصادی و در مقیاس وسیع وجود دارد. فناوری دیگر قابل استفاده جهت ذخیره برق در زمان

کمباری شبکه استفاده از مخازن عظیم الکترولیت جهت ذخیره برق است. این فناوری را می توان با افزودن مخازن الکترولیت به مقیاس مورد نظر رساند. سازمان تحقیقات پیشرفته وزارت انرژی ایالات متحده تاکنون ۸۵ میلیون دلار بودجه برای فناوری ذخیره انرژی شبکه در باتری دریافت کرده است.

ایسنا/

سبک شدن بار بدهی صنعت برق فرصتی برای اسقاط نیروگاه ها

در حال حاضر ۳۰۰۰ مگاوات نیروگاه فرسوده با راندمان کمتر از ۳۰ درصد در کشور فعالیت می کند که طرح آخر دولت برای به دوش کشیدن بخشی از بدهی های شرکت مادر تخصصی برق حرارتی می تواند عاملی بر تسریع اسقاط نیروگاه های فرسوده کشور باشد.

به گزارش ایسنا، وزارت نیرو مجوز بازسازی و نوسازی ۱۳ نیروگاه بخاری و یک نیروگاه گازی را از شورای اقتصاد گرفته تا مطابق ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید و از محل منابع مالی صرفه جویی در انرژی، این اقدام انجام شود.

به طور معمول نیروگاه های حرارتی با عمر بالای ۲۵ سال نیازمند نوسازی و بازسازی محسوب می شوند. در ایران نیز در حال حاضر از مجموع ۷۵ هزار و ۸۷۵ مگاوات ظرفیت اسمی تولید برق کشور، ۱۲ هزار و ۲۶ مگاوات ظرفیت واحدهای حرارتی است که بیش از ۲۵ سال از عمر آنها می گذرد.

ضرورت بازتوانی نیروگاه های حرارتی با عمر بیش از

۲۵ سال اخیرا مورد توجه وزارت نیرو قرار گرفته است. به همین منظور طرح از رده خارج کردن نیروگاه‌های فرسوده امسال بنا به تاکید وزیر نیرو به اجرا درآمد، اما با توجه به اینکه برای از رده خارج کردن یک نیروگاه فرسوده نیاز به احداث یک نیروگاه سیکل ترکیبی است، بی‌شک برای عملیاتی کردن این برنامه نیاز به بودجه زیادی دارد.

علاوه بر این استراتژی صنعت برق این است که راندمان نیروگاه‌ها افزایش دهد لذا وزارت نیرو در صدد است که به تدریج نیروگاه‌های قدیمی را بازنشسته کند در این راستا نیز هیئت وزیران مصوبه‌ای درباره انتقال بدهی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌های سرمایه‌گذاری به حساب بدهی دولت را برای اجرا ابلاغ کرد.

بر اساس این ابلاغیه مبلغ شصت و دو هزار و پانصد و نود و سه میلیارد و چهارصد و نه میلیون (۰۰۰ ر ۰۰۰ ر ۴۰۹ ر ۵۹۳ ر ۶۲) ریال از بدهی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی ناشی از اصل، سود و جرایم تعهدات دریافت تسهیلات برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌های سرمایه‌گذاری، به شرح جدول پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، به بدهی دولت منتقل می‌شود.

همچنین معادل مبلغ بدهی انتقال یافته، سرمایه دولت در شرکت یادشده افزایش می‌یابد. وزارت نیرو موظف است مراتب اجرای این بند را با ارائه تأییدیه سازمان حسابرسی، به وزارت امور اقتصادی و دارایی اعلام کند و بدهی‌های انتقالی به دولت در وزارت امور اقتصادی و دارایی (اداره کل مدیریت بدهی‌ها و تعهدات عمومی دولت) به نمایندگی از دولت ثبت و صرفا مبلغ سود آن، به نرخ مقرر در قراردادهای مربوط (نسبت به مبلغ اصل بدهی و بدون احتساب جریمه)

به روزرسانی می‌شود.

علاوه بر این، سازمان برنامه و بودجه کشور موظف است اعتبار لازم برای تسویه بدهی‌های موضوع این تصویب نامه را در لوایح بودجه سنواتی پیش بینی و برای پرداخت در اختیار وزارت امور اقتصادی و دارایی قرار دهد.

در طول اجرای برنامه ششم توسعه، باید ۲۶ تا ۲۷ هزار مگاوات به ظرفیت نصب شده نیروگاهی کشور افزوده شود بر همین اساس وزارت نیرو در صدد است که بخشی از این رقم با بازتوانی نیروگاه‌های موجود محقق شود.

چندی پیش نیز دستوری به شرکت‌های تولید برق از طرف شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی ارسال شده تا برنامه‌های عملیاتی خود را جهت بهسازی، نوسازی و یا بازنشستگی نیروگاه‌های تحت نظارت و محل تأمین منابع مالی مربوطه را اعلام و در این زمینه اقدام کنند. با صدور این دستور، عملاً بحث نوسازی نیروگاه‌های فرسوده در کشور کلید خورده و اجرایی شده است.

ایلنا/ مدیرکل دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری وزارت نیرو:

بهره‌وری محور مدیریت در صنعت آب و برق است

مدیرکل دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری وزارت نیرو گفت: بهره‌وری محور تمام بحث‌های مدیریتی در صنعت آب و برق کشور است.

به گزارش ایلنا، «خلیل بانان‌عباسی» مدیرکل دفتر

توسعه مدیریت و تحول اداری وزارت نیرو در چهارمین نشست کمیسیون توسعه مدیریت شرکت آبفای آذربایجان غربی، با بیان این مطلب گفت: باید مدیرانی پرورش دهیم که خلاق بوده و از سه ویژگی باور به اصول، ارزش‌ها و اخلاقیات برخوردار باشند.

وی با بیان اینکه کل کار مدیریتی با چند نمودار، از جمله نمودار بهره‌وری ارزیابی می‌شود، گفت: در بحث بهره‌وری، عملکرد شرکت آب و فاضلاب خوب ارزیابی شده است.

همچنین «حسین ایلپادی» مدیر دفتر توسعه مدیریت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور نیز با اشاره به اینکه ساختار سازمانی تمامی شرکت‌های آب و فاضلاب از اواخر سال ۹۳ تا اوایل سال ۹۵ مورد بازنگری قرار گرفته است، گفت: شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی جزو شرکت‌های پیشرو در زمینه مدیریت دانش در سطح شرکت‌های آبفای سطح کشور بوده و یکی از موارد صرفه‌جویی در این شرکت، صرفه‌جویی ۲۰۰ میلیارد ریالی از محل نظام پیشنهادات شرکت بوده است.

در ادامه «رسول اکبری» رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی، با اشاره به راهبردهای وزارت نیرو در زمینه ارتقای نیروی انسانی و بحث چابک‌سازی شرکت، بر ضرورت استفاده از حداکثر ظرفیت آیین نامه‌های موجود تاکید نموده و گفت: توانمندسازی و آموزش نیروی انسانی از جمله مهم‌ترین اولویت‌های این شرکت است.

مدیرعامل آبفای آذربایجان غربی، استفاده حداکثری از منابع داخلی، احیای منابع از دست رفته، تولید انرژی‌های پاک از منابع آبی موجود در خطوط انتقال و اجرای ۳ پروژه ویژه در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی در سال جاری را از جمله دیگر اولویت‌های شرکت

دانست.

همچنین قاسم‌زاده، معاون برنامه ریزی و دبیر کمیسیون توسعه مدیریت شرکت در ادامه ضمن ارائه گزارش کاملی از اقدامات انجام یافته در خصوص توسعه مدیریت افزود: در راستای تکریم ارباب رجوع و پیاده سازی و توسعه برنامه‌های دولت الکترونیک، اقدام به طراحی پرتال جامع شرکت، طراحی زیر پرتال خدمات الکترونیکی فروش و خدمات پس از فروش، تأمین امنیت کاربران در شبکه مجازی و نصب و راه اندازی سیستم‌های نرم افزاری مورد نیاز مشترکین و سایر واحدهای شرکت نموده‌ایم.

مهر/ شافعی اعلام کرد:

اجرای نادرست قوانین به اقتصاد لطمه می‌زند

رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران با تاکید بر ضرورت تقویت بعد نظارتی مجلس، گفت: اجرای نادرست قوانین لطمه سنگینی بر اقتصاد کشور وارد می‌کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، غلامحسین شافعی با اشاره به انواع چالش‌های پیش روی فعالان اقتصادی، گفت: رکود، کمبود تقاضا، منابع اندک مالی و در نهایت برخوردهای غیر تولیدی از سوی متولیان امر مهم ترین موانع اقتصادی امروز کشور است.

وی با بیان اینکه متأسفانه نگاه‌ها نسبت به شرایط پیچیده و حساس امروز اقتصاد عادی است و جای خالی برنامه‌ها و تصمیمات ویژه متناسب با وضعیت امروزی به شدت احساس می‌شود، افزود: دغدغه اصلی بخش خصوصی بهبود فضای کسب و کار بوده و به طور حتم با وجود این همه اشتیاق برای سرمایه گذاری خارجی در نهایت با دلسرد شدن سرمایه گذار چه داخلی و چه خارجی مواجه خواهیم شد و فرصتها را از دست می‌دهیم.

رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران به برنامه ششم توسعه اشاره کرد و گفت: در گذشته برنامه‌ها بلندپروازانه تدوین می‌شد و غیر از برنامه سوم توسعه در هیچ کدام از برنامه‌ها توفیق خاصی نداشتیم. رعایت نگاه واقع بینانه خواسته اصلی بخش خصوصی از مجلس و دولت است.

وی با تاکید بر ضرورت تقویت بعد نظارتی مجلس، گفت: فراموش نکنیم که اجرای نادرست قوانین لطمه سنگینی بر اقتصاد کشور وارد می‌کند. جلوگیری از

تضاد بین آیین نامه‌های تهیه شده با هدف و متن قانون، پرهیز از تمرکز صرف برنامه ششم توسعه بر پایتخت و بی توجهی نسبت به توانمندی‌های استان‌ها، تقویت اختیارات استان‌داران و توجه جدی به توسعه روستایی از دیگر مواردی بودند که از سوی رئیس اتاق ایران مورد تاکید قرار گرفتند.

همچنین محمدرضا پورابراهیمی، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس، تعامل سازنده بین اتاق و مجلس را قدمی موثر در پیشرفت امور اقتصادی کشور ارزیابی و هدف از این نشست را آشنایی جامع با چالش‌های اقتصادی و راهکارهای پیشنهادی فعالان اقتصادی عنوان کرد.

وی در ادامه به آنچه تاکنون در کمیسیون اقتصادی مجلس دهم انجام شده و یا در حالی پیگیری است اشاره کرد و گفت: تامین مالی و نظام بانکی به عنوان مهم ترین چالش اقتصادی امروز ایران در دستور کار کمیسیون قرار گرفته است. در حال حاضر نظام بانکی، نارضایتی آحاد مردم را به دنبال خود دارد. در این مورد با دولت مذاکراتی صورت گرفته و همچنان همکاری‌ها ادامه دارد. لایحه اصلاح بانک مرکزی و لایحه اصلاح قانون نظام بانکداری در حال بررسی هستند.

این نماینده مجلس شورای اسلامی پیشنهاد تشکیل کارگروهی در اتاق برای بررسی لوایح مذکور و اعلام نقطه نظرات فعالان اقتصادی به مجلس ظرف ۲۵ روز آینده را مطرح کرد و گفت: موضوع مالیات‌ها نیز در دستور کار قرار گرفته و قرار است بسته به روزرسانی شده قوانین این بخش تا هفته آینده نهایی شود.

وی ادامه داد: همچنین طرح جامع نظام مالیاتی کشور تا پایان سال در کل استانها عملیاتی خواهد شد. موضوع گمرک و تصویب کلیات قانون امور گمرکی، تصویب کلیات اصلاح موادی از قانون مربوط به مبارزه

با قاچاق کالا و ارز، تعیین تکلیف تک نرخی شدن ارز و تدبیر در مورد مکانیزم‌های لازم در این رابطه، بررسی ابعاد تاسیس بورس ارز، حذف دلار به عنوان تنها ارز مورد استفاده در مبادلات و توافق بر پیمانهای پولی چند جانبه برای رهایی از محدودیت‌های ناشی از تحریم‌ها از دیگر مواردی بود که به عنوان برنامه‌های کمیسیون اقتصاد مجلس از سوی پورابراهیمی مطرح شد.

همچنین در این جلسه ابراهیم بهادرانی، مسئول ستاد برنامه ششم توسعه اتاق ایران، تاکید کرد: وضعیت اقتصادی ایران ظرف ۱۰ سال گذشته نسبت به کشورهای منطقه بدتر شده است. رشد اقتصادی ایران در این مدت ۲.۴ درصد در ترکیه ۵.۲ درصد و در عربستان ۳.۷ درصد برآورد می‌شود. در سال ۲۰۰۵ میلادی میزان تولید ناخالص داخلی ایران برابر با ۳۹۷ میلیارد دلار بوده و در سال ۲۰۱۴ به ۴۰۴ میلیارد دلار رسیده است. این رقم در ترکیه طی سال ۲۰۰۵ برابر با ۶۱۴ میلیارد دلار و در سال ۲۰۱۴ در حدود ۸۰۶ میلیارد دلار بوده است. در عربستان نیز طی سال ۲۰۰۵ میزان تولید ناخالص داخلی ۴۲۹ میلیارد دلار و در سال ۲۰۱۴ بالغ بر ۷۵۲ میلیارد دلار برآورد شده است.

وی در رابطه با اهم اهداف اقتصادی کشور که در برنامه ششم توسعه آمده نیز گفت: اگر زیرساخت‌های لازم فراهم شود به هیچ یکی از اهداف تعیین شده دست پیدا نمی‌کنیم. رشد اقتصادی ۸ درصد، رشد ۳.۹ درصدی اشتغال، رشد ۱۵.۴ درصدی سرمایه گذاری و رشد ۲.۸ درصدی بهره‌وری به اصلاح محیط کسب و کار نیاز دارد.

قاسمی معاون اقتصادی مرکز پژوهش‌های مجلس مشکل اصلی را عدم وفاق بر راهکارها و شیوه‌های

مبارزه با مشکلات اقتصادی کشور عنوان کرد و گفت: هنوز در کشور، بخش خصوصی موتور محرک اقتصاد نیست و در این کش مکش بخش عمومی غیردولتی است که میدان داری می‌کند. درک نادرست مجلس و دولت از جایگاه یکدیگر چالش دیگریست که در این میان وجود دارد. باید توجه کرد که مجلس نهاد سیاسی است و نه نهاد کارشناسی. وی در ادامه به بخش خصوصی و آنچه آنها باید مدنظر قرار دهند اشاره کرد.

وی افزود: بخش خصوصی باید متحول شود و بداند که استمهال بدهی‌ها، نهاده‌های ارزان قیمت و برخی بخش‌ها در پرداخت مالیات مربوط به دوران وابستگی به درآمدهای نفتی بود. از طرف دیگر پروژه‌های نیمه تمام در سطح کشور وجود دارد که حتی اگر بهره برداری هم شوند دیگر توجیه اقتصادی ندارند. این طرح‌ها تنها به دولت مربوط نیست.

ایسنا/ نعمت زاده در پاسخ به ایسنا عنوان کرد روان شدن اعطای تسهیلات بانکی به واحدهای تولیدی

وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن اشاره به روان سازی دریافت تسهیلات به واحدهای کوچک و متوسط عنوان کرد که واحدهای تولیدی و صنعتی که دارای صادرات نیستند یعنی دارای کیفیت نیستند و قابلیت رقابت پذیری با دیگر محصولات مشابه در داخل و خارج را ندارند.

محمدرضا نعمت زاده در حاشیه بهره‌برداری از دو واحد تولیدی و صنعتی در شهرستان ساوه در گفت‌وگو با

ایسنا، مهم‌ترین محور تولید و صنعت را توسعه صادرات عنوان کرد و افزود: با صادرات است که هم صنایع مجاب به تولید با کیفیت شده و هم رقابت‌پذیر خواهند بود.

وی در ادامه گفت: تاکنون ۱۳ هزار واحد کوچک و متوسط توانسته‌اند تسهیلات بانکی دریافت کنند که حدود ۱۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات بانکی داده شده است.

وی انتظار از دریافت‌کنندگان تسهیلات بانکی را رونق تولید و اشتغال جدید عنوان کرد و گفت: هدف دولت در سال جاری رونق تولید است.

نعمت زاده در خصوص روان‌سازی دریافت تسهیلات بانکی اضافه کرد: این تسهیلات با همکاری بانک‌ها، سازمان امور مالیاتی و تأمین اجتماعی به واحدهای کوچک و متوسط ارائه می‌شود.

وی افزود: این موضوع که در چهار ماه گذشته ۱۳ هزار واحد صنعتی و کشاورزی توانسته‌اند تسهیلات بانکی دریافت کنند نشان از روان بودن سیستم دریافت تسهیلات بانکی دارد.

وزیر صنعت معدن و تجارت با بیان اینکه بانک‌ها پول عمومی را در اختیار ندارند و پول مردم است، گفت: بانک‌ها باید با دریافت وثیقه از باز پرداخت مطمئن شوند.

تسنیم/ در گفت‌وگو با تسنیم اعلام شد

ابهامات در پرداخت وام ۱۶ هزار میلیاردی تولید جدی شد

اعلام آمارهای متفاوت از میزان تسهیلات

پرداختی به بخش تولید باعث شده تا این موضوع فردا در کمیسیون صنایع مجلس بررسی و وزیر صنعت به ارائه توضیحاتی در این رابطه بپردازد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، دولت امسال برای ایجاد رونق در بخش تولید ارائه تسهیلات ۱۶ هزار میلیارد تومانی را در دستور کار خود قرار داد اما سختگیری سیستم بانکی و اولویت بندی واحدهای حائز شرایط باعث شد تا تولیدگران زیادی نتوانند نسبت به دریافت این تسهیلات اقدام کنند. از طرف دیگر وزارت صنعت هم هر روز آمارهای متعددی از تعداد واحدهای تولیدی مطرح می‌کند این موضوع باعث انتقادات تولیدکنندگان در استان‌های مختلف شد چراکه به اعتقاد آنها این آمار درست نبوده و این تعداد واحد تولیدی وامی دریافت نکرده‌اند.

اخیراً دولت در شرایطی که آمارهای اعلامی وزارت صنعت با انتقادات جدی روبه رو است با انتشار جزئیات پرداخت تسهیلات بانکی به فعالان بخش تولید در صدد رفع این ابهامات بر آمده است این در حالی است که وزارت صنعت همچنان سکوت کرده و حاضر به انتشار اسامی واحدهای تولیدی که موفق به دریافت تسهیلات شده‌اند نیست که این امر خود شبهات مربوط به صحت آمار دولت را بیشتر می‌کند.

براساس آمار جدید دولت تا نیمه مهرماه ۸۲۹۴ میلیارد تومان به ۱۰۹۰۲ واحد تولیدی از محل تسهیلات ۱۶ هزار میلیارد تومانی پرداخت شده است. البته ولی الله سیف رئیس کل بانک مرکزی نیز روز گذشته در جدیدترین آمار اعلام کرد که بیش از ۹ هزار میلیارد تومان به ۱۲ هزار واحد تولیدی پرداخت شده است.

اعلام آمارهای متفاوت از میزان تسهیلات پرداختی به بخش تولید باعث شده تا این موضوع فردا در

کمیسیون صنایع مجلس بررسی و وزیر صنعت به ارائه توضیحاتی در این رابطه بپردازد.

فولادگر در همین ارتباط به خبرنگار تسنیم می‌گوید: هنوز دولت آماری از میزان تسهیلات پرداختی به بنگاه‌های کوچک و متوسط در قالب منابع ۱۶ هزار میلیاردی به مجلس ارائه نکرده است.

وی افزود: به نظر می‌رسد بخشی از آمار اعلامی از سوی دولت در مورد تسهیلات پرداختی استمهال و تمدید وام‌های گذشته تولیدکنندگان باشد.

مهر/ مهر خبر می‌دهد؛

زلزله در بازار سکه و ارز

قیمت انواع سکه در بازار آزاد امروز (دوشنبه) تهران به شدت بالا رفته، به نحوی که نرخ سکه تمام‌بهار طرح قدیم با ۸ هزار تومان افزایش به یک میلیون و ۹۸ هزار تومان رسید و دلار هم ۱۱ تومان گران شد.

به گزارش خبرنگار مهر، قیمت انواع سکه در بازار آزاد امروز (دوشنبه) تهران، به شدت بالا رفته است و با نوسان قیمتی ۲ هزار تا ۸ هزار تومانی مواجه شده است. بر این اساس، نسبت به قیمت آخرین معاملات دیروز، قیمت سکه تمام بهار آزادی طرح قدیم با ۸ هزار تومان افزایش به یک میلیون و ۹۸ هزار تومان، تمام بهار آزادی طرح جدید با ۴۳۰۰ تومان افزایش به یک میلیون و ۱۰۱ هزار و ۷۰۰ تومان، نیم سکه با افزایش قیمت ۲ هزار تومانی به ۵۵۶ هزار تومان، ربع سکه با افزایش ۳ هزار تومانی به ۲۹۳ هزار تومان رسیده است. تنها سکه یک گرمی با ثبات قیمت مواجه

بوده و به نرخ ۱۸۵ هزار تومان معامله شده است.

هر اونس طلا در بازارهای جهانی ۱۲۶۴ دلار و ۲۰ سنت و هر گرم طلای ۱۸ عیار نیز ۱۱۰ هزار و ۳۵۸ تومان است.

قیمت هر دلار با ۱۱ تومان افزایش به ۳۶۰۹ تومان، یورو با ۱۶ تومان افزایش به ۳۹۵۳ تومان، پوند با یک تومان افزایش به ۴۴۳۶ تومان، درهم امارات با یک تومان افزایش به ۹۸۴ تومان و لیر ترکیه با ۵ تومان افزایش به ۱۱۸۸ تومان رسیده است.

تعالل / نگاهی به رابطه اتاق و تشکل‌ها از منظر قانونی اتاق به اسم نظارت در تشکل‌ها دخالت نکند

چند سالی است که بحث ساماندهی تشکل‌های اقتصادی قانوناً به اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران سپرده شده است.

هرچند که بسیاری از تشکل‌های اقتصادی در داخل اتاق به ثبت نرسیده‌اند ولی با این وجود تجربه مدیریت اتاق بر تشکل‌ها بیش از سایر نهادهاست. برای نحوه رابطه اتاق با تشکل‌ها آیین‌نامه‌های زیادی نوشته شده است که روابط این دو نهاد را با یکدیگر تنظیم می‌کند. اما سوال این است که آیا این آیین‌نامه‌ها می‌تواند برای تشکل‌هایی که عضو اتاق بازرگانی نیستند نیز کارایی داشته باشد یا اتاق نیازمند یک فراخوان کلی برای ثبت تمام تشکل‌هاست؟ در این گزارش به بررسی آیین‌نامه‌های اتاق بازرگانی و نحوه ارتباط آنها پرداخته شده است.

۲ نگاه به بحث تشکل

مشکل ارتباط اتاق و تشکل‌ها مساله‌ی قدیمی است. این بحث بارها درباره اتاق‌های استانی نیز مطرح شده است. سوال اساسی درباره اتاق‌های استانی این است که آیا این اتاق‌ها نمایندگی اتاق بازرگانی ایران در استان هستند یا از استقلال برخوردارند؟ همین بحث درباره تشکل‌ها نیز وجود دارد. تشکل‌ها دارای مجمع عمومی هستند. آیا این مجامع بالاترین مرجع تصمیم‌گیری درباره هر تشکل محسوب می‌شود یا اتاق بازرگانی به عنوان نهادی که بالاترین مرجع تشکلی بر اساس قانون بهبود مستمر فضای کسب و کار شناخته شده است، می‌تواند در نظرات مجامع دخالت کند؟

یک دیدگاه اتاق را تنها مرجع ثبت می‌داند و رابطه تشکل‌ها با اتاق را مانند رابطه شرکت‌ها با سازمان ثبت شرکت‌ها توصیف می‌کند و در دیدگاه دوم اتاق استراتژیست تشکل‌هاست. طرفداران دیدگاه دوم که معمولاً مسوولان اتاق بازرگانی به ویژه مسوولان معاونت تشکل‌ها هستند به قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار اشاره می‌کنند و معتقدند اتاق باید در امور تشکل‌ها نظارت کامل و حتی دخالت داشته باشد. در مقابل طرفداران دیدگاه اول به ماهیت تشکلی اتاق اشاره دارند و می‌گویند چرا یک تشکل باید بر تشکل‌های دیگر نظارت کند و اصولاً منظور قانونگذار در این رابطه چیز دیگری بوده است.

آیین‌نامه اتاق و نظارت در امور محول شده

نکته‌ی که شاید بسیاری به آن توجه نمی‌کنند، این مساله است که قبلاً آیین‌نامه اتاق بازرگانی به این سوال جوابی جامع داده است. ۲۴ تیرماه ۱۳۷۶ آیین‌نامه‌ی توسط اتاق بازرگانی در همین رابطه به تصویب رسید که به موضوع نحوه نظارت اتاق بر

تشکل‌های تحت پوشش دلالت داشت. در آن زمان با توجه به اینکه وظایف نظارت اتاق در امور تشکل‌هایی که در داخل اتاق به ثبت رسیده‌اند به کمیسیون اتحادیه‌ها، سندیکاها و تشکل‌های اتاق ایران محول شد؛ اتاق بازرگانی به پیشنهاد علینقی خاموشی رییس وقت اتاق بازرگانی آیین‌نامه‌ی درباره نحوه نظارت بر تشکل‌ها تنظیم کرد که هنوز بر قوت خود باقی است و با وجود اینکه بسیاری از بندهای آن به دست فراموشی سپرده شده پاسخگوی مشکل امروز تشکل‌هاست.

در این آیین‌نامه پیش از هر چیز علت نظارت اتاق و طبیعتاً مواردی که اتاق بر تشکل‌ها نظارت می‌کند، بررسی شده است. این موارد شامل مسائل زیر است:

- نظارت بر وظایفی که از سوی اتاق بازرگانی ایران به تشکل محول می‌شود
- هماهنگی میان تشکل‌هایی که تحت پوشش اتاق بازرگانی قرار دارند؛
- برقراری ارتباط مستمر با تشکل‌ها؛
- آگاهی از نحوه انجام امور در تشکل‌ها؛
- ارائه پیشنهادات اصلاحی و توصیه‌ها به تشکل‌ها برای بهبود عملکرد؛
- اطلاع از نارسایی‌ها و مشکلات موجود؛

- فراهم آوردن شرایطی که متضمن حمایت بیشتر اتاق از تشکل‌ها باشد در هیچ یک از بندها بحث دخالت در امور داخلی تشکل‌ها مطرح نشده است. نخستین موضوع این است که اصولاً نظارت بر تشکل‌ها در حیطه وظایفی است که احیاناً از سوی اتاق بازرگانی به تشکل محول می‌شود و درباره نحوه عملکرد تنها به اطلاع و دادن پیشنهاد بسنده می‌شود و اتاق حق دخالت در امور تشکل‌ها را به هیچ‌وجه ندارد.

ضمانت اجرایی اتاق چیست؟

در مقابل درباره نحوه نظارت بر تشکل‌ها نیز ابزارهای مشخصی در نظر گرفته شده است. حضور نماینده اتاق بازرگانی در مجامع به عنوان ناظر، حضور نماینده در هیات ریسه تشکل‌ها، ارسال اساسنامه تشکل‌ها به اتاق، ارائه گزارش عملکرد تشکل توسط تشکل به اتاق بازرگانی و در نهایت ارائه اسنادی که مورد تقاضای اتاق است به اتاق بازرگانی تنها روش‌های مورد تایید در بحث تشکل‌ها بود.

در حقیقت هیچ گونه دخالتی از سوی اتاق در بحث تشکل‌ها در آیین‌نامه به عنوان ابزار نظارتی تعریف نشده و بحث‌هایی مانند دخالت در اساسنامه به هیچ‌وجه مطرح نشده است.

اما شاید این سوال مطرح شود که نظارت اجرایی اتاق برای اینکه تشکل‌ها در موارد ذکر شده با اتاق همراهی می‌کند، چیست؟ بر اساس آیین‌نامه ماده ۴ تا زمانی که اتحادیه‌ها، سندیکاها و انجمن‌های مفاد آیین‌نامه را رعایت کنند مورد حمایت همه‌جانبه اتاق بازرگانی هستند و گرنه اتاق حق دارد به درخواست ایجاد تشکل‌های دیگر با موضوع مرتبط با موضوع کاری تشکل‌های موازی ترتیب اثر دهد. در حقیقت اتاق بازرگانی تنها کاری که می‌تواند بر اساس آیین‌نامه خود با تشکل‌ها انجام دهد، ایجاد تشکل موازی است.

اهرم‌های فشار در چند سال گذشته

اما در سال‌های اخیر اهرم‌های فشار معاونت تشکل‌ها بر تشکل‌هایی که با این معاونت همراه نبودند، بسیار متفاوت بود. از جمله این اهرم‌ها می‌تواند به مساله نحوه توزیع پول میان تشکل‌ها اشاره کرد. بر اساس قانون برنامه پنجم توسعه یک در هزار فروش برای کمک به تشکل‌ها استفاده می‌شود. در حال حاضر این

کمک مالی به تشکل‌های همسو با معاونت تشکل‌ها بسیار بیشتر است. از سوی دیگر دخالت برخی اتاق‌های استانی عملاً شائبه ورود به بحث انتخابات را داغ کرده است. برای مثال اتاق تهران چند هفته قبل اعلام کرد به تشکل‌های ملی نیمی از حق عضویت پرداختی اعضای آنها را باز می‌گرداند و با این کار در عمل این بحث که کمک مالی با هدف انتخاباتی صورت می‌گیرد را تقویت کرد.

از سوی دیگر در معاونت تشکل‌ها در سال‌های اخیر بارها بحث دخالت در اساسنامه تشکل‌ها مطرح بوده است و این موضوع اختلافات زیادی میان اتحادیه حق العمل کاران گمرکی و اتاق بازرگانی را ایجاد کرد.

داشتن کرسی، ابزاری برای معاونت تشکل‌ها

اما یکی از مهم‌ترین ابزارها برای همراه کردن تشکل‌ها، استفاده از اهرم فشار داشتن کرسی در هیات نمایندگان اتاق بازرگانی بود. در دوره هشتم شاهد بودیم که بسیاری از تشکل‌هایی که در دوره‌های قبلی دارای کرسی ثابت در هیات نمایندگان بودند کرسی خود را از دست دادند و در مقابل به شکل کاملاً غیرقانونی بسیاری از تشکل‌ها دارای رای شدند.

قانون اتاق بازرگانی که به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده است درباره تشکل‌هایی که در اتاق بازرگانی حق داشتن کرسی را دارند در ماده ۱۱ می‌گوید از هر اتحادیه و سندیکای وابسته به اتاق ایران یک نفر برای عضویت در هیات نمایندگان انتخاب و معرفی می‌شود. در این ماده به صراحت تنها نمایندگان اتحادیه‌ها و سندیکاها حق عضویت در هیات نمایندگان را دارند اما در این دوره ما شاهد عضویت فدراسیون‌ها، کنفدراسیون‌ها و انجمن‌های مختلف هستیم در حالی که تشکل‌هایی با همین عنوان و ثبت شده در اتاق

بازرگانی حق رای پیدا نکرده‌اند. از سوی دیگر مجامع بسیاری از تشکلهای غیرهمسو با معاونت تشکلهای به دلیل عدم حضور نماینده اتاق برگزار نشده است.

امکان حضور تشکلهای خارج از اتاق

حال باید به سوال اصلی بازگشت. آیا تشکلهای غیرعضو اتاق برای ساماندهی نیاز به عضویت در اتاق بازرگانی دارند؟ با توجه به آیین‌نامه اتاق هیچ نیازی به عضویت آنها در اتاق نیست و موارد نظارت، نحوه نظارت و ضمانت اجرایی همگی بدون عضویت قابل استفاده است. در حقیقت بسیاری از این تشکلهای دارای اعضای هستند که دارای کارت عضویت و بازرگانی هستند و به اتاق پرداخت مالی انجام می‌دهند، به همین دلیل حتی کمک مالی اتاق به تشکلهای غیرعضو قابلیت دفاع دارد. تنها تفاوتی که می‌توان برای تشکلهای عضو و غیرعضو قائل شد مساله داشتن کرسی در هیات نمایندگان اتاق ایران است.

اما در مقابل اگر معاونت تشکلهای بخواهد به روش سابق اداره شود و اتاق در امور داخلی تشکلهای دخالت کند، طبیعتاً این موضوع برای تشکلهای غیرعضو اتاق بازرگانی ممکن نیست پس باید تمام تشکلهای به عضویت اتاق درآیند. در حقیقت اگر اتاق بازرگانی حرکت در چارچوب آیین‌نامه خود را بپذیرد دیگر مشکلی برای ساماندهی تشکلهای وجود ندارد.

ایران/ تجار و صادرکنندگان در گفت‌وگو با «ایران» بررسی کردند

پیامدهای مثبت کاهش سود تسهیلات صادرات

کاهش نرخ سود تسهیلات به تنهایی نمی‌تواند چاره ساز مشکلات صادرکنندگان باشد. این جمله‌ای است که اکثر صادرکنندگان با کاهش نرخ سود تسهیلات صندوق توسعه ملی به ۱۱ درصد به آن اشاره کردند.

اردیبهشت ماه سال جاری بود که صندوق توسعه ملی برای کاهش نرخ سود تسهیلات خود وارد عمل شد به گونه‌ای که نرخ سود کشاورزی از ۱۵ به ۱۴، صنعت از ۲۱ به ۱۶ و مناطق محروم به ۱۱ درصد رسید. اما روز یکشنبه هیأت امنای صندوق توسعه ملی با هدف جهش در صادرات کشور نرخ سود را برای صادرکنندگان ۱۱ درصد و برای مناطق محروم نرخ ۷ درصد را تعیین کرد. به نظر می‌رسد تسهیلات ریالی که خیلی از تولیدکنندگان و تجار از آن دور مانده‌اند و بانک‌ها هم حاضر به همراهی نیستند از منبع صندوق توسعه ملی، می‌تواند منجر به رونق تجارت شود. به هر ترتیب صادرات یک زنجیره است، نمی‌توان به بخشی از آن توجه کرد و بخش دیگر را نادیده گرفت بلکه باید یک برنامه کلی و فراگیر برای صادرات وجود داشته باشد. در دولت گذشته زمانی که نرخ ارز سه برابر شد همه تصور می‌کردند که صادرات غیر نفتی رکورددار خواهد شد اما هیچ جهش صادراتی رخ نداد. تا زمانی که الگوی درستی برای صادرات مشخص نشود نمی‌توان با کاهش نرخ سود شاهد رونق تجارت بود. اعضای اتاق بازرگانی هم در گفت‌وگوهایشان با روزنامه ایران چندین نگرانی نسبت به کاهش نرخ

سود داشتند؛ یک آنکه این احتمال وجود دارد که صادرکنندگان واقعی به تسهیلات دسترسی پیدا نکنند و ساز و کار استفاده از تسهیلات مشخص نیست.

۲ الزام در پرداخت تسهیلات صندوق توسعه ملی

مسعود گل شیرازی عضو اتاق بازرگانی ایران درباره کاهش نرخ سود تسهیلات صندوق توسعه ملی گفت: یکی از اقدام‌های مثبت دولت در جهت حمایت از صادرکنندگان، کاهش نرخ سود تسهیلات صندوق توسعه ملی بود. اما این امر مستلزم دو الزام است که اگر مورد توجه قرار نگیرد کاهش نرخ سود تأثیری بر روند تجارت کشور نخواهد گذاشت. وی افزود: نخستین شرط این است که تسهیلات به صادرکنندگان واقعی باشد. اگر پرداخت تسهیلات فرمول واحدی نداشته باشد همه صادرکنندگان نمی‌توانند از آن بهره‌مند شوند. بخش عمده‌ای از صادرکنندگان نمی‌توانند به تسهیلات بانکی دسترسی پیدا کنند و تسهیلات این بخش به افرادی تعلق می‌گیرد که صادرکننده نیستند. عضو اتاق بازرگانی ایران خاطرنشان کرد: یکی دیگر از الزام‌های پرداخت تسهیلات، شفاف بودن آن است. باید مشخص شود چه درصدی از منابع و چه گروه از کالایی می‌توانند از تسهیلات برخوردار شوند. سهم گروه کالایی (خدمات فنی و مهندسی، صنعتی، مواد خام و...) باید اعلام شود.

صادرکنندگان مزیت رقابتی خود را از دست می‌دهند فرهاد فزونی عضو اتاق بازرگانی ایران هم درخصوص کاهش نرخ سود تسهیلات صندوق توسعه ملی اظهار داشت: قبل از آنکه نرخ سود تسهیلات صندوق توسعه ملی کاهش پیدا کند به دلیل بالا بودن نرخ سود، صادرکنندگان به سراغ آن نمی‌رفتند. اکنون نرخ ۱۱

درصد معقول‌تر شده است. وی با بیان اینکه هزینه تولید در کشور خیلی بالا است و این امر مزیت رقابتی صادرکنندگان را کم می‌کند، خاطرنشان کرد: اگر نرخ سود تسهیلات کاهش پیدا نکند تولیدکنندگان توان رقابت با رقبای خود را به طور کامل از دست می‌دهند لذا برای رونق صادرات باید جهت کاهش نرخ سود بیش از ۱۱ درصد برنامه‌ریزی کرد. فزونی اظهار داشت: کالاهای در حالی تولید می‌شوند که خیلی از کارخانه‌ها به لحاظ نوآوری، تکنولوژی و بازسازی هنوز به مرحله قابل قبولی نرسیدند. به همین جهت کالاهای صادراتی برای تولیدکنندگان گران تمام می‌شود و در نهایت مزیت صادراتی ما از بین می‌رود. وی با بیان اینکه استفاده از تسهیلات صندوق توسعه ملی بسیار سخت است و صادرکنندگان نمی‌توانند براحتی از آن استفاده کنند، خاطرنشان کرد: سیستم‌های بانکی باید در اختیار تولیدکنندگان و صادرکنندگان باشد نه آنکه جلوی آن سد گذاشته شود.

تسهیلات باید به صادرکنندگان واقعی اختصاص پیدا کند

اقداماتی مثل پایین آوردن نرخ سود تسهیلات و در واقع سود بخش کردن صادرات برای صادرکننده به تنهایی کافی نیست. ما به صادرات پایدار نیازمند هستیم و چنین اقداماتی شاید مقطعی اثرگذار باشد اما اقدامات پایداری نیست چون ممکن است در آینده مشکلات دیگری برای صادرات به وجود آید. سید رضی حاجی آقا میری عضو اتاق بازرگانی ایران هم درباره اقدام اخیر صندوق توسعه ملی گفت: اگر همه صادرکنندگان بتوانند از تسهیلات صندوق توسعه ملی استفاده کنند و تسهیلات در دسترس باشد مشکل خیلی از صادرکنندگان حل می‌شود. نرخ سود تسهیلاتی که



تسهیلات پرداخت کند.

کاهش نرخ سود تسهیلات به تنهایی کافی نیست
کشورهایی مثل مالزی، ویتنام، ترکیه یا کره جنوبی نمونه بسیار خوبی در زمینه صادرات هستند و ما هم می‌توانیم از این کشورها برای افزایش صادراتمان الگوبرداری کنیم. جمشید عدالتیان شهرداری کارشناس اقتصادی ضمن ارزیابی کاهش نرخ سود تسهیلات به ۱۱ درصد برای صادرکنندگان گفت که چنین اقداماتی نمی‌تواند به تنهایی برای صادرات کافی باشد، چرا که توسعه صادرات نیازمند سیاست‌های پایدار برای رسیدن به رشد است. وی افزود: به طور کلی روند صادرات غیر نفتی در دو - سه سال اخیر خیلی امیدوارکننده نبوده است و محصولاتی مثل پتروشیمی و میعانات گازی پس از تحریم‌ها توانستند کمبود صادرات غیر نفتی را جبران و صادرات را نسبت به واردات مثبت کنند. وی با بیان اینکه روندی مورد انتظار برای صادرات غیرنفتی مهیا نشده است، ادامه داد: دلایل ساختاری برای عدم توسعه صادرات وجود دارد که از سال‌های گذشته تاکنون مورد بحث بوده است. از جمله این دلایل می‌توان به بعضی بخشنامه‌ها، نبود هماهنگی بازار داخلی با بازار خارجی، عدم جهانی شدن اقتصاد و موضوعات مربوط به کیفیت، استاندارد و تشویق دولتی یا کمک صندوق توسعه صادرات اشاره کرد.

اکنون تعیین شده با توجه به نرخ تورم که حدود ۸ درصد است معقول است. عضو اتاق بازرگانی گفت: مدت طولانی است که تولیدکنندگان و صادرکنندگان بر کاهش نرخ سود تسهیلات تأکید دارند ولی برخی از مسئولان به آن بی‌توجهی می‌کردند. خوشبختانه اکنون فضایی ایجاد شده که دولت در مسیر کاهش نرخ سود قرار گیرد.

وی درباره نرخ سود تسهیلات به میزان ۷ درصد برای صادرکنندگان در مناطق محروم اظهار داشت: مکانیزم‌های پرداخت این تسهیلات مشخص شود تا هیچ سوءاستفاده‌ای صورت نگیرد. هنوز جزئیات پرداخت تسهیلات مشخص نشده است لذا نمی‌توان قضاوت درستی داشت.

پرداخت تسهیلات ریالی از صندوق توسعه ملی اشتباه است

مهدی‌پور قاضی عضو دیگر اتاق بازرگانی ایران به تسهیلات صندوق توسعه ملی اشاره کرد و گفت: تبدیل کردن منابع ارزی صندوق توسعه ملی به ریال به معنی از بین بردن صندوق توسعه ملی است لذا معتقدم حرکت در این مسیر در کل اشتباه است. طی سالیان گذشته که پرداخت تسهیلات ریالی صورت گرفت هیچ بخش آن برنگشت. وی خاطرنشان کرد: صندوق توسعه ملی بین مرزی و برای نسل‌های آینده است به همین جهت منابع آن نباید صرف نیازهای داخلی شود. وظیفه بانک‌ها این است که در ارائه تسهیلات ریالی برنامه‌ریزی کنند و صندوق نیازی نیست که خودش را درگیر این مسائل کند. وی افزود: اگر بخواهم در مورد نرخ سود تسهیلات صندوق توسعه ملی صحبت کنم باید بگویم که نرخ اعلام شده با توجه به تورم بدرستی تعیین شده است. امیدوارم که صندوق با چنین نرخ



فراخوان کارگاه آموزشی

«طراحی تابلو LV و MV»

زمان برگزاری: ۱۳ آبان ماه

✓ **زمان:** ۱۳ آبان ۱۳۹۵ به مدت ۸ ساعت (روز پنجشنبه)

✓ **محل:** سالن کنفرانس سندیکای صنعت برق ایران

✓ **مدرس دوره:** آقای مهندس خلعت پور

✓ **نحوه ثبت نام دوره:**

متقاضیان دوره جهت ثبت نام و شرکت در دوره به بخش آموزش وب سایت سندیکا www.ieis.ir مراجعه نموده و فرم ثبت نام را تکمیل و به همراه فیش پرداخت هزینه دوره به واحد آموزش سندیکا ارسال فرمایند.

هزینه دوره ۳۵۰ هزار تومان می باشد در پایان دوره گواهینامه آموزشی صادر خواهد شد.

✓ مهلت ثبت نام تا تاریخ ۹۵/۸/۰۹ خواهد بود.

✓ برای کسب اطلاعات بیشتر با واحد آموزش و پژوهش سندیکا (داخلی ۱۳۱) ۶-۶۶۵۷۰۹۳۰ تماس حاصل فرمایید.

✓ سرفصل دوره و رزومه مدرس در بخش آموزش وب سایت سندیکا در دسترس می باشد.



ساعت درونی سازمان را بیدار کنیم

دنیای اقتصاد /

صادق قادری کنگاوری

دانشجوی دکترای سیاست‌گذاری بازرگانی،
دانشگاه تهران

هفته گذشته به مبحث عوامل فردی موثر بر مدیریت زمان با تکیه بر کتاب «نگرشی متفاوت نسبت به مدیریت زمان» از دکتر علی دیواندری اشاره شد. در این کتاب، مهم‌ترین عوامل سازمانی مرتبط با این موضوع نیز مورد نقد و بررسی قرار گرفته است که این هفته به آن می‌پردازیم. در در نمودار مندرج در این صفحه عوامل سازمانی مدیریت زمان نشان داده شده است. در ادامه به تشریح هرکدام از این عوامل پرداخته شده است.

تفویض اختیار

مفهوم تفویض اختیار کاملاً وابسته به دیدگاه مدیران است. از تفویض اختیار می‌توان به‌عنوان بهانه‌ای برای

انداختن دلایل شکست بر دوش زیردستان و پناهی برای سرپوش گذاشتن برای تنبلی خود بهره برد که در این صورت تفویض اختیار کاری است غیراخلاقی و غیرحرفه‌ای. از طرفی دیگر، تفویض اختیار می‌تواند ابزاری قوی برای برانگیختن و آموزش افراد باشد که موجبات تعالی افراد سازمان و امکان شناسایی توانمندی‌های آنان را نیز فراهم می‌آورد. یکی از مهم‌ترین اقداماتی که هر مدیر می‌تواند برای مدیریت زمان انجام دهد، تفویض کارهای غیرضروری و غیرمهم به سایر افراد سازمان است. البته لازم است تفویض اختیار در زمان مناسب صورت پذیرد تا اثربخشی آن رو به فزونی نهد. شرایط مناسب زمانی می‌تواند شامل موارد زیر باشد:

- هنگامی که برای انجام کارهای اولویت‌دار وقت کم دارید.
- هنگامی که لازم است به فکر توسعه مهارت‌های دیگران هم باشید.

- هنگامی که مشارکت دیگران در انجام کارها نشانه اعتماد و احترام است.
- هنگامی که دیگران احساس می‌کنند به بازی گرفته نمی‌شوند.
- هنگامی که دیگران می‌توانند کار را به‌خوبی شما انجام دهند.

البته لازم به ذکر است تفویض اختیار اثربخش، نتایج و اثرات بسیار موثر و قابل توجهی دارد. مهم‌ترین نتیجه تفویض اختیار، استفاده بهینه از زمان است. حال لازم است مراحل انجام اثربخش تفویض اختیار نیز شرح داده شود. تفویض اختیار دارای پنج مرحله کلیدی است. این مراحل شامل شناخت کارهای قابل تفویض، تشریح کارها، واگذاری اختیارات، نظارت و پیگیری است. در پایان این بخش مهم‌ترین موانع تفویض اختیار آورده شده است:

- پذیرش باور نادرست «اگر می‌خواهی کاری را درست

- انجام دهی، خودت انجامش بده»
- عدم اعتماد و اطمینان به دانش و توانایی کارکنان
- ترس از متهم شدن به تنبلی
- شرح شغل مبهم و غیرشفاف
- ترس از رقابت با رده‌های پایین‌تر
- بی‌زاری از قبول مخاطره مربوط به کارهای دیگران
- احساس کاهش اقتدار مدیریتی
- نگرانی از عدم کنترل کارها و به هم ریختن امور

روابط سازمانی

مشکلات زمانی در محل کار ما به شدت تحت‌تاثیر اطرافیانمان است. عادت‌های بد مدیریت زمان یک فرد، اثراتی موجی بر اطرافیان می‌گذارد. اگر کسی تمایل به اجتماعی شدن داشته باشد، وقت دیگران را با بحث درباره مسابقات ورزشی، مشکلات خانوادگی، مسائل سیاسی یا شرایط نامطلوب کاری می‌گیرد. از این رو یکی از چالش‌های اصلی مدیریت زمان این است که بتوانیم بین بُعد کارکردی و بُعد اجتماعی سازمان

تبادل برقرار کنیم. تجارب نشان می‌دهد اغلب مدیران در برقراری تعادل بین این دو، کنترل زمان را از دست می‌دهند.

مدیران مافوق و مدیریت زمان: رئیس شما مهم‌ترین مشتری شما است، بنابراین برقراری یک رابطه خوب و ارائه خدمات درجه یک از اهمیت بالایی برخوردار است؛ شما باید انتظارات رئیس خود را برآورده سازید و در عین حال توانایی اثر گذاشتن بر روابط را داشته باشید. از این رو دستورات و انتظارات مافوق از شما زمان می‌گیرد. دستوراتی که نه تنها نمی‌توان از آن سرپیچی کرد، بلکه باید آنها را به خوبی انجام دهید. راضی نگه‌داشتن رئیس، وقت می‌برد اما کلنجار رفتن با رئیس ناراضی، وقت بیشتری می‌خواهد. خیلی از افراد سعی می‌کنند کار بیشتری انجام دهند زیرا جسورانه سعی دارند هر کاری را که رئیس به آنها ارجاع می‌دهد، انجام دهند. این دسته از افراد نیاز دارند یاد بگیرند به حجم زیاد کار «نه» بگویند. البته باید همیشه به خاطر داشت کارهایی که انجام می‌دهید در راستای اولویت‌های مدیریت باشد، این زیرکانه‌ترین کاری است که می‌توان انجام داد.

دلایل زیادی از جمله موارد زیر برای اتلاف زمان شما توسط مدیران مافوق وجود دارد:

- در دسترس نبودن؛ وقت آزاد مدیران را بگیرید، ایمیل دهید و یادداشت بگذارید.
- پاسخ کند به درخواست؛ توضیح دهید چرا به پاسخ سریع نیاز دارید، کارها را مرتب یادآوری کنید، با ذکر گزینه‌ها و ارائه پیشنهادها تصمیم‌گیری را راحت کنید.
- ابهام در ارتباطات؛ همان موقع توضیح دهید، منظور

او را تکرار کنید.

- طرح تقاضاهای غیرواقعی؛ حجم کارها را متذکر شوید، در برخی موارد درخواست آنها را رد کنید.
- هماهنگ نبودن؛ تصمیم‌های گرفته‌شده، سیاست‌ها و غیره را به آنها یادآوری کنید، دلیل ناهماهنگی را بفهمید، تمام وقایعی که اتفاق می‌افتد و نمی‌افتد را بنویسید. در هر صورت علاوه بر مدیر، سایر افرادی که در شرکت شما هستند ممکن است در حالت‌های مختلف وقت شما را بگیرند. در شرکت‌ها افرادی از قبیل سمج، کارگریز، مزاحم، پرحرف، مشورت‌طلب، بازیگر و ... وجود دارند که برای هر کدام از آنها راهبردهای مختلفی از برخورد را می‌توان طرح کرد تا کمترین زمان از شما گرفته شود.

جلسه‌های کاری

یکی از جدی‌ترین اتلاف‌کننده‌های وقت، جلسات هستند. با وجود هزینه و وقت زیادی که صرف تشکیل جلسات می‌شود، معمولاً از آنها بهره‌برداری کافی نمی‌شود. هدف جلسات عموماً برقراری ارتباط، تصمیم‌گیری گروهی، حل مساله خلاق، کارگروهی، ایجاد تعهد در افراد گروه و اندوختن دانش و مهارت است؛ اما در بسیاری موارد، جلسات باعث بروز دلسردی، خصومت و تعارض میان افراد می‌شوند. محاسبات نشان می‌دهد در آمریکا روزانه حدود ۲۵ میلیون جلسه کاری تشکیل می‌شود. بنا بر ارزیابی‌های انجام شده، مدیران سطح میانی به طور متوسط تقریباً یک سوم و مدیران سطح بالا، یک‌دوم زمان کاری خود را به جلسات اختصاص می‌دهند. جلسات نه تنها از نظر زمان که از نظر مالی نیز پرهزینه هستند. حدود

۱۰ درصد کل هزینه‌های کارکنان در سازمان‌ها ناشی از جلسات است. در جلسه‌ای متشکل از هفت یا هشت مدیر میانی، مجموع حقوق و مزایای آنها تقریباً سه دلار در دقیقه است. به هر حال هر سازمانی بنا به دو دلیل اصلی زیر ناگزیر از برگزاری جلسه است:

اول: اطلاع‌رسانی و آموزش: جلسه ابزار مفیدی برای ایجاد اطلاعات و دیدگاه‌های مشترک است.
دوم: مشورت و تصمیم‌گیری: بسیاری از جلسات با هدف تکمیل اطلاعات مدیران و شناسایی و حل مشکلات جاری سازمان تشکیل می‌شوند. جلسه را می‌توان «گروهی از افراد با علاقه مشترک و با دانش و تجربه مرتبط که برای دستیابی به یک هدف از طریق فرآیند تعامل گروهی، گرد هم آمده‌اند» تعریف کرد. از این تعریف می‌توانیم به اجزای یک چارچوب پنج بخشی که ما را در مدیریت بهتر جلسات یاری می‌دهد، دست یابیم. اجزای این چارچوب عبارتند از: بیان هدف، انتخاب شرکت‌کننده‌ها، آمادگی برای جلسه، رهبری روند تصمیم‌گیری گروهی و ثبت و ارزیابی نتایج.

۱. بیان هدف: باید به خاطر داشته باشیم هدف تشکیل جلسه باید به صورت شفاف مشخص شده باشد. وقتی از افراد در مورد هدف جلسه سوال می‌کنیم، معمولاً پاسخ‌هایی از این قبیل می‌شنویم: «واضح است که یک جلسه بازاریابی است» یا «در مورد تحویل کالاهای اخیر صحبت خواهیم کرد»، حال آنکه این جملات بیانگر موضوع هستند، نه هدف. جلسات برای دستیابی به یک یا چند مورد از اهداف مانند برنامه‌ریزی، تصمیم‌گیری، اجرای یک طرح، ارزیابی،

حل مساله، یافتن علل یا راه‌حل، اطلاع‌رسانی، آموزش، سرمایه‌گذاری روی دانش و تجربه گروه، ایجاد تعهد و همکاری، درگیر کردن افراد در کارها و پشتیبانی تشکیل می‌شوند.

۲. انتخاب شرکت‌کننده‌ها: اثربخش‌ترین جلسات آنهایی هستند که کمترین تعداد شرکت‌کننده را دارند. بر اساس تحقیقات، بهترین تعداد بین چهار تا هفت نفر است. بعضی افراد با این که سهمی در روند جلسه دارند، خلاقیت و آزاداندیشی را در دیگران از بین می‌برند. افراد رده‌بالا یا کسانی که تحصیلات و مقام خود را به رخ می‌کشند، ممکن است باعث شوند سایر افراد سکوت کنند، تدافعی شوند یا به گونه‌ای ریاکارانه با هر مطلبی موافقت کنند؛ بنابراین به دقت باید مواظب افراد شرکت‌کننده در جلسه باشیم.

۳. آمادگی برای جلسه: جلسه باید چه هنگام و کجا تشکیل شود؟ چه مقدار زمان لازم است؟ آیا به تدارکات خاصی نیاز دارد؟ طی جلسه چه قوانین پایه‌ای به کار گرفته شوند؟ مطالب دستور جلسه باید به چه ترتیب باشند؟ چگونه می‌توان به هر یک از اهداف دستور جلسه دست یافت؟ آیا شرکت‌کننده‌ها باید از پیش آمادگی‌هایی کسب کنند؟

۴. رهبری روند تصمیم‌گیری گروهی: کار گروهی در جوامع مدرن امری ضروری است. اگرچه بسیاری از کارها را می‌توان به تنهایی انجام داد، به خاطر الزامات قانونی یا سازمانی یا برای دستیابی به حداکثر اثربخشی، بسیاری از کارها باید از طریق کار گروهی



انجام شوند. تحقیقات نشان می‌دهند بیش از ۹۰ درصد میلیون‌ها جلسه‌ای که روزانه در ایالات متحده تشکیل می‌شوند، برای تصمیم‌گیری یا حل مساله است. باید به خاطر داشت اگر مدیر جلسه بخواهد همه افراد جلسه را در موضوع جلسه مشارکت دهد، همواره با دو چالش روبه‌رو است:

- محدودیت زمان ارائه: اگر یک گروه ۱۰ نفری در جلسه‌ای یک ساعته شرکت کنند، زمان ارائه هر فرد با در نظر گرفتن مقدار زمان تلف شده چیزی حدود چهار دقیقه است.
- وجود افراد جسور و پرحرف: اما به راستی چند نفر از شرکت‌کننده‌ها از چهار دقیقه خود استفاده می‌کنند؟ معمولاً در جلسات افراد جسور و پرحرف زمان ارائه را تحت سلطه خود دارند و افراد ساکت فقط گوش می‌دهند.

۵. ثبت و ارزیابی نتایج: صورت جلسه، حافظه طولانی مدت یک جلسه گروهی است. صورت جلسه باید بر تصمیمات گرفته‌شده، کارهایی که باید انجام شود، افرادی که باید آنها را انجام دهند، زمان انجام کار و مراحل نظارتی متمرکز شود. باید از درج مکالمات طولانی، نظرات شخصی و نقاط تعارض در صورت جلسه خودداری کرد. صورت جلسه باید کوتاه و متمرکز باشد.

انفجار اطلاعات

انفجار اطلاعات برای سازمان‌ها و کارکنان روبه‌روز اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. سوال اینجاست که آیا تکنولوژی این مساله را حل می‌کند یا آن را شدیدتر

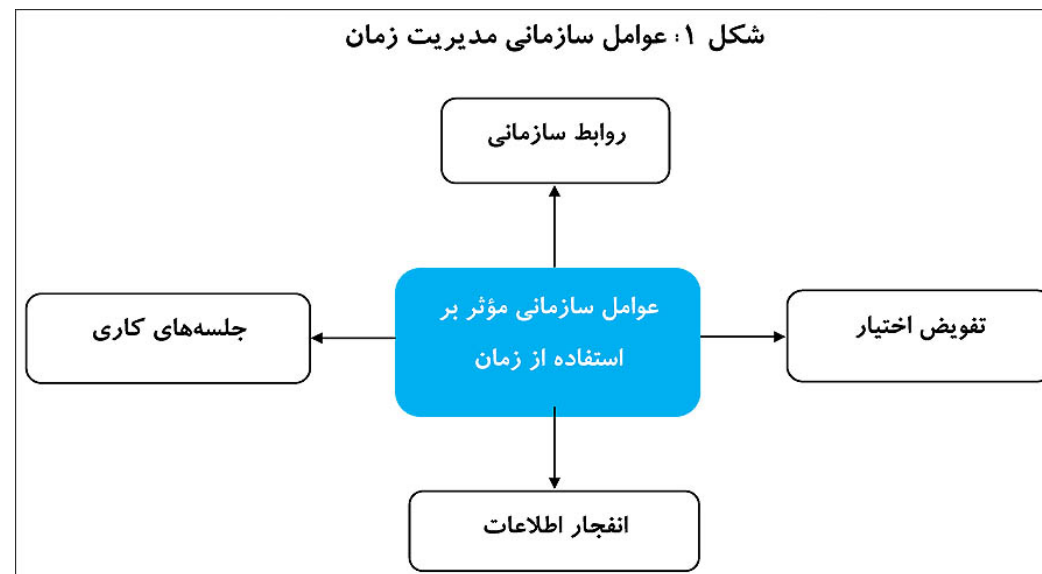
خواهد کرد؟ در واقع تکنولوژی هم این مساله را تشدید می‌کند و هم به حل آن کمک می‌کند. نتایج یک تحقیق جهانی که توسط رویترز انجام گرفته، نشان داده است که تقریباً دو سوم مدیران دچار تنش و یک سوم آنها دچار ضعف سلامتی ناشی از انفجار اطلاعات هستند. رواج این اصطلاح در بین گروه محققان موجب به وجود آمدن مفاهیم، مترادف‌ها و عبارت‌های مرتبطی مثل انفجار شناختی، انفجار حسی، انفجار دانشی یا سندروم خستگی از اطلاعات شده است. این مفاهیم در شرایط مختلفی مانند حسابرسی، تدوین راهبر، مشاوره تجاری، جلسات مدیریت و خرید از فروشگاه‌ها به کار می‌رود. مولفان در رشته بازاریابی، انفجار اطلاعات را از طریق مقایسه مقدار عرضه اطلاعات با ظرفیت پردازش اطلاعات فرد تعریف می‌کنند. انفجار اطلاعات زمانی رخ می‌دهد که عرضه

اطلاعات از ظرفیت پردازش بیشتر باشد. این مساله موجب پیامدهای منفی (مثل تنش و اضطراب) و اخذ تصمیماتی با کیفیت پایین می‌شود. غنای اطلاعاتی با استفاده از عوامل زیر تعیین می‌شود:

- بازخورد ارتباطی (از فوری گرفته تا خیلی کند)
- کانال ارتباطی (از شنیداری - دیداری گرفته تا دیداری محدود)
- نوع ارتباطات (شخصی و غیرشخصی)
- منبع زبان (حرکات بدن، طبیعی یا مصنوعی، عددی)

ارتباط چهره به چهره غنی‌ترین شکل ارتباطات است. این نوع ارتباط بازخوردی آنی ارائه می‌دهد که منجر به فهم بهتر پیام می‌شود. علاوه بر این، مشاهده نشانه‌های چندگانه زبانی مثل زبان حرکات و تن صدا را از طریق

شکل ۱: عوامل سازمانی مدیریت زمان



چند کانال ممکن می‌سازد.

یکی از راه‌های تضمین شده برای کسب به موقع اطلاعات، سازمان‌دهی نیازهای اطلاعاتی و داشتن برنامه زمانی برای تأمین آنهاست. با طرح سوالات زیر و پاسخ دادن به آنها می‌توان برنامه مناسبی برای مدیریت اطلاعات فراهم آورد:

در هر مرحله از پروژه، به چه اطلاعاتی نیاز خواهد بود؟ اطلاعات از کجا تأمین خواهد شد؟ چه کسانی و چه واحدهایی در آن دخیل خواهند بود؟

چه کسی مسئول جمع‌آوری اطلاعات است؟ در مورد پروژه‌های بزرگ لازم است به هر کس مسئولیت جمع‌آوری اطلاعات بدهید و این مسئولیت را بین اعضای تیم تقسیم کنید.

برنامه آماده کنید و بر مبنای آن مشخص کنید که اطلاعات را چه وقت احتیاج دارید. چقدر طول می‌کشد که دیگران این اطلاعات را تولید کنند. شما باید این اطلاعات را چه زمانی از آنها درخواست کنید؟

چه اشکالی ممکن است به وجود بیاید؟ دلیل اصلی تاخیر چه چیزی می‌تواند باشد؟ چه گام‌هایی برای جلوگیری از تاخیرها یا برای حفظ پروژه خود می‌توانید بردارید؟ آیا برای اطلاعات درخواست شده جایگزینی وجود دارد؟

در پایان باید در نظر داشت سازمان‌دهی اطلاعات در فرآیند مدیریت اطلاعات از نقش بسزایی برخوردار است زیرا منابع اطلاعاتی ما باید ضمن طبقه‌بندی و کدگذاری با سهولت و سرعت بسیار بالایی قابلیت بازیابی داشته باشند.



ییلاق سرتربت و خصیل دشت املش

مخاطبان محترم بولتن الکترونیک سندیکای صنعت
برق ایران (رسانا) خواهشمند است نظرات، پیشنهادات
و نقدهای خود را از طریق ایمیل ahmadi@ieis.ir و یا
شماره تلفن های ۶-۶۶۵۷۰۹۳۰ به ما اطلاع دهید.
با تشکر و سپاس از همراهی شما

نازنین احمدی
مسئول بولتن روزانه سندیکا

MEHR NEWSAGENCY