



سندیکای صنعت برق ایران / به همت کمیته توسعه صادرات انجام شد

تلاش های کمیته حقوقی و قراردادهای مبنی بر؛
تدوین دستورالعمل های داوری و حل اختلاف

تدوین طرحی برای معرفی کنسرسیوم های صادراتی

سندیکای صنعت برق ایران /

باتوجه به حساسیت بالای موضوع این دستورالعمل ها در جلسات متعدد کمیته حقوقی و قراردادهای سندیکا مورد بحث و بررسی قرار گرفت که پس از بررسی ها و اصلاحات نهایی در جلسات متعدد نسخه نهایی این دستورالعمل آماده و جهت بهره برداری به شرکت های عضو ارائه می شود.

بر همین اساس با توجه به اختیار سندیکا نسبت به پذیرش امر حکمیت در امور تخصصی خود، شرکت های عضو می توانند بنابر اراده خود دعاویشان را به جای صرف هزینه و زمان بسیار در دادگستری برای حل اختلاف به افراد مورد اعتماد در این کمیته بسپارند.

کلیات طرح روش اجرایی ارزیابی و معرفی کنسرسیوم های صادراتی کمیته توسعه صادرات هجدهم تیرماه در هیات مدیره سندیکا به تصویب رسید.

یکی از راهبردهای مهم در توسعه صادرات در کشورهای در حال توسعه، بهره گیری از توان جمعی شرکت ها در ساختار کنسرسیوم های صادراتی است و معرفی هدفمند آنها در بازارهای هدف توسط سازمان های دولتی و تشکل های صنفی است، طرحی به منظور ارزیابی و معرفی کنسرسیوم های صادراتی در کمیته توسعه صادرات سندیکای صنعت برق ایران تدوین گردید. این کمیته تدوین این طرح را با تشکیل کارگروه و برگزاری جلسات متعدد با صاحب نظران در دستور کار خود قرار داد. در نهایت پس از ۸ ماه بررسی و رایزنی های گسترده، طرح ارجایی ارزیابی و معرفی کنسرسیوم های صادراتی در کمیته توسعه صادرات جمع بندی و جهت تصویب به هیات مدیره سندیکا ارائه شد.

کلیات این طرح با اعمال برخی از نظرات اعضای هیات مدیره به تصویب رسیده و به زودی در اختیار اعضای محترم سندیکا قرار خواهد گرفت.



اخبار صنعت برق

◀ در مورد بکارگیری توربین جدید مپنا تا دو هفته آینده تصمیم گیری می شود

تهران- ایرنا- معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی گفت: گزارشی در ارتباط با توربین جدید گروه مپنا در دست تهیه است که نتایج آن تا دو هفته آینده آماده می شود و پس از دریافت آن گزارش ها، در مورد ارتقای توربین های کلاس ای (E) تصمیم گیری می شود..... ادامه خبر

◀ مدیرعامل مپنا: توان پوشش برق خاورمیانه را داریم

مدیرعامل گروه مپنا از توانایی پوشش برق فراملی و منطقه ای این مجموعه خبر داد..... ادامه خبر

◀ پای توربین های کلاس «جی» به صنعت برق ایران باز می شود؟

در حالی که ابهام برای چگونگی برنامه ریزی برای ورود توربین های کلاس H به صنعت برق کشور همچنان وجود دارد، خبرهای تازه از برنامه ورود توربین های کلاس J به ایران حکایت دارد..... ادامه خبر

◀ گامی در جهت تجاری سازی سلول های خورشیدی ارزان قیمت با کمک نانوذرات

پژوهشگران دانشگاه تربیت مدرس با استفاده از نانوذرات، سلول های خورشیدی ارزان قیمتی را تولید کردند که می تواند گام موثری برای تجاری سازی آن شود و به گفته آنها این نسل از سلول های خورشیدی از بازدهی بالاتر و قیمت پایین تری نسبت به سلول های

خورشیدی سیلیکونی برخوردار هستند..... ادامه خبر

◀ معاون شرکت برق حرارتی: نیروگاهها با آمادگی ۹۹,۵ درصد در مدار تولید برق قرار دارند

تهران- ایرنا- معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی میزان آمادگی نیروگاه های حرارتی کشور برای تولید برق را در مرز ۹۹,۵ درصد اعلام کرد که امروز برای نخستین بار در کشور محقق شده است..... ادامه خبر

◀ افزایش ظرفیت تولید برق نیروگاه شهید رجایی توسط ژاپنی ها

مدیرعامل نیروگاه برق شهید رجایی از افزایش ۱۳۰۰ مگاوات به ظرفیت این نیروگاه ۲ هزار مگاواتی تا ۲ سال آینده از طریق فاینانس ژاپن خبر داد و گفت: ژاپنی ها برای بالا بردن راندمان نیروگاه شهید رجایی توربین های کلاس L را نصب خواهند کرد..... ادامه خبر

◀ مطالعه تولید برق از جریان فاضلاب در دستور کار قرار گرفت

معاون بهره برداری شرکت فاضلاب تهران گفت: مطالعات تولید برق از جریان فاضلاب موجود در شبکه جمع آوری و خطوط انتقال فاضلاب شهری با استفاده از توربین های جریان محوری در دستور کار قرار دارد..... ادامه خبر

◀ نصب واحدهای نیروگاهی سیار برای عبور از پیک تابستان

مدیرکل دفتر پشتیبانی فنی شرکت تولید برق حرارتی

گفت: سه واحد ۲۵ مگاواتی سیار در نیروگاه پرند و شهرهای بهشهر و نوشهر نصب شده است که علاوه بر تأمین نیاز مصرف محلی و کنترل ولتاژ مناطق مربوطه امکان حمل به هر نقطه دیگر از شبکه را در اسرع وقت خواهند داشت..... ادامه خبر

◀ حمایت پژوهشگاه نیرو از ایده های نوین

قائم مقام مجری طرح ملی شبکه هوشمند برق گفت: پژوهشگاه نیرو با قبول ریسک سرمایه گذاری طی یک فرآیند تدریجی و در راستای توسعه فناوری و شکوفایی شرکت های دانش بنیان، نقش حمایتی را ایفا می کند..... ادامه خبر

اقتصادی

◀ مدیر استراتژیک می تواند ادغام وزارتخانه را به معنای واقعی اجرا کند

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران معتقد است نباید در تفکیک وزارتخانه ها عجله کرد چرا که یک مدیر با نگاه کلان و استراتژیک در راس وزارتخانه می تواند ادغام را به معنی واقعی در درون وزارتخانه ایجاد کند..... ادامه خبر

◀ دولت در انتخاب وزرا از مدیران عملگرا و میدانی بهره ببرد

نایب رییس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی گفت: رئیس جمهور باید برای انتخاب کابینه دوازدهم در کنار تجربه و کار کارآزموده بودن افراد به جوانگرایی نیز توجه ویژه داشته باشد ادامه خبر

◀ اما و اگرهای ساماندهی تشکل ها

براساس ماده ۵ قانون اتاق ایران و تبصره های مربوط به آن، اتاق ایران موظف است در راستای ساماندهی تشکل ها، گام بردارد. در این ماده فراهم شدن زمینه ادغام، شبکه سازی، یکپارچه سازی و انسجام تشکل های موازی نیز مورد تاکید قرار گرفته است..... ادامه خبر

◀ نگرانی از بازگشت تورم مزمن و مساله انتشار اوراق بدون بازار متشکل

در بیست و هشتمین نشست کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق تهران، وضعیت نرخ سود در نظام بانکی ایران و عواقبی که نرخ بالای این شاخص می تواند برای بخش تولید و کسب و کار داشته باشد مورد نقد و بررسی قرار گرفت. همچنین در این جلسه، نگرانی ها از بازگشت تورم مزمن دو رقمی به اقتصاد کشور، طی گزارشی تحلیلی از سوی معاون بررسی های اقتصادی اتاق تهران به بحث گذاشته شد..... ادامه خبر

ایرنا/ معاون وزیر نیرو در گفت و گو با ایرنا: در مورد بکارگیری توربین جدید مپنا تا دو هفته آینده تصمیم گیری می شود

تهران- ایرنا- معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی گفت: گزارشی در ارتباط با توربین جدید گروه مپنا در دست تهیه است که نتایج آن تا دو هفته آینده آماده می شود و پس از دریافت آن گزارش ها، در مورد ارتقای توربین های کلاس ای (E) تصمیم گیری می شود.

هوشنگ فلاحتیان در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا، در مورد بکارگیری توربین گازی جدیدی که هفته گذشته گروه مپنا به صنعت برق معرفی کرد، افزود: توربین جدید برای نخستین بار در واحد نیروگاهی پرند مورد بهره برداری قرار گرفته و تست های آن کاملا جواب داده است.

وی ظرفیت این توربین را ۱۸۳ مگاوات و راندمان آن را ۵۵ درصد عنوان کرد و افزود: با بکارگیری این توربین جدید که همکاران ما در گروه مپنا معرفی کرده اند، ظرفیت تولید برق هر واحد نیروگاهی مجهز به توربین های کلاس (E)، از ۱۶۰ مگاوات به ۱۸۳ مگاوات و راندمان آنها از ۵۰ درصد به ۵۵ درصد افزایش می یابد. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی اضافه کرد: هم اکنون ۱۶۰ توربین ۱۶۰ مگاواتی از نسخه پیشین توربین جدید استفاده می کنند که با ارتقای آنها، بدون نیاز به احداث نیروگاه جدید، ظرفیت تولید برق واحدهای نیروگاهی موجود سه هزار و ۵۰۰ مگاوات افزایش می یابد.

وی افزایش راندمان را از دیگر ویژگی های توربین جدید ذکر کرد و گفت: با ارتقای واحدهای نیروگاهی مجهز به نسخه پیشین، نرخ راندمان از ۵۰ درصد به

۵۵ درصد افزایش می یابد که این امر به معنی کاهش مصرف سوخت است.

فلاحتیان اضافه کرد: از مدت ها قبل از گروه مپنا خواسته ایم که بر روی توربین های کلاس اف (F) با راندمان ۵۸ درصد کار کند که این اقدام در شرف انجام است و ظرف دو سه سال آینده ایران جزو کشورهایی خواهد بود که علاوه بر توربین های کلاس ای (E) به تکنولوژی توربین های کلاس اف (F) با راندمان ۵۸ درصد نیز دست پیدا کنیم.

به گزارش ایرنا، گروه مپنا هفته گذشته توربین جدیدی با عنوان MGT-۷۰(۳) با ظرفیت ۱۸۵ مگاوات و راندمان ۵۵ درصد به صنعت برق معرفی کرد. از این توربین هم می توان برای ارتقای واحدهای نیروگاهی مجهز به نسخه پیشین این توربین استفاده کرد و هم می توان در نیروگاه های جدید نیز آنها را بکار گرفت. عباس علی آبادی مدیر عامل گروه مپنا در نشست خبری معرفی این توربین جدید افزود: ظرفیت توربین جدید در شرایط استاندارد، ۱۸۵ مگاوات برآورد شده که نسبت به ظرفیت ۱۵۷ مگاواتی نسخه پیشین این خانواده توربین کلاس ای (E)، ۲۸ مگاوات افزایش یافته است.

وی دیگر مزیت این توربین را افزایش بازده تبدیل انرژی (کاهش مصرف سوخت) ذکر کرد و گفت: با استفاده از این توربین، بازده تبدیل انرژی در نیروگاه های سیکل ساده ۲ درصد و در سیکل ترکیبی پنج درصد افزایش می یابد.

مدیر عامل مپنا در مورد استقبال وزارت نیرو از این توربین ها نیز گفت: ما منطبق با سیاست های وزارت نیرو این کار را دنبال کرده ایم

وی گفت: وزارت نیرو تنها دارنده واحدهای نیروگاهی نیست که از نسخه پیشین این نوع توربین استفاده می

کنند؛ بلکه بخش خصوصی مالک بسیاری از این نوع توربین هاست.

مدیر عامل گروه مپنا در پاسخ به سوالی در مورد ظرفیت ارتقای توربین ها نیز گفت: هیچ محدودیتی برای ارتقای توربین ها وجود ندارد و هرچقدر تقاضا وجود داشته باشد مپنا برای پاسخگویی به این تقاضاها آمادگی دارد.

تسنیم/

مدیرعامل مپنا: توان پوشش برق خاورمیانه را داریم

مدیرعامل گروه مپنا از توانایی پوشش برق فراملی و منطقه ای این مجموعه خبر داد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم، عباس علی آبادی افزود: در زمینه ساخت توربینهای کلاس اف دو برنامه جامع را در حال بررسی هستیم، یک برنامه با تکیه بر توانایی های بومی و داخلی که با پیشرفتهای خوبی همراه بود، دوم اینکه با هماهنگی وزارت نیرو قراردادی با شرکت زمینس منعقد شد تا این توربینها به صورت کاملا داخلی در ایران ساخته شود البته ما پیشتر در این زمینه تجاربی هم داشتیم.

او ادامه داد: تا کنون سرمایه گذاری خوبی در این زمینه انجام شده است و به نظر نمی رسد با توجه به بازار محدود کشورمان در تولید این کلاس از توربین نیازی به سرمایه گذاری مجدد داشته باشیم.

علی آبادی گفت: امروز در صنعت توربین سازی ایران نامدار و سبب شده تا در این زمینه بالاتر از برخی قرار بگیریم. در حال حاضر ما متجاوز از ۷۰ هزار مگاوات

ظرفیت نصب شده داریم که در بیشتر ایام سال این ظرفیت معطل است. مثلا ما در زمستان بیش از ۶۰ هزار مگاوات توان تولید برق داریم در حالی که نیاز کشور در زمستان ۲۵ هزار مگاوات است.

مدیرعامل مپنا ادامه داد: با توجه به اینکه توربین کالای راهبردی محسوب می شود اما قیمت بالایی ندارد، مثلا برای توربین کلاس اف مجموع تجهیزات مورد نیاز یک بلوک کامل در مقیاس ۶۰ میلیون دلار است که البته رقم قابل توجهی است.

او با اشاره به ساخت توربینهای «ای تایپ» گفت: در حال حاضر در حال ساخت توربینهای ۳۰۰۰ واتی در عراق هستیم که این رقم پیشتر بیش از ۵۰۰ مگاوات در عراق و در سوریه ۱۰۰۰ مگاوات راه اندازی شده بود. حتی در زمان تحریمها بسیاری ازین توربینها را به کشورهای مختلف صادر کردیم. این توربینها از حیث راندمان تفاوت چندانی با توربین های کلاس اف ندارد اما باز هم سیاست وزارت نیرو بر این است که در ساخت توربینهای سایز بزرگتر هم اقدام کنیم.

علی آبادی افزود: بدنبال تولید محصول دیگری هستیم که میان ۱۸۰ تا ۲۰۰ مگاوات را پوشش دهد که آن هم تولید داخل است، زمانی که سوخت ارزان در اختیار مصرف کننده قرار می گیرد و روی آن کنترل نمی گذاریم طبیعتا عده ای سودجو هم از این فرصت بهره می جویند، ما در حال حاضر توانایی پوشش تولید برق منطقه خاور میانه را داریم و به این گونه به رقابت با دنیا وارد می شویم.

تسنیم / تسنیم گزارش می دهد

پای توربین های کلاس «جی» به صنعت برق ایران باز می شود؟

در حالی که ابهام برای چگونگی برنامه ریزی برای ورود توربین های کلاس H به صنعت برق کشور همچنان وجود دارد، خبرهای تازه از برنامه ورود توربین های کلاس J به ایران حکایت دارد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، حدود ۴ دهه است که توربین های کلاس E در صنعت نیروگاهی جهان به کار گرفته می شوند. این توربین ها که در دهه ۸۰ میلادی دستاوردی جدید در صنعت نیروگاهی محسوب می شدند، توانستند خیلی زود جای خود را در بخش تولید نیروی برق حرارتی باز کنند، طوری که هم اکنون بخش عمده ای از تولید برق کشورهای در حال توسعه در بخش حرارتی از این کلاس از توربین ها تأمین می شود.

در ایران نیز توربین های کلاس E نقش غیرقابل انکاری در تولید برق کشور ایفا می کنند، به طوریکه هم اکنون حدود ۱۷۰ توربین گازی در این کلاس، در نیروگاه های سراسر کشور در مدار بهره برداری است و عملاً بار تأمین برق کشور در پیک تابستانه بر دوش این توربین هاست.

به منظور ارتقای راندمان و افزایش بهره وری، دستیابی به توربین های کلاس F که سابقه ای بیش از ۲۰ سال در جهان دارد و در اواخر قرن بیستم، توانست نیمی از سهم تجهیز واحدهای جدید نیروگاهی در کشورهای پیشرفته را از آن خود کند، در سالهای اخیر در ایران مورد توجه قرار گرفته است. بدین منظور اسفند ماه سال ۹۴ در دیدار «حمید چیت چیان»، وزیر نیروی جمهوری اسلامی ایران و «زیگمار گابریل» وزیر اقتصاد

و انرژی آلمان، قرارداد همکاری بین شرکت های گروه مبنای ایران و زیمنس آلمان برای ساخت توربین های کلاس F به امضای مدیران ارشد این دو شرکت رسید. با امضای این قرارداد پنج ساله، نخستین گام برای بومی سازی توربین های کلاس F با نام تجاری ۴۰۰۰F-SGT۵ برداشته شد. توربین ۴۰۰۰F-SGT۵ از پیشرفته ترین و مطمئن ترین توربین های گازی کلاس F در دنیا است که در شرایط ایزو توان تولید ۳۰۷ مگاوات با بازدهی حرارتی ۴۰،۱ درصد را دارد. میزان NOX و CO حاصل از کارکرد این توربین با سوخت گاز به ترتیب ۲۵ و ۸۰ PPM است که با الزامات زیست محیطی بین المللی سازگاری دارد.

در حالی که به نظر می رسد برای به ثمر نشستن طرح ملی داخلی سازی تکنولوژی ساخت توربین های کلاس F، نیروگاه های جدید با توربین های کلاس F تعریف خواهند شد، اما در ماههای اخیر خبرهای رسمی و غیررسمی متعددی حکایت از این داشت که مجموعه وزارت نیرو گام را فراتر گذاشته و در حال مذاکرات فنی برای ساخت برخی نیروگاه های جدید با توربین های کلاس H است.

در خصوص توربین های کلاس F نیز با وجود اینکه در حال حاضر تنها یک واحد نیروگاهی در بندر عباس از این نوع توربین استفاده می کند، اما برنامه مجموعه وزارت نیرو بر مبنای گسترش استفاده از این نوع توربین ها است. فرآیند داخلی سازی این نوع توربین ها همزمان با خرید نخستین توربین و پروژه انتقال تکنولوژی ساخت آن به داخل آغاز شده و می توان گفت در طی سالهای آینده با تکمیل فرآیند انتقال دانش ساخت این نوع توربین ها به داخل کشور، نگرانی از بابت ساخت تجهیزات بدکی و هزینه تأمین آن از خارج از مرزها وجود نخواهد داشت و با توجه

به روند در پیش گرفته شده، در طی سالهای آتی فرآیندی به مشابه گسترش ساخت تجهیزات توربین های کلاس E، در خصوص تجهیزات توربین های کلاس F قابل تصور است.

اما توربین های کلاس H فقط چند سازنده محدود در سراسر جهان دارند و شرکت های بزرگی چون جنرال الکتریک امریکا و زیمنس آلمان به ساخت این نوع توربین ها ورود کرده اند. تا امروز ایران هیچ برنامه اجرایی برای انتقال دانش این نوع توربین ها نداشته و اگر در نیروگاهی نصب توربین کلاس H در برنامه قرار گیرد، به طور کامل این توربین باید از خارج از کشور تأمین شود و با هر بار نیاز به تعمیر و اورهال آن، نه تنها قطعاتی که نیاز به جایگزینی دارند بلکه نیروی متخصص تجهیز آن نیز باید از خارج از کشور وارد شود.

در حالی که ابهام برای چگونگی برنامه ریزی برای ورود توربین های کلاس H به صنعت برق کشور همچنان وجود دارد، خبرهای تازه از برنامه ورود توربین های کلاس J به ایران حکایت دارد. «علی فرهور» مدیرعامل نیروگاه برق شهید رجایی امروز از افزایش ۱۳۰۰ مگاواتی ظرفیت این نیروگاه ۲ هزار مگاواتی تا ۲ سال آینده از طریق فاینانس ژاپن خبر داد و گفت: «ژاپنی ها برای بالا بردن راندمان نیروگاه شهید رجایی توربین های کلاس J را نصب خواهند کرد.»

ایسنا/

گامی در جهت تجاری سازی سلول های خورشیدی ارزان قیمت با کمک نانوذرات

پژوهشگران دانشگاه تربیت مدرس با استفاده از نانوذرات، سلول های خورشیدی ارزان قیمتی را تولید کردند که می تواند گام موثری برای تجاری سازی آن شود و به گفته آنها این نسل از سلول های خورشیدی از بازدهی بالاتر و قیمت پایین تری نسبت به سلول های خورشیدی سیلیکونی برخوردار هستند.

به گزارش ایسنا، با توجه به لزوم دسترسی به انرژی پاک و ارزان، تولید الکتریسیته از انرژی خورشیدی توجه بسیاری از دانشمندان را به خود جلب کرده است. در ۵ سال اخیر نسل جدیدی از سلول های خورشیدی ارزان قیمت و پربازده شروع به رشد کرده اند.

با توجه به قیمت پایین تمام شده این نسل از سلول های خورشیدی و همچنین آینده درخشان آن، دانشمندان بزرگی در دنیا بر روی این ساختار شگفت انگیز متمرکز شده اند؛ ضمن آنکه محققان دانشگاه تربیت مدرس درصدد ارائه راهکارهایی برای تولید ملی سلول های خورشیدی ارزان قیمت هستند.

دکتر بهرام عبداله‌ئی نژاد، عضو هیأت علمی جهاد دانشگاهی تربیت مدرس با اشاره به مزایای سلول های خورشیدی پروسکایت، گفت: سلول های خورشیدی پروسکایت به دلیل اینکه از مواد ارزان قیمت ساخته می شوند، بسیار مورد توجه قرار گرفته اند و از سوی دیگر بازدهی این نوع سلول های خورشیدی به میزان ۲۲،۱ درصد رسیده و تلاش ها برای افزایش بازدهی آنها ادامه دارد.

وی ادامه داد: در این طرح تلاش شده است تا با به‌کارگیری یک نانوماده ارزان‌قیمت در ساختار سلول‌های خورشیدی پروسکایت، این سلول‌ها به سمت تولید صنعتی و تجاری‌سازی سوق داده شوند. عبداله‌ئی‌نژد اکسید مس را یک ماده ارزان‌قیمت دانست و اظهار کرد: استفاده از اکسید مس به عنوان یک ماده فراوان و بسیار مقرون به صرفه، هزینه ساخت ابزار الکترونیکی را به میزان بالایی کاهش می‌دهد، از این رو در این پژوهش از این ماده غیر آلی به عنوان جایگزین مواد با انتقال دهنده‌های حفره آلی گران‌قیمت استفاده شده است.

به گفته وی، استفاده از اکسید مس به عنوان یک انتقال‌دهنده حفره غیر آلی، موجب افزایش پایداری سلول‌های خورشیدی پروسکایت می‌شود.

این محقق با بیان اینکه در این پژوهش از روش «کند و پاش» یونی واکنشی چرخشی به منظور لایه‌نشانی اکسید مس بر روی لایه پروسکایت استفاده شده است، خاطر نشان کرد: این روش لایه‌نشانی موجب شده تا یک لایه نانو ساختار بر روی سطح زیر لایه ایجاد شود. دانه‌بندی نانویی این لایه باعث می‌شود تا گاف انرژی پهن تر شده و همچنین قابلیت استخراج بار و پتانسیل بالاتری را ایجاد کند.

این عضو هیات علمی جهاد دانشگاهی تربیت مدرس اضافه کرد: لایه نشانداده شده بر روی سطح پروسکایت یک لایه یکتواخت، متراکم و بدون عیب بوده و تأثیر مخربی بر روی ساختار زیر لایه پروسکایت نداشته است. بازده تبدیل انرژی پس از لایه‌نشانی به میزان بیش از ۸،۹۳ درصد رسیده است.

به گفته وی، این طرح بخشی از طرح ملی تولید سلول‌های خورشیدی ارزان‌قیمت موسوم به سلول‌های خورشیدی پروسکایت پایدار بوده است.

نتایج این تحقیقات که حاصل تلاش‌های دکتر بهرام عبداله‌ئی‌نژد عضو هیات علمی جهاد دانشگاهی تربیت مدرس، دکتر وحید احمدی و دکتر حمیدرضا شاهرودی از اعضای هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس و صبا غریب زاده دانشجوی مقطع دکترای دانشگاه تربیت مدرس است، در مجله ChemsusChem با ضریب تأثیر ۷،۲۲۶ منتشر شد.

ایرنا/ امروز برای نخستین بار محقق شد؛

معاون شرکت برق حرارتی: نیروگاه هابا آمادگی ۹۹،۵ درصد در مدار تولید برق قرار دارند

تهران- ایرنا- معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی میزان آمادگی نیروگاه های حرارتی کشور برای تولید برق را در مرز ۹۹،۵ درصد اعلام کرد که امروز برای نخستین بار در کشور محقق شده است.

«عبدالرسول پیشاهنگ» امروز یکشنبه ۲۵ تیردر گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا، با اشاره به اینکه آمادگی ۹۹،۵ درصدی یک رکورد محسوب می‌شود و در حد استانداردهای جهانی است، افزود: هر یک درصد افزایش آمادگی نیروگاه ها، معادل ۱۰ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری و صرفه جویی در صنعت برق است.

معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی اضافه کرد: این رکورد زنی و موفقیت حاصل برنامه ریزی های صورت گرفته در ۹ ماه گذشته در زمینه های سرویس و نگهداری و پایش

دقیق وضعیت نیروگاه های کشور بوده است. پیشاهنگ گفت: با تلاش تامین کنندگان قطعات، گروه های تعمیراتی و صنعتگران بخش تولید و همدلی صنعت و دانشگاه در ساخت داخل در سراسر کشور و همیاری همه مسئولان، امروز شاهد آمادگی ۹۹،۵ درصدی نیروگاه های برق حرارتی هستیم.

به گزارش ایرنا، میزان آمادگی نیروگاه های حرارتی کشور پارسال ۹۹ درصد بوده است. ضریب آمادگی نیروگاه به مفهوم آماده به کار بودن واحدهای نیروگاهی در شبکه تولید برق است.

شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی مسئولیت ساماندهی فعالیت های تصدی دولت در زمینه تولید نیروی برق حرارتی متصل به شبکه انتقال و فوق توزیع برق کشور، راهبری شرکتهای زیر مجموعه و برنامه ریزی، مدیریت توسعه و بهره برداری از نیروگاه ها و تسهیل مشارکت بخش غیر دولتی در تولید برق حرارتی را برعهده دارد.

«برنامه ریزی و مدیریت ظرفیت های تولید برق حرارتی»، «ساماندهی و مدیریت شرکت های تولید کننده برق حرارتی» و «توسعه ظرفیت های تولید برق حرارتی دولتی» از مهمترین وظایف این شرکت است. به گزارش ایرنا، بارش باران در عصر پنج شنبه (۲۲ تیرماه) و خنک تر شدن هوا، پیک مصرف برق در روز جمعه را به پایین ترین میزان خود در یک ماه گذشته رساند و رقم ۴۴ هزار و ۶۰ مگاوات را ثبت کرد.

براساس گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو، پیک مصرف برق در روز جمعه گذشته حتی از میزان مشابه سال گذشته بیش از سه هزار و ۵۰۰ مگاوات کاهش داشت.

بر اساس این گزارش، میزان مبادلات برق در این روز(جمعه گذشته) برابر با یک هزار و ۸۴۸ مگاوات

بود که سهم صادرات از این میزان به یک هزار و ۱۸۱ مگاوات و سهم واردات ۶۶۷ مگاوات گزارش شد. میزان مصرف برق صنایع نیز چهار هزار ۱۷ مگاوات بود که در مقایسه با روز پنجشنبه حدود ۲۰۰ مگاوات افزایش داشته است.

با توجه به اینکه در فصل تابستان سیستم های سرمایه‌ی وارد مدار می‌شوند، مصرف شهروندان به اوج خود می‌رسد. این سیستم ها ۲ هزار تا ۲ هزار و ۵۰۰ مگاوات به بار شهر تهران اضافه می‌کند.

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

وی تصریح کرد، پیش بینی های ما برای امسال این بود که حدود پنج درصد افزایش مصرف برق داشته باشیم و برای این شرایط کاملاً آماده بودیم، اما در واقع مصرف انرژی بیش از ۱۱ درصد افزایش یافت.

گزارش های وزارت نیرو حاکی است، اوج مصرف در یک ماه گذشته ۱۷ بار از مرز ۵۰ هزار مگاوات گذشت؛ این در حالی است که پارسال و در همین بازه زمانی فقط ۲ بار این اتفاق رخ داده بود.

فارس/ مدیرعامل نیروگاه برق شهید رجایی خبر داد افزایش ظرفیت تولید برق نیروگاه شهید رجایی توسط ژاپنی‌ها

مدیرعامل نیروگاه برق شهید رجایی از افزایش ۱۳۰۰ مگاوات به ظرفیت این نیروگاه ۲ هزار

مگاواتی تا ۲ سال آینده از طریق فاینانس ژاپن خبر داد و گفت: ژاپنی‌ها برای بالا بردن راندمان نیروگاه شهید رجایی توربین‌های کلاس L را نصب خواهند کرد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، علی فرهور در حاشیه بازدید خبرنگاران از بخش‌های مختلف نیروگاه شهید رجایی با اشاره به اینکه نیروگاه ۲ هزار مگاواتی شهید رجایی اولین نیروگاه بر مبنای خودباوری و خرید دانش از شرکت‌های خارجی بود گفت: نیروگاه شهید رجایی شامل نیروگاه‌های بخار و سیکل ترکیبی است و قدرت اسمی واحدهای سیزده گانه این نیروگاه ۲۰۴۲ مگاوات است.

وی افزود: در احداث این نیروگاه برای اولین بار در کشور سرمایه گذاری عمده‌ای در زمینه ساخت بویلرهای نیروگاهی، سیستم برج‌های خنک کننده نوع خشک، اسکلت فلزی و تجهیزات الکتریکی به عمل آمد که پیمانکاران بویلرها، برج‌های اصلی، پست ۴۰۰ کیلوولت، سیستم‌های آب و سوخت ایرانی بودند و قادر شدند توانمندی‌های خود را در زمینه صنایع نیروگاهی برای طرح‌های آینده افزایش دهند.

فرهور خاطر نشان کرد: فاز اول نیروگاه بخار دارای ۴ واحد ۲۵۰ مگاواتی است که نخستین واحد آن در آبان‌ماه سال ۷۱ مورد بهره برداری قرار گرفت و واحدهای بعدی هر کدام به فاصله تقریبی شش ماه در مدار قرار گرفتند.

مدیرعامل نیروگاه برق شهید رجایی با اشاره به اینکه سوخت اصلی نیروگاه گاز طبیعی و سوخت دوم مازوت است گفت: نصب توربین‌ها و ژنراتور توسط شرکت MHI ژاپن و برج خنک کننده آن توسط شرکت EGI مجارستان و از نوع خشک یا هلر است.

به گفته وی، فاز اول نیروگاه سیکل ترکیبی شهید

رجایی که شامل شش واحد گازی ۱۲۳،۴ مگاواتی است که در حد فاصل مرداد ماه ۷۳ تا تیر ماه ۷۴ راه اندازی شدند و فاز دوم که شامل سه واحد بخاری ۱۰۰،۶ مگاواتی است در فاصله زمانی خرداد تا بهمن ۱۳۸۰ به شبکه سراسری متصل شد.

مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی با بیان اینکه این نیروگاه ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت انرژی برق تولید می کند، گفت: اگر این میزان تولید را بر سرانه مصرف هر ایرانی تقسیم کنیم، نیروگاه شهید رجایی ۳،۵ میلیون نفر از جمعیت کشور را پوشش می دهد.

وی خاطر نشان کرد: نیروگاه شهید رجایی ۲۰۰۰ مگاوات قدرت نصب شده دارد و اولین نیروگاهی است که به صورت خرید دانش فنی از شرکت‌های خارجی و با حضور پیمانکاران داخلی و خارجی احداث شده است.

وی خاطر نشان کرد: واحدهایی که در این نیروگاه نصب شده توسط شرکت‌های ژاپنی، واحدهای گازی آن توسط جنرال الکتریک و واحدهای سیکل ترکیبی نیز توسط زیمنس نصب شده است و به همین دلیل تامین قطعات در زمان تحریم سخت و مشکل بود.

فرهور افزود: نیروگاه شهید رجایی از نظر قدرت منصوبه، سومین نیروگاه بزرگ ایران است و از مجموع ۲۸۰ میلیارد کیلووات ساعت تولید انرژی برق در شبکه سراسری کشور، ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت توسط نیروگاه شهید رجایی تولید می شود.

مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی ادامه داد: هم اکنون ۳۴ هزار قطعه در انبار نیروگاه ثبت شده است و ما باید در طول سال ۱۰ درصد این قطعات را مجددا شارژ کنیم. خوشبختانه با تلاش همکاران و ارتباط خوبی که با سازندگان داخلی داریم، بیش از ۹۰ درصد قطعات نیروگاه در داخل تولید می شود که از جمله

آنها می توان به الکتروموتورهای پرقدرت اشاره کرد. فرهور درباره مصرف آب این نیروگاه، اظهار کرد: مصرف آب سالانه نیروگاه شهید رجایی، یک میلیون و ۵۰۰ هزار مترمکعب است که از ۷ حلقه چاه در داخل و بیرون نیروگاه به صورت متناوب تامین می شود. البته طرح‌هایی در دست داریم که در آینده از پساب تصفیه شده شهرهای اطراف استفاده کنیم.

وی افزود: در حال حاضر، مصرف آب در نیروگاه به ازای تولید هر مگاوات ساعت به حدود ۱۱۰ لیتر کاهش یافته است.

به گفته فرهور، برای تولید ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت انرژی برق در سال به ۳ میلیارد مترمکعب گاز معادل نیاز داریم که اگر تامین نشود ناچار به استفاده از سوخت دوم یعنی مازوت هستیم.

وی خاطر نشان کرد: پارسال حدود ۲ میلیارد و ۵۵۰ میلیون مترمکعب گاز به ما تحویل داده شد و مابقی از گازوئیل و مازوت تامین شد.

فرهور با بیان اینکه گرمای تابستان بر خط تولید برق اثر منفی می گذارد و واحدهای گازی متاثر از افزایش دما هستند، گفت: هرساله تعمیرات نیروگاهی از ابتدای پاییز آغاز و تا پایان فروردین ماه به اتمام می‌رسد تا برای تامین برق پایدار در تابستان آماده باشیم.

وی افزود: معمولاً عمر مفید نیروگاه به صورت استاندارد ۳۰ سال است اما تلاش می شود نیروگاه‌ها در داخل کشور برای ۴۰ سال در مدار باشند.

مدیر عامل شهید رجایی در پاسخ به سؤال خبرنگار فارس مبنی بر اینکه در دوران تحریم آیا شرکتهای ژاپنی، زیمنس و یا جنرال الکتریک در تامین قطعه برای ایران مشکل ایجاد کردند یا خیر گفت: معمولاً شرکت‌های سازنده نقشه‌های انفجاری را به ما نمی‌دادند و کدهایی می‌دهند که ما آنها را به شرکت

سازنده می‌دهیم تا قطعه را تامین کنند اما به هر حال صنعت برق در ایران یک صنعت پیشرفته است و با اقدامات مهندسی معکوس قطعه را تولید کنیم بنابراین حتی در دوران تحریم نیز این نیروگاه ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت تولید برق داشت.

وی در پاسخ به سؤال خبرنگار فارس که راندمان نیروگاه شهید رجایی در چه حدی است و آیا به استانداردها نزدیک است گفت: راندمان نیروگاه سیکل ترکیبی ۴۴ درصد و راندمان نیروگاه بخار ۳۷ درصد است که تلاش می‌کنیم با تغییرات اعمال شده راندمان نیروگاه را باز هم افزایش دهیم.

فرهور ادامه داد: برای بالا بردن راندمان نیروگاه پروژه‌ای در دست اجرا با شرکت ژاپنی داریم تا با نصب توربین‌های کلاس L که بالاتر از توربین‌های کلاس A شرکت مینا است راندمان نیروگاه را به استانداردها نزدیک کنیم.

مدیر عامل نیروگاه شهید رجایی ادامه داد: طبق قراردادی که با جوینت شرکت ژاپنی هیتاچی و میتسوبیشی به میزان ۷۰۰ میلیون دلار امضا شده قرار است ظرفیت تولید برق تا دو سال آینده از ۲ هزار مگاوات به ۳۳۰۰ مگاوات افزایش یابد.

به گفته وی، در حال حاضر مقدمات کار و تملک زمین و احداث کارگاه در حال انجام است.

وی در خصوص اینکه آیا نیروگاه رجایی دولتی می‌ماند یا اینکه بر اساس اصل ۴۴ قانون اساسی واگذار خواهد شد گفت: بر اساس قانون ۲۰ درصد نیروگاه‌ها دولتی باقی خواهند ماند و نیروگاه شهید رجایی نیز جزء همین برنامه هستند و دولتی باقی خواهد ماند.

فارس / معاون بهره‌برداری شرکت فاضلاب تهران: مطالعه تولید برق از جریان فاضلاب در دستور کار قرار گرفت

معاون بهره‌برداری شرکت فاضلاب تهران گفت: مطالعات تولید برق از جریان فاضلاب موجود در شبکه جمع‌آوری و خطوط انتقال فاضلاب شهری با استفاده از توربین‌های جریان محوری در دستور کار قرار دارد.

به گزارش خبرگزاری فارس به نقل از روابط عمومی شرکت فاضلاب تهران، عباسعلی مصرزاده با اشاره به وجود اختلاف ارتفاع در مناطق مختلف شهر تهران گفت: فرآیند جریان فاضلاب در شهر تهران به صورت ثقلی انجام می‌شود و در محل افزایش شیب زمین نسبت به شیب شبکه فاضلاب برای عبور جریان فاضلاب از دراپ استفاده می‌شود که از پتانسیل جریان ریزشی فاضلاب در محل دراپ‌ها می‌توان برق تولید کرد.

به گفته وی، در این پروژه از توربین‌های نوع اسکرو (پیچی) استفاده می‌شود که می‌تواند از فشار ایجاد شده در اثر جریان ثقلی و اختلاف ارتفاع ریزشی فاضلاب در خطوط لوله شبکه فاضلاب برق تولید کند که توان تولید توربین‌های اسکرو با توجه به قطر لوله، دبی جریان فاضلاب و اختلاف ارتفاع تعیین می‌شود. مصرزاده خاطر نشان کرد: با نصب این توربین‌ها و تولید برق علاوه بر تأمین بخشی از انرژی مورد نیاز، از مصرف سوخت فسیلی و تولید گاز دی‌اکسید کربن خودداری می‌شود.

وی افزود: در فاز مطالعاتی سه نقطه در خیابان دماوند، خیابان ولیعصر و خیابان یاس (منطقه ۱۴) و نیز دراپ ریزشی ورودی تصفیه خانه فاضلاب شهرک غرب به

عنوان بهترین نقاط جهت استحصال برق انتخاب شده است که در صورت نصب تجهیزات تولید برق، ظرفیت تولیدی حدود ۱۳۲۴ کیلو وات ساعت در سال برق وجود دارد.

مطالعات اولیه طرح تولید برق با استفاده از پتانسیل هیدرولیکی شبکه فاضلاب تهران در ابتدا در سال ۱۳۹۳ آغاز و در سال ۹۵ با توجه به اهمیت ویژه به انرژی‌های تجدید پذیر مجدد در دستور کار قرار گرفت و در حال حاضر در چهار بخش شامل بررسی و شناسایی پتانسیل‌های موجود، مطالعات طرح استحصال توان از شبکه فاضلاب تهران، امکان‌سنجی قابلیت اتصال به شبکه برق سراسری و مطالعات مالی - اقتصادی طرح در حال انجام است.

ایسنا/

نصب واحدهای نیروگاهی سیار برای عبور از پیک تابستان

مدیرکل دفتر پشتیبانی فنی شرکت تولید برق حرارتی گفت: سه واحد ۲۵ مگاواتی سیار در نیروگاه پرند و شهرهای بهشهر و نوشهر نصب شده است که علاوه بر تأمین نیاز مصرف محلی و کنترل ولتاژ مناطق مربوطه امکان حمل به هر نقطه دیگر از شبکه را در اسرع وقت خواهند داشت.

به گزارش ایسنا، غلامرضا مهرداد با اشاره به این مطلب گفت: تابستان سال ۹۶ با توجه به عدم تناسب رشد ظرفیت تولید ناشی از احداث نیروگاه‌های جدید نسبت به رشد متعارف مصرف از حساسیت ویژه‌ای برخوردار

بوده است و به همین دلیل اقدامات ویژه‌ای جهت تأمین نیاز مصرف تابستان پیش بینی شده است. وی با اشاره به اینکه انجام تعمیرات پیش‌گیرانه و سرویس‌های روتین عامل اصلی حفظ آمادگی نیروگاه‌ها است تصریح کرد: پس از پیک تابستان سال گذشته جمعاً ۱۴۵۰ مگاوات به ظرفیت نامی نیروگاه‌ها اضافه شده است.

مدیرکل دفتر پشتیبانی فنی با اشاره به اینکه نبود تناسب بین افزایش ظرفیت تولید و افزایش نیاز مصرف، باعث شده تولید نیروگاه‌های موجود از اهمیت ویژه‌ای برخوردار شود، گفت: از ابتدای پاییز ۹۵ تا شروع تابستان ۹۶ برای بیش از ۵۰۰ واحد نیروگاهی تعمیرات کوتاه مدت و بلند مدت بر اساس استانداردهای مربوطه برنامه ریزی و به مرحله اجرا درآمد که شامل ۵۵۵ مورد تعمیرات بوده است.

مهرداد افزود: حاصل تعمیرات پیشگیرانه انجام شده این است که نیروگاه‌های حرارتی آمادگی خود را جهت پاسخ‌گویی به نیاز مصرف شبکه سراسری در فصل تابستان کسب کرده‌اند و مشکلی برای تأمین برق ایجاد نشده است.

مدیرکل دفتر پشتیبانی فنی گفت: دو نیروگاه اصفهان و همدان دچار محدودیت تولید ناشی از کمبود آب شده بودند، به‌طوریکه ظرفیت تولید آن‌ها در سال ۹۴ به حدود یک سوم رسیده بود.

وی افزود: برای رفع این مشکل در نیروگاه همدان با احداث خط لوله انتقال پساب از تصفیه خانه همدان و همچنین احداث برج خنک‌کن خشک برای یک واحد امکان تأمین بار نامی نیروگاه در فصل تابستان فراهم شده است.

مهرداد ادامه داد: در نیروگاه اصفهان نیز ضمن هماهنگی با شرکت‌های آب منطقه‌ای و آب و فاضلاب

اصفهان برنامه‌ای تنظیم شده تا با مدیریت کانال‌ها و خطوط آب رسانی و کاهش تولید نیروگاه در ساعات غیر پیک امکان تولید تا ۹۰ درصد بار نامی نیروگاه در ساعات اوج مصرف فراهم شود

وی با اشاره به همکاری با سایر نهادها برای تأمین برق تابستان گفت: طبق توافقاتی که بین مسئولین صنعت برق و کارخانجات گاز مایع (LNG) وابسته به وزارت نفت صورت گرفت با انجام اصلاحات و مقدمات مورد نیاز، دو واحد از نیروگاه این تاسیسات با ظرفیت نامی در مجموع ۳۲۰ مگاوات تحت بهره‌برداری قرار گرفتند. مدیرکل دفتر پشتیبانی فنی از اجرای طرح‌های کاهش دمای هوای مصرفی نیروگاه‌های گازی و سیکل ترکیبی خبر داد و تصریح کرد: یکی از روش‌های سریع و کم‌هزینه افزایش ظرفیت تولید، اجرای طرح‌های کاهش دمای هوای ورودی کمپرسور نیروگاه‌های گازی و سیکل ترکیبی است. با توجه به این که تولید عملی این نیروگاه‌ها با افزایش دمای هوای محیط کاهش می‌یابد، اجرای طرح‌های کاهش دما به روش تبخیری بخصوص در مناطق خشک و نیمه خشک کشور ظرفیت تولید را تا حدود ۱۰ درصد افزایش می‌دهد.

وی گفت: برای تابستان سال ۹۶ جمعاً در ۱۲ واحد نیروگاه‌های جهرم، یزد، شیروان و مشهد این طرح به مرحله اجرا درآمد که ۱۷۰ مگاوات افزایش تولید به همراه داشته است.

مهرداد با اشاره به اینکه یکی دیگر از طرح‌های افزایش تولید، تنظیم حجم هوای ورودی از طریق دریچه هوای کمپرسور موسوم به (IGV+) است، افزود: با اجرای این طرح برای هر واحد ۳ تا ۵ مگاوات افزایش تولید حاصل می‌گردد که برای تابستان امسال طرح مذکور برای ۳۴ واحد نیروگاهی به مرحله اجرا درآمده که جمعاً



در حدود ۱۳۰ مگاوات افزایش تولید به همراه داشته است.

باشگاه خبرنگاران جوان / غرویان عنوان کرد: حمایت پژوهشگاه نیرو از ایده‌های نوین

قائم مقام مجری طرح ملی شبکه هوشمند برق گفت: پژوهشگاه نیرو با قبول ریسک سرمایه گذاری طی یک فرآیند تدریجی و در راستای توسعه فناوری و شکوفایی شرکت های دانش بنیان، نقش حمایتی را ایفا می کند.

به گزارش خبرنگار اقتصاد و انرژی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، داوود غرویان قائم مقام مجری طرح ملی شبکه هوشمند برق در مراسم اختتامیه جشنواره و نمایشگاه محصولات و خدمات هوشمند که در محل دائمی نمایشگاه های تخصصی شهرداری تهران برگزار شد، عنوان کرد: طرح مذکور یکی از مجموع ۳۷ طرح کلان شورای عتف (علوم تحقیقات و فناوری) است که در کمیسیون انرژی این شورا مصوب شده بود و بر این اساس شرکت توانیر، وزارت نیرو، دانشگاه شهید بهشتی به ترتیب به عنوان بهره بردار، سفارش دهنده و مجری طرح، همچنین دانشگاه امیرکبیر و فردوسی مشهد به عنوان مجری همکاری تعیین شده است.

وی افزود: طرح ملی شبکه هوشمند برق در سال ۹۱ تصویب شد و در تابستان سال گذشته سند راهبردی طرح به تصویب شورای عتف رسید و قرار بر این شد تا کمیته راهبری شبکه هوشمند در پژوهشگاه نیرو تأسیس شود.

قائم مقام مجری طرح ملی شبکه هوشمند برق تصریح کرد: مرکز توسعه فناوری شبکه هوشمند آب، برق و انرژی در پژوهشگاه نیرو تأسیس شد که آخرین وظیفه آن فرهنگ سازی، آموزش و توسعه عمومی در شبکه بوده، و قرار بر این است تا به منظور تولید خوشه پروژه های مربوط به شبکه از پتانسیل های دانشگاهی استفاده شود.

وی تأکید کرد: از این پس از ایده های دانشجویان با استعداد و خلاق در صنعت برق استفاده و همکاری بین صنعت و دانشگاه در این حوزه بیشتر خواهد شد. غرویان در پایان یاد آور شد: پژوهشگاه نیرو با قبول ریسک سرمایه گذاری طی یک فرآیند تدریجی و در راستای توسعه فناوری و شکوفایی شرکت های دانش بنیان، نقش حمایتی را ایفا می کند، به همین منظور با برگزاری چنین جشنواره هایی قصد بر استقبال از ایده های دانشجویان را دارد.



مجموعه های کنفرانس

- شهر هوشمند و اینترنت اشیا
- حمل و نقل و وسایل نقلیه الکتریکی
- بایش، کنترل و حفاظت ناحیه گسترده
- سیستم های مخابراتی و فناوری اطلاعات
- اصلیت فیزیکی و سایبری شبکه های هوشمند
- قابلیت اطمینان، مدیریت انرژی و پاسخگویی بار
- حس گرهای هوشمند، سیستم های اندازه گیری پیشرفته و اتوماسیون
- فرهنگ سازی، آموزش، قانون گذاری و استانداردهای شبکه های هوشمند
- کاربرد سیستم های توان و انرژی (تولید، انتقال، توزیع، بازار، بهره برداری و طراحی)
- تولیدات پراکنده، ذخیره سازی انرژی، ریزشبکه، شبکه های توزیع فعال و هاب انرژی
- نقش شبکه های هوشمند در مدیریت خطا (زیر بنای حفاظت، پاسخ اضطراری و بازیابی سیستم)



تهران، لویزان، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، دانشکده مهندسی برق

www.sgc2017.srttu.edu

کد پستی: ۱۵۸۱۱ - ۱۶۷۸۸

sgc2017@srttu.edu

تلفن: (داخلی ۲۴۱۲) ۰۲۱-۲۲۹۷۰۰۶۰ فکس: ۰۲۱-۲۲۹۷۰۰۰۶

ایسنا/ عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی: مدیر استراتژیک می تواند ادغام وزارتخانه را به معنای واقعی اجرا کند

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران معتقد است نباید در تفکیک وزارتخانه‌ها عجله کرد چرا که یک مدیر با نگاه کلان و استراتژیک در راس وزارتخانه می تواند ادغام را به معنی واقعی در درون وزارتخانه ایجاد کند.

حمیدرضا صالحی در گفت و گو با ایسنا، گفت: ادغام‌هایی که در چند سال گذشته انجام شده ادغام‌های درستی نبوده است و صرفاً به صورت فیزیکی انجام شده و ادغام به شکل ماهوی صورت نگرفته است که بتواند دولتی چابک، کوچک و دولت رگولاتور که تصدی‌گری‌هایش را کم کند ایجاد کند. وی ادامه داد: تمام صاحب نظران و فعالان صنعت و تجارت معتقدند که دستور کار درستی برای ادغام تعریف نشده است و این کار را عجولانه انجام شده اما اینکه اکنون برای اینکه از ادغام نتیجه نگرفتیم بخواهیم عجولانه وزارتخانه را تفکیک کنیم نگرانی را برای همه دو چندان می کند.

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران اضافه کرد: در مسیر توسعه رو به جلو اگر نواقصی وجود دارد باید برطرف شود اینکه وزارت صنعت و بازرگانی با هم یکی شده است ایده درستی بوده است و ما هم در راستای اینکه دولت مان را کوچک تر کنیم به عنوان یک کشور رو به توسعه باید در این مسیر حرکت کنیم.

صالحی تصریح با بیان اینکه باید مدیران استراتژیک در راس وزارتخانه‌ها قرار بگیرند گفت: باید افرادی که در راس وزارتخانه‌های ادغام شده قرار می گیرند نگاه

کلان به مسائل داشته باشند و نگاه روزمره نداشته باشند و تفکری داشته باشند که توسعه را دنبال کند و از هر فرصتی برای کشور درآمد و ارزش افزوده بدست بیاورند. اگر چنین فردی باشند ادغام جواب می دهد لذا باید توجه کنیم تفکیک وزارتخانه به نوعی برگشت به عقب است و نباید این اقدام را با عجله انجام داد.

وی اضافه کرد: توصیه مان این است که به جای اینکه دوباره از اول شروع کنیم و به عقب برگردیم فردی را در راس وزارتخانه قرار دهیم که در درون وزارتخانه ادغام را انجام دهد تا به شکل اصولی این کار را انجام شود. اکنون پس از برجام هستیم و نیاز به سرمایه گذاری خارجی داریم و همان اتفاقی در صنعت خودرو ما افتاد باید در بخش‌های دیگر هم بیفتد و این اقدام نیاز به افرادی دارد که به دنبال مسائل کلان باشد. یک وزیر ارشد و مدیر استراتژیک نباید دنبال کارهای روزمره باشد و مطمئناً یک مدیر با نگاه کلان می تواند ادغام را به معنی واقعی در درون خود وزارتخانه اجرا کند.

مهر/ در گفتگو با مهر مطرح شد؛

دولت در انتخاب وزرا از مدیران عملگرا و میدانی بهره ببرد

نایب رئیس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی گفت: رئیس جمهور باید برای انتخاب کابینه دوازدهم در کنار تجربه و کار کارآزموده بودن افراد به جوانگرایی نیز توجه ویژه داشته باشد.

مجید کیان پور در گفتگو با خبرنگار مهر با بیان اینکه بسیاری از وزاری فعلی تنها مدیران تئوری بوده اند گفت: دولت باید برای گزینش کابینه دوازدهم در کنار مدیران تئوریسین به مدیران میدانی هم فرصت کار بدهد.

نماینده مردم ازنا و دورود در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: جوانگرایی به هیچ عنوان در تضاد با حذف افراد متخصص و با سابقه نیست بلکه این افراد می توانند در کنار جوانان به آن‌ها مشاوره دهند و به نوعی راه را برای پرورش نیروهای مستعد هموار سازند.

وی ادامه داد: متأسفانه در خصوص پرورش مدیران نسل ۲ و ۳ بعد از انقلاب تاکنون اقدامات مثمرثمری صورت نگرفته و دولت دوازدهم می تواند در این کار پیش قدم باشد.

کیان پور اظهار داشت: انتخاب مجدد افرادی خاص که زمانی دستاوردهای خوبی را بر جای گذاشته اند، باعث سلب اعتماد به نفس جوانان خواهد شد و این مهم می تواند در پرورش نیروهای جوان در آینده مشکلاتی را به وجود بیاورد.

تعالی/ نمایندگان تشکلی در گفت‌وگو با «تعالی» مطرح کردند

اما و اگرهای ساماندهی تشکل‌ها

براساس ماده ۵ قانون اتاق ایران و تبصره‌های مربوط به آن، اتاق ایران موظف است در راستای ساماندهی تشکل‌ها، گام بردارد. در این ماده فراهم شدن زمینه ادغام، شبکه‌سازی،

یکپارچه‌سازی و انسجام تشکل‌های موازی نیز مورد تاکید قرار گرفته است.

براساس ماده ۵ قانون اتاق ایران و تبصره‌های مربوط به آن، اتاق ایران موظف است در راستای ساماندهی تشکل‌ها، گام بردارد. در این ماده فراهم شدن زمینه ادغام، شبکه‌سازی، یکپارچه‌سازی و انسجام تشکل‌های موازی نیز مورد تاکید قرار گرفته است. در همین راستا، نمایندگان پارلمان بخش خصوصی بر ارزیابی و رتبه‌بندی تشکل‌های زیرمجموعه به عنوان یکی از اولویت‌ها مدنظر اتاق تاکید دارند. طی هفته گذشته سرپرست معاونت تشکل‌های اتاق ایران خبر از آغاز روند ارزیابی و رتبه‌بندی تشکل‌ها را داد. خبری که برخی را نگران و برخی دیگر را به دلیل ارتقای وضعیت کلان تشکل‌ها خوشحال کرد. با اعلام خبر آغاز رتبه‌بندی و ارزیابی تشکل‌ها آن هم از سوی پارلمان اتاق ایران عده‌یی به فکر تجزیه شدن تشکل‌هایشان افتادند و عده دیگری نیز به بهبود شرایط اعتقاد داشتند؛ این موضوع درحالی است که در همان روز نخست معاونت تشکل‌های اتاق ایران برای به جمع‌بندی رسیدن این طرح خطاب به نمایندگان تشکلی اعلام کرد که افراد نگران این طرح نباشند؛ چرا که او معتقد است که هدف از این اقدام انحلال تشکل‌ها نیست بلکه هدف ارتقای وضعیت تشکل‌ها در سطح کلان را دنبال می کند.

حال نمایندگان پارلمان بخش خصوصی قرار است که نحوه ارزیابی و رتبه‌بندی تشکل‌ها را در چند گام مورد بررسی قرار دهند؛ در گام نخست این پروژه، موضوع خوداظهاری تشکل‌ها ملاک است و هر یک از تشکل‌ها و ذی‌نفعان در این راستا باید با مراجعه به پرتال طراحی شده و طبق تعاریف و شاخص‌های مطرح شده، اطلاعات خود را وارد کنند. حال در این

باره برخی نمایندگان بخش خصوصی بر موضوع انحلال تشکلهای ضعیف تاکید دارند و برخی افراد به نگاه دیگری مبنی بر جمعیت تشکلهای ضعیف به یک تشکل فرادستی معتقد هستند.

از سوی دیگر فعالان اقتصادی می‌گویند در ارزیابی و رتبه‌بندی تشکلهای بخش خصوصی قرار است، توانمندی‌ها، نقاط قوت و فرصت‌های بهبود تشکل‌ها شناسایی شود. «تعادل» در این باره به سراغ دو نماینده تشکلی رفته تا دیدگاه آنها را در راستای رتبه‌بندی و ارزیابی تشکل‌ها مورد بررسی قرار دهد.

ضرورت حضور یک تشکل فرادستی

دبیرکل فدراسیون صادرات انرژی و صنایع وابسته ایران درباره رتبه‌بندی و ارزیابی تشکل‌ها به «تعادل» گفت: رتبه‌بندی و ارزیابی تشکل‌ها آن هم از سوی معاونت اتاق کمک می‌کند تا ما به یک تشکل فرادستی دست یابیم و تشکل‌ها بتوانند به‌طور تخصصی‌تر به امور واقف شوند و مطالبات را به‌طور علمی‌تر به نهادهای دولتی اطلاع‌رسانی کنند. در این راستا ما شاهد بسیاری از سندیکاها و اتحادیه‌هایی هستیم که به‌طور تخصصی امور را دنبال می‌کنند اما با رتبه‌بندی تشکل‌ها این فعالیت‌ها روند بهتری را به خود خواهد گرفت. حمیدرضا صالحی با اشاره به نقش تشکل‌ها اظهار کرد: تشکل‌ها واسطه میان دولت هستند و در راستای نحوه فعالیت‌های اقتصادی به دولت پیشنهادهایی را ارائه می‌دهند؛ بنابراین برای مشاوره دادن به دولت تشکل‌ها باید به قاعده فعالیت‌های خود پابرجا باشند و روند فعالیت خود را ارتقا دهند.

وی در ادامه اظهار کرد: تشکیل و نحوه فعالیت تشکل‌ها قاعده‌ی دارد و در این امر تشکل‌گرایی

دبیرها مورد توجه هستند؛ چراکه بخش تشکل‌گرایی در برابر دولت قرار دارد و از این‌رو باید نحوه فعالیت تشکل‌ها ظرفیت‌سنجی شود تا در حین رتبه‌بندی، آنها در جایگاه مناسبی قرار گیرند.

اعمال نگاه کلان بر نحوه رتبه‌بندی تشکل‌ها

از سوی دیگر یک نماینده تشکلی درباره اقدام اخیر اتاق مبنی بر رتبه‌بندی و ارزیابی تشکل‌ها به «تعادل» گفت: چنانچه این اقدام اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی براساس سیاست‌های کلان انجام گیرد، کار درستی و قابل قبولی خواهد بود.

نغمه تخشا در ادامه عنوان کرد: متأسفانه گاهی اوقات نگاه کلان برای انجام امور و اجرای قوانین برای مدیران دستگاه‌ها وجود ندارد و همین موضوع‌ها منجر به آن می‌شود که قوانین در سطح کلان به درستی اجرا نشود. خیلی اوقات روش ارزیابی برای تشکل‌های موازی تغییر می‌کند و با نگاه دیگری این عمل انجام می‌شود که این نوع نگاه‌های غیرکارشناسی جایگاه تشکل‌ها را به سمت تعارض و انحلال می‌کشاند.

بنابراین ما در پارلمان اتاق بازرگانی چنانچه قصد اجرای قوانین را داریم نباید براساس اسم تشکل‌ها ارزیابی و رتبه‌بندی را در دستور کار قرار دهیم بلکه باید براساس میزان فعالیت و دستاوردهایی که تشکل‌ها برای نظام اقتصادی کشور به دنبال داشته‌اند، این اقدام انجام شود.

این کارشناس تشکلی همچنین با اشاره به عملکرد اتاق ایران گفت: متأسفانه طی سنوات گذشته اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران تنها بر مسائل زیرساختی و اصلاحات در بخش بازرگانی تمرکز داشت که همین موضوع باعث شده که این اتاق تنها بر سیاست‌های این بخش توجه داشته باشد؛

این موضوع درحالی است که در کنار این تشکل (مادر تشکل‌ها یعنی اتاق‌های بازرگانی) خانه‌های صنعت، معدن و تجارت وجود دارد که رسالت اصلی این تشکل نیز توجه به بخش صنایع و معادن کشور است. در واقع یکی از اقدام‌های اصلی خانه‌ها بررسی مباحث کلان در بخش صنایع و معادن است. تخشا با اشاره به علت تشکیل خانه‌های صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: یکی از دلایل تشکیل این NGO رسیدگی به معضلات بخش صنعت و ارائه راهکار از سوی متولیان آن است، به واقع باتوجه به اینکه مادر تشکل‌ها یعنی اتاق ایران توجه به بخش صنعت را در اولویت آخر امور خود قرار داده بود این خانه‌ها با هدف رسیدگی به معضلات بخش صنعتگران و معدنکاران تشکیل شد.

وی در ادامه عنوان کرد: بنابراین چنانچه قرار باشد که این نهاد مردمی را به دلیل موازی‌کاری با فعالیت‌های اتاق منحل کنند، این اقدام اصولی و درست نیست؛ چرا که صنعتگران در این شرایط زمانی نیاز به متولی دارد تا بتوانند امور آنها را در دستور کار قرار دهد.

به واقع نبود این خانه‌ها خلأیی برای صنعتگران و معدنکاران ایجاد کرده بود که امیدواریم فعالیت خانه‌ها بتواند صدای واحد آنها را به گوش مسوولان دولتی برساند. وی با اشاره به ضرورت رتبه‌بندی و ارزیابی تشکل‌ها افزود: در این شرایط زمانی ما شاهد فعالیت‌های موازی‌کارانه برخی تشکل‌ها در نظام اقتصادی کشور هستیم، بنابراین رتبه‌بندی و طبقه‌بندی تشکل‌ها یک نیاز است. برخی معتقدند که تشکیل یک سری خانه‌های صنعت موازی با فعالیت‌های اتاق بازرگانی است و ایجاد تشکل‌های اینچنینی ائتلاف انرژی را به دنبال دارد؛ این موضوع درحالی است که بارها خانه‌ها ماهیت فعالیت‌شان را

برای اثبات دیگر فعالان اقتصادی روشن کرده‌اند و فعالیت خانه‌ها تا به امروز براساس سیاست‌های کلان بانکی و مالیاتی بوده است.

بنابراین باید اشاره کرد که ادغام تشکل‌های موازی اقدامی کارشناسی است. به گفته وی؛ در راستای تشکیل رتبه‌بندی و ارزیابی تشکل‌ها باید نهادهای مردمی درصدد تشکیل انجمن تخصصی برآیند و مابقی تشکل‌ها را براساس میزان فعالیت و دستاوردهای آنها رتبه‌بندی کنند.

تخشا همچنین با اشاره به فعالیت موازی‌کارانه تشکل‌های فلزی گفت: متأسفانه ما شاهد فعالیت انجمن‌هایی همچون آهن، ریختگری، فولاد و... هستیم؛ درحالی که نحوه فعالیت این نهادها موازی با امور یکدیگر است و به نظر می‌رسد که این تشکل‌ها باید زیر سقف یک نهاد فلزی به امور خود ادامه دهند تا نقاط ضعف آنها اصلاح و سطح کیفی آنها افزایش یابد و براین اساس تمام تشکل‌ها به‌طور تخصصی زیر نظر پارلمان بخش خصوصی ایران فعالیت کنند. این کارشناس تشکلی خاطر نشان کرد: پارلمان بخش خصوصی ایران باید شاخص‌ها و مدل‌های بحث رتبه‌بندی تشکل‌ها را به‌طور دقیق مورد ارزیابی قرار دهد و آنها را تدوین کند و براین اساس نظر تشکل‌ها را در این باره جویا شود تا با برنامه‌ریزی درست تشکل‌ها به مرحله تعامل دست یابند و به یک تشکل فرادستی تبدیل شوند.

اتاق تهران / در نشست کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق تهران مطرح شد نگرانی از بازگشت تورم مزمن و مسأله انتشار اوراق بدون بازار متشکل

در بیست و هشتمین نشست کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق تهران، وضعیت نرخ سود در نظام بانکی ایران و عواقبی که نرخ بالای این شاخص می‌تواند برای بخش تولید و کسب و کار داشته باشد مورد نقد و بررسی قرار گرفت. همچنین در این جلسه، نگرانی‌ها از بازگشت تورم مزمن دو رقمی به اقتصاد کشور، طی گزارشی تحلیلی از سوی معاون بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران به بحث گذاشته شد.

در نشست کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق تهران، مدیرانی از بخش‌های مختلف بازار مالی و پولی کشور حضور داشتند.

دغدغه انتشار اوراق فاقد بازار متشکل

به گزارش روابط عمومی اتاق تهران، مدیر ابزارهای نوین مالی شرکت فرابورس ایران در این جلسه به تحلیل عوامل و عواقب نرخ بالای سود بانکی در کشور پرداخت و در انتها، راهکارهای پیشنهادی بازار سرمایه برای عبور از بحران نرخ بالای سود بانکی را مطرح کرد.

علیرضا توکلی، ابتدا گریزی به وضعیت بازارهای مالی کشور دو سال گذشته و سه ماه نخست امسال زد و گفت: ارزش بازار مالی کشور در سال ۹۴، معادل ۱۲،۵۸۸ هزار میلیارد ریال بود که از این حجم ریالی، ۶۶ درصد متعلق به بازار اعتبار (تسهیلات بانکی و

اوراق بدهی) و ۳۴ درصد متعلق به بازار سهام شامل بورس و فرابورس بود.

وی همچنین تصریح کرد که سهم تسهیلات بانکی از کل بازار اعتبار طی این سال، ۹۶ درصد و سهم اوراق با درآمد ثابت فقط ۴ درصد بوده است. به عبارت دیگر بانک‌ها نقش مسلط و بارزی در بازار اعتبار دارند. به گفته وی، ارزش بازار مالی کشور در سال ۱۳۹۵ به ۱۴،۵۸۹ هزار میلیارد ریال رسید اما سهم بازار اعتبار و بازار سهام طی این سال با تغییراتی روبرو شد به گونه‌ای که سهم بازار سهام از ۳۴ درصد به ۲۸ درصد رسید و سهم بازار اعتبار به ۷۲ درصد افزایش یافت.

به گفته توکلی، سهم تسهیلات بانکی از کل بازار اعتبار طی سال گذشته، با کاهش ۳ درصدی به ۹۳ درصد رسید و سهم اوراق با درآمد ثابت به ۷ درصد افزایش یافت. توکلی همچنین در خصوص وضعیت بازار مالی کشور طی سه ماهه نخست سال جاری نیز تصریح کرد که سهم بازار اعتبار از کل بازار مالی کشور با افزایش اندکی به ۷۳ درصد و سهم بازار سهام نیز با یک درصد کاهش به ۲۷ درصد رسیده است.

مدیر ابزارهای نوین مالی فرابورس در ادامه افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد که طی سال گذشته، حجم تسهیلات بانکی حدود ۲۵ درصد رشد یافت و بالغ بر ۹،۸۶۶،۶۱۶ میلیارد ریال شد. در همین مدت سهم اوراق بدهی هم با رشد ۹۴ درصد از ۳۵۸،۸۶۱ به ۶۹۴،۷۴۴ هزار میلیارد ریال رسید. البته به رغم این رشد قابل توجه، سهم آن همچنان کمتر از ۷ درصد بازار اعتبار باقی ماند.

توکلی در بخش دیگری از گزارش خود، به روند بازار اوراق بدهی اشاره کرد و افزود: همچنان سهم

دولت در انتشار اوراق بدهی قابل توجه است و بخش خصوصی سهم اندکی در انتشار این اوراق دارد.

وی همچنین در خصوص روند بازار اوراق بدهی در ایران به تفکیک بازار، گفت: از سال ۹۴ به بعد، رقم اوراق منتشر شده توسط دولت در بخش فاقد بازار متشکل، رشد چشمگیری داشته است به طوری که این اتفاق یک تهدید جدی برای بازار بدهی محسوب می‌شود چرا که قیمت‌های و نرخ اوراق در این بازار شفاف نبوده و به دلیل عدم نظارت، این اوراق با نرخ‌های مؤثر بین ۲۸ تا ۶۰ درصد مورد مبادله قرار می‌گیرد بنابراین ضروری است اقدامات لازم برای شکل‌گیری بازار دست دوم برای این اوراق در بازار سرمایه پیگیری شود.

وی سپس به برخی راهکارهای کاهش نرخ سود اشاره کرد و گفت: بانک مرکزی باید به عنوان بازارگردان اوراق دولتی نقش خود را ایفا کند و در عین حال، وضعیت بانک‌های بد تعیین تکلیف شود.

رتبه‌بندی بانک‌ها و اعلام عمومی آن، هدایت منابع خرد مردم به سمت بازارهای بدهی و راه‌اندازی بورس ارز با هدف جذب سرمایه‌گذار خارجی به منظور تقویت در بازار اوراق از دیگر راهکارهای مطرح شده از سوی وی بود.

دخالت یا عدم دخالت بانک‌ها در آشفته‌گی اقتصاد کشور؟

در ادامه این نشست، سایر مهمانان و اعضای کمیسیون به بیان دیدگاه‌های خود پیرامون این موضوع پرداختند. عباس آرگون عضو هیات نمایندگان اتاق تهران، با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۱۰۰ هزار میلیارد تومان نقدینگی مردم نزد موسسات مالی غیرمجاز است، بر ضرورت تعیین

تکلیف این موسسات تاکید کرد و افزود: در صورتی که نقدینگی بالای مردم در موسسات مالی غیرمجاز در شبکه بانکی کشور قرار گیرد، می‌تواند در کاهش نرخ سود بانکی اثرگذار باشد.

مصطفی بهشتی‌روی عضو هیات مدیره بانک پاسارگاد نیز طی سخنانی، مشکلات بانکی را خارج از حیطه بانک‌ها دانست و گفت: عدم نظارت دقیق بانک مرکزی، به آشفته‌گی‌ها در نرخ سود دامن زده است. وی افزود: بازار بین بانکی نیز به بازاری برای جبران کسری‌های مزمن بانک‌ها تبدیل شده که این خود یکی دیگر از مشکلات به وجود آورنده در نرخ سود شده است.

به گفته بهشتی‌روی، بانک‌ها در مشکلات به وجود آمده در اقتصاد کشور، نقشی ندارند بلکه ریشه معضلات اقتصادی در قانون کار، مالیات، نرخ ارز است. عضو هیات مدیره بانک پاسارگاد در عین حال، تصریح کرد که درآمد بانک‌ها در ایران باید به مانند سایر کشورها، از محل دریافت کارمزدها باشد.

سیدحسین سلیمی عضو هیات نمایندگان اتاق تهران و از اعضای هیات مدیره بانک خاورمیانه نیز طی سخنانی، عملکرد برخی بانک‌ها را در مشکلات ایجاد شده در نظام بانکی کشور را موثر دانست و گفت: طی سال‌های گذشته، برخی از بانک‌ها به جای بانکداری به عرصه‌های دیگر اقتصادی روی آورده‌اند.

وی به افزایش قارچ‌گونه شعبات بانک‌ها اشاره کرد و افزود: در حال حاضر بسیاری از بانک‌ها به دلیل رکود اقتصادی پیش آمده به ویژه در حوزه ساختمان، از فروش و نقد کردن شعبات خود درمانده‌اند.

در واکنش به اظهارات سیدحسین سلیمی، مصطفی بهشتی‌روی عضو هیات مدیره بانک پاسارگاد با رد حضور و ورود بانک‌ها به بخش مسکن و ساخت‌وساز،



Iran ElectroExpo 2017

دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی
برق، الکترونیک تجهیزات و صنایع وابسته
 The 12th Int'l Ex. of Electricity, electronic, equipment & related industry
 همزمان با نخستین گردهمایی فارغ التحصیلان (۱۳۰۰-۱۳۰۶) گروه برق دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد



۲۹ تیر الی ۱ مردادماه ۱۳۹۶ | ساعت بازدید: ۱۶ الی ۲۲
 20-23 JULY, 2017 | Opening hours : 16-22
 Mashad International Exhibition Company



www.electroexpo.ir
 www.aresa.ir

گزارش مرکز آمار ایران نشان می‌دهد که طی بهار سال جاری، نرخ تورم خانوار روستایی از نرخ تورم خانوار شهری پیشی گرفته است. این در حالی است که بر طبق آمار بانک مرکزی، طی این مدت شاخص بهای تولیدکننده روند نسبتاً ثابتی را تجربه کرده است.

خزاعی در ادامه با اشاره به بررسی متغیرهای پولی طی ماه‌های منتهی به بهمن سال گذشته (اطلاعات موجود)، گفت: طی سال ۹۵، حجم شبه پول یا همان سپرده‌های غیردیداری افزایش قابل ملاحظه‌ای یافت.

وی در پایان خاطر نشان کرد که بر اساس گزارش صندوق بین‌المللی پول، طی سال ۲۰۱۷ میلادی اقتصاد ایران با تورم دو رقمی رو برو خواهد شد و این در حالی است که شواهد نیز نشان می‌دهد در سال ۹۶ تورم دو رقمی به اقتصاد کشور باز خواهد گشت. در ادامه این بحث، به عدم انتشار به هنگام اطلاعات متغیرهای پولی توسط بانک مرکزی اشاره شد و ضمن گلایه از این رویکرد، درخواست شد بانک مرکزی اطلاعات کلان کشور را بدون ملاحظات موجود، به صورت کامل و به موقع در اختیار فعالان اقتصادی قرار دهد.

گفت: حضور و سرمایه‌گذاری بانک‌ها در بخش‌های مختلف صنعتی کشور منجر به رونق بخش صنعت در کشور شده است. حضور بانک‌ها در بخش تولید علاوه بر رونق به این حوزه، به اشتغال‌زایی در کشور نیز کمک کرده است.

عباس آرگون دیگر عضو هیات نمایندگان اتاق تهران نیز یکی از دلایل افزایش نرخ سود بانکی را سرعت پایین گردش پول در کشور عنوان کرد و افزود: به همین دلیل، عطش بانک‌ها برای جذب پول افزایش یافته است.

وی همچنین عدم توازن میان عرضه و تقاضای پول را یکی دیگر از دلایل عمده بالا بودن نرخ سود در کشور دانست.

بازگشت تورم دو رقمی

دومین دستور جلسه نشست کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق تهران به نرخ تورم و نگرانی‌ها از بازگشت نرخ دو رقمی این شاخص اختصاص داشت. در این رابطه، مریم خزاعی معاون بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران طی گزارشی، به بررسی این موضوع پرداخت. به گفته وی، کمترین میزان نرخ تورم نقطه به نقطه در خردادماه سال ۱۳۹۵ رقم خورد و از آن به بعد این معکوس شد و افزایش یافت.

خزاعی همچنین با استناد به آمار بانک مرکزی، تصریح کرد که از دی ماه سال گذشته، سرعت تفاوت شاخص قیمت مواد خوراکی و آشامیدنی نسبت به شاخص کل، افزایش یافت به طوری که طی خردادماه امسال، این شاخص بیشترین رشد را داشته و در مقایسه با ماه مشابه سال قبل رشد ۱۵,۲ درصدی را نشان می‌دهد.

به گفته معاون بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران،

بایدها و نبایدهای مدیران تازه کار

دنیای اقتصاد /

نویسنده: پاول گراتز هوفر

مترجم: سیدحسین علوی لنگرودی

مدیریت کردن برای اغلب مدیران بی تجربه و تازه کاری که مدت زیادی از مدیر شدنشان نمی گذرد فرآیندی مملو از آزمون و خطاست، به طوری که افراد تازه پس از گذشت چند سال از دوران مدیریتشان، می آموزند چه کارهایی را باید انجام داد و از انجام چه کارهایی باید خودداری کرد. آنچه در ادامه خواهد آمد مجموعه‌ای از بایدها و نبایدهایی است که با جمع بندی و شناسایی اصول و پیشنهادهای مشترک برآمده از تحقیقات و بررسی‌های کارشناسی در این زمینه شکل گرفته است و در اختیار مدیرانی قرار می گیرد که به تازگی وارد عرصه پیچیده و دشوار مدیریت شده‌اند و بر صندلی داغ مدیریت تکیه زده‌اند.

باید اول: به طور پیوسته با کارکنان ارتباط داشته باشید

کارمندان و کارگرانی که تحت مدیریت شما کار می کنند دوست دارند با شما در ارتباط مستمر باشند و شما را در جریان امور قرار دهند. پس بهتر است آنها را از این حق محروم نسازید و در مورد توقعاتشان از آنها و نقاط قوت و ضعفشان با آنها سخن بگویید. این کار می تواند به اعتمادسازی بین شما و کارکنانتان کمک شایانی کند.

باید دوم: تفویض اختیار کنید

مدیران تازه کار به شدت محافظه کار هستند و دوست دارند تمام تصمیمات را خودشان بگیرند و در همه کارها دخالت کنند. اما این کار کاملاً اشتباه است، چرا که اتخاذ بسیاری از تصمیمات و انجام خیلی از کارها بر عهده کارمندان است و مدیر نباید خود را درگیر مسائل جزئی و پیش پا افتاده کند. بنابراین تا آنجا که ممکن است تصمیم گیری ها و البته مسوولیت های مربوط به آن تصمیمات را به کارکنانتان تفویض کنید و به یاد داشته باشید در صورتی که کارمندانتان خودشان تصمیمی را بگیرند به بهترین شکل ممکن و با بیشترین تعهدپذیری آن

را به مرحله اجرا درمی آورند.

باید سوم: خودتان و افرادتان را مسوولیت پذیر نگه دارید

وقتی شما به مسوولیت های ناشی از تصمیم گیری هایتان پایبند باشید و از بار مسوولیت کارهایتان شانه خالی نکنید، می توانید همین رفتار را از افرادتان توقع داشته باشید. بنابراین حتما مسوولیت پذیری را به یکی از ارکان اصلی فرهنگ سازمانی تان تبدیل کنید و از پذیرش اشتباهاتتان در برابر زیردستان نهراسید.

باید چهارم: تیم سازی کنید و به پیشرفت اعضای تیم کمک کنید

یک مدیر خوب کسی است که از طریق کمک گرفتن از کارکنان دست به کارهای بزرگی بزند و خود را به عنوان مدیری موفق و اثرگذار به سهامداران و رقبا بشناساند. از سوی دیگر کارکنان نیز این توقع معقول و بحق را دارند که در ازای کمکی که به پیشرفت و موفقیت مدیرشان می کنند از حمایت های او بهره مند

شوند و مدیر نیز به آنها در ارتقا پیدا کردن و پیشرفت کمک کند. بنابراین حتما به کارکنانتان نشان دهید که به پیشرفت آنها علاقه مند هستید و فقط به فکر منافع خود نیستید.

باید پنجم: یک مربی یا مشاور برای خود بگیرید
هر چقدر هم در دوران دانشجویی یا کارمندی توانسته باشید اطلاعات و دانسته های فراوانی در زمینه مدیریت کسب کنید باز هم به یک یا چند راهنما و مشاور نیاز خواهید داشت تا به شما در مسیر دشوار مدیریت کمک کنند پس چه بهتر که به جای اینکه بعد از بروز یک مشکل به فکر درمان و حل مشکل برآیید از یک یا چند مربی و مشاور استفاده کنید تا با استفاده از مشاوره ها و نظرات ارزشمند آنها از بروز بسیاری از مشکلات و چالش ها پیشگیری کنید.

نباید اول: خود را درگیر مدیریت خرد و پرداختن به جزئیات نکنید

نتایج پژوهشی که اخیرا روی چند صد هزار کارمند



در سراسر جهان صورت گرفته حکایت از آن دارد که یکی از مهم‌ترین عوامل منفور شدن مدیران کارمندان، دخالت‌های بیش از حد و بی‌مورد مدیران در تمام امور است. واقعیت آن است مدیری که بخش عمده توجه و انرژی خود را به مدیریت خرد اختصاص می‌دهد از انجام کارکردهای اصلی و کلان مدیریتی بازمی‌ماند و محبوبیت خود نزد کارکنان را از دست می‌دهد. کارمندان و کارگران به‌ویژه آنهایی که با سابقه و با تجربه‌تر از بقیه هستند، به شدت نیازمند استقلال و آزادی عمل هستند و به همین دلیل از مدیری که این استقلال و آزادی عمل را از آنها بگیرد بدشان می‌آید.

نباید دوم: با همه افرادتان به یک شکل رفتار نکنید

این جمله شاید کمی عجیب باشد و در تقابل با اصل عدالت و برابری باشد. اگر چه اصل بر این است که مدیر همه کارکنانش را به یک چشم ببیند و با آنها عادلانه رفتار کند، اما این به آن معنا نیست که باید فقط از یک الگوی رفتاری برای برخورد با تمام کارکنان استفاده کرد. به عنوان مثال در بسیاری از شرکت‌ها کارمندان یا کارگرانی حضور دارند که دارای روحیه استقلال‌طلبی و خودمرداری در کار هستند که مدیر باید در برخورد با این افراد از الگوهای رفتاری مبتنی بر اعطای آزادی عمل استفاده کند، درحالی‌که هستند کارکنانی که دوست دارند مدیرشان به آنها راهنمایی کند و راه و چاه را به آنها نشان دهد.

نباید سوم: به هیچ عنوان در اجرای تصمیمی که گرفته‌اید تزلزل نشان ندهید

بدترین چیز برای یک مدیر این است از تصمیمی که گرفته عقب‌نشینی کند و حرف قبلی‌اش را پس بگیرد. چه بسیارند مدیران تازه‌کاری که بعد از اتخاذ یک تصمیم دچار تردید و سردرگمی شده و حرفشان را پس می‌گیرند. در چنین حالتی است که اعتماد کارکنان نسبت به چنین مدیری کاملاً سلب شده و بعدها نیز کارکنان به دستورات و تصمیمات چنین

مدیر متزلزلی گردن نمی‌گذارند.

نباید چهارم: این‌طور وانمود نکنید که همه چیز را می‌دانید

بعضی از مدیران کم‌تجربه و تازه‌کار که اتفاقاً اعتماد به نفس واقعی ندارند می‌کوشند چنین وانمود کنند که همه چیز را می‌دانند و از همه چیز آگاه هستند. ارتکاب این اشتباه مهلک می‌تواند هر مدیری را از پا درآورد، چرا که دیر یا زود مشخص می‌شود چیزهای

بسیاری وجود دارد که مدیر از آنها آگاهی ندارد و این یعنی دروغگو از آب درآمدن مدیر. از سوی دیگر، چنین ادعای گزافی از سوی مدیر موجب می‌شود کارکنان دیگر نیازی نبینند که مدیر را در جریان واقعیت‌ها قرار دهند، چراکه فکر می‌کنند او از آنها مطلع است.

منبع: Forbes





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

نشا برنج در گلستان

