



پنجمین ۱۳ تیر ۱۴۰۰

۲۹۱۲

خبرنامه رسمی سندیکای صنعت برق ایران

انالله و انا اليه راجعون

بدینوسیله سندیکای صنعت برق ایران درگذشت
پروفسور علی محمد رنجبر، استاد عالی رتبه دانشگاه
صنعتی شریف، رئیس اسبق پژوهشگاه نیرو و از چهره‌های
ماندگار صنعت برق کشور را به خانواده بزرگ صنعت برق
تسلیم عرض نموده، برای آن مرحوم علو درجات
و برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزومند
است.

فهرست

معاملات برق در بورس از تعهدات دولت به

بخش خصوصی می‌کاهد..... ۲

دوره شتابدهی استارت‌آپ‌های حوزه انرژی‌های

تجدیدپذیر برگزار می‌شود..... ۳

کاهش تعهدات دولت به بخش خصوصی با انجام

معاملات برق در بورس..... ۳

ضربه انحصار صادرات بر بدنه صنعت برق... ۴

یک گام تا ساخت هیترهای فشار قوی

نیروگاه‌های حرارتی..... ۵

پاسخ مسئولان به علت خاموشی‌های بی‌موقع ۶

«مقررات زدایی» به معنای روغن کاری چرخ

اقتصاد..... ۷

رفع برخی ایرادات برای تسریع در تجارت دو

کشور..... ۷

دوره آموزشی ضمانت‌نامه‌های بانکی و

فرآیندهای تجاری..... ۸

۶.۱ میلیون تن کالای اساسی از ابتدای سال

ترخیص شد..... ۸

با پیگیری‌های سندیکا مقرر شد؛

ارجاع مشکلات صنعت برق به سازمان بازرسی کل کشور

جلسه نمایندگان سندیکای صنعت برق ایران با رئیس دفتر حمایت از سرمایه‌گذاری و تولید ملی سازمان بازرسی کل کشور برگزار و مقرر شد سندیکا مواردی را که اجرای قانون و یا اجرای امور به درستی انجام نمی‌شود، در چهار سطح قانون، مقررات، ساختار و فرآیند شناسایی و به همراه مصادیق و راهکارهای پیشنهادی به دفتر حمایت از سرمایه‌گذاری و تولید ملی سازمان بازرسی کل کشور ارائه کند.

در این جلسه که رئیس و نایب رئیس هیات مدیره و دبیر سندیکا حضور داشتند، گزارش‌ها و اقدامات انجام شده توسط سندیکا از جمله گزارش بررسی علل خاموشی‌ها، گزارش نقشه‌راه صادرات، انتظارات بخش خصوصی صنعت برق از دولت سیزدهم و بسته پیشنهادی سندیکا به دولت جدید ارائه و مقرر شد این دفتر برای شفاف‌سازی و رصد اجرای صحیح امور مربوط به صنعت برق از مطالعات کارشناسی سندیکا استفاده کند. با موافقت دفتر حمایت از سرمایه‌گذاری و تولید ملی سازمان بازرسی مقرر شد سندیکا ارتباط خود را با دفتر مذکور بطور مستمر حفظ کرده و بررسی‌ها، عارضه‌یابی‌ها و پیشنهادات خود را به سازمان بازرسی ارائه کند. همچنین قرار بر این گذاشته شد که سندیکا سازوکارهای استفاده موثرتر از ظرفیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت برق را در داخل سندیکا فراهم کند.

شایان ذکر است سندیکا، اوایل سال جاری در نامه‌ای به سران قوا، راهکارهای پیشنهادی برای تحقق شعار سال ۱۴۰۰ تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها در صنعت برق را ارائه کرده بود و بر اساس آن رئیس قوه قضاییه راهکارهای پیشنهادی سندیکا را به رئیس سازمان بازرسی ارجاع و از سوی ایشان به دفتر حمایت از سرمایه‌گذاری و تولید ملی این سازمان ارجاع شده بود.



معاملات برق در بورس از تعهدات دولت به بخش خصوصی می‌کاهد

مدیرعامل بورس انرژی: اگر بتوانیم قیمت برق را در فضایی رقابتی کشف کنیم، یکی از مشکلات بزرگ صنعت برق که توجیه‌پذیری اقتصادی برای سرمایه‌گذاری جدید است، برطرف خواهد شد.

معاملات برق در بورس از تعهدات دولت به بخش خصوصی می‌کاهد به گزارش گروه اقتصادی خبرگزاری صدا و سیما به نقل از بازار سرمایه ایران؛ آقای علی نقوی تاکید کرد: اگر بتوانیم قیمت برق را در فضایی رقابتی کشف کنیم و در این زمینه وزارت نیرو نیز همکاری لازم را داشته باشد، یکی از مشکلات بزرگ صنعت برق که توجیه‌پذیری اقتصادی برای سرمایه‌گذاری جدید است، برطرف خواهد شد. در این شرایط نیروگاه‌های جدید می‌توانند راه‌اندازی شوند و گامی به سمت کاهش مشکلات کمبود برق برداشته شود.

نقوی گفت: انتظار می‌رود وزارت نیرو و شرکت توانیر در زمینه توسعه بازار برق بورس انرژی فعالیت‌های منظم‌تر، دقیق‌تر و

کاملتری داشته باشد و از بورس و تعهدات قانونی که در مقررات وجود دارد، حمایت کنند.

وی یکی از این تعهدات را انجام معاملات مصرف‌کنندگان بالای ۵ مگاوات در بورس انرژی دانست و افزود: این معاملات از اردیبهشت ماه شروع شده و تقریباً با رشد خوبی همراه است. در همین زمینه امیدواریم معاملات قراردادهای دوجانبه هم در بورس تداوم پیدا کند. در نظر داشته باشید که با انجام معاملات مصرف‌کنندگان بالای ۵ مگاوات عملاً بخشی از بار دولت در تامین برق بخش‌های مختلف کم می‌شود. آمادگی کامل بورس انرژی در تامین مالی حوزه انرژی

مدیرعامل بورس انرژی با اشاره به آمادگی کامل بورس انرژی در بخش تامین مالی گفت: هم برای انتشار اوراق سلف و هم برای راه‌اندازی صندوق‌های پروژه برای پروژه‌های نیروگاهی بخش دولتی و بخش خصوصی آمادگی کامل داریم. همانطور که در سال گذشته نیز حدود ۲ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان تامین مالی نیروگاه‌های دولتی را در بورس داشتیم.

نقوی ادامه داد: بورس انرژی با همکاری مستمری که با شرکت‌های تابعه وزارت نفت داشته، توانسته است امکان جدیدی برای فروش فرآورده‌ها فراهم کند، در این شرایط یک فضای شفاف و رقابتی برای معاملات فرآورده‌ها در حدود ۳ سال گذشته ایجاد شده است.

مزایای فروش فرآورده‌های نفتی در بورس

مدیرعامل بورس انرژی تصریح کرد: طبق مقررات، عمده فروش فرآورده‌های نفتی از طریق شرکت ملی پالایش و پخش و به نمایندگی از پالایشگاه‌ها انجام می‌شود. در این زمینه، مزیتی که ایجاد شده است، نخست ایجاد بازارهای جدید در این حوزه است؛ به واسطه بازارهای جدید تعداد مشتریان پالایشگاه‌ها افزایش پیدا کرده است. براین اساس، هم مشتریان و صادرکنندگان داخلی و هم تجار خارجی در این بازار حضور دارند و به انجام معاملات می‌پردازند.

وی افزود: به واسطه افزایش تعداد خریداران به خصوص در چند ماهه اخیر معامله بسیاری از فرآورده‌ها به طور رقابتی انجام می‌شود، به طوریکه قیمت‌هایی بالاتر از قیمت‌های پایه فرآورده معامله می‌شوند و درآمدهای بیشتری را نصیب پالایشگاه‌ها و وزارت نفت می‌کند.

نقوی با اشاره به مزیت استفاده وزارت نفت و شرکت‌های تابعه آن از سازوکار بورس گفت: نخست شفافیت معاملاتی و کاهش فساد و دوم درآمدزایی بیشتر در اثر رقابت، مهمترین مزیت‌های استفاده از مکانیزم بورس در این مسیر است که در نهایت سود آن نیز نصیب دولت می‌شود.

مدیرعامل بورس انرژی در خصوص راه‌اندازی بازار گاز طبیعی هم افزود: بنابر مصوبات بودجه سال ۱۴۰۰ کشور، مقرر شده است تا سقف ده میلیارد متر مکعب گاز طبیعی از طریق بورس عرضه شود که در راستای اجرای این بند بودجه، آیین‌نامه‌ای در هیأت وزیران در خصوص راه‌اندازی بازار گاز طبیعی

تصویب شد که بر این اساس، امیدواریم به زودی در زمینه انجام معاملات گاز طبیعی هم بتوانیم با همکاری شرکت ملی گاز اقداماتی را انجام دهیم.

افزایش سرمایه سه برابری بورس انرژی تصویب شد

نقوی با اشاره به برگزاری اخیر مجمع شرکت بورس انرژی گفت: در این جلسه صورت‌های مالی تصویب و تقسیم سود به میزان ده درصد انجام شد. با توجه به رعایت ضوابط سازمان برای تعیین حداقل مطلوب سرمایه شرکت‌ها، افزایش سرمایه نیز در مجمع فوق‌العاده بررسی شد. در این جلسه افزایش سرمایه از ۶۰ میلیارد تومان به ۱۸۰ میلیارد تومان به تصویب رسید که فرایند آن برای ثبت نزد شرکت‌ها در حال انجام است.

دوره آموزشی جامع ثبت ستارش
واردات کالا از طریق سامانه NTSW
خرید و فروش ارز نیکی و اظهارات
راه دور در کمپ (EPL)

مدرس:
جناب آقای ساسان خدایی
جناب آقای حبیب الله نجاتی زاده

تفصیلات های آموزشی:
- آشنایی با مراحل گمرک و آشنایی با سامانه NTSW
- نحوه ثبت و واردات کالاهای غیرانرژی از سامانه جامع تجارت ایران
- نحوه ثبت و واردات کالاهای انرژی از سامانه جامع تجارت ایران
- نحوه ثبت و واردات کالاهای غیرانرژی از سامانه جامع تجارت ایران
- آشنایی با سامانه NTSW و نحوه ثبت و واردات کالاهای انرژی از سامانه جامع تجارت ایران
- آشنایی با سامانه NTSW و نحوه ثبت و واردات کالاهای غیرانرژی از سامانه جامع تجارت ایران
- آشنایی با سامانه NTSW و نحوه ثبت و واردات کالاهای غیرانرژی از سامانه جامع تجارت ایران

شروع از ۱۹ تیر ماه
شنبه ها و دوشنبه ها
ساعت ۱۶ الی ۲۰

۸۸۱-۷۷۷۲
۸۸۱-۷۷۷۲
@ITECCEDU
EDU@tccim.ir
itecc.tccim.ir



دوره شتابدهی استارت‌آپ‌های حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر برگزار می‌شود

دوره شتابدهی برای استارت‌آپ‌های حوزه انرژی تجدیدپذیر برگزار می‌شود و علاقمندان می‌توانند تا تاریخ پانزدهم تیرماه برای شرکت در این دوره‌ها ثبت‌نام کنند.

دوره شتابدهی برای استارت‌آپ‌ها در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر هوش مصنوعی، تجارت الکترونیک و آموزش توسط شتاب‌دهنده هم‌آوا برگزار می‌شود. محورهای برنامه در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر عبارت است از:

– جایگزینی برق تجدیدپذیر برای مصارف خاص
– ذخیره سازهای انرژی و فناوری‌های جدید (باتری‌های لیتیومی، باتری‌های خورشیدی، PCM ها و ...)
– روش‌های نوآورانه در سرمایه‌گذاری در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر (تامین مالی جمعی، تامین مالی با کمک بلاک چین و ...)

– سرمایه‌اش با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر
– نوآوری در طراحی و احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر
– روش‌های نوین در تعمیر و نگهداری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر (استفاده از هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و ..)

– ترکیب انرژی‌های تجدیدپذیر در ساختمان (استفاده از سلول‌های خورشیدی در نمای ساختمان، سقف، پنجره‌ها، بالکن)
– بهینه‌سازی انرژی در ساختمان (هوشمندسازی ساختمان)
موضوع‌های مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر در این برنامه‌های عبارتند از:

– تعاونی‌های انرژی‌های تجدیدپذیر در روستاها
– هاضم‌های شهری، دامداری، تصفیه‌خانه‌ها و سایر انواع زیست توده
– برق دار کردن چاه‌های کشاورزی با نیروگاه‌های خورشیدی
– آب شیرین‌کن‌های خورشیدی
– لیزینگ نیروگاه‌های خورشیدی روی سقف خانه‌ها و کارخانه‌ها
– کاربرد بلاک چین، هوش مصنوعی و اینترنت اشیا در انرژی‌های تجدیدپذیر.

پس از ثبت نام، ارزیابی و انتخاب تیم‌ها، مرحله شکل‌دهی (پیش شتابدهی) با سرمایه‌گذاری نقدی ۳۵ میلیون تومان برای هر تیم، و دوره شتابدهی با سرمایه‌گذاری نقدی ۴۰۰ میلیون تومان برای هر تیم برگزار می‌شود.

شتاب‌دهنده هم‌آوا با هدف یاری‌رسانی به استارت‌آپ‌ها برنامه‌های شتابدهی ارائه می‌کند که در این برنامه جنبه‌های فردی و تیمی و مهارت‌های تیم‌ها تقویت می‌شود و در انتهای دوره نیز فرصت جذب سرمایه‌گذار برای استارت‌آپ‌های برتر فراهم خواهد شد. همچنین امکان در اختیار گذاشتن فضای کاری، سرمایه نقدی، مشاوره و آموزش‌های عمومی و تخصصی توسط منتورها، مربیان و مشاوران در طول دوره برای تیم‌ها فراهم است.

تیم/ایده‌های استارت‌آپی در محورهای فوق می‌توانند

از اینجا تا تاریخ پانزدهم تیرماه ثبت‌نام کنند. در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر با مشاور فنی برنامه، محمد حسن غفوری به شماره تلفن ۰۹۱۲۸۹۸۰۰۷۹ تماس بگیرید.

مدیرعامل بورس انرژی تاکید کرد:

کاهش تعهدات دولت به بخش خصوصی با انجام معاملات برق در بورس

می‌متالز – علی نقوی: «اگر بتوانیم قیمت برق را در فضایی رقابتی کشف کنیم و در این زمینه وزرات نیرو نیز همکاری لازم را داشته باشد، یکی از مشکلات بزرگ صنعت برق که توجیه‌پذیری اقتصادی برای سرمایه‌گذاری جدید است، برطرف خواهد شد. در این شرایط نیروگاه‌های جدید می‌توانند راه‌اندازی شوند و گامی به سمت کاهش مشکلات کمبود برق برداشته شود.»

به گزارش می‌متالز، مدیرعامل بورس انرژی با بیان مطلب بالا و با اشاره به پیگیری مشکلات حوزه برق گفت: چندی پیش با همکاری سازمان بورس و اوراق بهادار، یک میز صنعت نیروگاهی در سازمان برگزار شد؛ در این نشست نیروگاه‌هایی که در بورس و فرابورس پذیرفته شده‌اند، حضور داشتند که مسایل و مشکلاتشان مورد بررسی قرار گرفت. علی نقوی اضافه کرد: انتظار می‌رود وزرات نیرو و شرکت توانیر در زمینه توسعه بازار برق بورس انرژی فعالیت‌های منظم‌تر، دقیق‌تر و کامل‌تری داشته باشد و از بورس و تعهدات قانونی که در مقررات وجود دارد، حمایت کنند.

وی یکی از این تعهدات را انجام معاملات مصرف‌کنندگان بالای ۵ مگاوات در بورس انرژی

دانست و افزود: این معاملات از اردیبهشت ماه شروع شده و تقریباً با رشد خوبی همراه است. در همین زمینه امیدواریم معاملات قراردادهای دوجانبه هم در بورس تداوم پیدا کند. در نظر داشته باشید که با انجام معاملات مصرف‌کنندگان بالای ۵ مگاوات عملاً بخشی از بار دولت در تامین برق بخش‌های مختلف کم می‌شود.

آمادگی کامل بورس انرژی در تامین مالی حوزه انرژی

مدیرعامل بورس انرژی با اشاره به آمادگی کامل بورس انرژی در بخش تامین مالی بیان کرد: هم برای انتشار اوراق سلف و هم برای راه‌اندازی صندوق‌های پروژه برای پروژه‌های نیروگاهی بخش دولتی و بخش خصوصی آمادگی کامل داریم. همانطور که در سال گذشته نیز حدود ۲ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان تامین مالی نیروگاه‌های دولتی را در بورس داشتیم.

نقوی ادامه داد: بورس انرژی با همکاری مستمری که با شرکت‌های تابعه وزارت نفت داشته، توانسته است امکان جدیدی برای فروش فرآورده‌ها فراهم کند، در این شرایط یک فضای شفاف و رقابتی برای معاملات فرآورده‌ها در حدود ۳ سال گذشته ایجاد شده است.

مزایای فروش فرآورده‌های نفتی در بورس

مدیرعامل بورس انرژی تصریح کرد: طبق مقررات، عمده فروش فرآورده‌های نفتی از طریق شرکت ملی پالایش پخش و به نمایندگی از پالایشگاه‌ها انجام می‌شود. در این زمینه، مزیتی که ایجاد شده است، نخست ایجاد بازارهای جدید در این حوزه است؛ به واسطه بازارهای جدید تعداد مشتریان پالایشگاه‌ها افزایش پیدا کرده است. براین اساس، هم مشتریان و صادرکنندگان داخلی و هم تجار خارجی در این



ضربه انحصار صادرات بر بدنه صنعت برق

بهرام نظام‌الملکی کارشناس صنعت برق در راستای اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی، مشارکت بخش خصوصی و همچنین کمبود منابع مالی در بخش دولتی شرکت توانیر، احداث نیروگاه‌های کشور به شرکت‌های بخش خصوصی واگذار شده است و مشکلی که طی این سال‌ها اتفاق افتاده عدم توانایی شرکت توانیر در پرداخت وجه برق خریداری شده از شرکت‌های خصوصی به آنهاست که بدهی انباشته برای توانیر و مشکلات مالی عدیده‌ای را برای شرکت‌های خصوصی ایجاد کرده و انگیزه بخش خصوصی را برای سرمایه‌گذاری در بخش برق کاهش و تقریباً به صفر رسانده است.

واقعیت این است که در حال حاضر به لحاظ اجرایی و قانونی وظیفه سرمایه‌گذاری و احداث نیروگاه‌ها، بر عهده بخش خصوصی است؛ ولی بر خلاف اصل ۴۴ متولی صادرات برق بخش دولتی است.

شرکت توانیر اختیار صادرات برق را داشته اما امکان افزایش عرضه برق را ندارد و در نتیجه درآمد حاصل از صادرات برق پایین است و به علت مخالفت وزارت نیرو امکان صادرات برق برای بخش خصوصی تاکنون فراهم نشده است. بنابراین افزایش صادرات برق و سرمایه‌گذاری در احداث نیروگاه‌ها در کشور با مشکلات جدی مواجه است. این در حالی است که سالانه حدود پنج تا شش هزار مگاوات بر مصرف برق کشور افزوده می‌شود، ولی با شرایط فعلی دیگر کسی در بخش نیروگاه‌ها سرمایه‌گذاری نمی‌کند. در نتیجه شرکت توانیر در تابستان که مصرف بالا می‌رود صادرات برق را کاهش و تقریباً متوقف می‌کند، بلکه برق کارخانه‌ها و مراکز تولیدی را نیز قطع و در مدت تابستان خسارت زیادی را به مراکز تولیدی وارد کرده که موجب پایین آمدن تولید ناخالص ملی کشور شده است.

این عمل متأسفانه ظرف این سال‌ها به اینجا رسیده که امسال در تابستان علاوه بر توقف صادرات و قطع برق مراکز تولیدی به خاموشی‌ها در سطح شهرها نیز کشیده شده است و اگر تغییرات جدی در سیاست‌های دولت در این رابطه صورت نگیرد در سال‌های آینده با توجه به افزایش جمعیت و افزایش مصرف برق مشکلات حادثی را برای کشور

به وجود خواهد آورد.

بر اساس سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، صادرات برق به کشورها، یکی از مباحث مهم برای کشور است؛ چراکه اتصال شبکه‌های برق کشور به سایر کشورها موجب افزایش پایداری در شبکه داخلی شده و اشتغال و سودآوری قابل‌توجهی را برای کشور ایجاد می‌کند.

با وجود ظرفیت‌های قانونی برای صادرات برق توسط بخش خصوصی، متأسفانه بر خلاف اصل ۴۴ قانون، شرکت توانیر در عمل مانع توسعه صادرات برق تولیدی توسط بخش نیروگاه‌های غیردولتی شده است. نقش بخش خصوصی در همه کارها به‌خصوص در صنعت برق بسیار حساس و ضروری بوده و چنانچه بخش خصوصی وارد صادرات برق شود از آنجا که این بخش به دنبال منافع بیشتر است، با احداث نیروگاه‌ها با راندمان بالا و ایجاد شبکه‌های جدید، مشتریان خوبی را یافته و به رونق بازار صادرات برق کمک شایانی خواهد کرد. در شرایط حاضر صادرات برق در انحصار دولت است. از این رو به محض ورود به فصل گرما و کمبود برق در کشور اولین کاری که ظرف این سال‌ها صورت گرفته، قطع صادرات برق است و این هم ضربه زیادی به توسعه صادرات برق می‌زند؛ چراکه کشورهای واردکننده برق به دنبال برق پایدار هستند و حتماً در این جهت تلاش کرده و به دنبال منبع پایداری خواهند بود. در نتیجه ظرف سال‌های آینده این مقدار برق هم که صادر می‌شود، کاهش خواهد یافت.

با توجه به اهمیت ورود بخش خصوصی به صادرات برق، قبلاً در سال ۹۳ طرحی را به وزیر نیروی وقت پیشنهاد دادیم که اگر بخش خصوصی مبادرت به احداث نیروگاه کرد به او مجوز بدهند که ۵۰ درصد برق تولیدشده از طریق رگولاتوری را طوری که توسط خود وزارت نیرو مدیریت و کنترل می‌شود صادر کند و تنها ظرف کمتر از یک هفته تقاضای بیش از ۱۷ هزار مگاوات نیروگاه جدید توسط بخش خصوصی دریافت شد که متأسفانه این مهم به علت مخالفت مسوولان برق انجام نپذیرفت.

تنها راه نجات کشور از مشکلات موجود برای حفظ و ارتقای موقعیت ژئوپلیتیک کشور و امکان بهره‌برداری مناسب‌تر از آن، افزایش امنیت ملی از طریق وابستگی کشورهای دیگر به برق ایران و کاهش منازعات سیاسی و همچنین افزایش درآمد و منابع مالی صنعت برق و تبدیل شدن به هاب منطقه‌ای برق و استفاده از توان عظیم بخش خصوصی کشور در این رابطه است که متأسفانه به‌رغم پیشنهادهای مکرر توسط صاحب‌نظران، وزارت نیرو و دولت تاکنون از آن غافل بوده‌اند.

یک گام تا ساخت هیترهای فشار قوی نیروگاه‌های حرارتی

دنیای اقتصاد: معادلات عصر انرژی به سرعت در حال تغییر است و کشورهای توسعه‌یافته به دنبال جایگزین‌های مناسبی برای سوخت‌های فسیلی هستند. این تغییرات بنیادی در نظام تامین انرژی دنیا، عملاً همه معادلات را به نفع صنعت برق تغییر می‌دهد. چرا که برق نه تنها یک زیرساخت توسعه‌ای است بلکه با اتکا به انرژی‌های تجدیدپذیر و با کمترین میزان آلودگی زیست محیطی هم قابل تولید است. با این وجود استفاده از نیروگاه‌های حرارتی تا سالیان سال اجتناب‌ناپذیر خواهد بود.



به همین دلیل توسعه زیرساخت‌های صنعت برق، تولید تجهیزات کلیدی و افزایش ظرفیت نیروگاه‌ها و شبکه‌های انتقال و توزیع، یکی از مهم‌ترین سازوکارها برای همراهی با روند سریع تغییرات در راستای بهینه‌سازی، افزایش راندمان و حفظ ظرفیت حداکثری تولید برق در عصر جدید انرژی است. در این میان بسیاری از شرکت‌های سازنده ایرانی تلاش کرده‌اند، با ساخت تجهیزات جدید حتی از مسیر مهندسی معکوس، زمینه را برای توسعه زیرساخت‌های کلیدی صنعت برق فراهم آورند.

در همین راستا شرکت پویش گستر صنعت به تازگی با ساخت هیتر فشار قوی برای نیروگاه‌های حرارتی، اقدام تازه‌ای برای افزایش راندمان این نیروگاه‌ها صورت داده است. محمداکبری، مدیرعامل این شرکت، در گفت‌وگو با «دنیای اقتصاد» با اشاره به الزامات وجود این دست از هیترها در نیروگاه‌های حرارتی، تصریح کرد: از آنجا که گردش توربین‌ها با اتکا به فشار بخار بویلر، پروسه اصلی تولید برق در نیروگاه‌های حرارتی محسوب می‌شود، هیترهای فشار قوی می‌توانند به افزایش کارایی واحدهای نیروگاهی کمک بسزایی کنند، چرا که این تجهیزات که به‌عنوان گرم‌کن آب تغذیه، شناخته می‌شوند در مسیر آب ورودی به بویلرهای نیروگاه نصب شده و به افزایش راندمان کمک می‌کنند. وی در ادامه خاطرنشان کرد: آب تغذیه که تحت فشار و با دمایی بین ۱۵۰ تا ۲۰۰ درجه به ورودی بویلر می‌رسد و پس از آن توسط سیستم حرارتی بویلر به بخار سوپرهیت تبدیل می‌شود عامل اصلی برای به گردش در آوردن توربین‌ها و تولید برق است.

اکبری با بیان اینکه مکانیزم هیترهای فشار قوی تولید شده در شرکت پویش گستر صنعت، از نوع مبدل‌های پوسته لوله‌ای است، اظهار کرد: وزن این نوع هیترها با توجه به ظرفیت توربین‌های نیروگاهی بین ۱۰ تا ۷۰ تن متغیر است. به عنوان مثال در نیروگاه نکا که بزرگ‌ترین نیروگاه حرارتی ایران محسوب می‌شود و هر توربین آن ۴۰۰ مگاوات برق تولید می‌کند، از هیتر فشار قوی به وزن تقریبی ۷۰ تن استفاده می‌شود.

مدیرعامل شرکت پویش گستر صنعت به تولید هیترهای با تناژ بالا در این شرکت از مسیر مهندسی معکوس، اشاره کرد و گفت: ما این نوع هیتر را در سالیان گذشته به طور کامل بازسازی و حتی

در طراحی برخی از بخش‌هایش تغییراتی ایجاد کرده‌ایم. برای این بازسازی مهندسان و همکاران ما در شرکت، بیش از یک سال زمان صرف کردند و در نهایت نتیجه کار بسیار رضایت بخش بود. اکبری در ادامه خاطرنشان کرد: ما از سال گذشته مشغول ساخت نوعی هیتر فشار قوی هستیم که قرار است برای اولین بار در نیروگاه حرارتی سهند در شهر بناب آذربایجان شرقی جایگزین هیتر قدیمی شود. تا پیش از این، عمده هیترها از خارج از کشور و معمولاً از چین وارد می‌شد و تامین آنها هزینه ارزی قابل توجهی را به نیروگاه‌ها تحمیل می‌کرد. این فعال اقتصادی از برنده شدن مناقصه مربوط به هیتر فشار قوی نیروگاه بناب در سال ۹۸ خبر داد و افزود: ما در همان زمان ساخت این هیتر را آغاز کرده و در گام اول نسبت به تهیه نقشه‌های آن اقدام کردیم. با توجه به اینکه شرکت تولید برق سهند به دنبال یک جایگزینی مطابق با طراحی اصلی هیترهای خارجی بود، ما تلاش کردیم طراحی را با اتکا به مهندسی معکوس انجام دهیم و خوشبختانه در این امر به همت همکارانمان در دفتر مهندسی شرکت، موفق عمل کردیم.

اکبری به ساختار کلی هیتر در حال ساخت در شرکت پویش گستر صنعت اشاره کرد و گفت: بخش‌های عمده تشکیل دهنده این هیتر قطعات فورج (مانند تیوب شیت و عدسی واترپاکس) لوله‌های فولادی، ورق‌های فولادی و آلیاژی، قطعات سیستم‌های کنترلی و ماشین کاری انجام شده است. به علاوه ما نصب و راه‌اندازی این هیتر را هم عهده‌دار خواهیم بود. در حقیقت ما پس از اتمام کار طراحی و ساخت قطعات، مرحله مونتاژ را آغاز کردیم و خوشبختانه در حال حاضر در مرحله جوشکاری لوله‌ها قرار داریم و امیدواریم که نهایتاً تا

اول مهر کار نصب این هیتر پایان یافته و به مرحله تست برسد.

وی تاکید کرد: تست نهایی هیترهای فشار قوی، تست هیدرواستاتیک است که بر اساس آن هیتر باید با ۵/۱ برابر ظرفیت نامی‌اش تست شود. ظرفیت نامی هیتر ساخته شده حدود ۲۶۰ بار است، بنابراین باید در تست بین ۴۰۰ تا ۴۱۰ بار فشار را تحمل کند. ما امیدواریم که پس از طی موفقیت‌آمیز این تست‌ها، این هیتر به نیروگاه منتقل شده و به مرحله راه‌اندازی برسد.

مدیرعامل شرکت پویش گستر صنعت با اشاره به اینکه تا پیش از افزایش بی‌سابقه نرخ ارز عمده هیترها از کشورهایی مانند ایتالیا و آلمان وارد می‌شده و پس از آن چین بازار ایران را در دست گرفته، اظهار کرد: اگر ساخت و نصب این هیتر فشار قوی نتیجه‌بخش باشد، قطعاً ما می‌توانیم نیاز کشور را تامین کرده و از این طریق از خروج ارز از کشور جلوگیری کنیم.

اکبری همچنین خاطرنشان کرد: ناظر اصلی کار ما در این پروژه «پژوهشگاه نیرو» است که لحظه به لحظه کار را رصد می‌کند. در طول این مدت نمایندگان پژوهشگاه به طور دائم بخش‌های مختلف کار را کنترل کرده و بر همه امور نظارت داشته و از روند تولید رضایت کامل دارند.

وی در پایان اصلی‌ترین مشکل فعالان صنعت برق را کمبود نقدینگی دانست و تصریح کرد: بازیگران اصلی صنعت برق اعم از شرکت‌های کارفرما و فعالان بخش خصوصی به صورت زنجیره‌وار به یکدیگر متصل هستند، به همین دلیل کمبود منابع مالی در شرکت‌های کارفرمایی و عدم پرداخت به موقع مطالبات تولیدکنندگان برق، پیمانکاران و سازندگان، به صورت گسترده به تمامی فعالان این صنعت

برد.

مدیرعامل توانیر با اشاره به ارزان بودن قیمت برق در ایران گفت: در کشوری همچون فرانسه ۳۶۵ روز را به سه رنگ تقسیم کرده است بدین گونه که ۳۰۰ روز رنگ سفید، ۴۰ روز آبی و ۲۰ روز قرمز است و به مردم اطلاع می‌دهند که در روزهای سفید قیمت برق ۹ سنت یورو، در روزهای آبی ۱۱ سنت یورو و در روزهای قرمز ۶۰ سنت یورو است و مردم می‌دانند که در آن روزها باید مبلغ بیشتری را برای برق پرداخت کنند که همین مساله موجب مدیریت مصرف می‌شود.

۲۰۰ هزار میلیارد تومان برای احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه

وی با بیان این‌که برای احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه ۲۰۰ هزار میلیارد تومان پول لازم است، گفت: این میزان برای صنعت برق مقدور نیست و این در حالی است که اگر مشترکان دما روی ۲۵ و ۲۶ تنظیم کنند بیش از ۴۰۰۰ مگاوات میزان مصرف برق کاهش می‌یابد.

متولی‌زاده اضافه کرد: ایران از نظر توان فنی و مهندسی هیچ مشکلی ندارد و اگر منابع مالی فراهم شود می‌تواند نیروگاه احداث کند اما نیز باید به این مساله توجه کرد که با مدیریت مصرف نیز می‌توان مصرف را کاهش داد.

مدیرعامل توانیر با بیان این‌که برای ایجاد تعادل در عرضه و تقاضا برنامه‌های متعددی را در نظر گرفته‌ایم که یکی از آنها تغییر ساعت کاری بوده که البته این مساله در اختیار استانداران است، گفت:

حتی تعطیلات ادارات در برخی استان‌ها به ویژه در استان خوزستان در چند روز گذشته اتفاق افتاد اما بخش عمده و اصلی موضوع همکاری صنایع و کشاورزان است که این موضوع را با جابه‌جایی بار



موجب شده که افراد تجهیزات استخراج رمزارز را به صورت قاچاق وارد کشور و منجر به افزایش برق شوند.

چرا از توسعه تجدید پذیرها جا ماندیم

وی در پاسخ به سوالی در خصوص این‌که چرا صنعت برق اقدام به توسعه تجدید پذیرها نکرده و این موضوع را به عنوان یک راه‌حل اساسی برای خود در نظر نگرفته است، اظهار کرد: قطعاً توسعه انرژی تجدید پذیر یک راه‌حل اساسی و متناسب است اما توسعه تجد پذیرها رابطه متقابلی با تامین خواسته سرمایه‌گذاران در داخل کشور دارد. در ایران تمام کسانی که علاقه مند به فعالیت در این حوزه بودند به دنبال یک خریدار به اسم دولت‌اند که عملاً این مساله برای ما قابل حل نبوده و نیست.

قرائت ۵۰ درصد از مصرف انرژی توسط کنتورهای هوشمند

به گفته متولی‌زاده در حال حاضر ۵۰ درصد انرژی که در کشور مورد مصرف قرار می‌گیرد توسط کنتورهای هوشمند قرائت می‌شود و با ظرفیت قانون بودجه نیز این کار را با سرعت بیشتری پیش خواهیم

بسیار گسترش یافته ۲۰۰۰ مگاوات از میزان مصرف را شامل می‌شود.

متولی‌زاده با اشاره به دلیل رشد ۲۰ درصدی مصرف برق گفت: علت این مساله گرمای زودرس، افزایش مصرف برق و نبود نیروگاه‌های برق آبی است.

اصلاح قیمت برق راه‌حل اصلی

وی با بیان این‌که تمام دنیا مساله عرضه و تقاضا را به ویژه در بخش برق با قیمت حل کردند، تصریح کرد: به دلیل سیاست‌هایی که از سالیان گذشته وجود داشته قادر به افزایش قیمت برق نیستیم و اکنون ارزان‌ترین برق را داریم و در طول صنعت برق این تنها زمانی است که ارزان‌ترین قیمت برق عرضه می‌شود که همین موضوع باعث شده انگیزه لازم برای مصرف بهینه وجود نداشته باشد.

مدیرعامل توانیر ادامه داد: بعضاً این سوال مطرح می‌شود که آیا اعمال خاموشی‌ها از قبل قابل پیش بینی بوده یا خیر که باید گفت این شرایط قابل پیش بینی نبود چرا که این میزان گرمای شدید و عوامل مصرف زیاد که رمزارزها یکی از آنها هستند شرایط را برای ما بسیار دشوار کرد علاوه بر این برق ارزان

در نشست خبری مدیر عامل توانیر مطرح شد

پاسخ مسئولان به علت خاموشی‌های بی‌موقع

مدیرعامل توانیر در پاسخ به علت خاموشی‌های بی‌موقع و بدون برنامه و غیر مطابق با جداول ارائه شده اظهار کرد: برای تمام استان‌ها سقف مصرف تعیین شده و الزام کرده‌ایم که استان‌ها این سقف را رعایت کنند اما اگر میزان مصرف از سقف تعیین شده افزایش یابد احتمال وقوع خاموشی وجود دارد و تمام تلاش ما این است که خاموشی اتفاق نیفتد اما اگر خاموشی اتفاق افتاد براساس جداول زمانبندی باشد.

به گزارش ایسنا، محمدحسن متولی‌زاده امروز در نشستی خبری در پاسخ به سوال ایسنا که آیا حق مردم نیست که از زمان خاموشی‌ها اطلاع یابد و چرا خاموشی‌ها مطابق جداول اعمال نمی‌شود، گفت: در دو روز اخیر به دلیل گرمای هوا شاهد ایجاد مشکلاتی در شبکه بودیم و قرار است که جداول خاموشی مطابق با آنچه اتفاق می‌افتد باشد.

وی با بیان این‌که امسال گرمای بسیار شدید باعث شد تا مصرف برق افزایش یابد و این افزایش در ابعاد مختلفی صورت گرفته است، اظهار کرد: حدود ۵۰۰۰ تا ۶۰۰۰ مگاوات مصرف چاه‌های کشاورزی است مساله‌ی بعدی دستگاه‌های سرمایشی بوده که بسیار زودتر از موعد وارد مدار شدند و ۴۰ درصد از مصارف را به خود اختصاص دادند.

مدیرعامل توانیر اضافه کرد: اگر پیک را ۶۰ هزار مگاوات در نظر بگیریم حجم زیادی از سوی وسائل سرمایشی به این بخش اختصاص یافته است. همچنین مراکز استخراج رمزارز نیز که حجم آن



در نشست رئیس گمرک ارمنستان با ریزن بازرگانی ایران در ایروان بررسی شد

رفع برخی ایرادات برای تسریع در تجارت دو کشور

در ملاقات و گفت‌وگوی ریزن بازرگانی ایران با رئیس گمرک جمهوری ارمنستان، بر اصلاح برخی رویه‌های تجاری بازرگانان ایرانی از جمله کم‌اظهاری و بروز مشکلاتی در عدم ترخیص کالاها در گمرک این کشور، تاکید شد.

در نشست ریزن بازرگانی ایران در ایروان با رئیس اداره نظارت بر گمرکات جمهوری ارمنستان که گزارش کوتاهی از محورهای این گفت‌وگو در اختیار روابط عمومی اتاق تهران قرار گرفته، پس از بررسی عملکرد برخی صادرکنندگان ایرانی در بازار ارمنستان، نسبت به اصلاح برخی رویه‌های در پیش گرفته شده از سوی تجار ایرانی تاکید شد. بر اساس این گزارش، برخی تجار ایرانی جهت پرداخت کمتر حقوق گمرکی، مبلغ کالا را در اظهارنامه‌ها کمتر از مقدار واقعی درج می‌کنند و این موضوع باعث ایجاد مشکلاتی در ترخیص کالا در گمرکات این کشور شده‌است. همچنین در این نشست، عنوان شد که مشخصات کلی محصولات و کالاهای ایرانی در برخی گواهی‌مبدهای CT3 بر اساس جزئیات مندرج در فصل ششم موافقت‌نامه نیست، که این موضوع باعث عدم ترخیص کالا و معطلی رانندگان کامیون و صاحبان کالا در گمرک ارمنستان شده‌است. ریزن بازرگانی ایران در ارمنستان با اعلام بروز این مشکلات به اتاق بازرگانی ایران، آگاهی بازرگانان و تجار ایرانی از دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های اداره نظارت بر گمرکات جمهوری ارمنستان را با هدف عدم اشکال در تجارت با همسایه شمالی را ضروری دانست.

محدودیت‌ها، تحریم‌ها و بگیر و ببندهای داخلی به چرخه تولید سرعت بخشید.

نماینده مردم شیراز در مجلس با بیان اینکه دولت باید قوانین محیط کسب و کار را به نفع مردم تفسیر و به انجام کارها سرعت دهد، افزود: در این زمینه می‌تواند، از ظرفیت فناوری اطلاعات استفاده کرده و بسیاری از کارها را از حالت دستی خارج کند. وی بیان کرد: این موضوع موجب کاهش هزینه و ریسک تصمیمات و سرمایه‌گذاری‌ها در کشور شده و سرمایه‌گذاران امیدوارتر به امور اقتصادی خواهند پرداخت، همچنین پروژه‌های نیمه تمام با سرعت بیشتری اتمام و کارهای جدید با سرعت بالاتری آغاز خواهد شد.

عضو کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید و نظارت بر اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی اصلاح رابطه مالی دولت و بانک مرکزی را یکی دیگر از راه‌های کمک به اقتصاد کشور دانست و گفت: وجود دست دولت در جیب بانک مرکزی موضوع بسیار جدی است که باید رفع شود، اگر کمکی به مردم نمی‌شود حداقل هزینه‌ای هم برای آنها با افزایش تورم نتراشیم.

قادری ادامه داد: این اقدام دولت طی سال‌های گذشته متأسفانه موجب افزایش نرخ تورم و کاهش قدرت خرید مردم شده‌است. مسابقه‌ای که اکنون برای افزایش حقوق‌ها در کشور آغاز شده تنها به دلیل نرخ تورم است و در صورت کنترل و کاهش تورم، دیگر نیازی به افزایش حقوق‌ها به این میزان وجود نخواهد داشت.

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس تاکید کرد: باید تلاش شود تا بانک مرکزی مستقل‌تر، قدرتمندتر و توانمندتر ایجاد شود تا در مقابل زیاده‌خواهی‌های دولت بایستد.

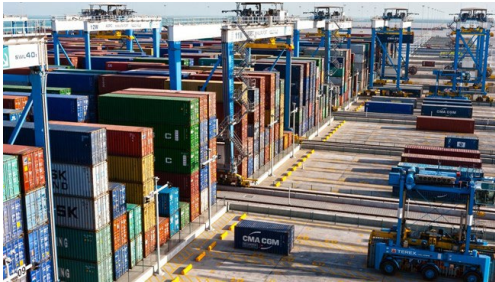


قادری مطرح کرد:

«مقررات زدایی» به معنای روغن کاری چرخ اقتصاد / کاهش ریسک سرمایه‌گذاری با بهبود فضای کسب و کار

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس گفت: مقررات‌زدایی و بهبود فضای کسب و کار به معنای روغن کاری چرخ اقتصاد است و با همین منابع موجود می‌توان در صورت رفع محدودیت‌ها، تحریم‌ها و بگیر و ببندهای داخلی به چرخه تولید سرعت بخشید.

جعفر قادری عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس در گفت‌وگو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، ضمن تاکید بر اقدام دولت برای مقررات‌زدایی و بهبود فضای کسب و کار گفت: این حرکت به معنای روغن کاری چرخ اقتصاد است و با همین منابع موجود می‌توان در صورت رفع



میراشرفی

۶.۱ میلیون تن کالای اساسی از ابتدای سال ترخیص شد

رئیس کل گمرک گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون ۶.۱ میلیون تن کالاهای اساسی به ارزش ۳.۷ میلیارد دلار از گمرکات کشور ترخیص شده است.

مهدی میر اشرفی رئیس کل گمرک ایران با اعلام این خبر گفت: در حال حاضر ۸.۳ میلیون تن کالا در بنادر و گمرکات کشور موجود است که از این میزان ۴.۵ میلیون تن آن کالاهای اساسی است، با مصوبات اخیر دولت در ترخیص درصدی کالا و همچنین ترخیص تعهدی، میزان ترخیص روزانه کالاها از گمرکات مجدداً به روزی صد هزار تن نزدیک شد که این میزان نشان از سرعت گرفتن ترخیص کالا از گمرکات است، این در حالی است که این میزان در دو ماه ابتدایی سال روزی ۵۰ هزار تن بود.

در سامانه جامع تجارت، نحوه انجام ثبت سفارش موردی برای شرکتهای تولیدی و دستگاههای دولتی بدون مطالبه کارت بازرگانی، آشنایی با نحوه واگذاری پروانه های صادراتی در سامانه جامع تجارت، آشنایی به ارائه اظهار حمل و حمل و نقل و واردات کالا از جمله مواردی است که در این دوره آموزشی تبیین می شود.

دوره آموزشی کاربردی حسابداری صادرات و واردات

دوره آموزشی حسابداری صادرات و واردات نیز از دهم مرداد آغاز شده و طی ۸ ساعت در روزهای یکشنبه و سه شنبه از ساعت ۱۶ الی ۱۸ برگزار می شود. آموزش حسابداری رفع تعهد ارزی (صادرات در مقابل واردات) و نکات مالیاتی آن، آموزش طراحی و آیت های مهم در اینویس، آموزش حسابداری و کدینگ سیستم حسابداری برای حسابداری صادرات با نرم افزار سپیدار سیستم، زمان شناسایی درآمد در صادرات، آموزش تکمیل و ارسال اظهارنامه ارزش افزوده صادرات، معرفی پروانه گمرکی (کوتاژ) صادراتی، تشریح نکات مالیاتی و بیمه ای واردات، آموزش جدول بهای تمام شده در اکسل و تهیه آن، آموزش ثبت حسابداری واردات با نرم افزار سپیدار سیستم و آموزش ارسال اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده واردات و صادرات با سامانه مالیات بر ارزش افزوده از جمله مفاهیمی است که در این دوره آموزش داده می شود.

علاقه مندان به حضور در این دوره های آموزشی برای ثبت نام باید به سایت موسسه آموزش به آدرس edu.tccim.ir قسمت دوره های آموزشی (دوره های کوتاه مدت) مراجعه کنند. با توجه به محدودیت ظرفیت، کلاس ها بر اساس تاریخ واریز وجه ثبت نام از سوی متقاضیان تشکیل خواهد شد. متقاضیان جهت دریافت اطلاعات بیشتر می توانند با شماره تلفن های ۸۸۱۰۷۷۳۲ و ۸۸۱۰۷۷۲۳ تماس بگیرند.

صادرات و واردات» در ماه های تیر و مرداد برگزار می شود.

دوره آموزشی ضمانتنامه های بانکی

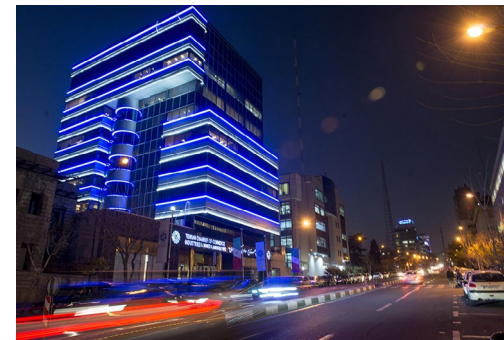
دوره آموزشی ضمانتنامه های بانکی، از ۲۹ تیرماه آغاز شده و طی ۱۲ ساعت در روزهای سه شنبه ساعت ۱۶ الی ۲۰ برگزار می شود.

بر اساس آنچه در اطلاعیه موسسه آموزش اتاق تهران آمده، تعریف ضمانت و کاربرد آن در پوشش ریسک تعهدات در تجارت داخلی و بین المللی، تفاوت ضمانتنامه های مستقل و عندالمطالبه با ضمانتنامه های تبعی، تعریف و ویژگی های ضمانتنامه های مستقل بانکی، مقایسه ضمانتنامه های مستقل با اعتبارات اسنادی، طرفین و فرایند صدور و ابلاغ ضمانتنامه های بانکی، انواع روشهای صدور ضمانتنامه های بانکی، انواع ضمانتنامه های بانکی بر اساس نوع تعهد رابطه پایه و شرایط اصلاح متن، تمدید، تقلیل و ابطال ضمانتنامه های بانکی از جمله سرفصل های آموزشی این دوره خواهد بود.

دوره آموزشی جامع واردات

موسسه آموزش و توسعه منابع انسانی اتاق تهران دوره آموزشی جامع واردات را از پنجم مردادماه آغاز کرده و این دوره، پس از آن در روزهای سه شنبه از ساعت ۱۵ الی ۱۹ ادامه می یابد.

موضوعاتی چون آشنایی با موانع موجود در واردات (سقف و سابقه واردات)، آشنایی با حقوق مکاتب واردکنندگان، آشنایی با معافیت ها و ظرفیت های قانونی در جهت توانمندسازی تولیدکنندگان، آشنایی با نظام تعرفه ترجیحی ایران و کنوانسیون های بین المللی حاکم بر تجارت، شناخت انواع شیوه های ورود کالا و تامین مالی واردات در شرایط تحریم، شناخت و تسلط به فرایند کامل واردات، آشنایی با قوانین مرتبط با آلت رناتیوهای مختلف واردات، نحوه ثبت نام



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران برگزار می کند

دوره آموزشی ضمانتنامه های بانکی و فرآیندهای تجاری

موسسه آموزش اتاق تهران دوره های آموزشی «ضمانتنامه های بانکی»، «جامع واردات» و «حسابداری صادرات و واردات» را برگزار می کند.

موسسه آموزش و توسعه منابع انسانی اتاق تهران (آیتک) در ادامه برنامه ریزی برای برگزاری دوره های آموزشی یک دوره آموزشی در حوزه بانک و دو دوره آموزشی در حوزه تجارت را برای فعالان اقتصادی و متقاضیان ورود به فضای کسب و کار تدارک دیده است. براین اساس، دوره های آموزشی «ضمانتنامه های بانکی»، «جامع واردات» و دوره آموزشی «حسابداری

سرنوشت غم‌انگیز سه غول دنیای کسب و کار

در دهه‌های اخیر، هم‌افزایی و در کنار هم قرار گرفتن تکنولوژی‌های دیجیتالی مانند محاسبات ابری، کلان داده، هوش مصنوعی و اینترنت اشیا موجب شکل‌گیری و گسترش دگرگونی دیجیتالی در جهان شده است. بهایی که شرکت‌ها و سازمان‌ها باید به‌خاطر بی‌تفاوتی‌شان نسبت به تغییر استراتژیک تحولی بپردازند، بهایی گزاف خواهد بود و تجربیات تاریخی نیز این موضوع را تایید کرده است. چه بسیار شرکت‌های بزرگ و مشهوری که در دوره‌ای، شرکت‌های برتر و شماره یک صنایع مختلف بوده‌اند اما به‌واسطه ناتوانی و کم‌توجهی به تغییر و تحولات در حال وقوع به حاشیه رانده شده‌اند. شرکت‌های بلاک باستر، یاهو و بوردرز از جمله نمونه‌های بارز این ناکامی در شناخت و همگام شدن با تحولات به حساب می‌آیند و داستان‌های مربوط به ناکامی آنها می‌تواند بسیار آموزنده و عبرت‌آموز باشد.



داستان اول: شرکت بلاک باستر (Blockbuster) یک شرکت کرایه ویدئو و بازی‌های ویدئویی در آمریکا بود که در دهه ۱۹۹۰ در اوج موفقیت و شهرت بود به‌طوری‌که بیش از ۶۰ هزار کارمند داشت و درآمد سالانه‌ای معادل ۵/۹ میلیارد دلار را به ثبت رسانده بود. با این همه به‌دلیل بی‌توجهی

شرکت نتفلیکس تصمیم گرفت با هدف استفاده از شبکه گسترده مشتریان شرکت بلاک باستر به این شرکت پیشنهاد شراکت دهد و پس از دریافت جواب منفی از جانب مدیران بلاک باستر پیشنهاد خرید آن شرکت به مبلغ ۵۰ میلیون دلار را نیز ارائه دادند که باز هم با پاسخ منفی صاحبان بلاک باستر روبه‌رو شدند. البته این لجاجت و مقاومت بی‌دلیل شرکت بلاک باستر در برابر این پیشنهادهای سازنده برای خود آنها گران تمام شد؛ چرا که در حال حاضر شرکت نتفلیکس یکی از موفق‌ترین و ثروتمندترین شرکت‌های دنیا با بیش از ۱۶۰ میلیارد دلار سرمایه است حال آنکه امروزه شرکتی به نام بلاک باستر اصلاً وجود خارجی ندارد و فقط نامی از آن باقی مانده است آن هم فقط به این دلیل که شرکت نتفلیکس در همان دورانی که بلاک باستر خود را با کرایه دادن بازی‌های ویدئویی مشغول کرده بود به تغییر و تحولات در حال وقوع در دنیای تکنولوژی توجه بیشتری کرد و با تنوع بخشیدن به فعالیت‌ها و حوزه‌های کاری‌اش توانست آن تغییر و تحولات را به فرصتی برای جهش بزرگ خود تبدیل کند. داستان دوم: شرکت یاهو در سال ۲۰۰۰ حرف‌های زیادی برای گفتن داشت و به نوعی، معرف اینترنت به جهانیان بود. شرکت یاهو در آن سال‌ها ارزشی معادل ۱۲۵ میلیارد دلار داشت و با پولی که در اختیار داشت می‌توانست هم گوگل و هم فیس‌بوک را بخرد اما به‌خاطر عدم توافق بر سر قیمت این کار را نکرد. جالب است بدانید که قیمتی که در آن زمان از طرف مالکان گوگل به یاهو پیشنهاد شده بود ۳ میلیارد دلار بود. در دهه نخست قرن بیست و یکم شرکت یاهو همچنان به حرکت کند و بی‌توجه به تغییر و تحولات تکنولوژیک و بازار ادامه می‌داد تا اینکه شرکت مایکروسافت در سال

۲۰۰۸ پیشنهاد خرید یاهو با قیمت ۴۵ میلیارد دلار را ارائه داد که رهبران یاهو این پیشنهاد خوب را نپذیرفتند و به مسیر نادرستی که از چند سال قبل در حال طی کردنش بودند ادامه دادند و این اشتباه را تا سال ۲۰۱۶ ادامه دادند یعنی زمانی که مجبور شدند چوب حراج به یاهو بزنند و نتیجه آن شد که شرکتی به نام وریزون، یاهو را با قیمت ۴/۸ میلیارد دلار خریداری کرد. اما چه بر سر شرکتی که روزگاری یک تاز میدان اینترنت بود و حرف اول را در دنیای اینترنت می‌زد افتاد که به چنین سرنوشت غم‌انگیزی دچار شد؟ پاسخ این سوال در بی‌توجهی به دگرگونی‌های در حال وقوع در زمینه اینترنت نهفته است. در واقع رهبران یاهو در دهه نخست قرن بیست و یکم به تحولاتی همچون موبایلی شدن اینترنت و اجتماعی شدن آن توجه کافی نداشتند حال آنکه رقبای تازه نفس و جسور یاهو یعنی گوگل و فیس‌بوک این تحولات را به خوبی رصد کردند و واکنش به موقعی نسبت به آن نشان دادند و به ابرشرکت‌هایی تبدیل شدند که امروزه ۸۴۰ میلیارد دلار و ۵۰۰ میلیارد دلار ارزش دارند و همه جای جهان نامشان بر سر زبان‌ها جاری است. حال آنکه کمتر نشانی از اولین غول دنیای اینترنت یعنی یاهو به چشم می‌خورد. داستان سوم: شرکت بوردرز یک شرکت فروش کتاب در آمریکاست که در سال ۲۰۰۳ بیش از ۱۲۴۹ فروشگاه در آمریکا و سایر کشورهای جهان در اختیار داشت و درآمد سرشاری را از طریق خرده فروشی کتاب به خود اختصاص می‌داد. یکی از بزرگ‌ترین و هولناک‌ترین اشتباهاتی که این شرکت به‌دلیل بی‌توجهی به تغییر و تحولات آینده مرتکب شد برمی‌گردد به سال ۲۰۰۱ که شرکت بوردرز اقدام به واگذاری بخش تجارت الکترونیک خود به



ISNA PHOTO

Mohammadali Asadi