

۳	اخبار صنعت برق
۸	اخبار اقتصادی
۱۵	یادداشت
۱۸	نگاه آخر

بیست و دومین کنفرانس شبکه‌های توزیع نیروی برق
فروردین ۱۳۹۶ - سمنان
22nd



الزامات اجرای قانون فضای کسب و کار از منظر خصوصی‌ها

تعداد / حمیدرضا صالحی عضو هیات نمایندگان اتاق تهران

اینکه قانون بهبود فضای کسب و کار در چه مرحله‌یی از اجرا قرار دارد و چه طور به ثمر خواهد نشست را فعالان اقتصادی از دیدگاه‌های مختلف نقد می‌کنند. حدود ۵ سال از تصویب این قانون در مجلس شورای اسلامی می‌گذرد و یکی از دستاوردهای بخش خصوصی تصویب این قانون است و تا پیش از تصویب آن خلأ آن احساس می‌شد. اعتبار دادن به بخش خصوصی و بالا بردن جایگاه بخش خصوصی از ویژگی‌هایی است که در جای جای بندها و مفاد این قانون قابل مشاهده است. لذا امیدهای بسیاری در زمان تصویب این قانون به جهت بالا رفتن نقش بخش خصوصی در مطالبه‌گری و تصویب‌سازی و فعالیت‌های بخش خصوصی در کلیه تصمیم‌های اقتصادی کشور وجود داشت ولی به دلیل سازوکار دولت‌ها در کشور ما رویکرد خوبی را نسبت به اجرایی شدن آن مشاهده نمی‌کنیم. از لحاظ شهودی می‌توان گفت، حرکت‌های عملی در جهت سامان‌دهی تشکلهای بخش‌های گوناگون بسیار کند و آرام بوده که یکی از دلایل اصلی آن هم از لحاظ کمی و کیفی تغییر بندهای اساسی این قانون از سوی مجلس و تأیید آن توسط هیات دولت است که بعد از ابلاغ آن و مشاهده ایرادات جدید دوباره برای بازنگری به مجلس و کمیسیون‌های مربوطه فرستاده می‌شود و بهتر آن است که از همان اول این قانون با نظر مستقیم کارشناسان این بخش گرفته شود تا از اتلاف وقت و هزینه جلوگیری شود.

ادامه در صفحه ۳

اعتماد / یک دهه پس از اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی

دولت رقیب سرسخت بخش خصوصی در صنعت برق

اختیار دولت است. اتفاقی که سبب شده، اصل ۴۴ قانون اساسی که بر رونق و توسعه خصوصی‌سازی تأکید داشته، محدود به شعار بماند. در واقع عملکردها نشان می‌دهد بین بخش خصوصی و دولتی در ایران مرز باریکی وجود دارد که این مرز به سمت بخش دولتی مایل‌تر است. قدرت‌نمایی بخش دولتی در حوزه برق به طور پررنگ‌تری به چشم می‌خورد. هرچند تلاش‌های بسیاری برای صادرات برق انجام شده، اما موانع در این مسیر بسیار است. دولت به عنوان مالک بزرگ نیروگاه‌ها و بزرگ‌ترین تولیدکننده و فروشنده برق، باید حضور بخش خصوصی را بپذیرد و او را در میدان صادرات بازی بدهد، اما بخش خصوصی می‌گوید، این پذیرش سخت است و با وجود تأکید اصل ۴۴ برای میدان دادن به بخش خصوصی، دولت فضای حرکت را به بخش خصوصی نداده است.

رییس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران در تعبیری از این فضای فعالیت برای بخش خصوصی می‌گوید: «آب که نباشد، حتی بهترین شناگر هم که باشی، نمی‌توانی حرکت کنی».

ادامه در صفحه ۳

بیش از یک دهه بعد از ابلاغ سیاست‌های کلی اصل ۴۴ هنوز هم بخش خصوصی برای تحرک در اقتصاد ایران با مشکل مواجه است. اگر موضوع خصوصی‌سازی را از سیاست‌های کلی اصل ۴۴ جدا کنیم، یکی از بخش‌های مورد تأکید در این سیاست‌های ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری فضا دادن به بخش خصوصی است. توصیه‌ای که در عمل اجرا نشده و هنوز هم دولت بزرگ‌ترین رقیب بخش خصوصی در اقتصاد است.

کارشناسان می‌گویند، جایگاه بخش خصوصی در اقتصاد ایران را می‌توان به کودک نوپایی تشبیه کرد که برای رشد و تعالی نیاز به حمایت‌های دولت دارد. علی شمس اردکانی، رییس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی تهران به عنوان یکی از فعالان قدیمی حوزه صنعت به ویژه صنعت انرژی در این باره می‌گوید: «تمایزهای بخش خصوصی در همه جلسات در سطح ملی، از جمله شورای اقتصاد حضور دارند. ما مسائل‌مان را مطرح می‌کنیم، اما توسعه بخش خصوصی نیاز به یک اراده ملی دارد که دولت به عنوان حاکمیت، حمایت از این بخش را بپذیرد. نه اینکه فقط آمار اعلام کند و از عمل خبری نباشد. از زمانی که نفت کشور، به سمت ملی شدن رفت، در واقع همان موقع کلاه بر سر بخش خصوصی رفت.»

عمده پروژه‌های عمرانی یا توسعه‌ای به طور مستقیم یا غیر مستقیم در

اخبار صنعت برق

تهاتر مطالبات اشخاص حقیقی و حقوقی از شرکت‌های دولتی با بدهی‌های آنها به دولت

هیئت دولت مبالغی را برای جبران خسارات حوادث غیرمترقبه در برخی استان‌ها و همچنین جبران خسارات ناشی از وقوع آنفلونزای فوق حاد پرنندگان اختصاص داد.....ادامه خبر

هیچ برنامه‌ای برای تغییر قیمت آب و برق نهایی نشده است

وزیر نیرو گفت: آنچه فصل الخطاب است قانونی است که به تصویب دولت و مجلس برسد و هر زمان که قانونی در خصوص تغییر در آب‌بها و برق‌بها به تصویب برسد، وزارت نیرو به عنوان مجری به اجرای این قانون می‌پردازد.....ادامه خبر

جذب سرمایه‌گذاری خارجی ۵ میلیارد دلاری در صنعت برق

معاون برق و انرژی وزیر نیرو گفت: تاکنون برای احداث بیش از ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید با طرف‌های سرمایه‌گذار خارجی یا تفاهم‌نامه مبادله کرده ایم یا قرارداد بسته‌ایم، رقم سرمایه‌گذاری خارجی در بخش برق حدود ۵ میلیارد دلار است.....ادامه خبر

آینده بخش برق روشن است

عبدالصمد محمودی*.....ادامه خبر

چین اکنون بزرگترین تولیدکننده انرژی خورشیدی جهان از لحاظ ظرفیت است

احتمالا چین از دید بسیاری از افراد جایگاه خوبی در زمینه مصرف انرژی‌های پاک ندارد، زیرا این کشور به‌صورت پیوسته درگیر مشکلات آلودگی بوده و تا حد زیادی به نیروی ذغال سنگ وابسته است، اما به نظر می‌رسد که اکنون زمان تغییر این دیدگاه فرا رسیده است زیرا اداره **National Energy Administration** چین اعلام کرده که تولید انرژی خورشیدی این کشور در سال ۲۰۱۶ میلادی دو برابر شده و تا پایان این سال به ۷۷،۴۲ گیگاوات رسیده است.ادامه خبر

بخش گاز نیروگاه‌های سیکل ترکیبی ماهشهر و بهبهان به بهره‌برداری می‌رسد

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی گفت: با بهره‌برداری از این دو نیروگاه بخش گاز نیروگاه‌های سیکل ترکیبی ماهشهر و بهبهان ۹۸۰ مگاوات به ظرفیت برق کشور افزوده می‌شود.....ادامه خبر

اقتصادی

مشکل سوئیت حل شد

یک مقام مسئول بانکی گفت: در ۱۰ ماه گذشته بیش از ۷۸۵ میلیون یورو گشایش اعتبار از طریق سوئیت انجام شده است.....ادامه خبر

الزام شفاف شدن سهم بنگاه‌های اقتصادی نهاد‌های نظامی و غیردولتی در کیک اقتصاد ایران

معاون وزیر اقتصاد گفت: اطلاعات ما از فعالیت اقتصادی ارگان‌های نظامی، نهاد‌های عمومی غیر دولتی و موسسات خیریه، بسیار محدود و جسته و

گریخته است.....ادامه خبر

با اجرای قانون بهبود محیط کسب‌وکار حضور بخش خصوصی در اقتصاد پر رنگ می‌شود

با توجه به صدور بخشنامه معاون اول رئیس‌جمهور از این‌پس باید بخش خصوصی با پیگیری و مطالبه‌گری خواستار اجرای درست این قانون از سوی نهادها و دستگاه‌های دولتی باشد.....ادامه خبر

واریز ۳۶ هزار میلیارد تومان خالص درآمد حاصل از اصلاح قیمت حامل‌های انرژی به حساب سازمان هدفمندی

رئیس دیوان محاسبات کشور گفت: به دنبال اختلاف نظر کمیسیون‌های ویژه برنامه ششم توسعه و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، رئیس مجلس دیوان محاسبات کشور را به عنوان حسابرس و حکم، مأمور تعیین خالص واریزی به حساب سازمان هدفمندی‌ساز یارانه‌ها کرد.....ادامه خبر

شرکت‌های دانش‌بنیان، قلب تپنده و موتور رشد اقتصادی کشور هستند

رئیس دفتر رئیس‌جمهوری، شرکت‌های دانش‌بنیان را پیشران توسعه اقتصادی کشور دانست و با تشریح برنامه‌های گسترده دولت یازدهم در حمایت از این شرکتها، تأکید کرد: دولت در کنار توجه به زیرساخت‌ها و تأمین اعتبار برای بخش‌های کلاسیک صنعتی و خدماتی، قلب تپنده و موتور رشد اقتصادی را شرکت‌های دانش‌بنیان می‌داند و به حمایت‌های خود از آنها ادامه خواهد داد.....ادامه خبر

سازمان توسعه تجارت:تجار از ۲۵ دی فقط از «سامانه جامع تجارت» استفاده کنند

سازمان توسعه تجارت در اطلاعیه‌ای اعلام کرد: تجار و بازرگانان کشورمان برای دریافت مجوزهای ثبت سفارش و تعیین منشا ارز باید تنها از طریق سامانه جامع تجارت اقدام کنند.....ادامه خبر

۲۰ هزار واحد تولیدی و صنعتی کشور تسهیلات رونق دریافت کردند

ساری - ایرنا - معاون امور صنایع وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت که تاکنون حدود ۲۰ هزار واحد تولیدی، صنعتی و کشاورزی کشور موفق به دریافت تسهیلات رونق تولید شده‌اند.....ادامه خبر

کارگاه آموزشی فنون و روش مذاکرات فاینانس بین‌المللی و جذب سرمایه‌گذاری

مرکز آموزش اتاق تهران کارگاه آموزشی فنون و روش مذاکرات فاینانس بین‌المللی و جذب سرمایه‌گذاری شرکت‌های ایرانی با طرف‌های خارجی برگزار می‌کند.....ادامه خبر

رفع سوء تفاهم از ورود منابع ارزی

دکتر حمید قنبری.....ادامه خبر

قیمت دلار به ۳۸۴۸ تومان رسید

در جریان معاملات امروز ۱۸ بهمن بازار آزاد تهران، قیمت سکه طرح قدیم ۱۹ هزار تومان، طرح جدید ۹۸۰۰ تومان و نیم سکه ۵ هزار تومان گران شد، همچنین نرخ دلار هم به ۳۸۴۸ تومان رسید.....ادامه خبر

ادامه از صفحه ۱

دولت رقیب سرسخت بخش خصوصی در صنعت برق

از دولت یازدهم توقع نداشتیم

آن طور که صادرکننده‌های بخش خصوصی برق می‌گویند، صادرات برق مشکلات بزرگی دارد، بخش خصوصی گله می‌کند که دولت توجهی به خواسته‌های تولیدکننده‌ها ندارد. از سویی دولت هم اعلام می‌کند که توان بخش خصوصی پایین است و تحرکی هم از سوی آنها نمی‌بیند. بهمن صالحی، به عنوان یکی از فعالان بخش خصوصی در زمینه صنعت برق با بیان اینکه درست است که در دو دولت قبل، بسیاری از بخش‌های کشور آسیب دید؛ اما این توقع از دولت یازدهم بود که برای توسعه صادرات توجه جدی به بخش خصوصی داشته باشد، می‌گوید: عملکردها نشان می‌دهد که در این حوزه موفقیت ایجاد نشده است. البته امیدواریم در ماه‌های پایانی، دولت اقداماتی در این زمینه انجام دهد. هرچند که نتیجه این اقدامات به سرعت عملیاتی نمی‌شود، اما به هر حال یک حرکت است.

او اضافه می‌کند: در واقع اگر دولت در ماه‌های پایانی فعالیت خود، حرکتی کند که حاوی پیام باشد، بسیار می‌تواند مفید باشد. مثل ایجاد معاونت صادراتی در حوزه معاون اول یا پرداختن به بعضی پدیده‌ها مثل صادرات برق یا تجارت برق می‌تواند این پیام را به بخش خصوصی برای حرکت منتقل می‌کند که دولت از بخش خصوصی حمایت می‌کند. همان‌طور که می‌دانید، به لحاظ توان تولید نیروگاهی بیش از ۷۲ هزار مگاوات نیروگاه نصب شده در کشور داریم، بیش از ۵۰ هزار مگاوات نیز در حال نصب داریم که

این ظرفیت در هیچ کدام از کشورهای منطقه نیست.

پتانسیل طبیعی ایران در تبدیل شدن به هاب انرژی منطقه

صالحی با اشاره به گستردگی جغرافیایی ایران تصریح می‌کند: از نظر جغرافیایی در شمال و جنوب کشور یک تفاوت فصلی وجود دارد که مزیت محسوب می‌شود. جنوب ایران نسبت به شمال ایران و همین‌طور تفاوت افق از شرق به غرب همگی مزیت‌های بسیاری برای تولید برق ایجاد کرده است. به طور طبیعی اگر شرایط فراهم شود، می‌تواند برای ایران مزیت باشد. این در حالی است که سال‌هاست می‌شنوید که خط لوله انتقال گاز ایران به پاکستان و هند به نتیجه نرسیده است. این تصور وجود دارد که خط لوله یا خط انتقال گاز را تا مرز می‌کشیم و از آن طرف، هم آنها متقابلاً این خط را تا مرز ایران می‌کشند که در یک نقطه به هم متصل شود.

این موضوع شاید به آسانی قابل تصور برای اجرا باشد، اما فقط مساله زیرساخت نیست و دیپلماسی هم اهمیت ویژه دارد. یعنی علاوه بر دیپلماسی عمومی نیاز به دیپلماسی اقتصادی داریم. همین نبود دیپلماسی اقتصادی فعال سبب شده تا خط ۳ انتقال برق به ارمنستان که تا سال گذشته فعال بود، به دلیل یک سوءتفاهم، اجرایی نشود. اینها از جنس همان بحث‌هایی است که مورد توجه قرار نگرفته است.

چرا با توسعه یافتگی فاصله داریم؟

این فعال بخش خصوصی می‌گوید: شاخصی است که می‌توان با آن ارزیابی کرد، چرا ما هنوز با توسعه یافتگی فاصله داریم و هنوز منافع ملی خود

را به خوبی نمی‌شناسیم؟ صرف‌نظر از اینکه هر جناح یا گرایشی سرکار بیاید، ما فرصت‌هایی داریم که در حال از دست دادن آن هستیم. ناگهان بازار خوب ایران در پاکستان با وجود یک رابطه خوب و در حال توسعه جدی در حوزه انرژی، به دست رقیب چینی می‌افتد. این رقیب اتفاقاً در نقطه‌ای نزدیک به ایران یعنی بندر گوادر در حال فعالیت است. اینها مفاهیم و پیام‌هایی دارد. خط انتقال گاز و برق که از شرق پاکستان و شرق چین حرکت می‌کند تا به این کشور برسد، همگی حاوی پیام‌های جدی برای ما است که تاکید می‌کند در حال از دست دادن بازار هستیم.

پیام باقری، رییس کمیته صادرات فدراسیون صادرات انرژی با اشاره به اینکه بسیاری از کشورها برای حمایت از بخش خصوصی خود در داخل یا خارج از کشورشان نماینده یا نمایندگانی را مامور می‌کنند تا به طور ضمنی فعالیت آن شرکت یا واحد را تضمین کند، به «اعتماد» می‌گوید: دولت ایران با وجود تاکیدات بسیاری که بر میدان دادن به بخش خصوصی دارد، در وقت عمل معامله را به نفع بخش دولتی سوق می‌دهد. نمونه چنین رخدادی را می‌توان در بخش صادراتی برق دنبال کرد. این در حالی است که بخش خصوصی به دلیل محدودیت‌های سرمایه‌ای که دارد درصدی است تا حداکثر بهره‌برداری و سوددهی را از هر پروژه‌ای داشته باشد و از آنجایی که سابقه طولانی در بخش بازرگانی بین‌المللی دارد می‌تواند بازار مطلوب‌تری را برای محصول تولیدی خود (هر کیلووات ساعت برق) فراهم کند.

الزامات اجرای قانون فضای کسب و کار از منظر خصوصی‌ها

ادامه از صفحه ۱

دلیل کاستی‌های دولت در اجرای قانون

دولت به شکل اجرایی این قانون را عملی نکرده است. در دولت قبل بعد از ارائه این قانون توسط مجلس، دولت اقدام جدی را جهت اجرایی کردن آن انجام نداد و این موضوع به طور نسبی منتفی شد. دولت کنونی که با شعار اجرایی کردن این قانون شکل گرفت، باز به عنوان ابلاغیه دولت و اجرایی شدن مفاد آن چیزی ارائه نشد. بهتر بود بخشی از دولت متولی اجرای این قانون در بخش‌های گوناگون دستگاه اجرایی می‌شد و از طرفی دیگر هم بخش خصوصی و تشکلهای مربوطه نیز باید این قانون را مطالبه کنند زیرا این قانون دارای بخش‌های بسیار بسیار خوبی است که زمینه را برای ایجاد ظرفیت‌های گسترده برای فعالیت هر چه بیشتر بخش خصوصی را فراهم کند.

دستاوردهای مهم این قانون در این ۵ سال

مهم‌ترین دستاورد این قانون بحث بالا بردن سطح مطالبه‌گری بخش خصوصی، بالا رفتن تخصص‌گرایی در بخش‌های مختلف و ساماندهی تشکلهای گوناگون مانند ایجاد تشکلهای کارفرمایی، تشکلهای کارگری در وزارت کار یا تشکلهای هنری و فرهنگی است.

البته لازم به ذکر است، تشکلهای کارگری فعلاً در وزارت کار صورت گرفته و همچنان برنامه‌های مختلف در سازمان بازرگانی و وزارت کار در جهت بهبود سطح مطالبه‌گری بخش خصوصی و اجرایی شدن هر چه بیشتر این قانون در حال اجراست.

تسنیم/

تهاتر مطالبات اشخاص حقیقی و حقوقی از شرکت‌های دولتی با بدهی‌های آنها به دولت

هیئت دولت مبالغی را برای جبران خسارات حوادث غیرمترقبه در برخی استان‌ها و همچنین جبران خسارات ناشی از وقوع آنفلونزای فوق حاد پرندگان اختصاص داد.

به گزارش حوزه دولت خبرگزاری تسنیم، هیأت وزیران در جلسه خود به ریاست حجت الاسلام والمسلمین حسن روحانی رئیس جمهوری، با اختصاص مبلغ ۱۳۷ میلیارد و ۲۱۴ میلیون ریال اعتبار برای جبران خسارات و بازسازی تاسیسات زیربنایی و سایر بخشهای خسارت دیده ناشی از حوادث غیرمترقبه و اقدامات پیشگیرانه از وقوع حوادث احتمالی در برخی استانهای کشور موافقت کرد.

بر این اساس اعتبار یاد شده به استانهای تهران، کرمان، مرکزی، خراسان رضوی و مرکز تحقیقات مسکن و راهسازی اختصاص یافت.

هیأت دولت همچنین مبلغ ۲۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای جبران خسارات و هزینه‌های عملیاتی ناشی از وقوع آنفلونزای فوق حاد پرندگان به سازمان دامپزشکی اختصاص داد.

دولت تصویب‌نامه انتشار اسناد خزانه اسلامی برای تسویه مطالبات پیمانکاران را اصلاح کرد
هیأت وزیران با پیشنهاد وزارت امور اقتصادی و دارایی مبنی بر اصلاح تصویب‌نامه انتشار اسناد خزانه اسلامی برای تسویه مطالبات پیمانکاران موافقت کرد.

تهاتر مطالبات اشخاص حقیقی و حقوقی از شرکت‌های دولتی با بدهی‌های آنها به دولت با تصویب هیأت وزیران، مطالبات اشخاص حقیقی و حقوقی خصوصی و تعاونی از شرکت‌های دولتی ذی‌ربط با بدهی اشخاص مزبور به دولت تهاتر شد.

بر این اساس، مطالبات شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران (مپنا) از شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران با بدهی آن شرکت به سازمان خصوصی‌سازی تهاتر می‌شود.

هیأت دولت همچنین با پیشنهاد دیگر وزارت امور اقتصادی و دارایی مبنی بر تهاتر مطالبات ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) و شرکت‌های تولید برق عسلویه مپنا، تولید برق سندج مپنا، پرشیا فولاد، گهر انرژی سیرجان، تولید نیروی جنوب شرق صبا و تولید نیروی برق دماوند از شرکت‌های دولتی با بدهی همان شرکت‌ها به سازمان‌های امور مالیاتی کشور و خصوصی‌سازی موافقت کرد.

تسنیم/ وزیر نیرو در گفت‌وگو با تسنیم:

هیچ برنامه‌ای برای تغییر قیمت آب و برق نهایی نشده است

وزیر نیرو گفت: آنچه فصل الخطاب است قانونی است که به تصویب دولت و مجلس برسد و هر زمان که قانونی در خصوص تغییر در آب‌بها و برق‌بها به تصویب برسد، وزارت نیرو به عنوان مجری به اجرای این قانون می‌پردازد.

«حمید چیت چیان» در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم اظهار داشت: صنعت آب و صنعت

برق ایران این ظرفیت را در دل خود دارد که در صورت فاصله گرفتن از فضایی که ناچار به تأمین فاصله بین قیمت تمام شده تولید و قیمت تکلیفی فروش به مصرف‌کنندگان باشیم و در صورت واقعی شدن گردش مالی، بتواند نیاز بودجه جاری و حتی نیاز سرمایه‌ای خود را برای توسعه تأمین کند.

وی افزود: این دو صنعت هم مثل دیگر صنایع کشور می‌تواند از نظر تأمین مالی مولد و درون‌زا باشد اما در طی سالهای متمادی به دنبال اینکه برنامه‌ای کارآمد برای سامان‌دهی به اقتصاد این دو صنعت به دلایل مختلف اجرایی نشده و البته نمی‌توان تمامی فاصله بین قیمت تمام شده و قیمت تکلیفی فروش را یکباره برداشت، امروز برای تأمین این فاصله، از تمهیدات مختلفی همچون اسناد خزانه استفاده می‌شود.

وزیر نیرو با بیان اینکه «هیچ برنامه‌ای برای تغییر آب‌بها و برق‌بها نهایی نشده است»، گفت: ما تلاش می‌کنیم با استفاده از ابزار تعرفه‌ای، مسیر به سمتی نباشد که مصرف بیشتر به معنای یارانه بیشتر باشد و برنامه ریزی‌ها به منظور اصلاح ساختار اقتصادی صنعت آب و صنعت برق کشور در جریان است.

وی خاطرنشان کرد: وزارت نیرو همواره پیشنهادهای در قالب بررسی‌های کارشناسی شده به هیئت دولت داشته و ارائه این پیشنهادات کارشناسی با در نظر گرفتن تمامی ابعاد اقتصادی و اجتماعی مسائل، یک مسئله همیشگی است و مربوط به امروز و دیروز نیست؛ با این وجود، آنچه فصل الخطاب است قانونی است که به تصویب دولت و مجلس برسد و هر زمان که قانونی در خصوص تغییر در آب‌بها و برق‌بها به تصویب برسد، وزارت نیرو به عنوان مجری به اجرای این قانون می‌پردازد.

ایسنا/ پای سرمایه خارجی به ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی باز شد

جذب سرمایه‌گذاری خارجی ۵ میلیارد دلاری در صنعت برق

معاون برق و انرژی وزیر نیرو گفت: تاکنون برای احداث بیش از ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید با طرف‌های سرمایه‌گذار خارجی یا تفاهم‌نامه مبادله کرده ایم یا قرارداد بسته‌ایم، رقم سرمایه‌گذاری خارجی در بخش برق حدود ۵ میلیارد دلار است.

به گزارش ایسنا، هوشنگ فلاحتیان، معاون برق و انرژی وزیر نیرو با اشاره به سرمایه‌گذاری خارجی در بخش برق بویژه در فضای پسابرجام، اظهار داشت: فضای پسابرجام فرصت خوبی برای صنعت برق کشور جهت جذب سرمایه‌گذاری خارجی بوده است و ما تاکنون برای احداث بیش از ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید با طرف‌های سرمایه‌گذار خارجی یا تفاهم‌نامه مبادله کرده ایم یا قرارداد بسته‌ایم.

وی تأکید کرد: رقم میزان سرمایه‌گذاری خارجی در بخش برق حدود ۵ میلیارد دلار بوده است.

فلاحتیان با اشاره به افتتاح بزرگترین نیروگاه خورشیدی کشور در روزهای اخیر در استان همدان، گفت: افتتاح بزرگترین نیروگاه خورشیدی کشور در همدان با ظرفیتی بالغ بر ۱۴ مگاوات و عمدتاً با سرمایه‌گذاری خارجی نشان از عزم دولت برای توسعه انرژی‌های پاک در کشور است.

وی افزود: در حال حاضر ایران با ظرفیتی بالغ بر ۷۶ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی رتبه اول در منطقه و رتبه ۱۴ دنیا را دارد.

وی تصریح کرد: همچنین ایران هم اکنون قادر به

تولید بیش از ۹۰ درصد از تجهیزات نیروگاهی خود، در داخل کشور، و به طور کلی جزو ۵ کشور اول دنیا برای ساخت نیروگاه است.

فلاحیان تأکید کرد: بخش برق در سال های اخیر رتبه اول صنایع کشور برای صادرات خدمات فنی و مهندسی را داشته و ارزش سالانه صادرات این خدمات بیش از ۳ میلیارد دلار است. وی

معاون برق و انرژی ادامه داد: در سال جاری قرار بود در قالب برنامه اقتصاد مقاومتی حدود ۱۸۰۰ مگاوات ظرفیت جدید وارد مدار شود که خوشبختانه هم اینک ما توانسته ایم این میزان را به ۱۹۹۵ مگاوات برسانیم و امید این است که این میزان به ۲۲۰۰ مگاوات تا پایان سال برسد.

وی با حضور در برنامه «تیترا امشب» شبکه خبر خاطرنشان کرد: نیروگاه های ۶۴۸ مگاواتی ماهشهر و ۵۰۰ مگاواتی بهبهان در استان خوزستان و همچنین نیروگاه های سمنگان و گل گهر در کرمان از جمله این نیروگاه های افتتاح شده در سال جاری هستند. وی همچنین تأکید کرد: برای هر ۱۰۰۰ مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی بایستی بیش از ۲۰۰۰ میلیارد تومان هزینه شود و اگر به همین میزان هزینه های حوزه انتقال، توزیع و پست های فوق توزیع را اضافه کنیم، هزینه ها بسیار بیش از عدد ذکر شده خواهد بود.

فلاحیان گفت: از ابتدای دولت یازدهم حدود ۷۰۰۰ مگاوات نیروگاه جدید وارد مدار شده است و امیدواریم تا قبل از تابستان سال آینده ۳۰۰ مگاوات دیگر نیز به این میزان اضافه شود.

معاون وزیر نیرو با اشاره به مشارکت بخش خصوصی در ساخت نیروگاه های کشور، اظهار داشت: دو سوم سرمایه ساخت نیروگاه های جدید در کشور توسط بخش خصوصی تأمین می شود و در حال حاضر، بیش

از ۵۵ درصد از نیروگاه های کشور توسط این بخش اداره می شود.

وی با اشاره به برق رسانی به روستاهای کشور، ادامه داد: در دولت یازدهم مصوب شد به کلیه روستاهای بالای ۱۰ خانوار کشور برق رسانی شود و خوشبختانه تاکنون به بیش از ۲۱۰۰ روستای برق رسانی شده است که امیدواریم پایان سال ۹۵، پایان محرومیت کلیه روستاهای بالای ۱۰ خانوار کشور از نعمت برق باشد.

معاون برق و انرژی وزیر نیرو خاطرنشان کرد: در بخش تلفات نیز کارهای بزرگی شده است و تلفات بخش توزیع از ۱۵ درصد به ۱۱ درصد رسیده است.

وی تأکید کرد: این میزان کاهش تلفات، معادل سرمایه گذاری برای ساخت یک نیروگاه ۲۲۰۰ مگاواتی و صرفه جویی ۹ میلیارد کیلوواتی در مصرف انرژی کشور است.

وی با اشاره به دستاوردهای داخلی این صنعت از نظر خودکفایی در تولید تجهیزات، گفت: در حال حاضر توربین های کلاس E در داخل کشور ساخته می شود و ما امیدواریم با وارد کردن تکنولوژی توربین های کلاس F هم دانش ساخت آن ها را بومی کنیم و هم راندمان نیروگاهی کشور را به حدود ۵۸ درصد برسانیم.

فلاحیان تصریح کرد: توربین های ۲۵ مگاواتی گازی و توربین های ۲.۵ مگاواتی بادی و همچنین پست های GIS و گاورنرهای نیروگاهی ساخت داخل هستند.

معاون وزیر نیرو افزود: در حال حاضر کنتورهای هوشمند صد در صد ساخت داخل هستند و تاکنون بیش از ۸۰ هزار از آن ها در محل های پرمصرف برق نصب شده اند و برنامه این است این عدد در ۲ سال آینده به ۴۰۰ هزار عدد برسد.

وی در پایان تأکید کرد: رکورد ضرب آمدگی نیروگاه های کشور در تابستان سال جاری رکورد شکست و به ۹۷ درصد رسید.

ایرنا/

آینده بخش برق روشن است

عبدالصمد محمودی*

تهران- ایرنا- تکامل تکنولوژیکی سریع برق، تغییر تولید و توزیع آن و اندازه گیری هوشمند و ساختارهای شبکه ای دیجیتال تغییر دهنده معدلات کنونی صنعت برق در سال ها و دهه های آینده هستند.

همایش مجمع جهانی اقتصاد امسال در حالی در دهکده زیبای «داووس» در سوییس برگزار شد که شخصیت های بزرگ و معروفی از دنیای سیاست تا دنیای تجارت و هنر در آن حضور داشتند. در داووس ۲۰۱۷، حدود ۴۰۰ نشست تخصصی در زمینه های مختلف برگزار شد؛ نشست هایی که حاوی موضوعات مختلفی بود و از برآمدن دوباره پوپولیسم در سیاست جهانی تا حال و آینده اقتصاد جهانی و فناوری هایی که جهان آینده را در بخش های مختلف متأثر می ساخت، را در بر می گرفت. بالطبع، بررسی مسائل حوزه انرژی نیز از این امر مستثنی نبوده و در پیل های تخصصی این حوزه به بحث های مختلفی از جمله توسعه انرژی های تجدیدپذیر و سهم سوخت های فسیلی در آینده انرژی و اقتصاد جهان پرداخته شد. یکی از مواردی که در این نشست ها بویژه در بخش برق بر آن تأکید شد و حایز اهمیت خاصی است توجه به فناوری «لبه شبکه» و حرکت به سمت «عدم

تمرکز تولید در برق» و «اندازه گیری هوشمند میزان مصرف» توسط مشترکان بود.

در ذیل ترجمه یکی از مقالاتی که در این زمینه به قلم «جان پاسکال پریکویر» رییس هیات مدیره و مدیر ارشد اجرایی شرکت «اشنایدر الکترونیک» و «فرانچسکو استاریس» مدیرعامل شرکت انل گروپ در سایت مجمع جهانی اقتصاد نگاشته شده با اندکی تلخیص آمده است.

به اطرافتان نگاه کنید، دهه های اخیر را باید دهه های گذار سریع نام نهاد. دهه هایی که عمدتاً سرعت خود را مدیون تغییر و تحول و خلاقیت های جدید در حوزه فناوری است. گوشی اسمارت فون، شبکه های اجتماعی مخاطب محور، صنایع و کارخانجات هوشمند، همه چیز را «همه جا حاضر» کرده اند.

به زودی نیز شاهد اتومبیل های خودران در خیابان ها خواهیم بود. تقریباً می توان گفت، هیچ بخشی از انقلاب تکنولوژیک و تأثیرات آن در دهه های اخیر مصون نمانده، و شاید بهتر است بگوییم؛ نخواهد ماند. بالطبع صنعت برق نیز از این تغییرات بی نصیب نمانده و به مانند سایر عرصه های زندگی در پی قدم گذاشتن در این وادی است. در بسیاری از بخش های این صنعت، «مخاطب» و «مشترک» در مرکز این «همگرایی تخریبی» پیشرفت تکنولوژیک قرار دارند. تعامل با مصرف کننده به صورت آبی و لحظه ای است؛ مصرف متناسب با نیاز است و ساختارها به سمت عدم تمرکز در حال پیشروی هستند. در میانه این تغییرات سریع تکنولوژیک، در حوزه انرژی های جدیدما نیازمند آنیم که آینده صنعت برق را در یک مسیر درست قرار دهیم. چنانچه این امر، سریع تر صورت نپذیرد پیامدهای آن برای زمین مخرب تر خواهد بود. براساس پیش بینی ها تقاضا برای مصرف برق تا سال

۲۰۴۰ میلادی حدود ۳۰ درصد افزایش پیدا می کند. در همان زمان، نزدیک به ۲ میلیارد نفر در سراسر دنیا دسترسی به برق پایدار ندارند. بنابراین، شاید هم اکنون زمان اقدام جهت پر کردن فاصله میان تقاضای بیشتر برای مصرف برق در برخی از نقاط جهان و «فقرای برق» در بخش دیگری از دنیا و فراهم کردن دسترسی گروه دوم به این دستاورد بشری است. استفاده از انرژی های پاک می تواند پیشگام اجرای این تغییرات باشد. البته این امر اتفاق نمی افتد مگر با همکاری و اتحاد میان کشورهای جهان برای قدم گذاشتن به صورت جدی در این وادی. خوشبختانه پیشرفت تکنولوژی نیز طی کردن این مسیر را تسهیل کرده است. و اما سوال این است که چه نیازهایی باید پوشش داده شود؟

خلاقیت به کمک بشریت آمده است. ما در حال حاضر، در قلب تغییرات «انقلاب چهارم صنعتی» قرار داریم. براساس بررسی های کنفرانس جهانی اقتصاد «ترکیب انقلاب دیجیتال و ترکیب آن با سایر تکنولوژی های چند بُعدی در معادلات کنونی دنیای ما شیفت پارادایمی ایجاد کرده است. این شیفت را می توان در اقتصاد، کارآفرینی، جامعه و حتی در درون افراد مشاهده کرد». بدون شک این امر می تواند حاوی فرصت های مغتنمی برای صنعت، مصرف کنندگان و جوامع دیگری که ما صادرکننده انرژی برق به آن ها هستیم، باشد.

در حال حاضر، سه روند، در حال تغییر معادلات کنونی هستند:

تکامل تکنولوژیکی سریع برق برای استفاده مطمئن از این انرژی مانند گرما و وسایل الکترونیکی.

تغییر تولید و توزیع برق از مراکزی چون نیروگاه های بزرگ تولیدی و تمرکز بر تولید غیرمتمرکز برق و

نزدیک تر کردن آن به مشترکان از طریق بکارگیری و راه اندازی انرژی های تجدیدپذیر و تکنولوژی های ذخیره ساز انرژی.

اندازه گیری هوشمند و ساختارهای شبکه ای دیجیتال که به مشترکان اجازه می دهد کنترل کنند که برق «کجا؟»، «چه وقت؟» و «چگونه؟» مصرف می شود، بلکه این گونه بتوانند مصرف برق و هزینه های خود را بهتر مدیریت کنند.

** کل بزرگتر از جزء است

چیزی که شگفت آور است این است که این سه روند در یک سیکل بافضیلت قرار دارند: «توانا کردن»، «تقویت کردن» و «توسعه دادن خلاقیت ها» و توسعه اثرگذاری آن ها فراتر از آن چیزی که یک روند به تنهایی می توانست باشد. برای مثال، روند دوم می تواند بازکننده آغوش جهان به روی توسعه انرژی های تجدیدپذیر و پاک در جهان باشد. ترکیب کردن آن با سیستم های اندازه گیری هوشمند می تواند باعث افزایش کارایی انرژی شود. اما این سیکل برای مشترکین چه معنایی می تواند داشته باشد؟ «انتخاب».

فناوری های خلاق به مصرف کنندگان این امکان را می دهد تا بازیگران فعالی در بین سیستم پویای برق باشند، آن ها می توانند گسترش استفاده از انرژی های پاک را تبدیل به یک «واقعیت ممکن» کنند. همچنین وقتی مشترکین قادر باشند میزان افزایش یا کاهش مصرف برق در بخش های مختلف خانگی، تجاری یا صنعتی را رصد کنند، قادر خواهند بود نسبت به قوانین جدید ذخیره یا تقاضای انرژی، و یا حتی در کل زنجیره انرژی، فعالانه دخالت کنند و اعمال نظر کنند. در حال حاضر، اکثر ما نمی دانیم کجا و چگونه برق

تولید می شود، همچنین نمی دانیم که چه زمانی بهترین وقت برای مصرف برق است. عمده مشترکان خانگی حتی نمی دانند تغییرات قیمت برق در طول روز یا در مقایسه با روزهای دیگر، برحسب پیک تقاضا یا معیارهای دیگر به چه صورت است. اما با تأمین وسایل ارتباطی در این حوزه می توانیم به صورت لحظه ای هزینه و مصرف انرژی خود را رصد کنیم. در واقع، ما اکنون شانس آن را داریم نسبت به مصرف یا کارایی انرژی منزل یا محل کارمان، کنشگر باشیم.

** زمان در حال تغییر است

حال اجازه دهید نگاهی کوتاه به سه روند گفته شده بیندازیم. در مجموع این سه روند می توانند منجر به افزایش پس انداز و انتخاب انرژی های تجدیدپذیر تا سطح بالایی شوند. در عین حال آمدن سیستم های تمام دیجیتالی در این صنعت باعث می شود مشترکان بتوانند اولویت های تکنولوژیک برق خود را انتخاب کرده و با مراکز تولید یا توزیع برق در زمان های واقعی وارد معامله و داد و ستد برق شوند.

با نصب پنل های خورشیدی بر روی پشت بام منازل، هر مشتری می تواند برق مصرفی خود را تولید کند . حتی زمانی ممکن است شرکت های تولید و توزیع برق به صاحبخانه ایمیل زده و از او بخواهند برای جبران اضافه بار شبکه سعی کند ماشین لباسشویی را به جای این که در زمان اوج مصرف روشن کند، آن را به ساعت سه صبح منتقل کند، در عوض مشترک می تواند میزان بار صرفه جویی شده را به شبکه بفروشد. جلوگیری از پیک بار (اوج مصرف) تقاضا می تواند برای هر شرکت تولید یا توزیع برق یک «افتخار» باشد، و خوشبختانه فناوری های جدید ما را توانمند می سازند تا خود را به این ارزش بیاراییم.

در یک گستره وسیع تر نیز می توان گفت استفاده از انرژی خورشیدی تاثیر عمیقی روی آینده انرژی خواهند داشت. بزرگترین شرکت توزیع کننده انرژی در ایتالیا یعنی شرکت «انل» (ENEL) نزدیک به ۳۲ میلیون مشترک دارد. با استفاده کردن از سیستم توزیع پیشرفته اشنایدر، شرکت انل می تواند مصرف انرژی سالانه خود را ۱۴۴ گیگاوات ساعت کاهش دهد. این میزان کاهش برابر با مصرف انرژی بیش از ۵۰ هزار خانوار ایتالیایی در یک سال است.

** آیا شبکه برق می تواند خود را اصلاح کند؟

ما هم اکنون فناوری هایی داریم که با استفاده از آن ها می توانیم عملیات شبکه را خودکار کرده و منابع را منعطف تر و پویاتر از شرایط کنونی مدیریت کنیم. این هوشمندسازی باعث افزایش عدم تمرکز سیستم برق و افزایش کارایی، پایداری، امنیت محیط و همچنین افزایش فرصت های جدید برای خدمات دهی و کسب و کار بیشتر می شود. مشترکین و کسب و کار به طور مشترک می توانند از این نوآوری ها سود ببرند. با این فناوری های جدید موسوم به «لبه شبکه»، شبکه توزیع برق می تواند به نوعی به سیستم های خودترمیمی مجهز شود. برای مثال؛ در شرکت انل بیش از ۱۱۰ هزار ایستگاه ثانویه به این تکنولوژی مجهزند و آن ها می توانند به صورت اتوماتیک و غیرمتمرکز در زمان مواجهه با مشکل، خود را ترمیم کنند. یا به طور مثال، شرکت هلندی «استدین و اشنایدر» که نخستین شرکت توسعه دهنده سیستم های خودترمیم کننده در شبکه توزیع برق زیرزمینی اروپا است، می تواند یک دقیقه بعد از قطعی برق، به طور اتوماتیک سیستم را ترمیم کرده و حداقل برق دو سوم از مشترکین را دوباره وصل کند.

ارزش اقتصادی تکنولوژی لبه شبکه

«انتخاب» و «آسودگی» منفعت های موثری برای استفاده از فناوری لبه شبکه هستند. اما ارزش اقتصادی فناوری های لبه شبکه نیز پراهمیت است. تحلیل های همایش جهانی اقتصاد نشان می دهد ارزش خالص اقتصادی تحول در این زمینه در ۱۰ سال آینده، با در نظر گرفتن ارزش پایداری، کارایی و ارزیابی استفاده از سیستم برق به طور کلی و البته با احتساب کاهش انتشار دی اکسید کربن و اشتغال جدید به ۳,۲ تریلیون دلار می رسد. در واقع شاید بتوان ادعا کرد که با این تحول، قوانین بازی تغییر خواهد کرد. همچنین شاید بتوان گفت در حال حاضر سه روند گفته شده، نقش شبکه را فراتر از تأمین برق برده اند. در واقع، شبکه در حال تبدیل شدن به سکویی برای افزایش ارزش منابع انرژی توزیع شده است. به عبارت دیگر، سهم شبکه در حال فرارفتن از پارادایم های توزیعی جدید و پتانسیل های اقتصادی سرویس های خُرده فروشی است.

انتظار این است که در آینده‌ی نزدیک شاهد مدل های درآمدی جدید و بهتر باشیم. این مسأله عجیب نیست و ما نسبت به آن خوشبین هستیم. همچنین ما به خوبی می دانیم که این انتقال کارآ با مشکلات و چالش هایی روبروست. اما در نهایت باید گفت که همکاری های جدید و ارائه راه حل های جدی در این زمینه می تواند آینده روشن تری را پیش روی دنیا قرار دهد.

* کارشناس مسائل آب و انرژی

تک شات/

چین اکنون بزرگترین تولیدکننده انرژی خورشیدی جهان از لحاظ ظرفیت است

احتمالاً چین از دید بسیاری از افراد جایگاه خوبی در زمینه مصرف انرژی های پاک ندارد، زیرا این کشور به و صرت پیوسته درگیر مشکلات آلودگی بوده و تا حد زیادی به نیروی ذغال سنگ وابسته است، اما به نظر می رسد که اکنون زمان تغییر این دیدگاه فرا رسیده است زیرا اداره **National Energy Administration** چین اعلام کرده که تولید انرژی خورشیدی این کشور در سال ۲۰۱۶ میلادی دو برابر شده و تا پایان این سال به ۷۷,۴۲ گیگاوات رسیده است. به این ترتیب چین اکنون بزرگترین تولید کننده انرژی خورشیدی جهان از لحاظ ظرفیت است، البته این کشور نمی تواند از لحاظ جمعیت با سایر کشورها برای مثال آلمان، ژاپن یا ایالات متحده رقابت کند. در حال حاضر انرژی خورشیدی تنها ۱ درصد از کل انرژی خروجی چین را تشکیل می دهد به همین دلیل NEA قصد دارد تا سال ۲۰۲۰ میلادی ۱۱۰ گیگاوات دیگر نیز به توان تولید انرژی خورشیدی خود اضافه کند به این ترتیب این انرژی پاک نقش بسیار مهم تری در چین ایفا خواهد کرد.

با افزایش ظرفیت تولید انرژی خورشیدی چین می تواند میزان مصرف سوخت های غیر فسیلی را از ۱۱ درصد در مقطع کنونی به ۲۰ درصد در سال ۲۰۳۰ میلادی افزایش دهد.

کمتر کشوری می تواند در زمینه گسترش ظرفیت تولید انرژی خورشیدی با چین رقابت کند، حتی با در نظر گرفتن مزیت جمعیتی سایر کشورها، چین دارای

مناطق بزرگی است که با مزارع انرژی خورشیدی آشنایی دارند. به این ترتیب سایر کشورها باید برای عقب نماندن از رقابت بیش از پیش تلاش کنند.

وزارت نیرو/ مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی:

بخش گاز نیروگاه های سیکل ترکیبی ماهشهر و بهبهان به بهره برداری می رسد

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی گفت: با بهره برداری از این دو نیروگاه بخش گاز نیروگاه های سیکل ترکیبی ماهشهر و بهبهان ۹۸۰ مگاوات به ظرفیت برق کشور افزوده می شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، «محسن طرطلب» با بیان این خبر اظهار کرد: با برنامه ریزی های صورت گرفته بخش بخار نیروگاه های ماهشهر و بهبهان در آینده ای نزدیک به بهره برداری می رسد و راندمان این نیروگاه ها را تا بیش از ۵۰ درصد افزایش خواهد داد.

وی تصریح کرد: نیروگاه سیکل ترکیبی ماهشهر در قالب چهار واحد گازی از مجموعه طرح ۶۰۰۰ مگاوات نیروگاه گازی (فاز دوم) و نیروگاه سیکل ترکیبی بهبهان با سرمایه گذاری مشترک شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر و مپنا در قالب طرح های BOO در راستای توسعه تولید برق در جنوب کشور و پاسخگویی به رشد مصرف منطقه در استان خوزستان احداث شده اند.

طرطلب افزود: عملیات تولید تجهیزات، نصب و

راه اندازی نیروگاه سیکل ترکیبی بهبهان و ماهشهر در راستای استفاده از توانمندی های مهندسی و تولید داخل توسط شرکت مپنا صورت گرفته و اکثر تجهیزات این نیروگاه ساخت داخل است.

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی خاطر نشان کرد: برای انتقال برق تولیدی این نیروگاه ها به مدار برق کشور، دو پست ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت به ترتیب در نیروگاه های سیکل ترکیبی ماهشهر و بهبهان احداث شده اند که برق تولیدی از این دو نیروگاه را به شبکه منتقل می کنند.

وی اضافه کرد: نیروگاه سیکل ترکیبی ماهشهر در ۱۵ کیلومتری شهر ماهشهر و در حاشیه شرقی جاده قدیم جراحی و در زمینی به مساحت حدود ۱۰۰ هکتار و نیروگاه سیکل ترکیبی بهبهان در ۲۰ جاده بهبهان - رامهرمز استان خوزستان با اعتباری بالغ بر ۲۹۰ میلیون یورو توسط بخش خصوصی احداث شده است.

مهر/ یک مقام مسئول بانکی: مشکل سوئیفت حل شد

یک مقام مسئول بانکی گفت: در ۱۰ ماه گذشته بیش از ۷۸۵ میلیون یورو گشایش اعتبار از طریق سوئیفت انجام شده است.

به گزارش خبرنگار مهر، علی اشرف افخمی در نشست خبری به مناسبت دهه فجر با اشاره به تسهیلات خروج از رکود دولت برای واحدهای صنعتی اظهار داشت: بانک صنعت و معدن تاکنون یک هزار و ۸۵۰ میلیارد تومان به یک هزار و ۲۵۶ هزار واحد کوچک و متوسط تسهیلات پرداخت کرده است.

مدیرعامل بانک صنعت و معدن افزود: بازدیدهایی که از این واحدها انجام گرفته است نشان می دهد که این واحدها یا نیروی جدید اضافه کرده اند و یا نیروهای قبلی خود را حفظ کرده اند در صورتی که اگر این پرداخت ها انجام نمی شد با بحران بیکاری در این واحدها مواجه می شدیم.

افخمی با اشاره به اینکه نزدیک به ۱۲ درصد کل تسهیلات بابت رونق تولید را بانک صنعت و معدن پرداخت کرده است، افزود: در ۱۰ ماه گذشته بیش از ۲۹۳ فقره گشایش اعتبار انجام شده است که این اعتبارات به طور مستقیم از بانک های خارجی و از مسیر سوئیفت به مبلغ ۷۸۵ میلیون یورو انجام شده است.

وی ادامه داد: البته ۵۰۰ میلیون یورو هم برای صنایع بالادستی پارس جنوبی تجهیز مالی کردیم که در مجموع حجم تامین مالی برای این پروژه به یک میلیارد دلار می رسد.

وی با بیان اینکه یک سال پس از برجام روابط کارگزاری با بانک های خارجی توسعه یافته است،

اظهار داشت: این بانک قبل از تحریم ها با ۱۰۰ بانک خارجی کار می کرد که الان ۷۱ بانک دوباره رابطه خود را برقرار کرده اند و گشایش اعتبار از طریق سوئیفت انجام می گیرد.

وی با اشاره به اینکه قبل از برجام برای جابجایی پول به بانک های خارجی بیش از ۱۰ درصد کارمزد پرداخت می کردیم، افزود: الان این رقم به کمتر از نیم درصد رسیده است.

افخمی با اعلام اینکه البته هنوز بانک های بزرگ با ما کار نمی کنند، گفت: اما در این مدت خط اعتباری ۴۰۰ میلیون دلاری از هند گرفتیم که تاکنون ۷۰ درصد آن استفاده شده و مابقی تا دو ماه آینده مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین خط اعتباری ۱۰۰ میلیون یورویی با بانک کره جنوبی نهایی شده است و تا پایان امسال مصرف آن شروع می شود.

وی با اشاره به اینکه تفاهم نامه هایی هم با بانک های اروپایی داشتیم که هر زمان عملیاتی شد اطلاع رسانی می کنیم گفت: ما در حوزه بانکی بین المللی در سال ۲۰۱۶ بیش از دو میلیارد و ۱۰۰ میلیون یورو خط اعتباری گشایش کردیم.

وی با اشاره به حضور این بانک در پروژه قطار سریع السیر اصفهان- تهران گفت: برای این پروژه ۱۸ میلیارد دلار تامین مالی شده است همچنین پروژه برقی تهران- مشهد هم به این بانک داده شده که در حال مطالعه هستیم اما برآورد ما کمتر از ۲.۲ میلیارد دلار نخواهد بود.

وی به تامین مالی تعمیر موتور هواپیما اشاره کرد و گفت: بانک صنعت و معدن ۲۵ موتور هواپیما را تامین مالی کرد که برای تعمیرات به خارج از کشور فرستاده شدند.

افخمی با اشاره به اینکه سه سال پیش این بانک

۵۰۰ میلیون یورو بدهی داشت که الان همه را تسویه کرده است، گفت: در حال حاضر این بانک بدهی به بانک های خارجی ندارد.

وی در خصوص تسهیلات دهی به کسبه ساختمان پلاسکو اظهار داشت: به واحدهای تولیدی این ساختمان تسهیلات داده می شود همچنین مجتمع تجاری نور که بابت بدهی به بانک صنعت و معدن منتقل شده است در اختیار این کسبه قرار می دهیم البته با ضمانت بنیاد مستضعفان؛ تا در صورتی که اجاره پرداخت نشد بنیاد آن را پرداخت کند.

ایلنا/ معاون وزیر اقتصاد در گفتگو با ایلنا خواستار شد؛

الزام شفاف شدن سهم بنگاه های اقتصادی نهادهای نظامی و غیردولتی در کیک اقتصاد ایران

معاون وزیر اقتصاد گفت: اطلاعات ما از فعالیت اقتصادی ارگان های نظامی، نهادهای عمومی غیر دولتی و موسسات خیریه، بسیار محدود و جسته و گریخته است.

حسین میرشجاعیان، معاون امور اقتصادی وزارت اقتصاد در گفتگو با خبرنگار ایلنا در پاسخ به این پرسش که طبق فراخوان عمومی سازمان بورس و اوراق بهادار کلیه بنگاه های وابسته به نهادهای عمومی غیردولتی، نهادهای نظامی و انتظامی و سازمان های وقفی و مؤسسات خیریه موظف هستند تا اطلاعات مالی خود را در اختیار سازمان بورس قرار دهند، با توجه به این که این موضوع تکلیف قانونی است

آیا مکانیزم اجرایی آن فراهم شده یا خیر؟ ، اظهار داشت؟ بله، این فراخوان از سوی سازمان بورس و اوراق بهادار داده شده و واقعا نیازمند آن هستیم تا اندازه و سهم این نهادها را در اقتصاد ایران بدانیم.

وی افزود: این در حالی است که در حال حاضر اطلاعاتی در این خصوص وجود ندارد و اطلاعات ما از فعالیت اقتصادی ارگان های نظامی، نهادهای عمومی غیر دولتی و موسسات خیریه، بسیار محدود و جسته و گریخته است.

معاون وزیر اقتصاد تصریح کرد: البته از آن دسته از شرکتهایی که در بورس حضور دارند، اطلاعات داریم اما اشکال این موضوع این است که این شرکتهای لایه لایه هستند و دارای شرکتهای زیرمجموعه مختلفی اند. زیرمجموعه آن شرکتهای نیز شرکتهای زیرمجموعه دیگری دارند و سهم این مجموعه ها از اقتصاد ایران هنوز مشخص نشده و معلوم نیست چه میزان از کیک اقتصاد ایران مربوط به این شرکتهای می شود.

میرشجاعیان گفت: اگر واقعا سهم بنگاه های اقتصادی نهادهای نظامی و عمومی غیردولتی در اقتصاد بالا باشد عملا اقدامات ما برای بهبود محیط کسب و کار تاثیری بر روی آنها ندارد، زیرا آنها خودشان مسیر فعالیت و بهبود شرایط خود را بلد هستند و مجوزهای مورد نیازشان را به راحتی دریافت می کنند. حتی به سادگی بانک تاسیس کرده و شرکتهای زیرمجموعه خود را تامین مالی می کنند.

معاون وزیر اقتصاد خاطر نشان کرد: موضوعی که واقعا برای اقتصاد ایران تهدید محسوب می شود این مسئله است که حاکمیت، اطلاعات درستی از نهادهای گوناگون نداشته باشد و واقعا نیازمند این هستیم که اطلاعات خود را افزایش دهیم و اقدام

اخیر بورس هم در این راستا بوده است.

وی با بیان این که اقداماتی هم در این خصوص در سطوح بالا انجام شده، افزود: مهم نیست که این شرکت‌ها برای شفاف شدن اطلاعات‌شان، اعلام آمادگی کنند زیرا اگر حاکمیت واقعا به دنبال این باشد که شفاف عمل کند و سیاست‌گذاری درستی داشته باشد باید اطلاعات دقیق و درستی در این خصوص در اختیار داشته باشد.

سرکوب بهای ارز باعث رشد جهشی می‌شود

میرشجاعیان در خصوص تک‌نرخ شدن ارز نیز گفت: تک‌نرخ کردن ارز به امسال نمی‌رسد و در سال آتی باید به دنبال آن بود.

معاون وزیر اقتصاد تصریح کرد: نباید از بالا رفتن نرخ ارز بترسیم. ترس از آنجایی آغاز می‌شود که نرخ ارز را سرکوب کرده و به صورت دستوری ثابت نگه داریم نگه داریم زیرا بعد از چند سال اثر این کار خود را در رشد جهشی قیمت ارز نشان می‌دهد.

وی خاطر نشان کرد: ترس دیگر این است که نقدینگی که در اقتصاد ایران وجود دارد وارد حوزه ارز شده و منجر به سفته‌بازی شود.

میرشجاعیان تصریح کرد: تلاش دولت، کنترل نوسانات نرخ ارز است. در صورتی که بتوانیم انتظارات مردم را برآورده کنیم می‌توانیم این حس را به وجود آوریم که اگر کسی که از یک شوک خاص به نفع خود سفته‌بازی کند لزوماً برنده نخواهد بود و ممکن است که حتی بازنده باشد.

وی گفت: نرخ دلار تا ۴۵۰۰ هم رسید و الان به ۳۸۰۰ رسیده است که این پیام خوبی است.

معاون وزیر اقتصاد گفت: هر چند دولت سعی در کنترل بهای ارز دارد اما آرام آرام باید آن را رها

کند تا در مسیر درستی قرار گیرد. همیشه جهش ناگهانی قیمت دلار برای افراد نگران‌کننده است نه رشد تدریجی.

وی در خاتمه گفت: هم‌اکنون ارز در یک مسیر آرام در حرکت است و باید همان مسیر مدیریت شده شناور را برای آن در نظر گرفت.

اتاق تهران / رئیس کمیسیون تسهیل کسب‌وکار اتاق تهران در واکنش به بخشنامه معاون اول رئیس‌جمهور با اجرای قانون بهبود محیط کسب‌وکار حضور بخش خصوصی در اقتصاد پر رنگ می‌شود

با توجه به صدور بخشنامه معاون اول رئیس‌جمهور از این‌پس باید بخش خصوصی با پیگیری و مطالبه‌گری خواستار اجرای درست این قانون از سوی نهادها و دستگاه‌های دولتی باشد

رئیس کمیسیون تسهیل کسب‌وکار اتاق تهران می‌گوید با اجرای درست بخشنامه هفته گذشته معاون اول رئیس‌جمهور به دستگاه‌های دولتی و استانداری‌ها و... در ارتباط با اجرای قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار، می‌توانیم شاهد حضور پررنگ‌تر تشکل‌های بخش خصوصی و اتاق‌ها در تصمیم‌گیری‌ها و تصمیم‌سازی‌ها باشیم. محمدرضا نجفی منش می‌گوید: «بخشنامه‌ای که هفته گذشته از سوی معاون اول رئیس‌جمهور صادر شد و در آن تمام دستگاه‌ها و نهاد‌های دولتی و... را بر اجرای درست قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار و مشورت گرفتن و نظرخواهی از بخش خصوصی مکلف کرد

درواقع تأکید مجددی بر قانونی است که متأسفانه آن‌گونه که باید از سوی نهادها و دستگاه‌های دولتی اجرایی نشده بود و حالا با این اتفاق امیدواریم که شاهد اجرایی شدن درست آن باشیم.»

هفته گذشته معاون اول رئیس‌جمهور با صدور بخشنامه‌ای به کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، مؤسسات و شرکت‌های دولتی و استانداری‌های سراسر کشور آن‌ها را مکلف کرد تا در اجرای مواد (۲) و (۳) قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار؛ طبق قانون و پیش از اجرای هر طرح، اصلاح بخشنامه، صدور رویه، صدور بخشنامه و... نظرات تشکل‌های غیردولتی اقتصادی نظیر اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، اتاق تعاون ایران و اتاق اصناف، تشکل‌های کارفرمایی و کارگری را اخذ کنند.

نجفی منش با اشاره به اینکه صدور این بخشنامه از سوی معاون اول رئیس‌جمهور به‌عنوان دومین مقام اجرایی کشور و تأکید بر نقش و جایگاه بخش خصوصی می‌تواند قدم بسیار مثبتی به جلو باشد، گفت: «با توجه به صدور این بخشنامه از این‌پس باید بخش خصوصی با پیگیری و مطالبه‌گری خواستار اجرای درست این قانون از سوی نهادها و دستگاه‌های دولتی باشد و آنجایی که تخلفی صورت می‌گیرد و قوانین، بخشنامه‌ها و... بدون نظرخواهی از اتاق‌ها، تشکل‌ها و... صادر یا اصلاح می‌شود، باید تذکرات لازم را بدهد و یا از طریق مقامات دولتی موضوع را پیگیری کند.»

او با اشاره به اینکه پیگیری برای اجرای درست قانون در کشور ما از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، می‌گوید: «شاهد این هستیم که بسیاری از قوانین خوب به تصویب می‌رسند ولی متأسفانه وقتی ابلاغ می‌شوند جنبه اجرایی نمی‌گیرند و با به‌صورت

سلیقه‌ای اجرا می‌شوند، بنابراین تنها پیگیری برای تصویب یک قانون و بخشنامه کافی نیست بلکه نظارت بر اجرا و پیگیری اجرایی شدن آن هم اهمیت ویژه‌ای دارد و حالا با توجه به بخشنامه معاون اول رئیس‌جمهور درباره قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و تهران و اتاق‌های شهرستان‌ها می‌توانند این نقش پیگیری و نظارت بر اجرای درست را در دست بگیرند.»

این عضو هیات نمایندگان اتاق تهران همچنین به بخش دیگری از قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار اشاره می‌کند و می‌گوید: «اجرایی شدن بندهای ۲ و ۳ این قانون فرصت مناسبی را ایجاد می‌کند که دیگر بندهای آن نیز از جمله بند ۵ شکل اجرایی به خود بگیرند. دربند ۵ قانون اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی مأموریت پیدا کرده است تا به سامان‌دهی تشکل‌های بخش خصوصی و ارزیابی و پایش آن‌ها اقدام کند، کاری که انتظار می‌رود حالا اجرا شود.»

در بخشنامه هفته گذشته معاون اول رئیس‌جمهور آمده بود: «بخشنامه به کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، مؤسسات و شرکت‌های دولتی، نهادهای انقلابی اسلامی و استانداری‌های سراسر کشور/ در اجرای مواد (۲) و (۳) قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار - مصوب ۱۳۹۰ - و نظر به لزوم بهره‌گیری از نظرات تشکل‌های غیردولتی اقتصادی نظیر اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، تعاون ایران، اصناف ایران و تشکل‌های کارفرمایی و کارگری، تمامی دستگاه‌های اجرایی مکلفاند در تدوین یا اصلاح بخشنامه‌ها و رویه‌های اجرایی و در ارائه پیشنهادها برای تصویب مقررات دولتی، نظر

تشکل‌های ذی‌ربط را اخذ و موردتوجه قرار دهند.» در ادامه این بخشنامه نوشته شده: «دفتر هیئت دولت و گروه دولت نیز در فرآیند بررسی پیشنهادهای مربوط، ضمن اخذ نظر کتبی تشکل‌های ذی‌ربط، در صورت لزوم از نماینده آن‌ها برای شرکت در جلسات دعوت می‌کند.»

البته پیش از ابلاغ این بخشنامه مسعود خوانساری رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران به‌عنوان نماینده بخش خصوصی در چند نامه از معاون اول رئیس‌جمهور درخواست کرده بود تا سازمان‌های دولتی، وزارتخانه‌ها و نهادها را به اجرای قانون مستمر بهبود محیط کسب و کار مکلف کند. برای نمونه رئیس اتاق تهران در نامه‌ای که دی‌ماه سال گذشته خطاب به معاون اول رئیس‌جمهور نوشته بوده به این موضوع چنین اشاره کرد: «تأکید مؤکد بر اجرای مواد ۲ و ۳ قانون بهبود مستمر فضای کسب‌وکار؛ توضیحات: مواد ۲ و ۳ قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار در مورد اخذ نظر اتاق‌ها و تشکل‌های اقتصادی ذی‌ربط در تدوین و اصلاح مقررات و آئین‌نامه‌ها به‌صورت جدی موردتوجه مدیران محترم دولت واقع نگردیده است و درخواست جدی اتاق تهران رعایت مواد مذکور است. یا در نامه دیگری نیز که از سوی رئیس اتاق تهران به معاون اول رئیس‌جمهور پیش‌ازاین ارسال شده بود، آمده است: «بر اساس تکلیف مقرر در ماده ۲ و ۳ قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار، دولت و دستگاه‌های اجرایی مکلف شده‌اند در مراحل مربوط به محیط کسب‌وکار و تدوین و اصلاح مقررات و آئین‌نامه‌ها و بخشنامه‌ها، نظرات کتبی اتاق‌ها و تشکل‌های ذی‌ربط را استعلام و حسب مورد از ایشان در جلسات تصمیم‌گیری دعوت به عمل آورند. متأسفانه اجرای

این مواد به‌طور کامل توسط دستگاه‌ها موردتوجه قرار نمی‌گیرد.»

ایسنا/ عادل آذر مطرح کرد

واریز ۳۶ هزار میلیارد تومان خالص در آمد حاصل از اصلاح قیمت حامل‌های انرژی به حساب سازمان هدفمندی

رئیس دیوان محاسبات کشور گفت: به دنبال اختلاف نظر کمیسیون‌های ویژه برنامه ریزی کشور، توسعه و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، رئیس مجلس دیوان محاسبات کشور را به عنوان حسابرس و حکم، مامور تعیین خالص واریزی به حساب سازمان هدفمندی سازی بارانه‌ها کرد.

به گزارش ایسنا، عادل آذر در گفت‌وگویی، خاطرنشان کرد: در پی ماموریت رئیس مجلس شورای اسلامی، دیوان محاسبات کشور جمع و تفریق و محاسبات مربوطه را انجام داد و اولین گزارش آن نیز در کمیسیون نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام با حضور اعضای کمیسیون، محمدباقر نوبخت رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و حمیدرضا حاجی‌بابایی رئیس کمیسیون ویژه لایحه برنامه ششم توسعه بررسی شد که خوشبختانه هر دو طرف این گزارش را گزارشی متقن دانسته و قرار شد این گزارش را مبنا قرار دهند.

وی ادامه داد: بر اساس گزارش دیوان محاسبات کشور، منابع حاصل از اجرای قانون هدفمندی‌سازی بارانه‌ها حدود ۷۰ هزار میلیارد تومان است. این قانون می‌گوید «خالص عواید حاصله و اصلاح قیمت

حامل‌های انرژی به حساب هدفمندی‌سازی بارانه‌ها» واریز شود که با کسر هزینه‌ها، خالص وجوه واریزی به این حساب ۳۶ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان است. آذر یادآور شد: دولت خالص وجوه ناشی از اصلاح قیمت حامل‌های انرژی را حدود ۳۱ هزار میلیارد تومان و کمیسیون ویژه برنامه ششم توسعه این عدد را ۴۸ هزار میلیارد تومان محاسبه کرده بودند اما عدد قطعی که هر دو طرف آن را قبول دارند ۳۶ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان است.

پایگاه اطلاع رسانی دولت/ دکتر نهاوندیان در مراسم رونمایی از دستاوردهای شرکتهای دانش بنیان: **شرکتهای دانش بنیان، قلب تپنده و موتور رشد اقتصادی کشور هستند**

رئیس دفتر رئیس جمهوری، شرکتهای دانش بنیان را پیشران توسعه اقتصادی کشور دانست و با تشریح برنامه های گسترده دولت یازدهم در حمایت از این شرکتهای، تأکید کرد: دولت در کنار توجه به زیرساخت‌ها و تأمین اعتبار برای بخش‌های کلاسیک صنعتی و خدماتی، قلب تپنده و موتور رشد اقتصادی را شرکتهای دانش بنیان می‌داند و به حمایت‌های خود از آنها ادامه خواهد داد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، دکتر محمد نهاوندیان روز یکشنبه در چهارمین مراسم رونمایی از دستاوردهای شرکتهای دانش بنیان، با بیان اینکه عزم دولت در نگاه به توسعه اقتصادی کشور، تأکید قطعی بر اقتصاد دانش بنیان است، اظهارداشت:

دولت یازدهم مصوبه قانونی در رابطه با تأمین منابع صندوق نوآوری و شکوفایی را که عملیاتی نشده بود، از سال ۹۲ به بعد عملیاتی کرده است. وی آمار هیأت امنای صندوق شکوفایی و نوآوری را در ارتباط با حمایت از شرکتهای دانش بنیان امیدوارکننده توصیف کرد و گفت: براساس این آمار از ۲ هزار و ۷۰۰ مورد درخواست تسهیلات برای یکهزار و ۷۱۸ طرح دانش بنیان، تسهیلات تصویب و ارایه شده است و این آمار برای شروع کار بسیار امیدوارکننده است و هیأت امنای انتظار دارد که این رقم به سرعت افزایش یابد.

رئیس دفتر رئیس‌جمهوری همچنین در نظر گرفتن پنجره واحد برای ارایه خدمات نهادها و دستگاه‌های متعدد به منظور صدور مجوز و خدمات را بسیار حائز اهمیت دانست و گفت: هماهنگی واحدهای ذیربط در این ارتباط می‌تواند در سرعت و دقت عمل اقدامات مربوط به شرکتهای دانش بنیان مؤثر باشد، ضمن اینکه در کنار تأکید بر سرعت ارایه تسهیلات باید بر صحت و هدفمندی آن نیز تأکید وجود داشته باشد و دقت شود تا انواع مشوق‌هایی که دولت برای این شرکتهای تصویب کرده، به هدف مورد نظر دست یافته و به روزنه ای برای رانت‌جویی تبدیل نشود.

دکتر نهاوندیان با اشاره به تجاری‌سازی و امکان صدور برخی از ایده‌های شرکتهای دانش بنیان در قالب کالا و خدمات، اظهارداشت: باید مجموعه نهادهای مربوط به شرکتهای دانش بنیان در زنجیره هدفمندی فعالیت کنند و با چنین نگاهی لازم است دانشگاه‌ها هم، نقش آفرین باشند. وی با تأکید بر لزوم هماهنگی واحدهای ذیربط در خصوص فعالیت‌های اقتصادی و تجاری، بویژه در رابطه با شرکتهای دانش بنیان، اظهار داشت: حتما

باید بین دانشگاه‌ها و صنعت و نهادهای توسعه‌ای و بانک‌ها و موسسات مالی و نهادهای عمومی اقتصاد کشور، هماهنگی هدفمندی شکل بگیرد.

رییس دفتر رییس جمهوری اظهار امیدواری کرد: با کاهش مقررات زائد شرایط مناسبی برای ایجاد محیط کسب و کار بویژه در رابطه با شرکت‌های دانش‌بنیان شکل بگیرد.

دکتر نهبون‌دیان در حاشیه این مراسم در پاسخ به سوالی درباره بزرگترین حمایت دولت از شرکت‌های دانش‌بنیان، گفت: با توافق هسته‌ای همه موانع صادراتی برای بنگاه‌های اقتصادی از جمله شرکت‌های دانش‌بنیان برداشته و گشایش خوبی برای صادرات محصولات این شرکت‌ها ایجاد شده است.

وی همچنین در جواب سوالی درباره محرومیت متخصصین و دانشمندان ایرانی مقیم با اقدام اخیر دولت آمریکا، گفت: علاوه بر حمایت سیاسی که وزارت خارجه به طور خاص باید در این رابطه انجام دهد، در تصمیمات اقتصادی هم به طور مثال، صندوق نوآوری و شکوفایی می‌تواند برای تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان، حمایت‌ها و تسهیلات لازم را ارایه دهد.

دکتر نهبون‌دیان گفت: در شرایطی که برخی جاهلانه خود را از مغزهای خلاق و ایده‌های رو به جلو دانشمندان و متخصصان، محروم می‌کنند ما در ایران هوشمندانه از این سرمایه‌های انسانی حمایت می‌کنیم و آغوش خود را روی همه متخصصان فرهیخته برای شکوفایی و توسعه اقتصادی می‌گشاییم و لذا لازم است شرایط را برای فعالیت این سرمایه‌ها هر چه بیشتر مناسب و مساعد کنیم و سیاست دولت در این راستا قرار دارد.

رییس دفتر رییس جمهوری همچنین ضمن شرکت

در نشست هیأت امنای صندوق نوآوری و شکوفایی، از نمایشگاه دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان که محصولات آنها با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی به مرحله تجاری سازی رسیده است، رونمایی و بازدید کرد.

تسنیم/ پس از نامه وزیر صنعت

سازمان توسعه تجارت: تجار از ۲۵ دی فقط از «سامانه جامع تجارت» استفاده کنند

سازمان توسعه تجارت در اطلاعیه‌ای اعلام کرد: تجار و بازرگانان کشورمان برای دریافت مجوزهای ثبت سفارش و تعیین منشا ارز باید تنها از طریق سامانه جامع تجارت اقدام کنند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم، این اطلاعیه به منظور جلوگیری از ایجاد اختلال در روند صادرات و واردات کالا صادر شده و از تمامی تجار و بازرگانان کشور خواسته شده است که برای ثبت سفارش و واردات کالای خود به آدرس اینترنتی www.ntsww.ir رجوع کنند.

بر اساس این گزارش سامانه جامع تجارت بر اساس بند الف ماده شش قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز مصوب سال ۱۳۹۲، به عنوان درگاه یکپارچه ارتباط بازرگانان با دستگاه‌های ذیربط در امر تجارت کشور به صورت رسمی مورد بهره‌برداری قرار گرفته است و به دنبال راه‌اندازی آن در سال جاری، تمام امور مربوط به ورود (ثبت سفارش) و تعیین منشا ارز اعم از بانکی یا غیر بانکی از تاریخ ۲۵ دی فقط از طریق

این سامانه انجام می‌شود.

این اطلاعیه به گمرک، سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت ۳۱ استان کشور و دیگر سازمان‌ها و ارگان‌های ذیربط ابلاغ شده است.

* نعمت زاده در نامه به طیب نیا خواستار توقف فعالیت سامانه جامع گمرکی شد

وزیر صنعت در نامه‌ای به وزیر اقتصاد خواستار توقف فعالیت‌های سامانه پنجره واحد گمرکی شد که در سال ۹۳ با هدف مقابله با قاچاق کالا راه اندازی شده بود. به گزارش خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران تسنیم «پویا»؛ محمد رضا نعمت زاده وزیر صنعت در نامه‌ای به علی طیب نیا وزیر اقتصاد خواستار توقف فعالیت سامانه پنجره واحد گمرکی شد.

وزیر صنعت در این نامه با اشاره به بهره‌برداری از سامانه جامع یکپارچه مجوزها، از وزیر اقتصاد خواسته است ادامه فعالیت سامانه جامع گمرکی متوقف شود. بر اساس قانون کلیه فعالیت‌های مربوط به تجارت بایستی با محوریت سامانه جامع تجارت متعلق به وزارت صنعت صورت گیرد. اما با توجه به عدم بهره‌برداری کامل از این سامانه هیئت دولت تصمیم گرفت، فعالیت‌های تجاری تا گمرک به وسیله پنجره واحد گمرکی و امور تجاری بعد از گمرک توسط سامانه جامع تجارت و زیر سیستم‌های آن انجام گیرد.

بر اساس این نامه وزیر صنعت از طیب نیا خواسته است، گمرک ایران اطلاعات مربوط به درخواست مجوز جهت ترخیص کالا در فرایندهای واردات، صادرات و ترانزیت به سامانه جامع ارسال کند و نتایج مورد نیاز را به صورت سیستمی از این سیستم دریافت نماید.

پیش از بهره‌برداری سامانه وزارت صنعت گمرک ایران می‌توانست به صورت مستقل اطلاعات مورد نیاز برای ترخیص را از دستگاه‌های مرتبط دریافت نماید.

ایرنا/ معاون امور صنایع وزیر صنعت در گفت و گو با ایرنا:

۲۰ هزار واحد تولیدی و صنعتی کشور تسهیلات رونق دریافت کردند

ساری - ایرنا - معاون امور صنایع وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت که تاکنون حدود ۲۰ هزار واحد تولیدی، صنعتی و کشاورزی کشور موفق به دریافت تسهیلات رونق تولید شده‌اند.

«محسن صالحی نیا» یکشنبه شب در حاشیه بازدید از شرکت فولادین ذوب آمل در گفت و گو با خبرنگار ایرنا، مبلغ تسهیلات پرداخت شده به این واحدها را حدود ۱۴ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعلام کرد.

وی گفت: این واحدهای تولیدی پس از ثبت نام در سامانه بهین یاب و بررسی پرونده‌ها در کارگروه رفع موانع تولید واجد شرایط برای دریافت تسهیلات رونق تولید تشخیص داده شده و به بانک‌ها معرفی شدند و تسهیلاتشان را هم دریافت کرده‌اند.

صالحی نیا افزود: بخشی از این واحدها نیمه‌کاره بوده و بیش از ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشتند که به علت مشکل نقدینگی ادامه کارشان متوقف شده بود که با دریافت تسهیلات رونق تولید به بهره‌برداری رسیدند.

معاون وزیر صنعت تعداد واحدهای نیمه‌تمامی را

که با دریافت تسهیلات حمایتی رفع موانع تولیدی دولت به بهره برداری رسیدند، حدود چهار هزار واحد کوچک و متوسط اعلام کرد.

وی گفت: همچنین واحدهای تولیدی و صنعتی که برای فروش محصولات، اصلاح ساختار فرآیند تولید و صادرات با مشکل کمبود نقدینگی مواجه بودند، با ارزیابی هایی که انجام شده با حمایت کارگروه رفع موانع تولید استان ها، از تسهیلات مورد نیاز این بخش بهره مند شدند.

صالحی نیا تعریف بسته حمایتی دولت برای واحدهای صنعتی را همسو با اقتصادی مقاومتی دانست و افزود: به همین خاطر برای تحقق اقتصاد مقاومتی، علاوه بر واحدهای صنعتی و معدنی، واحدهای تولیدی بخش کشاورزی هم مشمول بسته حمایتی رونق تولید شدند و این تسهیلات به واحدهای واجد شرایط در این بخش هم پرداخت شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از مازندران به عنوان استان دارای عملکرد مطلوب در پرداخت تسهیلات رونق تولید یاد کرد و گفت: البته ما از دیگر استان ها نیز خواسته ایم تا همه ظرفیت ها و توانشان را برای برخورداری از مزیت های این طرح به کار گیرند.

دولت تدبیر و امید با هدف خروج از رکود اقتصادی و رونق تولید همسو با اقتصاد مقاومتی امسال ۱۶۰ هزار میلیارد ریال اعتبار به صورت تسهیلات و هشت هزار میلیارد ریال به صورت یارانه برای فعال کردن واحدهای صنعتی، معدنی و کشاورزی اختصاص داد و برای هر استان هم سهمیه مشخص کرد.

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

کارگاه آموزشی فنون و روش مذاکرات فاینانس بین المللی و جذب سرمایه گذاری

مرکز آموزش اتاق تهران کارگاه آموزشی فنون و روش مذاکرات فاینانس بین المللی و جذب سرمایه گذاری شرکت های ایرانی با طرف های خارجی برگزار می کند.

اتاق تهران در راستای برنامه های آموزشی خود برای توسعه مرادوات تجاری بنگاه های ایرانی با همتایان خارجی شان، دوره ها و کارگاه های آموزشی متعددی ظرف یک سال گذشته برگزار کرده است.

پس از توافق هسته ای و اجرای برجام، که با حضور قابل توجه هیات های تجاری خارجی در ایران همراه بود، این نیاز احساس شد که مدیران و کارشناسان بنگاه های ایرانی در سطوح مختلف نیازمند تقویت و باز یابی دانش خود در فنون مختلف از مذاکره تا جذب سرمایه گذاری و دریافت فاینانس هستند. به همین منظور نیز مرکز آموزش اتاق تهران با بهره گیری از اساتید داخلی و خارجی اقدام به برگزاری دوره های مختلف کرده است.

اکنون نیز با توجه به همین نیازها یک کارگاه آموزشی در مورد فنون و روش مذاکرات بین المللی و جذب سرمایه گذاری برگزار می کند. مخاطبان این کارگاه آموزش چهار ساعته تمامی فعالان اقتصادی و مدیران ارشد بنگاه های اقتصادی عضو اتاق تهران هستند که برای توسعه و رشد بنگاه های خود با همتایان خارجی وارد مذاکره می شوند.

در این کارگاه آموزشی سرفصل هایی چون

استراتژی های مناسب برای تامین مالی شرکت ها، ایجاد بدهی یا جذب سرمایه گذار و ارائه سهام، آشنایی با اجرای مدل میانگین موزون هزینه سرمایه برای استراتژی، اطلاعات قابل ارائه در حین مذاکرات، اجتناب از مذاکرات مبتنی بر شانس، ارائه مدل هدفمند در مذاکرات و ... مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.

مدرس این کارگاه پیمان مولوی، دانش آموخته دانشگاه اسکس انگلستان و دانشکده مدیریت دانشگاه تهران در حوزه حسابداری و اقتصاد مالی و مدیریت اجرایی با رویکرد استراتژیک مالی و سرمایه گذاری است.

برابر اعلام مرکز آموزش اتاق تهران این کارگاه روز سه شنبه ۲۶ بهمن ماه از ساعت ۱۶ الی ۲۰ در محل ساختمان شماره ۲ اتاق تهران برگزار می شود.

ضمن این که با توجه به محدودیت فضا، اولویت با آن دسته از فعالان اقتصادی است که ثبت نام خود را زودتر تکمیل کنند. برای ثبت نام در این کارگاه آموزشی می توان فرم ثبت نام را دریافت و با تکمیل فرم و سایر موارد خواسته شده در این کارگاه شرکت کرد

دنیای اقتصاد /

رفع سوء تفاهم از ورود منابع ارزی

دکتر حمید قنبری

از رئیس کل بانک مرکزی چند روز پیش نقل قولی با این مضمون منتشر شد که «قرار نیست منابع ارزی به داخل کشور منتقل شوند» و پس از این اظهار نظر

پرسش هایی از سوی برخی رسانه ها و چهره ها طرح شد. یکی از پرسش های مطرح شده این بود که مکانیزم نگهداری منابع ارزی کشور چیست و چه منافع و هزینه هایی بر نگهداری دارایی های ارزی در داخل و خارج کشور مترتب است؟

همچنین این پرسش نیز مطرح شده است که اگر قرار نیست منابع ارزی به داخل کشور منتقل شوند، چرا ایران در مذاکرات هسته ای اصرار داشت که دارایی های ارزی کشور و بانک مرکزی آزاد شوند و تحریم هایی که موجب مسدود یا بلوکه شدن این دارایی ها می شدند خاتمه پذیرد؟ واقعیت این است که میان ورود منابع ارزی به نظام مالی کشور و ورود آنها به سرزمین ایران تفاوت وجود دارد و نظام مالی ایران، گسترده تر از مرزهای جغرافیایی کشور است. آنچه مطلوب است، ورود منابع مزبور به نظام مالی کشور در سراسر جهان و امکان نقل و انتقال آزادانه آنهاست. وارد کردن منابع ارزی به داخل مرزهای جغرافیایی کشور، تابعی از هزینه ها و منافع این کار و نیز عرضه و تقاضای ارز خارجی در داخل کشور است. در این نوشته تلاش شده است تا این مفاهیم به اختصار توضیح داده شود.

بخش قابل توجهی از درآمد دولت، حاصل از فروش نفت، گاز و محصولات مرتبط با آنهاست. واضح است که این تولیدات و محصولات، نه به ریال بلکه به سایر ارزهای معتبر بین المللی فروخته می شوند. به عبارت دیگر، خریدار این محصولات، خواه یک پالایشگاه خارجی باشد، خواه دولت خارجی یا شرکت های خصوصی، در قبال نفت، گاز و فرآورده هایی که دریافت می کنند، ارز خارجی پرداخت می کنند. در مذاکراتی که با خریداران خارجی انجام می شود، درخصوص ۳ نکته توافق می شود: (۱) قیمت

محصولات صادراتی ایران؛ (۲) ارزی که بهای محصولات باید با آن پرداخت شود؛ و (۳) محل و مکانیزم پرداخت. به‌عنوان مثال، شرکت ملی نفت ایران یک محموله یک میلیون بشکه‌ای نفت را به یک پالایشگاه فرانسوی می‌فروشد و با خریدار توافق می‌کند که قیمت هر بشکه نفت، ۴۰ دلار باشد و معادل ۴۰ میلیون دلار مزبور به یورو پرداخت شود و این پرداخت، به حساب‌های معرفی شده در بانکی در آلمان و با مکانیزم اعتبار اسنادی انجام گیرد.

براساس اصل ۵۳ قانون اساسی ایران، «کلیه دریافت‌های دولت در حساب‌های خزانه‌داری کل متمرکز می‌شود و همه پرداخت‌ها در حدود اعتبارات مصوب به موجب قانون انجام می‌گیرد.» از آنجا که حساب‌های خزانه (که نزد بانک مرکزی نگهداری می‌شوند) ارزی نیستند و به ریال ایران نگهداری می‌شوند، لازم است که ارز حاصل از صادرات نفت، گاز و محصولات مرتبط نیز به ریال ایران تبدیل شود. در اینجا نقش بانک مرکزی روشن می‌شود. بانک مرکزی، ارز حاصل از صادرات را از دولت خریداری می‌کند و معادل ریالی آن را به حساب خزانه واریز می‌کند. این کار، همزمان با وصول درآمدهای نفتی صورت می‌گیرد. به‌عبارت دیگر، بانک مرکزی همزمان با دریافت ارز حاصل از صادرات، معادل ریالی آن را به حساب‌های خزانه نزد خود واریز می‌کند و ارز مزبور را خریداری و تملک می‌کند. از آنجا که صادرکنندگان نفت، گاز و محصولات مرتبط از قبل می‌دانند که ارز حاصله باید به بانک مرکزی فروخته شود، «شرط پرداخت» در قراردادهای صادراتی، با هماهنگی بانک مرکزی درج می‌شود. به‌عبارت دیگر، برای اجتناب از هزینه‌های غیرضروری انتقال ارز از حسابی به حساب دیگر و به‌منظور پیشگیری از این احتمال که ارز

مزبور در حساب‌هایی دریافت شود که بانک مرکزی مایل یا قادر به استفاده از آن حساب‌ها نباشد، در همان ابتدای کار، با خریدار محصولات صادراتی ایران توافق می‌شود که ارز به حساب‌هایی واریز شود که بانک مرکزی تمایل و توانایی دریافت آنها در آن حساب‌ها را داشته باشد. این امر رویه‌ای بوده است که از سال‌ها بلکه دهه‌ها پیش وجود داشته و مورد عمل قرار می‌گرفت؛ بنابراین بانک مرکزی از یکسو ارز حاصل از صادرات را دریافت می‌کند و از سوی دیگر، معادل ریالی آن را به حساب‌های خزانه واریز می‌کند، اما بانک مرکزی این ریال را از چه محلی تامین می‌کند؟

بانک مرکزی برای تامین ریال، فرآیندی که تقریباً معکوس فرآیند فوق است را طی می‌کند. به این شرح که ارز را به دولت یا بانک‌ها می‌فروشد و در مقابل آن، ریال را دریافت می‌کند. توضیح آنکه دولت برای انجام وظایف خود نیاز به ارز خارجی دارد. به‌عنوان مثال، شرکت بازرگانی دولتی نیاز به ارز دارد تا با آن گندم وارد کند. شرکت‌های واردکننده کالاها و خدمات به کشور نیز برای انجام واردات نیاز به ارز خارجی دارند و این ارز را از بانک‌ها خریداری می‌کنند. بانک‌ها خود، درآمد ارزی قابل‌توجهی ندارند و برای تامین ارز نیازمند و متکی به بانک مرکزی هستند. بانک مرکزی، با دریافت ریال از دولت (که در حدود مقرر در قوانین بودجه سنوایی انجام می‌شود) و دریافت ریال از بانک‌ها (که در نهایت، از واردکنندگان کالاها و خدمات تامین می‌شود) اقدام به فروش ارز خارجی به آنها می‌کند. به این ترتیب، چرخه‌ای وجود دارد که طی آن، بانک مرکزی از یکسو از دولت ارز را خریداری می‌کند و از سوی دیگر به دولت و واردکنندگان ارز را می‌فروشد. اما بانک مرکزی با

ارزی که خریده است باید چه کاری انجام دهد؟ آیا باید آن را به داخل کشور منتقل کند یا اینکه آن را در خارج از کشور نگه دارد.

از آنچه در بالا گفته شد، روشن است که بخش قابل توجهی از ارزی که در اختیار بانک مرکزی است، برای واردات کالاها و خدمات استفاده خواهد شد. این واردات، معمولاً از طریق مکانیزم اعتبارات اسنادی صورت می‌گیرد. در مکانیزم اعتبارات اسنادی، فروشنده (یعنی صادرکننده کالاها و خدمات به ایران) که ذی‌نفع اعتبار اسنادی نامیده می‌شود، ترجیح می‌دهد وجه اعتبار را در حسابی که در بانک خود (بانک خارجی) دارد دریافت کند. لازمه این امر، وجود روابط کارگزاری میان بانک ایرانی (به‌عنوان بانک گشاینده اعتبار) و بانک خارجی به‌عنوان بانک تاییدکننده یا بانک تعیین شده است. از آنجا که پرداخت باید در بانکی در خارج از کشور صورت گیرد، طبیعی است که منابع ارزی نیز در خارج از کشور نگهداری می‌شوند. به‌عبارت دیگر، اگر قرار باشد بانک مرکزی منابع ارزی را به داخل کشور منتقل کند و سپس آن منابع را مجدداً برای پرداخت به صادرکنندگان کالاها و خدمات به ایران، به خارج از کشور منتقل کند، باید دو بار هزینه نقل‌وانتقال آنها به داخل و خارج از کشور پرداخت شود و این هزینه، نهایتاً خود را در قیمت کالاها و خدمات متجلی خواهد کرد و منجر به تورم بیشتر خواهد شد؛ بنابراین آنچه در عمل اتفاق می‌افتد این است که بانک‌های تجاری کشور، نزد همان بانکی که منابع ارزی بانک مرکزی را نگهداری می‌کند افتتاح حساب می‌کنند و پس از دریافت ریال از واردکننده ایرانی، از بانک مرکزی درخواست می‌کنند به اندازه آن به آنها ارز فروخته و در حساب‌هایی که در بانک‌های

مزبور دارند واریز شود. بانک مرکزی نیز با دریافت ریال از بانک‌ها در داخل کشور، به بانک خارجی دستور می‌دهد که ارز متناظر با آن را از حساب بانک مرکزی نزد خود به حساب بانک تجاری مزبور نزد خود منتقل کند. این رویه که برای چندین دهه مورد استفاده قرار می‌گیرد، متضمن کمترین ریسک و هزینه برای بانک مرکزی و بانک‌ها است.

با این حال، همه ذخایر ارزی کشور صرف واردات نمی‌شود و بخشی از آن به‌عنوان ذخایر ارزی بانک مرکزی برای سرمایه‌گذاری یا به‌عنوان پشتوانه پول کشور نگهداری می‌شود. بدیهی است که این قسمت از ذخایر ارزی کشور، باید در کشورهایی که برای آنها تقاضا وجود دارد نگهداری شود. نگهداری ذخایر ارزی مزبور در ایران، همانند نگهداری ریال ایران در خارج از کشور است. طبیعی است بانک‌ها و موسسات اعتباری که از یکسو از مشتریان خود سپرده می‌گیرند و به آنها سود می‌پردازند و از سوی دیگر به متقاضیان اعتبار، وام و تسهیلات پرداخت می‌کنند، سپرده‌های مشتریان را به ارزهایی دریافت می‌کنند که برای آنها تقاضای تسهیلات وجود داشته باشد و در شرایطی که تقاضای تسهیلات وجود نداشته باشد، سپرده‌ای هم دریافت نخواهد شد. از آنجا که پول رسمی کشور، ریال است و فقط ریال ایران در داخل کشور قوه ابراء دارد، ارز خارجی برای پرداخت‌های داخلی قابلیت ابراء نخواهد داشت و اگر هم در مواردی پرداخت‌های ارزی در داخل کشور صورت می‌گیرد برای این است که نهایتاً پرداختی متناظر با آن در خارج انجام شود. به‌عبارت دیگر، محل مصرف نهایی ارز، داخل ایران نیست. از این رو، سرمایه‌گذاری ارزی هم در داخل کشور میسر نیست.

بنابراین، آنچه مهم است این است که منابع ارزی



سکه با ۵ هزار تومان افزایش ۶۳۹ هزار تومان، ربع سکه با ۴ هزار تومان افزایش به ۳۴۰ هزار تومان و سکه یک گرمی با هزار تومان افزایش به ۲۱۵ هزار تومان رسید.

قیمت هر اونس طلا در بازارهای جهانی ۱۱۲۳ دلار و ۲۰ سنت و هر گرم طلای ۱۸ عیار ۱۱۵ هزار و ۳۴۱ تومان است.

هر دلار آمریکا ۳۸۴۸ تومان، یورو ۴۲۶۰ تومان، پوند ۴۸۶۸ تومان، درهم امارات ۱۰۷۴ تومان و لیر ترکیه نیز ۱۰۸۰ تومان است.

حاصل از صادرات نفت، گاز و سایر کالاها و خدمات، وارد سیستم مالی کشور شود و در حساب‌های بانک مرکزی و سایر بانک‌های کشور وجود داشته باشد و بانک‌های مزبور، آزادانه قادر به نقل‌وانتقال این منابع از حسابی به حساب دیگر و نیز از کشوری به کشور دیگر باشند. آنچه جمهوری اسلامی ایران در رابطه با آزاد بودن نقل‌وانتقال منابع در پی آن بود، همین قابلیت انتقال منابع به حساب‌های مختلف و در کشورهای مختلف بود و انتقال تمامی منابع ارزی به داخل کشور، از جهت فنی و عملیاتی، مطلوبیتی ندارد. بدیهی است که امکان انتقال منابع با فعلیت یافتن منابع تفاوت دارد و لازم است چنین امکانی برای نظام بانکی کشور وجود داشته باشد، اما محقق کردن عملی این امر، تابع محاسبه هزینه‌ها و منافع است و نیازی نیست که هر امر ممکن عملیاتی شود.

مهر/ در جریان معاملات بازار آزاد،
قیمت دلار به ۳۸۴۸ تومان رسید

در جریان معاملات امروز ۱۸ بهمن بازار آزاد تهران، قیمت سکه طرح قدیم ۱۹ هزار تومان، طرح جدید ۹۸۰۰ تومان و نیم سکه ۵ هزار تومان گران شد، همچنین نرخ دلار هم به ۳۸۴۸ تومان رسید.

به گزارش خبرنگار مهر، در جریان معاملات امروز (دوشنبه) بازار آزاد تهران، قیمت هر قطعه سکه تمام بهار آزادی طرح قدیم با ۱۹ هزار تومان افزایش به یک میلیون و ۲۰۷ هزار تومان، طرح جدید با افزایش ۹۸۰۰ تومان به یک میلیون و ۱۷۵ هزار تومان، نیم

سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

ارزیابی نیروگاه‌های خورشیدی و بررسی طرح توجیه اقتصادی
زمان برگزاری ۲۸ بهمن ماه ۹۵
مهلت ثبت نام: ۹۵/۱۱/۲۵
هزینه دوره: ۳۵۰ هزار تومان

مدرس:
آقای مهندس محمد محمدی، کارشناس ارشد انرژی‌های تجدیدپذیر، طراح، مجری و ناظر پروژه‌های نیروگاه‌های خورشیدی، مؤلف کتاب آشنایی با مبانی و اصول طراحی سیستم‌های برق خورشیدی

سرفصل‌های دوره:

- معرفی انواع نیروگاه‌های خورشیدی
- بررسی معایب و مزایای انواع نیروگاه‌های خورشیدی
- معرفی اجزای نیروگاه‌های فتوولتائیک متصل به شبکه
- الزامات فنی نیروگاه فتوولتائیک
- قوانین و مقررات مربوط به نیروگاه‌های خورشیدی
- ارزیابی فنی و اقتصادی نیروگاه فتوولتائیک با استفاده از نرم افزار Retscreen
- بررسی و تحلیل چند نیروگاه فتوولتائیک



اطلاعات تکمیلی دوره و فرم ثبت نام دوره در بخش آموزش سایت سندیکا www.iecis.ir در دسترس می‌باشد و برای توضیحات بیشتر می‌توانید با شماره تلفن ۶-۹۳۰۰۹۳۰۷۶ داخلی ۱۳۱ واحد آموزش و پژوهش تماس حاصل فرمایید.



منتورینگ، مهم‌ترین استراتژی حفظ کارکنان نمونه

دنیای اقتصاد /

نویسنده: Ari Kopoulos

مترجم: مریم مرادخانی

سیناترا درس‌های زیادی از بینگ کرازبی یاد گرفته است. چارلز شواب از اندرو کارنگی مشاوره مالی دریافت می‌کرده و رابرت فریدلند، راهنما و مشاور استیو جابز بوده است.

براساس گزارش‌ها، ۲۵ درصد کارکنانی که دارای پتانسیل بالایی هستند در کمتر از یک‌سال تصمیم به استعفا می‌گیرند. به همین علت سازمان‌ها باید به دنبال راه‌هایی جدید برای حفظ کارکنان نمونه باشند. جوزف کمپبل، پس از انجام مطالعاتی روی داستان‌های اسطوره‌ای دریافت که درونمایه مشترک بسیاری از این داستان‌ها، وجود یک راهنما بوده است که در تمامی فرهنگ‌ها و مقاطع تاریخی بارها تکرار شده است، مثل یودا در ارباب حلقه‌ها، آقای میاگی در پسرک کاراته‌باز و گندالف در هابیت. شاید به همین علت است که سازمان‌ها به‌طور فزاینده‌ای در حال حمایت از برنامه‌های منتورینگ درون‌سازمانی، پلت‌فرم‌های اجتماعی، تشکیل گروه‌های فرد به فرد

و دیگر استراتژی‌هایی هستند که بتوانند منتورها و شاگردان را دور هم جمع کنند.

منتور کیست؟

منتورینگ (mentoring) و کوچینگ (coaching) تا حدی شبیه هم هستند. در منتورینگ، تمرکز اصلی روی قابلیت‌ها، پیشرفت شغلی و مهارت‌های رهبری در بلندمدت است، در حالی که در کوچینگ، تمرکز بر طیف محدودی از مهارت‌ها برای انجام یک وظیفه مشخص است. در منتورینگ، ارتباط بین طرفین داوطلبانه است، اما در بعضی از سازمان‌ها به‌منظور پرورش استعدادها، شرکت در برنامه‌های منتورینگ اجباری است. برخی از عناصر اولیه منتورینگ عبارت است از: بهبود عملکرد شغلی، مشاوره به کارکنان، تبادل دانش و اطلاعات و تقویت مهارت‌های شغلی.

چرا به یک منتور نیاز دارید؟

منتورها می‌توانند دانش و خرد خود را که پس از سال‌ها تجربه به دست آورده‌اند در اختیار شما بگذارند. آنها دارای ارتباطات، رهنمون‌ها و توصیه‌هایی هستند که معمولاً سال‌ها طول می‌کشد تا یک فرد تازه‌کار، چنین قابلیت‌هایی را کسب کند که آن هم نیازمند تجربیات و شکست‌های فراوان است. یک منتور می‌تواند از بسیاری از موانع جلوگیری کند، راه‌هایی برای پیشرفت سریع شغلی را به شما ارائه کند و الگوی شما باشد. شما با کمک او می‌توانید به دانش و بینشی فراتر از تجربیات خود دست پیدا کنید. یک مشاور مناسب می‌تواند به منبعی تبدیل شود که در بلندمدت، بارها به او رجوع کنید. منتورها الهام‌بخش هستند، از احتمالات پرده برمی‌دارند و بهترین استراتژی‌ها برای نیل به اهداف را به شما نشان می‌دهند.

روش‌ها و توصیه‌هایی برای یافتن یک منتور
 بسیاری از شرکت‌ها برنامه‌های منتورینگ و فروم‌های گفت‌وگوی رسمی را پیشنهاد می‌کنند. این برنامه‌ها مانند پل ارتباطی میان منتورها و شاگردان هستند. این روش‌ها و استراتژی‌ها به شما کمک می‌کنند به یک منتور دسترسی پیدا کنید، اما تنها یافتن یک منتور کافی نیست. حفظ رابطه با منتور نیازمند تلاش است:

۱) کجا دنبال یک گزینه برای منتورینگ بگردیم؟

می‌توانید منتور خود را در محیط‌های رسمی یا غیررسمی جست‌وجو کنید. می‌توانید او را در میان ارتباطات فعلی خود جست‌وجو کنید یا در شبکه‌های اجتماعی، مثل لینکداین، توییتر یا فیس‌بوک به دنبال او بگردید. بسیاری از سازمان‌ها مجری برنامه‌های منتورینگ هستند و این برنامه‌ها را در اختیار بسیاری از صنایع می‌گذارند. برنامه‌هایی هم مختص کارآفرینان وجود دارد. مجله فوربس این چند استراتژی را برای یافتن یک منتور پیشنهاد می‌کند:

× از محدوده محل کار خود فراتر بروید و دوستان، همسایه‌ها، شرکای تجاری و تمام کسانی را که به نوعی با آنها در ارتباط هستید در نظر داشته باشید.
 × به یکی از شبکه‌های اجتماعی بروید و به دنبال کسانی بگردید که همکار، همشهری، هم‌دانشگاهی یا هم‌مدرسه‌ای سابق شما بوده‌اند. ما سایت لینکداین را به شما پیشنهاد می‌کنیم.

× از کارفرمای خود بپرسید که آیا برنامه منتورینگ یا کوچینگ خاصی را به شما پیشنهاد می‌کند یا خیر.

× تحقیق کنید که آیا در نزدیکی محل کار یا زندگی شما کلاس‌های منتورینگ برگزار می‌شود یا خیر.

× به گروه‌های تفکر جمعی بپیوندید. در این گروه‌ها که به جلسات منتورینگ فرد به فرد (peer to peer) شباهت زیادی دارند، همه اعضا دارای یک هدف مشترکند و با یکدیگر تبادل افکار می‌کنند. در این گروه‌ها، اعضا موظفند نسبت به عملکرد خود پاسخگو باشند و هریک از آنها از همتای خود کمک و مشاوره دریافت می‌کند.

× برای دریافت راهنمایی، افرادی را انتخاب کنید که در کار خود پیشرفت کرده و از شما باتجربه‌تر هستند.

۲) به دنبال کسی بگردید که آرزو دارید جای او باشید

منتورها محدود به حوزه کسب‌وکار نیستند. در هر عرصه‌ای از زندگیتان که دچار مشکل هستید، می‌توانید از راهنمایی‌های یک منتور بهره‌مند شوید. ممکن است با تقویت مهارت‌های اجتماعی یا توانایی‌های بدنی یا یادگیری مهارت‌هایی مثل آشپزی، خوانندگی یا کاردستی به یک شخصیت تاثیرگذارتر تبدیل شوید. بهترین منتورها کسانی هستند که شما تحسین‌شان می‌کنید یا از آنها الهام می‌گیرید. آنها بیشترین تاثیر را روی شما خواهند گذاشت، حتی اگر حوزه فعالیتشان ارتباطی به

کسب‌وکار شما نداشته باشد. اما علایق، اصول و ارزش‌های طرفین باید با یکدیگر متناسب باشد.

۳) چگونه منتوری پیدا کنیم که ارزش‌هایش با ارزش‌های ما همسو باشد؟

یافتن منتوری که ارزش‌هایش با قابلیت‌ها و اعتقادات شما همخوانی داشته باشد بسیار مهم است چون اگر ارزش‌هایتان با هم تناسب نداشته باشد، مجبور می‌شوید موضعی اتخاذ کنید که به آن اعتقادی ندارید. بهترین استراتژی برای یافتن یک منتور، جست‌وجوی فردی است که نظام اعتقادی‌اش با شما یکسان باشد. مثلا اگر شما جزو افرادی هستید که از تعامل رودررو با افراد لذت می‌برید، در مشاغلی مثل حسابداری یا فناوری اطلاعات که با مشتریان مستقیما در تماس نیستند، احساس رضایت نخواهید داشت.

۴) از شبکه‌های اجتماعی برای شناخت افراد استفاده کنید

همیشه می‌توانید از افراد موفق الگوبرداری کنید، اما یک رابطه منتورینگ حقیقی، فراتر از الگوبرداری است. منتورینگ در واقع، یک رابطه دو طرفه و بر پایه «بده بستان» است. به همین علت، پیش از انتخاب منتور باید به یک شناخت کلی از او دست پیدا کنید. می‌توانید از شبکه‌های اجتماعی برای جست‌وجوی کسانی که با شما همفکر هستند، استفاده کنید.

سایت‌هایی وجود دارند که منتورها و شاگردان را

گرد هم می‌آورند. شما می‌توانید به‌منظور تحقیق درباره منتورهای احتمالی از شبکه‌های اجتماعی استفاده کنید. به این شبکه‌ها بروید، افراد تاثیرگذار حوزه کاری خود را پیدا کنید، آنها را فالو کنید و از آنها بخواهید توصیه‌های خود را در اختیار شما بگذارند. از این طریق می‌توانید میزان پذیرش آنها را بسنجید. با آنها چند پیام یا توییت رد و بدل کنید تا رابطه‌ای میان شما شکل بگیرد. هرچه درباره آنها بیشتر بدانید، انتخاب یک منتور مناسب از میان چند گزینه آسان‌تر خواهد بود.

یکی از موثرترین روش‌ها استفاده از سایت لینکداین است چون می‌توانید بلافاصله با منتورهای احتمالی خود ارتباط برقرار کنید. اگر گزینه ایده‌آل خود را پیدا نکردید، می‌توانید از قابلیت ارجاع استفاده کنید و گزینه‌های نامناسب را از فرآیند جست‌وجو حذف کنید. همچنین می‌توانید از نقطه‌های اتصال خود بخواهید شما را به فرد موردنظرتان معرفی کنند. ارجاع و معرفی دو قابلیت مفید لینکداین برای یافتن یک منتور مناسب هستند.

۵) رویکرد خود را انتخاب کنید

یافتن منتور، پایان ماجرا نیست. پس از پیدا کردن فرد مورد نظر، باید بتوانید با او ارتباط برقرار کرده و این ارتباط را حفظ کنید. این یعنی نباید به محض آشنایی از او بخواهید که منتور شما شود. وقتی گزینه احتمالی خود را پیدا کردید، ابتدا درباره‌اش تحقیق کنید، با او رابطه‌ای غیررسمی برقرار کنید و سپس به اصطلاح، مزه دهان او را بچشید و نظر او را

درباره منتورینگ کشف کنید. این روش شاید کمی پیش پا افتاده به نظر برسد، اما معمولاً وقتی همزمان با تعریف و تمجید از کسی درخواست می‌کنید که منتور شما شود، پاسخ مثبت دریافت می‌کنید. سوال بپرسید، به توصیه‌هایش دقت کنید و بعضی از آنها را به کار بگیرید. سپس برای او توضیح دهید که چگونه توصیه‌هایش برای شما مفید یا مشکل‌آفرین بوده است. استراتژی‌های دیگری که برای یافتن یک منتور توصیه می‌شوند:

سعی کنید با او حضوری دیدار کنید، اما اگر ملاقات حضوری ممکن نیست، با او تلفنی تماس بگیرید یا جلسه‌ای را در یکی از شبکه‌های اجتماعی ترتیب دهید.

اگر هر یک از روش‌های ذکر شده نتیجه نداد، به او یک ایمیل بفرستید. از او بخواهید در یک جلسه حضوری یا یک کنفرانس ویدئویی شرکت کند.

برای او توضیح دهید که دلیل شما برای انتخاب او، دستاوردها، توانمندی‌ها و گرایش‌های او بوده است.

او برای برقراری این ارتباط، به انگیزه نیاز دارد. به او بگویید که او نیز از برقراری این رابطه نفع خواهد برد. مثلاً می‌توانید درباره موضوعاتی صحبت کنید که مورد علاقه هر دوی شماست. یا راهی پیدا کنید که شما نیز توصیه‌هایی را در اختیار او بگذارید.

برای او توضیح دهید که تنها به دنبال راهنمایی‌های او هستید، نه به دنبال یک معلم خصوصی.

اگر او را از طریق سایت‌ها یا برنامه‌های منتورینگ پیدا کرده‌اید، باید از سیاست‌ها و راهبردهای برنامه

مربوطه پیروی کنید.

اجازه دهید که او محدوده‌ها و چارچوب‌های رابطه را تعیین کند.

به او بگویید که ترجیح می‌دهید چگونه بازخورد دریافت کنید. اما اگر او شما روش دیگری را پیشنهاد کرد، آن را بپذیرید.

به او نشان دهید که مشتاقانه منتظر شنیدن و به‌کارگیری توصیه‌های او هستید.

هرگز حالت تدافعی به خود نگیرید و بابت راهنمایی‌ها و توصیه‌هایش از او تشکر کنید.

۶) زمان منتور ارزشمند است

زمان، منبع ارزشمندی است. منتور شما سخاوتمندانه وقت خود را به شما اختصاص می‌دهد تا به اهداف خود نزدیک شوید. نظرات و صحبت‌های شما باید کوتاه و مختصر باشد. اگر او با شما تماس گرفت یا پیامی فرستاد، بلافاصله پاسخ دهید و اگر قرار ملاقات حضوری (یا غیر حضوری) گذاشتید، به موقع در محل قرار حاضر شوید. اگر توافق کرده‌اید که مدت زمان هر جلسه، مثلاً ۱۰ دقیقه باشد، صحبت خود را بیشتر از ۱۰ دقیقه طول ندهید، مگر اینکه او تمایل به ادامه گفت‌وگو داشته باشد. هرگز در مسائل شخصی او دخالت نکنید. فراموش نکنید که او دوست صمیمی شما نیست، مگر اینکه خودش مایل به برقراری چنین رابطه‌ای باشد.

۷) در شرایط سخت، میدان را خالی نکنید

هدف اصلی منتورینگ، یافتن راه‌هایی برای مدیریت پروژه‌های سخت و کسب مهارت در دل بحران‌ها است. پس انتظار نداشته باشید که او شرایط را برای شما آسان کند. تنها زمانی می‌توانید مهارت‌های خود را توسعه دهید که خودتان را به چالش بکشید. به همین علت نباید در شرایط سخت میدان را خالی کنید. پروژه‌های سخت را به پایان برسانید. اگر از مشکلات فرار کنید، چیزی یاد نخواهید گرفت.

۸) تکالیف خود را انجام دهید

باید تمام وظایفی را که او به شما محول می‌کند تمام و کمال انجام دهید. این تکالیف می‌تواند شامل مطالعات و تحقیقات، دریافت مدارک آموزشی، سخنرانی یا گذراندن دوره‌های آموزشی باشد. حفظ رابطه با منتور حائز اهمیت است. محور این رابطه شما نیستید. انعطاف‌پذیر باشید و زمان خود را با وقت‌های بیکاری او تنظیم کنید. با او بحث نکنید اما اگر نکته‌ای را درک نکردید، سوال بپرسید. طی جلسات، به گفته‌های او توجه کنید و نسبت به صحبت‌های او اشتیاق نشان دهید. از او بخواهید به شما بازخورد ارائه کند. شنیدن انتقاد، آسان نیست اما برای رشد شما لازم است. از او بخواهید که مکرراً به شما بازخورد دهد و نقاط مثبت و منفی شما را بازگو کند. اگر در محل کارتان جلسه یا سخنرانی مهمی دارید، از او بخواهید در محل کار شما حاضر شود و نحوه عملکردتان را ارزیابی کند.

صداقت، شفافیت و احترام، سه عنصر اصلی حفظ ارتباطات هستند. شما در حال ایجاد برقراری یک رابطه بلندمدت هستید پس بد نیست گاهی منتور خود را به ناهار یا قهوه دعوت کنید تا محبت‌های او را جبران کنید. منتورینگ به بخش جدایی‌ناپذیر فرآیند جذب نیرو و استراتژی‌های حفظ کارکنان تبدیل شده است. با یافتن یک راهنمای توانمند می‌توانید به زندگی شغلی خود جهت ببخشید و هنگام مواجهه با مشکلات به حضور آنها دلگرم باشید.

منبع: employeeconnect.com



درختان تکیده دامنه کوه میشو



مخاطبان محترم بولتن الکترونیک سندیکای صنعت
برق ایران (رسانا) خواهشمند است نظرات، پیشنهادهای
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

