

ثبت میزان تولید حوزه‌های صنعت برق و الکترونیک (ویژه اعضا سندیکا)

وبینار آموزشی ارتباط مخابراتی بر پایه PLC و سیستم حفاظت از راه دور TPS



رسانا

دوشنبه ۱۴ مهر ۱۳۹۹

۲۷۳۴

خبرنامه روزانه سندیکای صنعت برق ایران



ضرورت تعیین تکلیف قراردادهای در فرصت

تنفس سه ماهه ۲

تعویق برگزاری ۲۵امین نمایشگاه نفت ۳

برگزاری ششمین دوره کنگره راهبردی نفت و نیرو به صورت مجازی ۳

حائری: کاهش رشد پیک به یک درصد حاصل

یک کار جمعی بود ۴

الجزایر به بازسازی بخش انرژی لیبی کمک

می کند ۴

ثبت اختراع دستگاه حذف اشباع

ترانسفورماتور جریان در صنعت برق ۵

هر کیلووات ساعت برق خورشیدی و بادی

میانگین ۶۰۰ تومان ۵

عراق به دنبال خودکفایی در تولید بنزین ۶

تفاهم با دولت برای اعمال ۱۲ حکم اصلاح

ساختار در بودجه ۱۴۰۰ ۶

بخشنامه اخیر وزارت صمت باعث رسوب کالا

در گمرکات و تعطیلی تولید می شود ۷

امسال سامانه جامع اطلاعات تجارت کشور

تکمیل می شود ۷

ضرورت تصمیم‌گیری سران سه قوه برای بقای صنعت احداث و انرژی

است، نقش برجسته‌ای در تولید ناخالص ملی ایفا می‌کند. در ادامه تاکید شده است که با توجه به استمرار شرایط ویژه اقتصادی و همزمان با همه‌گیری کرونا، این ثروت عظیم ملی مورد تهدید جدی قرار گرفته و در انتظار اقدامات ملی و تصمیمات عاجل و هوشمندانه سران سه قوه است. لذا هم‌آفرینان و کارآفرینان ده‌ها هزار عضو تشکلهای صنعت احداث و انرژی در بخش خصوصی ضمن اعلام مراتب همراهی و همکاری این صنعت و در راستای فراهم آوردن شرایط گذار از رکود تورمی به شرایط جهش تولید، ایجاد اشتغال، گسترش فن‌آوری‌های روزآمد و تحقق رونق اقتصادی، پیشنهادهای را با استفاده از تسهیلات قانون و دستورالعمل‌های سران سه قوه مطرح کردند.

الف: تصمیم‌گیری درباره قراردادهای جاری احداث و انرژی؛
۱. دسته‌بندی پروژه‌های جاری احداث و انرژی هر وزارتخانه با

تشکلهای بخش خصوصی صنعت احداث و انرژی در نامه‌ای به سران قوا پیشنهاداتی در خصوص تصمیم‌گیری درباره قراردادهای جاری این صنعت، با استفاده از تسهیلات قانونی مطرح کردند.

در ابتدای این نامه آمده است، بی‌تردید کارآفرینان و توسعه‌گران بخش خصوصی، راهگشای توسعه پایدار و همه‌جانبه کشور هستند. در این میان، بخش خصوصی صنعت احداث و انرژی که از ارکان اصلی و پیشرو اقتصاد کشور با خوشه‌های عظیم تولیدی، عمرانی و خدماتی و برخوردار از خدمات صدها هزار کارشناس متخصص، ماهر و نیمه ماهر، ده‌ها هزار ماشین‌آلات سنگین و نیمه سنگین



ضرورت تعیین تکلیف قراردادهای صنعت برق در فرصت تنفس سه ماهه

هشتادمین جلسه دوره هفتم هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران، سیام شهریور سال جاری با حضور اعضای هیات مدیره و بازرسان سندیکا به صورت برخط برگزار شد.

در ابتدای جلسه گزارشی از اقدامات صورت گرفته طی دو هفته اخیر توسط دبیر سندیکا ارائه شد. در این گزارش به وصول بخش دوم مطالبات اعضا در سال ۹۹، ابلاغیه شرکت توانیر به شرکت‌های توزیع در خصوص تنفس سه ماهه و لزوم تعامل با تولیدکنندگان و پیمانکاران طرف قرارداد، انعکاس چالش‌های کنونی سازندگان و پیمانکاران صنعت برق به کمیسیون احداث و خدمات فنی اتاق ایران، ارائه پیشنهادات سندیکا در خصوص پیش‌نویس برنامه همکاری‌های جامع ۲۵ ساله ایران و چین به اتاق ایران و پیگیری مشکلات مالیاتی اعضا ناشی از تاخیر در تادیه مطالبات از سوی کارفرمایان از شرکت توانیر اشاره شد.

همچنین پیگیری تعمیم حمایت‌ها و تسهیلات حوزه تولید برای پیمانکاران و مهندسان مشاور از معاون هماهنگی و نظارت معاون اول رئیس‌جمهور،

تعیین اولویت ملی منوط به اتمام کار در سال ۱۳۹۹ و یا حداکثر تا نیمه اول تا سال ۱۴۰۰، تمرکز و تخصیص نقدینگی موردنیاز با رویکرد استفاده حداکثری از توان داخلی کشور.

۲. صدور مجوز لازم به دستگاه‌های اجرائی برای تصمیم‌گیری مدیریتی درباره دیگر پروژه‌های جاری و نیمه تمام از قبیل نوسان ارزی، تحریم، تکنولوژی و تجهیزات خارجی و همچنین محدودیت و سختی ناشی از همه‌گیری کووید ۱۹.

۳. خاتمه دادن به سایر پروژه‌های خارج از محدوده فوق به استناد شرایط فورس مازور (حوادث قهری) بدون آثار آن (اعمال ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان، و یا مواد ۶۷ و ۶۹ شرایط PC و یا EPC و ماده ۲۲ شرایط عمومی پیمان مشاوران).
ب: صدور مجوز لازم جاری‌سازی آزمایشی لایحه اصلاحی مشارکت عمومی خصوصی و تجمیع امکانات مشارکتی برای تمام پروژه‌های هدف در قالب این قانون بمدت ۳ تا ۵ سال.

شایان ذکر است سندیکای شرکت‌های ساختمانی ایران، سندیکای شرکت‌های تاسیساتی و صنعتی ایران، انجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران، انجمن شرکت‌های مهندسی و پیمانکاری نفت و گاز و پتروشیمی ایران، جامعه مهندسان مشاور ایران، سندیکای صنعت برق ایران، انجمن صنفی کارفرمایان انبوه‌سازان مسکن و ساختمان استان تهران، انجمن صنفی تولیدکنندگان و فناوران صنعتی ساختمان و انجمن شرکت‌های حفاری نفت و گاز ایران از جمله تشکل‌هایی هستند که این نامه به امضای آنها رسیده است.

تهیه پیشنهادات سندیکا در خصوص بودجه ۱۴۰۰ جهت ارائه به کمیسیون انرژی مجلس، استعلام و ارائه قیمت‌های ردیف‌های فهرس رسته نیرو به مدیرکل دفتر بررسی‌های فنی توانیر و هماهنگی انجام شده برای راه‌اندازی پلتفرم خدمات مشاوره‌ای و حقوقی در سندیکا بخش دیگری از این گزارش بود.

با توجه به تنفس سه‌ماهه اعلام شده برای قراردادهای صنعت برق، بر لزوم تسریع در تشکیل کارگروه‌های کارشناسی و همچنین کارگروه‌های در سطوح بالای مدیریتی و تصمیم‌گیری برای تعیین تکلیف قراردادها تاکید شد.

در ادامه گزارشی در خصوص استعلام قیمت‌های ردیف‌های فهرس‌بهای رسته نیرو و اینکه علی‌رغم همکاری مناسب شرکت‌های سازنده، پیمانکاران همکاری و مشارکت چندانی با سندیکا ندارند، ارائه شد. در همین راستا مقرر شد سندیکا به منظور ارائه دقیق‌تر قیمت‌ها به دفتر بررسی‌های فنی توانیر، پیمانکاران کلیدی را شناسایی کرده و طی یک جلسه مشترک از آنها درخواست کند که در خصوص استعلام قیمت‌ها مشارکت کنند.

در بخش بعدی جلسه دو بخشنامه ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه در خصوص تمدید بخشنامه‌های جبرانی نرخ ارز سال ۹۵ و ۹۸ و اعمال تنها یکی از پیشنهادات سندیکا و شورای هماهنگی در این بخشنامه مورد بررسی قرار گرفت. به دو ساله شدن این بخشنامه تا پایان سال ۱۴۰۰ به عنوان یکی از نکات مثبت آن اشاره و با توجه به نوسانات شدید نرخ ارز در اواخر سال ۹۸ و اوایل سال ۹۹ بر لزوم تلاش و پیگیری سندیکا برای ابلاغ بخشنامه جبرانی نرخ ارز سال ۹۹ تاکید شد.

در ادامه گزارشی از اقدامات صورت گرفته در

خصوص تنقیح و تلخیص بخشنامه‌های حق‌بیمه مقاطعه‌کاران سازمان تامین اجتماعی توسط رییس کمیته حقوقی و قراردادهای ارائه و اشاره شد که کمتر از نیمی از موضوعات طرح شده در این بخشنامه که برای شرکت‌های عضو سندیکا بسیار کارساز است، مورد بررسی قرار گرفته و انتظار می‌رود تا پایان سال به تایید نهایی برسد.

بررسی تاریخ و شرایط برگزاری مجمع عمومی و انتخابات دوره هشتم هیأت مدیره سندیکا محور بعدی جلسه بود و به این نکته اشاره شد که با توجه به شیوع بیماری کرونا با هماهنگی اتاق ایران به منظور حفظ سلامتی اعضای محترم، برگزاری مجمع عمومی و انتخابات هیات مدیره به تعویق افتاده است. همچنین به نظر اتاق مینی بر اینکه تشکل‌ها می‌توانند مجامع خود را با حفظ پروتکل‌های بهداشتی و در فضای سرباز برگزار کنند اشاره و تاکید شد بر اساس اعلام اتاق تا زمان برگزاری انتخابات دوره جدید، هیات‌مدیره کنونی مسئولیت خواهد داشت.

در ادامه اعضای هیأت مدیره پیشنهادات خود را درباره نحوه برگزاری مجمع مطرح کردند. مقرر شد نظر رسمی اتاق ایران در خصوص نحوه برگزاری مجامع عمومی در شرایط شیوع کرونا بصورت حضوری یا مجازی اخذ شود و مکانیسم نظرسنجی از اعضا توسط دبیرخانه و بازرسان سندیکا مورد بررسی قرار گیرد. همچنین مقرر شد دبیرخانه فارغ از مساله برگزاری یا عدم برگزاری مجمع، گزارش عملکرد و صورت‌های مالی را جهت ارائه به اعضا آماده کند.

در پایان جلسه در خصوص نشست مشترک با نظام فنی و اجرایی سازمان برنامه بر این موضوع تاکید شد که پیگیری‌های لازم برای ایجاد یک کانال



اطلاعیه روابط عمومی وزارت نفت درباره تعویق برگزاری بیست و پنجمین نمایشگاه نفت

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت درباره تعویق برگزاری بیست و پنجمین دوره نمایشگاه نفت اطلاعیه‌ای صادر کرد.

به گزارش سندیکای صنعت برق ایران به نق از شانا، متن اطلاعیه اداره کل روابط عمومی وزارت نفت به این شرح است:

«بیست و پنجمین دوره نمایشگاه بین‌المللی صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی که قرار بود از ۲۱ تا ۲۴ مهرماه ۱۳۹۹ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شود، به دلیل اختطاهای بهداشتی مکرر وزارت بهداشت برای این روزهای شهر تهران و همکاری هرچه بیشتر در مقابله با بیماری کووید-۱۹ و اولویت داشتن حفظ سلامت شرکت‌کنندگان و بازدیدکنندگان، به زمان دیگری موکول شده است.

با وجود آنکه برنامه‌ریزی لازم برای برگزاری نمایشگاه نفت با تغییرات ویژه نسبت به سال‌های پیش و با رعایت همه نکات بهداشتی ابلاغی

و دریافت مجوز برگزاری از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از هفته‌های پیش انجام و بازدید از نمایشگاه نیز به‌طور محدود و تنها برای متخصصان و فعالان صنعت نفت با دعوت اختصاصی پیش‌بینی شده بود، با وجود ثبت‌نام و استقبال خوب شرکت‌های داخلی از این رویداد مهم حرفه‌ای و صنعتی، سرانجام با نظر وزیر نفت، برگزاری بیست و پنجمین دوره نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تا زمان بهبود نسبی شرایط عمومی کنترل کرونا، به تعویق افتاد.

از جمله تدابیری که برای برگزاری ایمن این نمایشگاه در موعد مقرر اندیشیده شده، می‌توان به این مورد اشاره کرد که افزون بر ممنوعیت بازدید عمومی از نمایشگاه، تعداد بازدیدکنندگان اختصاصی در هر روز نیز محدود شده و هر فرد می‌تواند تنها در روزی که در کارت دعوتش قید شده از نمایشگاه بازدید کند و در هر ساعت نیز تعداد ورودی سالن‌های نمایشگاه کنترل خواهد شد، از طرفی نیروهای بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ‌اس‌بی) شرکت ملی نفت ایران برای پایش رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی در نمایشگاه حضور خواهند داشت.

با توجه به اینکه در دوره حساسی از نظر جنگ اقتصادی قرار داریم، وزارت نفت نمایش توانمندی‌ها و رشد صنایع داخلی مرتبط با صنعت نفت در عین وجود تحریم‌ها و کمک به رونق فضای کسب و کار صنعت نفت را از اولویت‌های خود می‌داند و لذا بیست و پنجمین دوره نمایشگاه نفت در نخستین زمان ممکن و با بهبود وضع نسبی کنترل ویروس کووید-۱۹، مطابق برنامه‌ریزی انجام شده و رعایت تمام و کمال پروتکل‌های بهداشتی برگزار می‌شود که زمان آن متعاقبا به اطلاع خواهد رسید.»

6 IPEC 2020
ششمین کنگره راهبردی و نمایشگاه نفت و نیرو
The 6th Iranian Petroleum and Energy Club Congress & Exhibition
B-10 December 2020 ۱۳۹۹ آذرماه ۱۸ الی ۲۰

- رگولاتوری نفت و نیرو
- آینده تولید و مصرف گاز
- روش‌های نوین تأمین مالی با نگاه به بازار سرمایه
- تأثیر شرایط روز جهان بر آینده نفت و نیروی ایران
- عزاد تولید، انتقال، آثار قیمتی و تکمیل زنجیره ارزش
- افق‌های پیش روی تجارت، ارزش آفرینی و مصرف گاز
- تقویت شرکت‌های E&P برای دستیابی به ظرفیت هشت میلیون بشکه تولید نفت
- پس‌آلایشگاه یا پتروپالایشگاه نقش دولت و بخش خصوصی
- چالش‌های سرمایه‌گذاری بخش غیر دولتی در صنعت برق و انرژی‌های تجدیدپذیر آسوران
- همکاری‌های بین‌المللی در دوران پسا کرونا

برگزاری ششمین دوره کنگره راهبردی نفت و نیرو به صورت مجازی

ششمین دوره کنگره راهبردی و نمایشگاه نفت و نیرو به‌طور مجازی ۱۸ تا ۲۰ آذرماه امسال برگزار می‌شود.

به گزارش شانا، ششمین دوره کنگره راهبردی و نمایشگاه نفت و نیرو پس از برگزاری پنج دوره پیاپی امسال ضمن ایجاد تغییر و تحولات متناسب با شرایط حاضر کشور به‌عنوان «نخستین کنگره مجازی حرفه‌ای ایران»، روزهای ۱۸ تا ۲۰ آذرماه امسال برگزار می‌شود.

کنگره نفت و نیرو از جمله رخدادهای سالانه است که توانسته نقش حلقه واسط میان فعالان این صنعت اعم از وزارتخانه‌ها، انجمن‌ها، مدیران، استادان و دانشجویان دانشگاه‌ها، کارشناسان و مجموعه شرکت‌های داخلی و بین‌المللی را ایفا کند و بستری برای برقراری ارتباط، تبادل افکار و مبادله آخرین راهکارها و ارائه روش‌های بهبود و الگوی نوین حل مسئله در این حوزه فراهم سازد. این رویداد امسال نیز با سخنرانی نخبگان و مقام‌های عالی‌رتبه بخش‌های نفت و نیرو همراه خواهد بود.

رگولاتوری نفت و نیرو؛ روش‌های نوین تأمین مالی با نگاه به بازار سرمایه؛ مازاد متانول، آثار قیمتی و تکمیل زنجیره ارزش؛ تقویت شرکت‌های E&P برای دستیابی به ظرفیت ۸ میلیون بشکه تولید نفت؛ آینده تولید و مصرف گاز؛ تأثیر شرایط روز جهان بر آینده نفت و نیروی ایران؛ افق‌های پیش روی تجارت، ارزش آفرینی و مصرف گاز؛ تولید در بالادست با هدف پتروشیمی و رمز نقش آفرینی این صنعت؛ پالایشگاه یا پتروپالایشگاه، نقش دولت و بخش خصوصی؛ آینده بازارهای صادراتی نفت، فرآورده و پتروشیمی و نقش همکاری‌های بین‌المللی در دوران پسا کرونا محورهای این همایش هستند.



GECOL

الشركة العامة للكهرباء

الجزائر به بازسازی بخش انرژی

لیبی کمک می کند

تهران- ایرنا- الجزایر گروهی از متخصصان و مهندسان صنعت تولید برق و گاز خود را برای کمک به حل مشکلات انرژی لیبی به این کشور اعزام کرد.

به گزارش روز یکشنبه "لیبیا هرالده" به نقل از شرکت تولید برق لیبی "جی کول"، این گروه از مهندسان الجزایری وارد بندر "خمس" در لیبی شدند تا مشکلات نیروگاه برق مستقر در این محل را بررسی و دو واحد تولید برق اضطراری را برای بهره برداری آماده کنند. براساس پیش بینی های بعمل آمده این دو واحد ظرفیت تولید ۵۰۰ مگاوات برق را دارد که می تواند بخشی از بحران الکتریسیته در لیبی را کاهش دهد. لیبی به خاطر آسیب های وارد شده به زیر ساخت های تولید انرژی این کشور در یک دهه گذشته، با بحران انرژی الکتریسیته و خاموشی های مکرر مواجه است. تولید انرژی الکتریسیته لیبی در سال ۲۰۱۱ میلادی ۳۲ ترابایت ساعت برآورد شده است. لیبی پس از سقوط معمر قذافی دیکتاتور این کشور در سال ۲۰۱۱ دستخوش ناآرامی ها و جنگ داخلی شد که بر اثر آن بسیاری از زیر ساخت های این کشور از جمله بخش تولید انرژی آسیب جدی دیده است.

هرمزگان در حفظ و پایداری شبکه برق این استان گفت: افزایش پایداری شبکه برق استان هرمزگان با به مدار آمدن نیروگاه های هنگام و قشم و بهره برداری از پروژه های انتقال و توزیع بسیار مؤثر بوده است.

وی همچنین با بیان این که هم اکنون ظرفیت تولید برق به ۸۴ هزار مگاوات رسیده است، از آغاز عملیات اجرایی نیروگاه سیریک در آینده ای نزدیک خبر داد و گفت: کلنگ احداث این نیروگاه به زودی به زمین خواهد خورد.

برپایه این گزارش، امروز ۱۰ پروژه خط و پست شرکت برق منطقه ای هرمزگان در راستای بیست و سومین هفته پویش هر هفته "الف-ب-ایران" با ۱۹۹.۵ میلیارد تومان سرمایه گذاری به بهره برداری رسید.

این پروژه ها در ۵ شهرستان به اجرا در آمده که از پست ۶۳ کیلوولت دشت امام، افزایش ظرفیت پست ۶۳ کیلوولت موقت گابریک، فاز اول پست ۶۳ کیلوولت ایسین، فاز اول پست ۱۳۲ کیلوولت دهستان و ارتباطات پست ۶۳ کیلوولت ایسین از آن جمله هستند.

همچنین افتتاح فاز اول خط ۱۳۲ کیلوولت حاجی آباد-دهستان، خط ۶۳ کیلوولت پست ۲۳۰ رودان ۲، افزایش ظرفیت ترانس پست ۶۳ کیلوولت لافت و فاز اول پست ۶۳ کیلوولت گچین از دیگر پروژه هایی است که در این مراسم، بهره برداری از آن ها به صورت همزمان آغاز شد.

افزایش پایداری شبکه برق، اصلاح ولتاژ و افزایش برق رسانی در منطقه شمال حاجی آباد از جمله تاثیرات اجتماعی و اهداف کمی آن برای مردم منطقه از جمله اهداف اجرای این پروژه ها به شمار می رود.

حائری: کاهش رشد پیک به یک درصد حاصل یک کار جمعی بود



این که رشد پیک در دو سال متوالی به یک درصد کاهش یافته است، گفت: این دستاورد نتیجه یک کار جمعی در همه بخش های صنعت برق است. وی با اشاره به کارهای انجام شده در استان ها به مدیریت مصرف سامانه های سرمایه ای در تابستان گذشته اضافه کرد: سیستم های سرمایه ای ۲۵ هزار مگاوات از ظرفیت شبکه را به خود اختصاص می دهند که در تابستان بسیار قابل ملاحظه است.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی محدود شدن رشد پیک به یک درصد را در کنار افزایش رشد مصرف انرژی به ویژه در بخش صنعتی دستاوری قابل توجه دانست و گفت: این موضوع نشان دهنده افزایش بهره وری در کشور است و باید برای حفظ آن در سال آینده و نهادینه کردن مصرف درست انرژی الکتریکی در کشور تلاش شود. وی نهادینه کردن مصرف درست انرژی را باعث افزایش رفاه و بهره وری در کشور دانست.

حائری همچنین با تقدیر از تلاشگران صنعت برق

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی که همزمان با بیست و سومین هفته پویش هر هفته "الف-ب-ایران" بهره برداری از ۱۰ پروژه برق منطقه ای هرمزگان سخن می گفت: با اشاره به این که رشد پیک در دو سال متوالی به یک درصد کاهش یافته است، گفت: این دستاورد نتیجه یک کار جمعی در همه بخش های صنعت برق است.

به گزارش برق نیوز، "همایون حائری" با اشاره به سرمایه گذاری عظیم وزارت نیرو برای اتمام پروژه های در حال احداث صنعت آب و برق گفت: بهره برداری از این پروژه ها برای دومین سال متوالی است که در قالب پویش هر هفته "الف-ب-ایران" به انجام می رسد. حائری خاطر نشان کرد: در قالب این پویش، امسال ۲۵۰ طرح در حال اجرا تا پایان سال افتتاح می شود که البته تاکنون بیش از نیمی از آن ها به بهره برداری رسیده است. حائری در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به

سخنگوی صنعت برق در گفتگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری موج با اشاره به اینکه قیمت تعرفه برق صنعتی ۸۰ تومان به ازای هر کیلووات ساعت است، گفت: در شرایط کنونی معاملات برق در بورس با قیمت ۶۰ درصد قیمت برق صنعتی یعنی ۴۶ تومان به ازای هر کیلووات ساعت انجام می شود.

مصطفی رجبی مشهدی با بیان اینکه تنها مشترکانی که دارای قرارداد اتصال هست و مصرف لحظه ای کارخانه آنها بیش از ۵ مگاوات است می توانند برق مورد نیاز خود را از طریق بورس تامین کنند، افزود: شرکت های که مصرف برق آنها بیش از ۵ مگاوات در لحظه دارند در سال حدود ۴۰ میلیارد کیلووات ساعت مصرف برق دارند که از میزان حدود ۱۷ میلیارد کیلووات ساعت از طریق بورس برق مورد نیاز خود را تامین می کنند.

او درباره هدف دولت از حمایت عرضه برق در بورس، تصریح کرد: عرضه برق از طریق بورس باعث کاهش تصدی گری دولت در تامین برق می شود، زیرا شرکت های تولیدکننده برق می توانند از این طریق برق خود را در بازار عرضه می کنند و شرکت های عرضه کننده با فروش نقدی می توانند تامین مالی کنند.

سخنگوی صنعت برق با تاکید بر اینکه ما در حال حاضر قراردادهای نیروگاه های تجدید پذیر در کشور داریم که به صورت خرید تضمینی و ۲۰ ساله است، اظهار کرد: با توجه به اینکه تولید برق از طریق نیروگاه های خورشیدی و بادی گرانتر است برق آنها هم از طریق خرید تضمینی انجام می شود. در واقع مبلغ خرید تضمینی متناسب با نوع نیروگاه میانگین ۶۰۰ تومان به ازای هر کیلووات ساعت است و برای برق حرارتی که دارای قرارداد خرید تضمینی هستند به ازای هر کیلووات ساعت



مصطفی رجبی مشهدی در گفتگو با خبرنگاری موج مطرح کرد؛

هر کیلووات ساعت برق خورشیدی و بادی میانگین ۶۰۰ تومان

سخنگوی صنعت برق گفت: مبلغ خرید تضمینی نیروگاه های خورشیدی و بادی میانگین ۶۰۰ تومان به ازای هر کیلووات ساعت است و برای برق حرارتی که دارای قرارداد خرید تضمینی هستند به ازای هر کیلووات ساعت ۲۳۰ تومان است.

همت دکتر یوسف علینژاد برمی عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، سعید صنعتی دانشجوی دکتری این دانشکده، دانشگاه سمنان و برق منطقه ای سمنان در اداره کل ثبت اختراعات کشور به شماره ۱۰۱۵۶۱ به ثبت رسید.

دکتر علینژاد برمی در توضیح این اختراع گفت: ترانسفورماتور جریان یکی از ترانسفورماتورهای اندازه گیری گران قیمت در صنعت برق است که وظیفه اندازه گیری جریان در سیستم های با ولتاژ فشار قوی را در ایستگاه های برق، نیروگاه ها و خطوط انتقال بر عهده دارد و ممکن است در برخی شرایط مثل عبور جریان اتصال کوتاه با دامنه بالا یا نامتعادلی جریان یا کلیدزنی در شرایط نامناسب در شبکه قدرت اتفاق بیفتد که بر اثر آن ترانسفورماتور جریان اشباع مغناطیسی شود.

وی با بیان اینکه بروز اشباع می تواند باعث ایجاد مشکلاتی از جمله وقوع خطا در حفاظت واحد، خطا در عملکرد فانکشن هایی مثل باز بست یا اختلال در ذخیره اطلاعات در ثبات ها شود، افزود: برای جلوگیری از این مشکلات در این اختراع روشی ارائه شده است که مانع وقوع اشباع در ترانسفورماتور جریان می شود.

وی در ادامه گفت: با استفاده از دستگاه ساخته شده نیاز به تعویض ترانسفورماتورهای جریان در بسیاری از موارد از بین می رود؛ بنابراین با توجه به قیمت بالای ترانسفورماتورهای جریان، باعث صرفه جویی مالی زیادی می شود.

بر اساس اعلام وزارت علوم، این اختراع نتیجه کار تحقیقاتی مشترک سه ساله محققان دانشگاه سمنان و برق منطقه ای سمنان است.



توسط محققان کشور صورت گرفت

ثبت اختراع دستگاه حذف اشباع ترانسفورماتور جریان در صنعت برق

دستگاه حذف اشباع ترانسفورماتور جریان به روش جبران سازی و مغناطیس زدایی توسط محققان دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه سمنان و برق منطقه ای سمنان و با همکاری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان ثبت اختراع شد.

به گزارش ایسنا، داود معروفی، مسئول مرکز مالکیت فکری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان با اعلام این خبر گفت: این اختراع به

و کاهش هزینه‌ها و عدالت بودجه‌ای است، تصریح کرد: در حوزه درآمدی نیز مجلس بحث‌های مالیات بر عایدی سرمایه و مالیات بر مجموع درآمد را بررسی می‌کند و هر زمان تصویب شود می‌تواند به تقویت بودجه کمک کند.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس با اشاره به اینکه برای اصلاح ساختار بودجه با سازمان برنامه بودجه به تفاهم رسیدیم که بخشهایی از آن در بودجه ۱۴۰۰ اعمال می‌شود، عنوان کرد: با این حال نیاز به حکم قانونی دارد که بعد از دو هفته که صحن علنی مجلس برگزار می‌شود تصویب خواهد شد. علاوه بر آن دست دستگاه‌های نظارتی برای نظارت بازتر می‌شود.

زنگنه در پاسخ به این سوال بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد براساس قانون عملیاتی نمی‌شود و بودجه در اتاقی در بسته تخصیص می‌یابد و حلقه نظارتی مشاهده نمی‌شود، تصریح کرد: درست اشاره کردید؛ دو کار انجام خواهد شد. سازمان برنامه طی دو سال اخیر اعلام کرده که بودجه بر مبنای عملکرد انجام شود. حکم قانونی برای اینکه مدیران را مکلف کنیم خارج از ردیف‌های بودجه‌ای عمل نکنند، وجود نداشت. مثلاً مدیر مکلف است ۱۰۰ میلیون تومان به این طرح اختصاص دهد. اینکه آیا پیمانکار کار را انجام داده و بر آن نظارت کنیم، حکم قانونی نداشتیم.

وی ادامه داد: در همین رابطه بند قانونی تهیه شده است. دستگاه نظارتی نیز حکم قانونی برای نظارت بر عملکرد خواهد داد که فلان اعتبار با رعایت پروتکل و استاندارد به پیمانکار داده شده است یا خیر. زنگنه عنوان کرد: طرحی نیز دیوان محاسبات ارائه کرده که می‌تواند بر عملکرد و ارقام تخصیص یافته بودجه نظارت کند.



تفاهم با دولت برای اعمال ۱۲ حکم اصلاح ساختار در بودجه ۱۴۰۰

رئیس کمیته اصلاح ساختار بودجه مجلس گفت: با دولت و سازمان برنامه و بودجه برای اعمال ۱۲ حکم اصلاح ساختار در بودجه ۱۴۰۰ تفاهم شده است.

محسن زنگنه عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی در گفتگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس در پاسخ به این سوال که مسئولان سازمان برنامه و بودجه کشور معتقدند باید بخش‌هایی از اصلاح ساختار بودجه برای ارائه در بودجه سال ۱۴۰۰ توسط مجلس تصویب شود، اظهار داشت: به هر تغییر و اصلاحی در ساختار بودجه برسیم دولت باید تمکین کند و با هم تفاهم کنیم.

رئیس کمیته اصلاح ساختار بودجه مجلس افزود: زمانی کافی برای اصلاح ساختار وجود ندارد. بر همین اساس با سازمان برنامه و بودجه روی ۱۲ به عنوان از احکام کلی بودجه ۱۴۰۰ تفاهم کردیم. وی با بیان اینکه عمده سرفصل‌های اصلاح ساختاری بودجه مربوط به شفافیت، مدیریت

یک پالایشگاه بزرگ با یک شرکت نفتی دولتی عراقی امضا کرده است.

قرار است این پروژه در بصره واقع در جنوب عراق اجرا شده و بودجه آن با استفاده از وام‌های کم بهره به یمن ژاپن که از سوی آژانس همکاری‌های بین‌المللی این کشور پرداخت خواهد شد، تامین شود.

این یکی از بزرگترین وام‌هایی است که ژاپن برای تامین مالی یک پروژه در خاورمیانه پرداخت کرده است.

برای ساخت این نیروگاه که با هدف تولید نفت سبک‌تر نظیر بنزین ساخته می‌شود قرار است ۷ هزار کارگر ماهر محلی نیز به کار گرفته شوند.

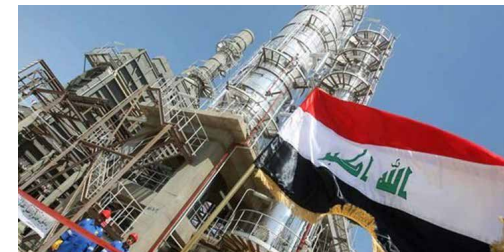
قرار است این نیروگاه در سال ۲۰۲۵ به بهره‌برداری رسیده و برای دو هزار نفر اشتغال دائم ایجاد کنند. آتیکو یوشیوکا، کارشناس حوزه عراق در مؤسسه اقتصاد انرژی ژاپن، می‌گوید اشتغال ژاپن و بهبود خدمات عمومی از جمله مهمترین مطالبات مردم در تظاهرات سال گذشته و اوایل سال جاری در عراق بوده است.

وی گفت این گونه پروژه‌های بزرگ می‌تواند اقتصاد داخلی در عراق را بهبود بخشد.

بنا به گزارش بریتیش پترولیوم، عراق پنجمین دارنده ذخایر نفتی در جهان است و حجم ذخایر این کشور ۱۴۵ میلیارد بشکه برآورد می‌شود.

این کشور همچنین روزانه ۴,۷۸ میلیون بشکه نفت تولید و به بازار عرضه می‌کند.

در واقع عراقی‌ها قصد دارند از طریق اجرای این پروژه به کمک جذب سرمایه‌گذاری خارجی خود را در تولید بنزین خودکفا کنند که یکی از اصلی‌ترین اقدامات در این زمینه افزایش تولید بنزین در بصره است.



عراق به دنبال خودکفایی در تولید بنزین

یک شرکت ژاپنی قراردادی به ارزش ۳,۸ میلیارد دلار برای ساخت یک پالایشگاه بزرگ در عراق امضا کرده است.

به گزارش خبرنگار اقتصاد بین‌الملل خبرگزاری فارس به نقل از کیودونیوز، شرکت JGC ژاپن، قراردادی به ارزش ۳,۸ میلیارد دلار برای ساخت



تجارت کشور تکمیل می‌شود

مدیر سامانه جامع تجارت ایران از آمادگی مرکز توسعه تجارت الکترونیکی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای بهره‌برداری سامانه جامع اطلاعات تجارت کشور خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت به نقل از شاتا، محمد شیرازیان در استودیو پخش خبر ۲۱ شبکه اول سیما افزود: سامانه جامع اطلاعات تجارت کشور در حوزه تجارت خارجی از سال ۹۵ بهره‌برداری خود را آغاز کرده و اگر گمرک کشور همکاری لازم ایجاد نماید امسال این سامانه به بهره‌برداری کامل می‌رسد.

وی ادامه داد: رصد و پیگیری کالا تا حد عرضه محصول به عنوان یک موضوع مهم و اولویتمند یاد می‌شود در این راستا در خصوص کالای تایر سنگین، اختلاف نرخ کالا نسبت به بازار آزاد به ۵ درصد رسیده و این در حالی است که افزایش نرخ ارز بیش از این رقم بوده است.

شیرازیان از آمادگی کامل زیرساخت‌های این سامانه خبر داد و افزود: اگر دیگر ارگان‌ها همکاری لازم ایجاد نمایند شاهد بهره‌برداری‌های مثبت و اثرگذار فراوانی در صحنه تجارت خواهیم بود.

قبلی وزارت صمت اعلام شد، اما منتج به نتیجه نشد. همچنین این موضوع جزو پیشنهادات گمرک به ریاست جمهوری بوده و مورد موافقت رییس‌جمهور قرار گرفت، اما وزارت صمت بازهم نظر بر ویرایش ثبت سفارش را اعلام کرد. حال اگر باز هم آن مرجع تخصصی اصرار بر ویرایش ثبت سفارش متعاقب تغییر ردیف تعرفه کالا دارد گمرک درخواست دارد تا کالاهای اساسی و نهاده‌های تولید، مواد اولیه و اجزا و قطعات و تجهیزات واحدهای تولیدی از این امر مستثنا شوند تا در سالی که مزین به شعار جهش تولید است ترخیص کالاهای اشاره شده با تاخیر مواجه نگردد، چرا که رییس‌جمهور نیز تأکید دارند واحدهای تولیدی نباید درگیر تشریفات اداری شوند.

این مقام مسئول گفت: مطمئناً اگر کالای غیر با ردیف تعرفه دیگری به گمرک اظهار شود و شرح تجاری کالا تغییر کند، گمرک با ادامه تشریفات مخالفت کرده و منوط به اصلاح ثبت سفارش صادره خواهد کرد. اما به هیچ وجه قابل قبول نیست، اگر کالا همان کالا باشد و صرفاً ردیف تعرفه آن تغییر کند صاحب کالا در این شرایط، دستخوش بروکراسی‌های زاید و دست و پاگیر شود.

ارونقی خاطرنشان کرد: بررسی تعرفه کالا وظیفه گمرک است نه سازمان دیگر؛ همچنین وزارت صمت مطمئن باشد، اگر تغییر ردیف تعرفه منجر به تغییر مأخذ شود گمرک مابه‌التفاوت و جریمه را از صاحب کالا دریافت و سپس اجازه ترخیص کالا را خواهد داد. دیگر اینکه گمرک آمادگی دارد در مواردی که شرح کالا تغییر نمی‌کند، ضمن ترخیص کالا، مشخصات این اقلام و اظهارنامه‌ها را با ذکر شماره ثبت سفارش به وزارت صمت اعلام کرده تا در سوابق مربوطه اعمال شود.

بخشنامه اخیر وزارت صمت باعث رسوب کالا در گمرکات و تعطیلی تولید می‌شود



وزارت صمت این نکته اعلام شد اما آنها معتقدند که در صورت تغییر ردیف تعرفه دریافت اصلاحیه ثبت سفارش الزامی است، در این صورت باید کد تخصیص ارز نیز تغییر کند.

وی با بیان اینکه در صورت اصلاح ثبت سفارش و پیگیری فرایندهای اداری، ترخیص کالا ممکن است ماه‌ها به تعویق بیفتد، گفت: با توجه به اینکه این کالاها عمدتاً مواد اولیه تولید و اقلام ضروری و اساسی هستند، این امر برهم خوردن تنظیم بازار و افت تولید و تعطیلی بنگاه‌های اقتصادی را به همراه دارد.

معاون گمرک با اشاره به اینکه اصلاح ثبت سفارش زمان‌بر است و صف تشکیل می‌دهد و همین‌طور صاحب کالا که منتظر ترخیص کالا است با مشکلات عدیده‌ای مواجه می‌شود، بیان داشت: در این بین بروز فساد و رویکردهای سلیقه‌ای نیز محتمل است. ارونقی افزود: این موضوع صراحتاً به سرپرستان

معاون فنی گمرک تأکید کرد: بخشنامه وزارت صمت مبنی بر اصلاح ثبت سفارش و کد تخصیص ارز متعاقب تغییر تعرفه کالا منجر به معطلی، فساد احتمالی و خوابیدن خطوط تولید می‌شود.

مهرداد جمال ارونقی در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، در مورد بخشنامه اخیر وزارت صمت در رابطه با لزوم ویرایش ثبت سفارش کالا متعاقب تغییر تعرفه در گمرکات کشور اظهار داشت: گمرک معتقد است در صورتی که شرح کالا و نوع آن تغییر نکند و فقط تعرفه آن بنا به استنباط گمرک تغییر یابد، نیازی به اصلاحیه ثبت سفارش ندارد، چرا که در صورت اصلاح ثبت سفارش کل فرایند تشریفات با مشکل مواجه شده و امکان ترخیص کالا وجود ندارد و این موضوع به رسوب کالا در بنادر دامن خواهد زد.

معاون فنی گمرک افزود: در مکاتبات با مسئولان

آیین‌نامه روش احراز عمق ساخت داخل تصویب شد

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، برخی کاربران سامانه «فارس من» با ثبت سوژه‌ای با عنوان «لزوم حمایت بیش از پیش از شرکت‌های دانش‌بنیان» و «تأکید بر حمایت از تولیدکنندگان جوان» خواستار حمایت از تولید داخل و عمق بخشیدن به محصولات ایرانی شدند.

در این خصوص سید محمد مهدی هادوی، رئیس مرکز ساخت داخل وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: هیات وزیران به استناد قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی و به منظور شناسایی عمق ساخت داخل محصولات داخلی، آیین‌نامه اجرایی مربوط به روش احراز عمق ساخت داخل و تحقق آن را در ۷ ماده به تصویب رساند.

وی گفت: هیات وزیران به پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت و با هدف انجام حمایت هدفمند و به موقع از سوی دولت آیین‌نامه اجرایی تبصره جزء (۳) بند (الف) ماده (۴) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی در خصوص روش احراز عمق ساخت داخل و تحقق آن را به تصویب رساند.

وی افزود: در روند اجرایی این تصویب‌نامه سازمان برنامه و بودجه کشور و وزارت خانه‌های نفت، نیرو، جهادکشاورزی و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با وزارت صمت همکاری خواهند کرد.

هادوی ادامه داد: بر اساس این آیین‌نامه، عمق ساخت داخل، میزان مجموع سهم ارزش عوامل تولید و نهاده‌های به کار رفته در فرآیند ساخت

اینکه در مورد کالاهای دپو شده در گمرکات تعیین تکلیف شده بقیه کشتی‌های حمل کالاهای مذکور در راه است و لذا ما تدارکات لازم در حوزه تامین کالا را انجام داده ایم.

وی با اشاره به موضوع کالا رسانی نهاده‌ها به مرغداران و دامداران بیان داشت: در این راستا نیز ستاد تنظیم بازار کشور در اسفند ماه ۹۸ با توجه به راه اندازی سامانه بازارگاه وزارت جهاد کشاورزی مصوب کرد خروج همه نهاده‌های دامی از بنادر منوط به مجوز وزارت جهاد کشاورزی شد.

وی با بیان اینکه سامانه بازارگاه فعلا دارای ایراداتی است اما توسط وزارت جهاد در حال تکمیل است، گفت: از طریق این سامانه مرغدار می‌تواند به طور مستقیم نهاده را دریافت کند لذا اگر کمی صبور باشیم انحرافات این سامانه نیز رفع خواهد شد.

کلامی گفت: پیش از راه اندازی سامانه ممکن بود واردکننده کالایی که با ارز ۴۲۰۰ تومانی وارد کرده به شبکه توزیع منتقل نکند و بیرون از شبکه به فروش برساند و یا یک مرغدار اقدام به جوجه ریزی کند و نهاده آن را با ارز ترجیحی دریافت کند اما در نهایت اقدام به پرورش جوجه نکند و نهاده را نیز در بازار آزاد بفروش برساند. لذا در آمار ما با تولید مرغ مواجه بودیم در حالی که در واقعیت انحراف و تخلفاتی صورت گرفته بود و مرغی تولید نشده بود.

دبیر ستاد تنظیم بازار بیان داشت: وزارت جهاد کشاورزی در این سامانه جلوی تخلفات را گرفته و لذا ستاد تنظیم بازار تکلیفی که برای این سامانه تعیین کرده است این است که بین تحویل محصول نهایی و تبدیل نهاد گره ایجاد شود یعنی کسانی نهاده دریافت کنند که محصول نهایی خود را به دولت و شبکه تحویل دهند و این کار قطعاً حقوق مصرف‌کننده و تولیدکننده را حفظ می‌کند.

تامین ۳ میلیارد دلار ارز ترجیحی واردات کالاهای اساسی در نیمه نخست امسال



دلار برای واردات این کالاها ارز تخصیص داده شده که حدود ۳ میلیارد دلار آن تامین شده است، بنابراین فرآیند تخصیص و تامین ارز این نوید را به ما می‌دهد که با توجه به موجودی خوب در حوزه ذخایر کالای فوق روند استمرار تامین کالاها روند مناسبی دارد.

وی بیان داشت: ضمن اینکه با مصوبه معاون اول رئیس‌جمهور در بازدید از گمرک بندرعباس مقرر شد کالاهای رسوب شده در بنادر کشور از گمرکات ترخیص شود و لذا این کار می‌تواند فضای آرامش در بازار را حفظ تا دغدغه‌ای از این بابت نداشته باشیم.

کلامی در مورد تامین خوراک دام واحدهای تولیدی بیان داشت: نباید به فضای روانی متاثر از نوسانات نرخ ارز را دامن بزنیم زیرا با توجه به تامین ۵۰ درصدی ارز برای واردات کالاهای اساسی و نهاده‌ها برای تامین این کالاها تلاش شده است و علاوه بر

دبیر ستاد تنظیم بازار با تأکید بر ذخایر خوب کالاهای اساسی گفت: از ۶ میلیارد دلار ارز ۴۲۰۰ تومانی در نظر گرفته شده برای واردات کالاهای اساسی در کل سال، ۳ میلیارد دلار ارز در نیمه نخست امسال برای واردات این کالاها تامین شده است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس محمدرضا کلامی امروز در حاشیه جلسه ستاد تنظیم بازار در جمع خبرنگاران، با اشاره به مصوبات این ستاد در خصوص تامین کالاهای اساسی، گفت: در شرایط فعلی اقتصادی به ۵ قلم کالا یعنی روغن خام، دانه‌ها روغنی، کنجاله سویا، جو و ذرت بانک مرکزی ارز ۴۲۰۰ تومانی تخصیص می‌دهد که سهمیه ارزی ۶ میلیارد دلاری برای این اقلام در یک سال در نظر گرفته شده است.

دبیر ستاد تنظیم بازار افزود: بر مبنای گزارش بانک مرکزی در ۶ ماهه اول امسال بیش از ۳٫۵ میلیارد

اهمیت روابط اجتماعی در طراحی محیط‌های کاری

دورکاری؛ تحول اجتناب‌ناپذیر کار در پسا کرونا



طراحان، ذاتا حلال مشکلاتند. ما طراح‌ها پیوسته در تلاشیم تا فضایی انعطاف‌پذیر برای مشتری‌ها ایجاد کنیم، به کسب‌وکارها برای بهبود افزایش سلامت و بهره‌وری کمک کنیم و تجارب فرهنگ اداری‌ای برایشان فراهم کنیم که آنها را از رقبا متمایز کند. ما می‌دانیم یک فرمول مشخص برای همه جواب نمی‌دهد و این حالا که در مواجهه با پاندمی کرونا هستیم، بیش از پیش بر ما نمایان شده است. تجربه مشترک همه ما در زمینه دورکاری، درس‌های زیادی به ما داده. اولاً، تعداد بی‌شماری از شرکت‌ها و حتی در بعضی موارد، تمام شرکت‌های یک حوزه به این نتیجه رسیده‌اند که اگر شرایط کارمندان بهینه باشد، در خانه بهتر می‌توانند زمان کار کردن خود را مدیریت کنند که چیزی حدود ۵۰ درصد زمان افراد است. گرچه بهره‌وری یکی از دغدغه‌های اساسی است، اما نیاز انسان‌ها به بودن در کنار یکدیگر نیز به همان اندازه مهم است، هم برای

شرکت‌ها، هم برای ارتباطات اجتماعی و هم برای مأموریت و فرهنگ سازمانی. خوشبختانه، ابزارهای تعامل مجازی تا حدی به کارمندی‌هایی که از هم دورند کمک کرده که خلأ ارتباط حضوری را جبران و تیم‌سازی کنند.

محیط کار در سال‌های آینده: همه اینها سوالات زیادی در ذهن ما و شما ایجاد می‌کند که محیط کار در سال ۲۰۲۱ و سال‌های پس از آن چه شکلی خواهد بود؟ یک فضای موثر و کارآمد، ارتباطات میان «همه» کارکنان را ارتقا می‌دهد، چه در یک اتاق جلسه مشغول تبادل ایده باشند، چه در حال گفت‌وگو در آبدارخانه و چه در حال تماس تصویری. برای سازمان‌هایی که به دنبال افزایش معنا و هدف برخورداری رودررو هستند و کارکنانی که عمیقاً در جست‌وجوی ایجاد ارتباط انسانی و فعالیت گروهی هستند، روش‌ها و رویکردهای جدیدی وجود خواهد داشت. باید اهمیت بیشتری برای «فضای ما» قائل شویم که امکان جلسات رودررو را

در جاهای مختلف فراهم کند، مثل کافه‌های داخل سازمان و قطب‌های شبکه اجتماعی. امروز، همزمان که تاثیر کرونا بر محیط کار را ارزیابی می‌کنیم باید به این دو سوال پاسخ دهیم: «کار روزمره ما در پیشبرد مأموریت سازمان چه نقشی دارد و چطور انرژی لازم برای ادامه کارها را به دست آوریم؟» فرهنگ، درست مثل این ویروس نامرئی، همه جا هست و حضورش حس می‌شود. در آینده، فرهنگ در محیط کار فیزیکی، سنجیده‌تر خواهد بود و همزمان باید فرهنگ مجازی سازمان را نیز که از زمان بروز کرونا به طرز چشمگیری رواج یافته، حفظ کنیم. گروه‌های جدیدی از رهبران در حال ظهور هستند و کارکنان چابک و انعطاف‌پذیر، از طریق حفظ تمرکز، نوآوری و خلاقیت به موفقیت می‌رسند.

با توجه به این تحولات بنیادی فرهنگی و رفتاری که طی شش ماه گذشته رخ داده، طراحان باید از مشتری‌های خود یک سری سوال‌های اساسی بپرسند. محیط کار پسا کرونا چیست و امروز، چه چیزی واقعا برای کارمندان مهم است؟ در دنیای پر از کرونا، آیا سنت «هر نفر یک کامپیوتر» معنا خواهد داشت؟ آیا باید به جای این چیزها، فضای فیزیکی را صرفاً برای جلسات، تعاملات و ارتباطات طراحی کنیم؟ برای تقویت مأموریت سازمان، چه ابزارها و فضاهایی در اختیار کارکنان بگذاریم تا در خانه «یا» در اداره، بازدهی داشته باشند؟

محیط کار سیال: سال‌هاست که طراحان درباره مفهوم «فضای سوم» صحبت کرده‌اند؛ فضایی به جز خانه یا اداره که برای کار کردن استفاده می‌شود، مثل فضاهای مشترک یا کافی‌شاپ‌ها. آیا وقت آن رسیده که ادارات سنتی نیز در این گروه قرار بگیرند؟ سال‌های سال، کاربرد ادارات، فراهم

آوردن یک فضای اختصاصی برای کارکنان بود. آیا باید این کاربرد را کنار بگذاریم و به جای آن، از ادارات به‌عنوان «فضای جلسات» استفاده کنیم؟ آیا باید ادارات را طوری طراحی کنیم که به تعامل و ارتباطات کمک کند؟

پیشنهاد ما، یک رویکرد ترکیبی است: یک فضای کار سیال که هم مجازی است و هم فیزیکی. تیم‌ها باید در هر دو زمینه، نوآوری به خرج دهند. باید از سبک کاری هر فرد که منحصر به خودش است، حمایت شود و به کارمندان آزادی عمل داده شود تا انتخاب کنند که می‌خواهند با همکارانشان در اتاق جلسه دیدار کنند یا از راه دور. خلاصه اینکه، مهم‌ترین اصل، ایجاد فضاهایی برای ارتباط و همکاری با یکدیگر است که به محیط کار، معنا دهند و به ما انرژی لازم برای انجام کار تاثیرگذار و موفقیت. در ادارات، این از طریق «فضاهای جلسات» و «تریبون‌ها» ممکن خواهد شد.

مدل ترکیبی را می‌توانیم در صورت لزوم، به چند فضای نسبتاً صمیمی تیمی، برای تیم‌های چهار نفره تقسیم کنیم که کارمندان هم بتوانند در این فضا روی وظایف خودشان تمرکز کنند و هم جلسه تشکیل دهند (البته اگر پروتکل‌های بهداشتی اجازه دهد). ایجاد فضاهایی از این قبیل برای تیم‌های کوچک که هم مناسب انجام وظایف باشند و هم جایی برای تشکیل جلسات، کمک می‌کنند که هم کارها به‌صورت سیال در جریان باشند و هم تعاملات صورت بگیرند.

اداره، یک مقصد است نه یک پیش‌فرض: همزمان با حرکت به سوی آینده، باید علاوه بر ایجاد یک تجربه حضوری موثر، درباره یک سری موضوعات تجدیدنظر کنیم، از جمله اینکه محیط کار چطور می‌تواند پشتوانه سبک کاری و سلامت روحی و

رکوردشکنی در تولید ماسک

