

پیوستن ۸،۵ میلیون ایرانی
به «دولت همراه»

مدیرکل پایش و نظارت بر پیاده‌سازی دولت الکترونیکی گفت: هشتاد و نیم میلیون ایرانی برای بهره‌مندی از ۰۷ خدمت الکترونیکی دولتی به دولت همراه پیوسته‌اند. به گزارش ایرنا، از ظهور دولت الکترونیکی

در جهان بیش از ۳۰ سال می‌گذرد و ایران نیز چند سالی است در این حوزه قدم‌های خوبی برداشته است. مجیدفولادیان، مدیرکل دفتر پایش و نظارت بر پیاده‌سازی دولت الکترونیکی سازمان فناوری اطلاعات ایران، برنامه‌های این معاونت را تشریح کرد. مدیرکل دفتر پایش و نظارت بر پیاده‌سازی دولت الکترونیکی سازمان فناوری اطلاعات ایران با بیان اینکه دولت همراه سامانه‌ای است که مردم و دولت در کنار یکدیگر می‌توانند از مزایای آن بهره‌مند شوند، گفت: جمعیت و ارائه خدمات دولتی بر بستر فناوری اطلاعات و ارتباطات سیار، اقدامی است که توسط سامانه «دولت همراه» دنبال می‌شود. فولادیان، افزود: این سامانه به‌صورت ۲۴ ساعته در هفت روز هفته و از طریق جلب مشارکت شهروندان، کلیه خدمات دولت الکترونیکی را از طریق ابزارهای متعدد همراه به شهروندان ارائه می‌دهد. در این سامانه، سازمان فناوری اطلاعات ایران در قالب دستگاه اجرایی متولی و اپراتورهای موبایل و کلیه دستگاه‌های اجرایی در قالب دستگاه اجرایی همکار در نظر گرفته شده‌اند. وی اضافه کرد: ایجاد بستر امن برای تسهیل در ارائه خدمات، صیانت از حاکمیت داده‌ها، احراز هویت افراد امن برای دسترسی از استاندارد جهانی و دستاوردهای زیست‌محیطی از جمله مزایای دولت همراه است. البته نباید فراموش کرد علاوه بر دولت، سایر دستگاه‌ها نیز با استفاده از این سامانه از مزیت تسهیل در ارائه خدمات به شهروندان بر بستر امن، افزایش سرعت، امنیت اطلاعات، کیفیت خدمات و تکریم ارباب‌رجوع در نظام اداری و شفافیت در ارائه اطلاعات و خدمات بهره‌مند می‌شوند. مدیرکل دفتر پایش و نظارت بر پیاده‌سازی دولت الکترونیکی سازمان فناوری اطلاعات ایران ادامه داد: آنچه که در استفاده از سامانه دولت همراه بسیار مورد توجه قرار می‌گیرد، عدم وجود محدودیت زمانی و مکانی در دریافت خدمات، کاهش هزینه‌های دسترسی به خدمات و امکان دسترسی عمومی و یکسان برای کلیه اقشار جامعه و در پی آن دستیابی به عدالت اجتماعی و کاهش فساد اداری است. وی یادآور شد: براساس آخرین آمار موجود، تاکنون ۱۰۷ خدمت در سامانه دولت همراه ارائه شده است. همچنین ۳۵ دستگاه ارائه‌دهنده خدمت به این سامانه متصل هستند و تعداد کاربران در این سامانه، هشت میلیون و ۵۰۰ هزار نفر گزارش شده است. مدیرکل دفتر پایش و نظارت بر پیاده‌سازی دولت الکترونیکی سازمان فناوری اطلاعات ایران ادامه داد: ارزیابی دستگاه‌های اجرایی همراه با آموزش و یادگیری مفاهیم اصلی خدمت‌رسانی و نیز اثرگذاری بر مدیران ارشد سازمانی و تغییر رویکرد بر مبنای پنج شاخص اصلی خدمت، موجب جلوگیری از موازی کاری و صرف بودجه‌های چندگانه غیر ضروری در سازمان‌های مشابه شده و اطلاع‌رسانی به آن‌ها باعث آگاه‌سازی برای ایجاد بستر ی واحد و کارا به‌جای بسترهای چندگانه است. فولادیان، اظهار داشت: به همین دلیل سازمان فناوری اطلاعات ایران تصمیم گرفت، علاوه بر به‌روزرسانی شاخص‌های ارزیابی خدمات الکترونیکی دستگاه‌های اجرایی، میزان آمادگی دستگاه‌ها و سازمان‌ها جهت ورود به مراحل بالاتر بلوغ دولت الکترونیکی را نیز مورد بررسی قرار دهد. وی اضافه کرد: در همین راستا ضمن به‌روزرسانی شاخص‌های مدل‌های بلوغ دولت الکترونیکی، به طبقه‌بندی دستگاه‌های اجرایی از منظر بلوغ نیز پرداخته است. در مورد گستره این پروژه می‌توان گفت که در برگیرنده کلیه خدمات شناسنامه‌دار از سوی سازمان اداری و استخدامی کشور در تمامی دستگاه‌های اجرایی کشور است. از جمله اصلی‌ترین اهداف این پروژه می‌توان به اندازه‌گیری و ارزیابی سطح بلوغ خدمات الکترونیکی دستگاه‌های اجرایی (ارزیابی فنی و رتبه‌بندی کیفی خدمات الکترونیکی دستگاه‌های اجرایی)، اندازه‌گیری و ارزیابی میزان کاهش مراجعات حضوری و ارائه خدمات الکترونیکی دستگاه‌های اجرایی (با اولویت پنج حوزه سلامت، آموزش، تأمین اجتماعی، کار و امور استخدامی، حفاظت از محیط زیست و امنیت اجتماعی، تدوین نقشه‌راه، مشاوره و توصیه‌های راهبردی به تفکیک دستگاه‌ها به‌منظور الکترونیکی شدن تمامی خدمات آن‌ها و نیز بررسی، تحلیل و ارائه راهکارهای افزایش رتبه EDGI (شاخص توسعه دولت الکترونیکی) کشور در رتبه‌بندی‌های جهانی اشاره کرد.

۱۵ محصول دانش‌بنیان تجهیزات و مواد
آزمایشگاهی ایران ساخت رونمایی شد

۱۵ محصول در حوزه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی امروز با حضور سبوتا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به‌صورت مجازی رونمایی شد. به گزارش ایرنا، در حاشیه مراسم افتتاحیه هفتمین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاه ایران ساخت و بیست‌ویکمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار از ۱۵ محصول در حوزه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی جدید رونمایی شد. این محصولات در یک سال گذشته توسط شرکت‌های دانش‌بنیان به مرحله تولید رسیده و در نمایشگاه عرضه شده‌اند.

محصولات رونمایی شده به شرح زیر هستند: مجموعه آزمایش پر توایکس XES تشخیص ROS در نمونه خلط میکروسکوپ هم کانولی لیزری دستگاه تصویربرداری زیستی اسپیکل نوری تصویربرداری نوری چندگانه از مغز موجودات زنده و نمونه‌های زیستی کیت اپتوژنتیک ۲ اتوالا یلر شبمی و بیوشیمی سیستم فوق حساس اندازه‌گیری میدان مغناطیسی اسکونید بر جسته‌نگار هوشمند همراه سانتر بی‌فیو یخچال دار ظرفیت بالا میکروسکوپ الکترونیکی عبوری دستگاه غربالگری شنوایی اطفال بر پایه پاسخ شنیداری ساقه مغز تحریک الکتریکی فراجمجمه‌ای و عمقی مغز توانایی یاب پارکسک NGS شبیه‌ساز آموزشی مبتنی بر واقعیت مجازی برای عمل‌های جراحی چشم این طرح‌ها در نمایشگاه مجازی به مناسبت هفته پژوهش قابل رؤیت هستند.

آگهی مزایه

شرکت ناردیس در نظر دارد نسبت به فروش یک دستگاه خودروی وانت پیکاپ دو کابین مدل ۱۳۹۰ و یک دستگاه خودروی وانت کابرد دو کابین مدل ۱۳۹۰ از طریق مزایده اقدام نماید. خودروهای مذکور از طریق کارشناس رسمی قیمت‌گذاری شده است. برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۱۰۹۲۱۶۱۰۰ آقای میان‌پادی تماس حاصل فرمایید. جهت بازدید از خودروهای مذکور و اخذ مجوز ورود معرفی‌نامه از آژانی است. تاریخ بازدید: ۱۳۹۹/۱۰/۵ محل بازدید: تهران

شرکت ناردیس

آگهی مزایه

شرکت ناردیس در نظر دارد اموال سالم و مستعمل خود را از طریق مزایده به فروش برساند. تاریخ بازدید: ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ محل بازدید: عسقله، کنکاز، برکه چوپان، روستای قلعه میان، گیت ساحلی کارگاه ایران‌ال ان جی اقدام از طریق قیمت‌گذاری کارشناسی قیمت‌گذاری شده است. جهت بازدید اقدام از دفتر و اخذ مجوز ورود معرفی‌نامه تا تاریخ ۱۳۹۹/۱۰/۰۳ الزامی است. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۱۰۹۲۱۶۱۰۰ آقای میان‌پادی تماس حاصل فرمایید. تاریخ بازدید: ۱۳۹۹/۱۰/۰۵

شرکت ناردیس

رئیس پارک فناوری پردیس، با بیان اینکه شرکت‌های مستقر در پارک پایش از امسال چهارهزار میلیارد تومان در این پارک سرمایه‌گذاری کرده‌اند، امسال نیز بیش از هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری جدید صورت گرفت. به گزارش ایرنا، مهدی صفاری‌نیا، رئیس پارک فناوری پردیس، در مراسم رونمایی از سه برنامه راهبردی پارک در حوزه پژوهش و ترویج که به صورت مجازی در محل پارک فناوری پردیس بر گزار شد، افزود: در پارک فناوری پردیس تلاش بر این است که سهم شرکت‌ها در حل مسائل کشور بالاتر برود. وی تأکید کرد: مجموع فروش شرکت‌های مستقر در پارک فناوری پردیس در سال گذشته برابر با ۱۱ هزار میلیارد تومان بود. این میزان فروش شرکت‌ها براساس آمار فروش شرکت‌های دانش‌بنیان پارک‌های علم و فناوری تحت پوشش وزارت علوم، ۸۰ درصد بالاتر از میزان فروش آنها بوده است. صفاری‌نیا، بیان کرد: همچنین ۵۵۰ درصد صادرات کل از پارک‌های کشور به پارک فناوری پردیس اختصاص یافته است.

هزینه‌کرد ۴ درصد از فروش شرکت‌های پارک در تحقیق و توسعه رئیس پارک فناوری پردیس ادامه داد: چهار درصد از فروش شرکت‌های مستقر در پارک فناوری پردیس در تحقیق و توسعه هزینه می‌شود؛ در صورتی که در کل کشور برابر با یک درصد است. هزینه‌کرد پارک در این خصوص میزان خوبی است، اما باید بیشتر شود. وی گفت: در واقع هدف ما این است که سهم هزینه‌کرد تحقیق و توسعه باید به ۱۰ درصد برسد و این امر نیازمند فراهم شدن زیرساخت‌هاست. صفاری‌نیا، با بیان اینکه تقریباً زیرساخت‌ها و زمینه‌سازی برای شرکت‌های دانش‌بنیان فراهم شده است، گفت: این زیرساخت و زمینه‌سازی در حدی است که بتوان حل مسائل را به‌واسطه تحقیقات و مسأله‌محور پیش برد. وی درباره ارائه ضمانت‌نامه به شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس، نیز اظهار داشت: یکی از خدماتی که پارک فناوری پردیس به واسطه صندوق توسعه فناوری‌های نوین به شرکت‌ها ارائه کرده، ضمانت‌نامه (منافسه، مزایده و پیمان)

برابر با ۳۰۰ میلیارد تومان بوده است. رئیس پارک فناوری پردیس، گفت: البته این میزان ضمانت‌نامه باید بیشتر شود تا سهم شرکت‌ها از بازار اقتصاد دانش‌بنیان افزایش یابد. وی بیش از چهار هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری خاطر نشان کرد: فاز سه پارک فناوری پردیس به لحاظ جذب مشتریان تقریباً روبه اتمام است و امید است تا پایان سال آینده، تعداد شرکت‌های پارک که خدمات مستقیم می‌گیرند به ۶۰۰ شرکت برسد. صفاری‌نیا، گفت: سعی کردیم در ایجاد امکان زیرساخت تحقیقاتی تا بازار برای شرکت‌های دانش‌بنیان گام برداشته شود.

خدمات صندوق نوآوری

وی با بیان اینکه پارک فناوری پردیس تاکنون توانسته از خدمات صندوق نوآوری استفاده کند، افزود: در حال حاضر ۱۰۰ شرکت تأیید صلاحیت شده، از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در پارک مستقر هستند. صندوق نوآوری و شکوفایی می‌توانست امکانات بیشتری در اختیار پارک فناوری

پردیس قرار دهد و امکاناتی که تاکنون در اختیار شرکت‌های پارک گذاشته به اندازه‌ای که باید، نبوده است. رئیس پارک فناوری پردیس گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان در پارک بیش از چهار هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری کرده‌اند و امسال نیز بیش از هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری جدید اتفاق افتاده است. با این حال استفاده از خدمات صندوق نوآوری خیلی کم بوده و اگر در ارائه برخی خدمات تسهیل صورت گیرد، می‌توان از خدمات این صندوق بیشتر استفاده کرد. صفاری‌نیا، یادآور شد: در حال حاضر موضوع در حال پیگیری است و مواردی نیز برای پیشنهاد به صندوق نوآوری از سوی پارک آماده شده است. سه برنامه راهبردی پارک در حوزه پژوهش و ترویج، شامل آغاز به کار دبیرخانه و فراخوان جشنواره پژوهش‌های کاربردی و مسأله‌محور ریتکس، رونمایی از کتاب «از دانش به ثروت (۴)» و راهاندازی شبکه خدمات آزمایشگاهی ناحیه نوآوری پردیس است که در پارک فناوری پردیس رونمایی شد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

گردش مالی خدمات ارزش افزوده از ۲۲۰۰ به ۴ میلیارد تومان رسید

سرمایه‌گذار ممکن است مسائل امنیتی داشته باشد. هر چه هست مانع رشد بازار ماست. تلاش حکومت‌ها بزرگ کردن اقتصاد کشور و ایجاد رفاه برای مردم است و هر چه جلوی بزرگ شدن اقتصاد را بگیرد، مطلوب نیست. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه داد: برای حضور شرکت‌ها در بورس هم جلسات زیادی تشکیل شده است و همه این انگارها حل خواهد شد. باید بپذیریم که این اکوسیستم تغییر ایجاد می‌کند، این تغییر هم به نفع حاکمیت و هم مردم و هم سرمایه‌گذار است. مقاومتی در برابر این تغییرات وجود دارد که امیدواریم به تدریج شکسته شود. ما برای حضور سرمایه‌گذار خارجی به دلیل تحریم‌ها و برخی نگاه‌ها در کشور محدودیت‌هایی داریم و راهکاری بهتر از بورس وجود ندارد و اما مسأله باید تسهیل شود. آذری جهرمی، درباره شیوه حکمرانی در کشور گفت: برای اداره کشور و اقتصاد، ما باید فرمان دست خودمان باشد و مالکیت داشته باشیم، با فرآیندها را قانون‌گذاری و به آنها نظارت کنیم. مساحیلی به مدیریت از طریق رگولیشن آشنا نیستیم. دولت‌ها هزینه زیادی می‌کنند که مستقر شوند و اگر رگولاتور باشند، احساس استقرار ندارند. این چرخه و نوع حکمرانی ماست و هر دولتی که می‌آید می‌رود، فساد زیادی به جای می‌گذارد. اما در کشورهای دیگر اینطور نیست. دولت ما هم باید یاد بگیرد که مقررات‌گذار است و باید به مقررات نظارت کند.

ایجاد عدالت در حمایت از خلاقیت‌ها و توزیع عادلانه رانت به شرکت‌ها ایجاد کردیم و همچنین اینکه شرایط بیمه و مالیات را برای آنها تسهیل کنیم. فعالیت صندوق نوآفرین که آغاز شده هم بخشی از این حمایت‌ها بوده است. آذری جهرمی، با اشاره به مشکلات فیلترینگ کسب‌وکارها اظهار کرد: فیلتر داستان تلخی است. زمانی بیشترین مقاومت‌ها در برابر استارت‌آپ‌ها از دستگاه اجرایی یعنی دولت بود، اما امروز دیگر دولت شاکای استارت‌آپ‌ها نیست و کسب‌وکارها را نمی‌بندد. زمانی ۱۲۸ شرکت حوزه حمل‌ونقل با شکایت وزارت راه و شهرسازی بسته شده بود، اما الان دیگر این‌طور نیست. من هنگام رأی اعتماد مجلس یک جمله گفتم و آن این بود که زمانی برقراری ارتباطات یک تهدید مبروط می‌شد و امروز قطع ارتباطات تهدید است و این تغییر پارادیمی بود که اتفاق افتاد.

موانع حضور استارت‌آپ‌ها در بورس

وی با اشاره به مشکلات استارت‌آپ‌ها برای حضور در بورس گفت: یک مسأله بحث دارایی‌های نامشهود است. بورس نسبت به ارزش به برآورد شرکت‌ها حساس است، از باب اینکه بعداً صدمه‌ای به مردم وارد نشود. البته ما هم برای رفع این مشکل دستورالعملی تعیین کردیم و به سازمان بورس دادیم. از سویی برخی نگرانی‌هایی دارند در برابر بزرگ شدن شرکت‌هایی که وابستگی دولتی ندارند. برخی نگرانی‌ها هم این است که

بود، در حالی که سال گذشته به ۱،۵ درصد تولید ناخالص داخلی کشور رسید. البته ما هنوز به متوسط رشد استارت‌آپ‌ها در دنیا نرسیدیم. در این مدت هم نرخ دلار خیلی تغییر کرد که اثر زیادی در بازار گذاشت. اگر امروز دلار به نرخ سال ۱۳۹۶ بود، پنج یونیکورن داشتیم. الان یک یونیکورن داریم و در قاعده هرم هم هنوز باید کار بیشتری انجام شود.

سایه ناسالم آفت ارزش افزوده را از اکوسیستم استارت‌آپی حذف کردیم

وی با اشاره به مشکلات انحصاری در سیستم استارت‌آپی، بیان کرد: این سیستم دچار آفتی به اسم ارزش افزوده بود. سال گذشته گردش مالی خدمات ارزش افزوده ۲۲۰۰ میلیارد تومان بود و امسال این عدد به چهار میلیارد تومان رسید. ما در این مدت، کل ارزش افزوده را جمع کردیم، زیر این فضا دچار انحصار و رانت بود. بسیاری انتقاد کردند که با این کار، اشتغال زیادی از بین رفته، اما اینها انحصار و رانت بود. فساد انجام می‌شد و دست کلاهبرداران در جیب مردم بود. هر چند هزینه‌های زیادی هم داشت و شجاعت و جدیت می‌خواست که این وضعیت را جمع کند و سایه ناسالمی را از اکوسیستم برده. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، با بیان اینکه در حوزه تأمین مالی هم همین مشکل رانت وجود دارد، گفت: دانش‌بنیان بودن رانت رسمی است که دولت به کسب‌وکارها می‌دهد، ما طرح نوآفرین را برای

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به فضای رانتی خدمات ارزش افزوده، گفت: سال گذشته گردش ارزش افزوده ۲۲۰۰ میلیارد تومان بود و امسال این عدد به چهار میلیارد تومان رسید و ما در این مدت، فضای ارزش افزوده که دچار انحصار و رانت بود را جمع کردیم. به گزارش ایسنا، محمدجواد آذری جهرمی، به حضور در گردهمایی یلدای کارآفرینان، به سؤالاتی درباره استارت‌آپ‌ها پاسخ داد. در این برنامه، یک کلیپ از سخنان آذری جهرمی، از یلدای دو سال پیش پخش شد که او برای استارت‌آپ‌ها آرزو کرده بود: امیدوارم سایه انحصار از بازار شما به دور باشد، اقتصاد شما آفت رانتی بودن پیدا نکند و ما همه هماهنگی‌ها که انجام شده، سایه فیلتر و شکایت از کسب‌وکارها به دور باشد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در پاسخ به این سؤال که تا چه اندازه این اهداف محقق شده، گفت: تفاوت وزیر با دیگران این است که وزیر باید برای رسیدن به این اهداف تلاش کند، اما اکوسیستم باید نظر دهد که ما در این عرصه موفق بودیم یا نه. ما برنامه‌ای در ابتدای دوره وزارت دادیم که به یک ساختار اکوسیستمی برسیم که پنج یونیکورن داشته باشیم همراه ۲۰۰ هزار استارت‌آپ که از کف بازار شروع کنند به ساختن هرم استارت‌آپی که این ویژگی‌ها را داشته باشد. آذری جهرمی، ادامه داد: در سال ۱۳۹۶ اندازه اقتصاد دیجیتالی نزدیک به صفر

سیاستمداران بریتانیایی خواستار دشن

ممنوعیت مزایده PS5، Xbox Series X و قطعات PC در انگلیس!

سودجویان و معامله‌گران ریزه‌خوار هر همواره یک مغفل برای کاربرانی بوده‌اند که به طور جدی قصد خرید جدیدترین محصولات فناوری را داشته‌اند. این افراد سوءاستفاده‌گر خصوصاً در این اواخر بسیار فعال بوده‌اند و از وضعیت نامناسب بازار نهایت استفاده را بردند و پول زیادی به جیب زدند. حال گروهی از سیاستمداران بریتانیایی امیدوارند که بتوانند با این افراد مبارزه کنند و با استفاده از ربات‌های خودکار، جلوی فروش مجدد برخی کالاها را بگیرند. این افراد مخصوصاً به دنبال ممنوعیت مزایده PS5، Xbox Series X و قطعات PC در انگلیس هستند تا مقابل سودجویان بایستند. به گزارش منافسه‌مزایده، هر تکنولوژی جدیدی که تازه وارد بازار می‌شود، با یک مشکل رایج مواجه می‌شود که آن هم میزان موجودیت و در دسترس بودن آن محصول است. این داستان این بار برای نسل جدید گرافیک‌های انویدیا و AMD، پردازنده‌های رایزن ۵۰۰۰ و همچنین کنسول‌های بازی پلی‌استیشن ۵ و اکس‌باکس سری‌اکس نسل دوم که موجودی تمامی این محصولات طی چند دقیقه به پایان رسید و بلافاصله آگهی‌های فروش با قیمت بسیار بالاتر در سایت‌های مانند eBay درج شد. این

در حالیکه که بسیاری از کاربران عادی که امیدوار به خرید این محصولات بودند، موفق به این امر نشدند. در بریتانیا، ۱۰ نفر از اعضای پارلمان سعی دارند لایحه‌ای را تحت عنوان فروش مجدد کنسول‌های بازی و قطعات کامپیوتر توسط ربات‌های خودکار به امضاء برسانند سودجویان را متوقف کنند. این لایحه در ابتدا توسط شش تن از اعضای پارلمان حزب ملی اسکاتلند مطرح شد و در حال حاضر ۲۰ تن از اعضای پارلمان آن را به امضاء رسانده‌اند. این لایحه شامل قوانینی مانند طرحی است که در سال ۲۰۱۸ برای توقف فروش مجدد بلیط‌های مسابقه به امضاء رسید. متن لایحه بدین شرح است که کنسول‌های بازی و قطعات کامپیوتر تازه عرضه شده باید با قیمت خرده‌فروشی پیشنهادی تولیدکنندگان در دسترس نمای مشتریان قرار بگیرد و نباید توسط ربات‌ها به برنامه‌ریزی شده به حد اکثر تعداد ممکن از خرده‌فروشان خریداری شوند. امید است که با مسدودسازی چنین ربات‌هایی، جلوی سودجویان گرفته شود و مانع جرائم اینترنتی شود. کنسول‌های نسل جدید بزرگ‌ترین هدف سودجویان بوده‌اند. تنها یک گروه از این افراد، ۳۵۰۰ دستگاه پلی‌استیشن ۵ را برای فروش مجدد در اختیار دارند

و ضمن عدم ابراز پشتیبانی از کار خود، مدعی شده‌اند اعضای گروه فقیر هستند و به پول نیاز دارند. اما به نظر آنقدر فقیر نیستند که توانسته‌اند این تعداد کنسول را خریداری



کنند. سودجویان این چنینی از فروش مجدد محصولات این چنینی در فصل تعطیلات سال نو میلادی، نزدیک به ۴۰ میلیون دلار سود برده‌اند.

تکنیک‌ها و روش‌های حل مسأله در سازمان



گرددآوری، تدوین و تنظیم

علیرضا ضایی | مناقصه |

قسمت چهارم

۷- تکنیک اسکمپر SCAMPER

در طول روز ایده‌های جدید زیادی در ذهن انسان موج می‌زند که بعضی از آن‌ها واقعا با ارزش و بعضی بی‌ارزشند. اما تا زمانی که آن‌ها را شکار نکنیم، نمی‌توانیم بگوییم کدام ارزشمند است. چرا که فرآیند خلاقیت و نوآوری از تصور شروع می‌شود و پس از مهندسی، تصور تبدیل به ایده می‌گردد. برای رسیدن به یک ایده لازم است ابتدا اجازه دهیم تصوراتمان به آسمان صعود کند، سپس آن را به زمین آورده و مهندسی کنیم. یعنی آن را بررسی، ارزیابی، تجزیه، تحلیل، ترکیب، تکمیل و تصحیح نماییم تا به یک تصور مهارشده یعنی «ایده» دست یابیم و این ایده وقتی ارزش بررسی و تجزیه و تحلیل دارد که خواب را از شما گرفته باشد. اگر ایده‌ها مدیریت نشوند، این قدرت خلاقه به سرعت می‌تواند تبدیل به یک ضعف شود و کاری را که باید انجام دهیم، کنترل و سازماندهی ایده‌هاست.



کاربرد اصلی این تکنیک بر پایه ایده‌های فردی طراحی شده است که می‌تواند به نحو بسیار اثر بخشی برای گروه‌ها نیز مفید باشد. هدف اصلی این تکنیک قدرت تصور است تا آن را در جهت و ابعاد مختلف و ضروری به حرکت درآورد. این تحریک به‌وسیله یک سری سوالات تپ و ایده‌بر انگیز صورت می‌گیرد که شخص در رابطه با مسأله مورد نظرش، از خود سؤال می‌کند و در نهایت با افزایش ایده‌ها، کیفیت ایده‌ها تضمین و ارتقاء می‌یابد. واژه SCAMPER از ابتدای حروف واژه‌های سؤال برانگیز گرفته شده که در دستیابی ایده‌های نو بسیار مؤثر است.

حرف S برگرفته از کلمه Substitutie به معنی جانشین‌سازی است. اینکه ■ چه مواردی را می‌توان به جای موارد فعلی به کار برد؟ ■ به جای او چه کسی را می‌توان به کار گمارد؟ ■ از چه فرآیند دیگری می‌توانیم استفاده کنیم؟ ■ به جای قانون‌های فعلی، چه قانون‌های دیگری می‌توان وضع کرد؟ ■ آیا می‌توان همین محصول را برای یک کاربرد دیگر به خدمت گرفت یا آن را به جای یک محصول دیگر استفاده کرد؟

اگر نگارش و حسمان را نسبت به این محصول تغییر بدهیم، چه اتفاقی می‌افتد؟ حرف C برگرفته از کلمه Combine به معنی ترکیب کردن است. اینکه موقعیت و وضعیت فعلی با چه چیز دیگری می‌تواند مخلوط شود؟ ■ اگر این محصول را با یک محصول دیگر ترکیب کنیم، چه چیز جدیدی ساخته می‌شود؟

اگر اهداف مختلف را با هم ترکیب کنیم چه اتفاقی می‌افتد؟ ■ چه چیزهایی را می‌توانیم با هم ترکیب کنیم تا کاربردهای این محصول به بیشترین حدش برسد؟ ■ چطور می‌توانیم استفاده‌ها و منابع موجود را با هم ترکیب کنیم تا رویکرد جدیدی به این محصول به‌دست آوریم؟

مثال: اگر در زندگی روزمره به پیرامون خود دقت کنید به ایده‌برانگیز بودن این سؤال پی خواهید برد. کالاهایی چون دستمال کاغذی یا رایحه دل‌انگیز، کفش‌های کودکان که هنگام راه رفتن صدا می‌دهند، یا چراغی که در پاشنه کفش روشن می‌شود، همه حاصل این سؤال است.

ساخت بر گرفته از کلمه Adapt به معنی رفا، سازگاری و تعدیل کردن است. پاسخ به اینکه: ■ آن را شبیه چه چیزی می‌توانیم بسازیم؟

■ چطور می‌شود این محصول را طوری تغییر داد که یک استفاده متفاوت داشته باشد یا هدف متفاوتی را برآورده کند؟

این محصول به چه محصولات دیگری شباهت دارد؟ ■ از چه چیزی یا چه کسی می‌توان برای ایجاد تغییر در این محصول اقتباس کرد؟ ■ چه محصولات و ایده‌های دیگری هستند که می‌توانند الهام‌بخش ما باشند؟ مثال: ایده‌نوشتیدن نوشته‌ها به ناسی، یک ایده خلاق است که خیمه‌کردن و به صورت L در آوردن نی سبب راحتی و زیبایی بیشتر شده است. حرف M برگرفته از کلمه Maginfy/Modify به معنی تغییر ایزرگ‌سازی است. اینکه: ■ اگر رنگ، سرعت، شکل و... را تغییر دهیم چطور می‌شود؟ ■ آیا باید بزرگ‌تر، قوی‌تر و یا ارزش‌تر گردد؟ ■ چرا آن را چند برابر کنیم؟

برای مثال: چند مداد بزرگ و غول‌پیکر می‌تواند طرح بسیار زیبایی به ورودی یک دانشگاه بدهد، یا یک کیسول آنتی‌بیوتیک را می‌توان چند هزار برابر کرد و به عنوان تابلو یک داروخانه مورد استفاده قرار داد.

حرف P برگرفته از کلمه Put to other purposes/Uses به معنی استفاده در سایر موارد است. پاسخ به اینکه: ■ آیا می‌توانیم از همین محصول در یک حوزه دیگر استفاده کنیم؟ مثلاً در یک شاخه‌ای دیگر از کسب‌وکار؟

این محصول به درد چه افراد دیگری می‌تواند بخورد؟ چه کسان دیگری می‌توانند بازار هدف این محصول باشند؟ ■ در یک شرایط دیگر یا در یک محیط متفاوت، عملکرد این محصول چه شکلی پیدا می‌کند؟ ■ امکان‌ش هست که ضایعات این محصول باز یافت شده و چیز جدیدی از آن ساخته شود

■ چه استفاده‌ای از مواد زاید آن می‌توان کرد؟ ■ به محصولات مرود شده یا ایده‌های شکست خورده چه می‌توان کرد؟ مثال: روزی نوجوانی این سؤال را از خود پرسید که «چه استفاده‌ای می‌توانم از این ماشین چمن‌زنی خراب بکنم؟» سپس ماشین چمن‌زنی را به دوچرخه خود وصل کرد و بدین طریق اولین موتور گاز را دنیا متولد شد. آن نوجوان «سوئی شبرو هوندا» بود که اکنون یکی از بزرگ‌ترین خودروسازان جهان است.

حرف E برگرفته از کلمه Eliminate به معنی حذف کردن است. ■ چگونه می‌توان آن را متراکم‌تر و فشرده‌تر کرد؟ ■ چگونه می‌توانیم این محصول را بهینه‌تر یا ساده‌تر کنیم؟ ■ کدام اجزا، قانون‌ها یا ویژگی‌ها قابل حذف هستند؟ ■ چه چیزی را می‌توانیم کمتر کنیم یا تأثیرش را به حداقل برسانیم؟ ■ چطور می‌توانیم این محصول را کوچک‌تر، سریع‌تر، سبک‌تر یا جالب‌تر کنیم؟ ■ اگر یک بخش از این محصول را از آن جدا کنیم چه اتفاقی می‌افتد؟ چه چیزی به جای آن بخش می‌توانیم بگذاریم؟

■ چه چیزی را می‌توان حذف کرد؟ ■ آیا می‌توان این عمل را سریع‌تر انجام داد؟ مثال: حذف سیستم میکروفن سبب ساخت میکروفن‌های یقه‌ای و حذف سیم تلفن موجب ساخت گوشی‌های تلفن همراه شد.

حرف R برگرفته از کلمه Reverse/ Rearrange به معنی بازآرایی/معکوس‌سازی است. ■ اگر این پرسره را کلا برعکس کنیم چه می‌شود؟ اگر ترتیب وقایع را عوض کنیم چطور؟ ■ چه اتفاقی می‌افتد اگر سعی کنیم دقیقاً برعکس کاری که می‌خواهیم بکنیم را انجام بدهیم؟ ■ جایگزین کردن کدام یک از اجزای سازنده باعث می‌شود ترتیب انجام کارها تغییر کند؟ ■ کدام سیستم‌ها یا جایگاه‌ها را می‌توانیم برعکس کنیم یا تغییر دهیم؟ ■ اگر می‌خواستیم سیستم این محصول را از اول بچینیم، چطور این کار را انجام می‌دادیم؟ مثال: اگر به جای جمله «بعد از فروش پس گرفته نمی‌شود.» در مقابل مشتری‌ها بنویسیم «بعد از فروش پس گرفته می‌شود» چه اتفاقی خواهد افتاد؟ آیا مشتری با اطمینان بیشتری خرید نخواهد کرد؟ کشف قانون جاذبه نیوتن نیز حاصل این سؤال ساده بود «چرا وقتی سیب از درخت جدا شد، به طرف پایین آمد و بالا نرفت؟»

در نظر داشته باشیم که در بعضی از کتاب‌های خلاقیت، حرف ابتدای کلمه rearrange برای R آمده است که به معنی چیدمان دوباره و تغییر در ترکیب است و سوالات زیر را می‌توان برای آن به کار برد:

■ به چه نحو دیگری می‌توان در ترتیب قرار گرفتن این‌ها تغییر ایجاد کرد؟ ■ چه زمان دیگری برای آن کار بهتر است؟ نکته: به یاد داشته باشید که اگر در روش برای انجام کاری وجود دارد، شما باید به‌دنبال روش سوم برای انجام آن بگردید!

۸- تکنیک در هم شکستن مفروضات اگر می‌خواهی با من صحبت کنی، اول اصطلاحاتی را که به کار می‌بری را تعریف کن. (ولتر)

یکی از موانع مهم خلاقیت، مفروضات قبلی است که ناخودآگاه اجازه نمی‌دهد فکر زمانی که در ذهن ما ایجاد شده‌اند، غلط باشند، مثل خطر ناک بودن دوچرخه در ذهن کسی که خواب تصادف شدید یا دوچرخه را دیده است. بسیاری از آن‌ها به مرور زمان اعتبارشان را از دست داده‌اند یا بسیاری از آن‌ها به دلیل تغییر شرایط بی‌اعتبار شده‌اند. اما مسأله این است که فرد متوجه این تغییرات و اشتباهات نیست و هنوز با مفروضات قبلی به مسأله نگاه می‌کند.

از آنجایی که مفروضات، مربوط به قسمت درونی ذهن می‌شوند و به عبارت دیگر چون آنها امری درونی هستند، نمی‌توانیم آنها را به تنهایی فسخ یا از فکر خود جدا سازیم. مثل آنکه چاقو نمی‌تواند دسته‌اش را ببرد. همچنین دیگران نمی‌توانند بدون دخالت ما، این مفروضات را از ما جدا کنند. لذا شناسایی مفروضات خود و دیگران، اولین

قدم برای تغییر مفروضات است. در این رابطه، شناسایی انواع مفروضات می‌تواند کمک مؤثری باشد.

انواع مفروضات

■ مفروضات معنایی عمومیت بخشیدن به تعاریف و برداشت‌های شخصی است که مواردی از جمله، امتحان سخت، کار مشکل و یا مأموریت غیر ممکن از این دست مفروضات هستند که شاید همه این موارد صرفاً برای ما اینگونه است.

■ مفروضات ارزشی عمومیت بخشیدن به یک نظام ارزشی شخصی است که به‌طور مثال این عقیده که گرفتن نمره خوب مهم‌تر از یادگیری است از آن جمله است و به‌طور ناخودآگاه نمی‌توانیم تصور کنیم که ممکن است یک نفر دیگر یادگرفتن را نسبت به نمره مهم‌تر می‌داند.

■ مفروضات واقعیتی عمومیت بخشیدن به اطلاعاتی که ما فکر کرده‌ایم واقعیت هستند، مثلاً این تلقی که «همه دوره‌های ریاضی احتیاج به ماشین حساب دارد» را می‌توان ذکر نمود.

■ مفروضات نیابتی عمومیت بخشیدن به تجربیات دیگران، موسیقیدانی که ما می‌شناسیم دارای صدای خوبی هم هست و ما با این پیش فرض که همه موسیقیدان‌ها صدای خوبی هم دارند در مورد آنها صحبت می‌کنیم.

مراحل اجرای تکنیک

این تکنیک وسیله‌ای است برای شناسایی و درهم شکستن مفروضات ذهنی غلطی که در موضوع یا مشکل موردنظر ما ناخودآگاه اثر می‌گذارد برای این منظور: ■ ابتدا فهرستی از مفروضاتمان درخصوص مسأله مورد نظر را تهیه می‌کنیم. ■ از خود سؤال می‌کنیم چه می‌شود اگر هر یک از آنها یا تعدادی از آنها و یا همه آنها را از قلم بیندازیم (حذف کنیم)

در واقع مفروضات را در نظر بگیریم، و یا فکر کنیم غلط است، و یا در درستی آنها شک کنیم، در آن صورت جواب‌هایی را که به سوالات می‌دهیم (در مسیر حل مسأله) اگر دقیق، علمی، بی غرض و محققانه باشد، ما را به سوی کشف و شناسایی مفروضات غلط و دست‌پایی به ایده‌های جدید هدایت می‌کند. بنابراین فهرست مفروضات اولیه هر چه دقیق‌تر و کامل‌تر تهیه شود شانس شناسایی و درهم شکستن مفروضات پنهان و غلط بیشتر می‌شود. مثال: فرض کنید شما در قسمت خدمات پس از فروش یک شرکت تولیدکننده نرم‌افزارهای کامپیوتری کار می‌کنید. در این سیستم پس از اینکه مشتری نرم‌افزاری را از شرکت یا یکی از نمایندگی‌های فروش



آن تهیه کرده، او را تشویق به خرید سرویس پشتیبانی و نگهداری می‌نماید. که قیمتش ۱۵درصد ارزش نرم‌افزار است. درآمد حاصل از فروش این سرویس، خرج پرسنل همان واحد می‌شود (حقوق افرادی که به تلفن‌های مشتریان پاسخ می‌دهند).

مفروضات این وضعیت عبارت‌نداز: ■ مشتریان، این سرویس را می‌خواهند. ■ مشتریان، حاضر به پرداخت ۱۵درصد ارزش نرم‌افزار هستند. ■ سرویس پشتیبانی و نگهداری در حکم یک محصول است و باید آن را فروخت. ■ نماینده فروش این سرویس، خدمات مفید و مناسب و به موقعی به خریداران ارائه می‌دهد.

تولیدکننده نرم‌افزار باید سرویس پشتیبانی و نگهداری به مشتری بدهد. حال اگر فرض شما ۴حذف کنیم و یا فرض کنیم غلط است و از خود سؤال کنیم چه اتفاقی می‌افتد، اگر این سرویس را مجانی در اختیار مشتری قرار دهیم؟ شاید به این فکر بقیتم که می‌توان هزینه این سرویس را به قیمت نرم‌افزار اضافه کرد و از فروش آن صرف‌نظر کرد و در تبلیغات روی «خدمات مجانی» بیشتر تأکید کنیم. همچنین می‌توان در مورد صحت فرض شماره ۵شک کرد و از خود سؤال کنیم: اگر سرویس پشتیبانی و نگهداری به مشتری ندیم چه اتفاقی می‌افتد؟ یک حالتش این است که مشتریان برای سرویس پشتیبانی و نگهداری زنگ می‌زنند و ما آنها را یک طوری از سر خواند ما می‌کنیم، آنها مجبور می‌شوند به یک نحوی مشکل خود را حل کنند،

مثلاً شرکت دیگری این کار را برایشان بکند و یا از اینترنت کمک بگیرند. همچنین می‌توان فرض چهارم را زیر سؤال برد، مثلاً این سؤال را مطرح کرد: چه اتفاق می‌افتد اگر نمایندگان فروش را حذف کنیم؟ در آن صورت ممکن است شما به فکر بقیفتید که مثل شرکت‌های کامپیوتری مایکروسافت یا نتاسکیپ که نرم‌افزار خود را مجانی در اختیار افراد قرار می‌دهند، عمل کنید و از طریق درآمد حاصل از تبلیغات به سود مورد نظر تان برسید.

۹- تکنیک معکوس‌سازی مفروضات

یکی دیگر از تکنیک‌هایی که در رابطه با مفروضات مطرح شده است: تکنیک معکوس‌سازی مفروضات است که در سال ۱۹۸۴ توسط استیون گرامسون توسعه یافت در این تکنیک نیز ابتدا مفروضات را شناسایی کرده و سپس هر یک از آنها را با توجه به تکنیک وارونه‌سازی معکوس کرده و در نهایت سعی می‌کنیم از هر یک از مفروضات معکوس الهامی برای پیشنهاد ایده جدید بگیریم. مثال: فرض کنید صاحب رستورانی هستند و قصد دارید مشتریان خود را افزایش دهید. مفروضات موجود در این مورد می‌تواند از قبیل موارد زیر باشد (شما می‌توانید موارد دیگری را نیز به آن اضافه کنید).

■ رستوران، مواد غذایی به مردم عرضه می‌کند. ■ رستوران، محلی خارج از منزل است. ■ مشتریان برای غذا پول پرداخت می‌کنند. ■ مشتریان برای خوردن غذا در رستوران از میز و صندلی استفاده می‌کنند. ■ غذاها در رستوران آماده می‌شود.

شما می‌توانید مفروضات فوق را به طرق مختلف معکوس کنید، از جمله به صورت زیر:

■ رستوران به مردم مواد غذایی عرضه نمی‌کند. ■ مردم در رستوران غذا نمی‌خورند. ■ مشتریان برای غذا پول پرداخت نمی‌کنند. ■ مشتریان روی زمین غذا می‌خورند. ■ مشتریان خودشان غذا را آماده می‌کنند.

در پایان تعدادی از مفروضات معکوس شده را جهت خلق ایده‌های جدید انتخاب کرده و در مورد آنها فکر، مشاوره و تحقیق کنید و یا با استفاده از تکنیک‌های دیگر آن را بررسی و تکمیل نمایید. به عنوان نمونه می‌توان در مورد مثال فوق به ایده‌های زیر فکر کرد.

■ ایجاد سرویس غذاهای کامل نشده که مشتری خود آنها را در منزل تکمیل کند. (مثل فروش مواد ساندویچ که مشتریان آن را در منزل به صورت نهایی آماده کنند، و یا فروش پیتزای آماده طبخ) ■ دادن یک وعده غذایی مجانی به افرادی که بیشتر از پنج بار از رستوران خرید کرده‌اند. ■ به مشتریان اجازه طبخ غذا داده شود.

لازم به ذکر است که هر چقدر لیست کامل‌تری از مفروضات تهیه شود و به هر میزان که مفروضات فهرست شده بهتر و متنوع‌تر معکوس شود، ایده‌های بیشتری به دست خواهد آمد.

۱۰- تکنیک تجزیه و تحلیل مورفولوژیک (MA) با فهرست کردن ویژگی‌های یک محصول و به کمک تکنیک تجزیه و تحلیل مورفولوژیک، می‌توانید به روشی سیستمی برای خلق محصولات جدید دست پیدا کنید.

نحوه استفاده از تکنیک تجزیه و تحلیل مورفولوژیک

اولین کاری که باید بکنید، لیست کردن ویژگی‌های محصول یا خدمات و استراتژی‌هایی است که می‌خواهید در آن نوآوری ایجاد کنید، ویژگی‌ها عبارت‌نداز: قسمت‌های سازنده، جنس، صفات، کارکردها، وجوه متمایز و سبک طراحی محصول. برای مثال، ویژگی‌های یک مداد عبارت‌است از: جنس بدنه، جنس نوک، استحکام نوک، عرض نوک، کیفیت، رنگ، وزن، قیمت و... ایی آخر.

ویژگی‌های یک فیلم‌نامه تلویزیونی می‌تواند عبارت باشد از شخصیت‌ها، اتفاق‌ها، مکان‌ها و گفت‌وگوهای رودرودل شده میان افراد. برای یک استراتژی انتخابی تان را کنار هم بچینید، می‌بینید که از مجموعه آنها یک محصول، خدمات یا استراتژی جدید شکل گرفته است.

در پایان کار، می‌توانید این ترکیب جدید را ارزیابی کنید و تا هرجا ممکن است آن را بهبود ببخشید. همچنین ببینید که آیا می‌شود بازار سودآوری برای آن پیدا کرد؟ مثال:

فرض کنیم می‌خواهیم یک نوع آوازور جدید بسازیم، قدم اول این است که فهرست ویژگی‌ها را تهیه کنید و یک تجزیه و تحلیل مورفولوژیک انجام دهید؛ یعنی ببینید چه چیزهایی با هم جمع می‌شوند تا یک چراغ به وجود یابید. عوامل ریخت‌شناسی چراغ رومیزی می‌تواند عبارت باشد از منبع انرژی، نوع لامپ، اندازه، مدل، نوع رویه کار، جنس، نوع کلاهک و... حالا می‌توانیم یک جدول بکشیم و به هر کدام از این ویژگی‌ها، یک ستون اختصاص بدهیم. این جدول را گاهی به اسم «مجموعه ریخت‌شناختی» یا «جعبه زوئیکی» هم می‌شناسند. فریتز زوئیکی (Fritz Zwicky) همان کسی است که در دهه ۱۹۶۰ این تکنیک را معرفی کرد.

وزارت علم، تحقیقات و آموزش عالی

عمومی

مناقصه

نوبت دوم

بدون اخذ سپرده

درخواست شماره:

RHP-7600309066-T20

موضوع آگهی:

خرید تجهیزات برقی

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین الملل

روزنامه

مناقصه

۳۱۳۹ - ۱۳۹۹ - ۷۹۰۷۹۰

۳۴۰۰ میلیارد تومان اوراق بدهی دولت از بانکها باز خرید شد

از سوی بانک مرکزی

گروه بانک، بیمه، بورس | منقصدہ

بانکمریزی در مهلت تعیین شده و از طریق سامانه بازار بین‌بانکی، از سوی سه بانک سفارش فروش اوراق بدهی دولتی از طریق ابزار توافق بازخرید در مجموع به ارزش ۴۰۳۵ هزار میلیارد ریال در یافت کرد. به گزارش مقام‌های بازار، به نقل از روابط عمومی بانکمریزی، پیرو اطلاعیه روز یکشنبه (۱۶ اردماه) سال ۱۳۹۹ مبنی بر برگزاری حراج خرید مستقیم اوراق بدهی دولتی در مهلت تعیین باز، سه بانک در مهلت تعیین شده سفارش فروش اوراق بدهی دولتی از طریق سامانه بازار توافق بازخرید در مجموع به ارزش ۴۰۳۵ هزار میلیارد ریال از طریق سامانه بازار بین‌بانکی به بانکمریزی ارسال کردند.

پیش بینی بانک مرکزی از کمبود نقدینگی
در بازار بین بانکی

با توجه به پیش‌بینی بانک مرکزی از کمبود نقدینگی در بازار بین‌بانکی، موضوع پولی بانک مرکزی در این هفته تزریق نقدینگی در قالب قرارداد توافقی با خرید (ریپو) با سررسید ۱۴ روزه بود. در مجموع، بانک مرکزی با تزریق ۳۴٫۵ هزار میلیارد ریال نقدینگی با حداقل نرخ ۱۹٫۶ درصد به بانک‌های متقاضی موافقت کرد. معاملات مربوط به این عملیات و

معاملات مربوط به سررسید توافق باز خرید و هفته قبل به ارزش ۲۴ هزار میلیارد ریال توسط کارگزاری بانک مرکزی در روز چهارشنبه (۱۹ آذرماه) انجام شد. به علاوه، در هفته جاری هیچ بانکی از اعتبارگیری قاعده‌مند استفاده نکرد. بازگشایی و بازپس‌اندازی اعتباری بانکی می‌تواند در روزهای آینده تا چهارشنبه از اعتبارگیری قاعده‌مند (دریافت اعتبار با وثیقه از بانک مرکزی) مشروط به از اعتبار داشتن اوراق بدهی دولتی و و قابل توجه باز خرید نرخ سود سقف دالان (۲۲ درصد) استفاده کنند.

مدیریت نقدینگی مورد نیاز بازار بین بانکی

شایان ذکر است؛ بانک مرکزی در چارچوب مدیریت نقدینگی مورد نیاز بازار بین بانکی، عملیات بازار باز را به صورت کلی انجام می‌دهد. ضمن این بانک (خرید یا فروش قطعی یا اعتباری اوراق بدهی دولتی) براساس پیش‌بینی وضعیت نقدینگی در بازار بین بانکی و با هدف تکثیر سوسانات بین بازار بین بانکی خود نرخ هدف، از طریق انتشار اوراق بهادار، سامانه بازار بین بانکی اعلام می‌شود. متعاقب اعلامیه مزبور، بانکها و مؤسسات اعتباری غیربانکی می‌توانند در راستای مدیریت نقدینگی خود در بازار بین بانکی، نسبت به ارسال افشاحات تا مهلت تعیین شده از طریق سامانه بازار بین بانکی اقدام کنند.

یورس، کریدور سوم تأمین مالی

[illegible]

مالی کسب و کارها را تسهیل کند. اگر به اعداد و ارقام نگاهی بیندازیم سهم بازار سرمایه در سال‌های گذشته از تشکیل سرمایه از پنج تا ۲۰ درصد متغیر بوده است و ما تلاش داریم، تا این سهم افزایش پیدا کند. این امر تحقق پیدا نخواهد کرد مگر با تقویت جایگاه بازار اولیه. قابل کتمان نیست که هدایت نقدینگی به سوی بازار اولیه می‌تواند نقش قابل توجهی در اشتغال، تولید داشته باشد.

س کمک حال دیگر بازارها است

این مباحث در حالی مطرح شده است که مزه‌ارزاقی بازار سرمایه از اواخر سال گذشته تا سبوی مساجد و در اوایل سال جاری به اوج خود رسید. به طوری که رئیس جمهوری گرفته تا وزیر امور اقتصادی و دارایی و رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار مردم را به سرمایه‌گری در این بازار دعوت می‌کردند. این در حالی بود که بنظر می‌رسد به طریقت و تجنیاش بازار سرمایه می‌تواند رشد و باگرم‌طور مثال طی سال‌های گذشته تا ۴۰ درصد طریقت بورس مورد استفاده قرار گرفته‌بود، دولت طی فقط چند ماه، نه تنها ۷۰ درصد باقیمانده رشد، بلکه چیزی از طریقت این بازار را از انتظار دزدان و میزبان

ری خود را به ۱۵۰ درصد نیز رساند. مع دولت سعی کرد نقدینگی موجود در بهای به سمت بازار سرمایه هدایت کند، که فی نفسه آسیب‌رسان نیست، اما متلزم آن است که در طرف مقابل عرضه تقویت کند و به بازار عمق ببخشد. عمق بخشی باید از طریق عرضه اولیه و بین بازی اولیه صورت می‌گرفت: از سوی (سپارک) شرکت‌های تازه؛ از طرف افسان

مایه، سانه خالی کردند. باید به این نکته داشت که بورس دامنجن اقتصاد یک محسوب می شود. اگر اقتصاد کشوری باشد، بورس آن کشور به سالم خواهد بود. اگر بورس چیزی از اقتصاد همان کشور باشد، آن بورس به نفع آن کشور نیست. از سوی دیگر بازار سرمایه به هم طریقی نمی توان بخش دیگر تأمین مالی را کنار گذاشت و فقط به یک بخش محدود کرد. بازار سرمایه می تواند کمک حال دیگر بازارها باشد و می تواند از دیگر کشورها به میزان نفت و بازار تأمین کنند. این انتظار می رود که اگر دولت سرمایه را به عنوان یک بورس هم تأمین مالی می کرد، باز گزیده شده این بازار از طریق جری به شدت تأثیری که در دردماده جاری رخ داد، تکرار نشود.

پرداخت خسارت ۱۰۶ میلیارد ریالی
یک واحد بزرگ تولیدی توسط بیمه آسیا

بیمه آسیا در ادامه حمایت از واحدهای بزرگ تولیدی، این بار در شرق کشور خسارت ۱۰۶ میلیارد ریالی آتش سوزی کارخانه پردیس کاغذپارسیان را که از بزرگترین شرکت های تولید کاغذ در ایران است، پرداخت کرد. به گزارش مناسقه، مزایه به نقل از روابط عمومی بیمه آسیا، این کارخانه که در شهر بیلاول استان خراسان رضوی افزایش بیش از ۱۵۰ درصد چار آتش سوزی مهمی در آن در آتش سوخت. براساس این گزارش، در پی آتش سوزی در سوزی بیمه گذار، گروه کارشناسی بیمه های خراسان رضوی بلافاصله در محل حادثه حضور یافت و برای برآورد میزان خسارت، انجام دادند. افزاید، پس از اقدامات اولیه و برآورد خسارت، در شهر مقدس مشهد در محل سرپرستی منطقه ۴ خسارت به ارزش ۱۰۶ میلیارد ریالی به بیمه گذار پارسایان این گزارش، در این مراسم مدیر عامل شرکت پارسایان با ارائه گزارشی از فعالیت شرکت های گروه پردیس کاغذ پارسایان از خدمات شرکت بیمه شرکت پردیس در صنعت بیمه و به ویژه مدیر عامل گروه بیمه آسیا تقدیر و تشکر کرد و بر تداوم و توسعه بدود. شرکت پردیس کاغذ پارسایان، از هلدینگ است که در شهر جدید بیلاول با سرمایه گذاری در چین در سال ۱۳۹۶ با حضور دکتر جهانگیری، به بهره برداری رسیده است.



واگذاری بالغ بر ۲۴,۵۰۰ میلیارد ریال املاک مازاد بانک پارسیان

مدیر امور شرکتها، مجامع و سرمایه‌گذاری بانک پارسیان از مصوبات و برنامه‌های بانک پارسیان برای رسیدن به بانکی چابک خبر داد و ابراز امیدواری کرد بخش عمده این مصوبات در سال ۱۴۰۰ محقق گردد. به گزارش مناصحه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک پارسیان، محمد ابوالقاسمی؛ مدیر امور شرکتها، مجامع و سرمایه‌گذاری بانک پارسیان در نشست کارگزاران و سهام‌داران، با بیان:

بانک، با بیان اینکه سهام بانک با یک روند متعادل روبه مثبت بوده است، چنانچه از ابتدای اسفند ماه تاکنون سهامداران مناسب ارزیابی کرده و گفت: تا یک ماهه نیز اهداف مدیریت مجموعه افزایش حداکثری ثروت سهامداران است. مدیریت بانکی سهامی نمونه است با تولید سیاست‌های مناسب سهامداران در کوتاهمدت و بلندمدت تأمین نماید. وی با تأکید بر اینکه بانک تمام توان خود را بر فروش املاک مازاد و عرضه سهام شرکت‌های زیرمجموعه در راستای خروج نقدینگی از شرکت متمرکز نموده است، در برپاره رفیق‌فکاح حاصل شده و نتایج آن تصریح کرد: «گفته می‌شود که اطلاع دارید مرجع قانون گمارش در مواد ۱۶ قانون «توسعه تولید سرمایه‌گذاری و بازرگانی اوراق بهادار» و سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌های خارج از کشور» نتیجه همکاری تأکید نموده است. بانک پارس‌بان نیز تاکنون در راستای اجرای مواد ۱۷ و ۱۸ قانون رفع موانع اقدامات دشوار ذکری انجام داده است.



مسدود به گزارش ایسنا، حدود دو سالی است که به‌دلیل تحریم‌های یک جانبه، به‌روی طلای سیاه ایران بسته شده است، بنابراین امکان صادرات نفت از ایران وجود ندارد. موضوعی که در کنار تحریم‌های بانکی و باقی ماندن ایران در لیست FATF قرار گرفت تا این دوره تأمین برای دولت با چالش همراه شود.

به نظر می‌رسد در شرایط این روزهای کشور که تحریم‌های یک‌جانبه سدها را مدّامزای دولت از طریق بازار پول و بازار مفت شده است، دولت به بازار سرمایه، به‌عنوان اواسوم برای تأمین مالی اقتصاد چشم دوخته است. راهی که خود اماواگرهای زیادی دارد. و اگر قدم‌های دولت در این بازار حساب شده بر داشته نشود، ممکن است به بن‌بست

آگهی تجدید مناقصه عمومی



- شهرداری مشهد
- ۱- **کارفرما:** شهرداری مشهد- سازمان حمل و نقل و ترافیک مشهد
 - ۲- **موضوع:** تجدید مناقصه: تهیه مصالح و خط کشی عرضی یازگن سرد و دو جزئی ترافیکی.
 - ۳- **مبلغ برآورد:** ۱۳,۸۷۵,۳۸۱,۰۰۰ ریال (سیزده میلیارد و هشتصد و هفتاد و پنج میلیون و سیصد و هشتاد و یک هزار ریال)، بصورت صددرد نقد و براساس فهرست بهای ترافیکی پیش بینی می گردد.
 - ۴- **مبلغ تضمین شرکت در تجدید مناقصه:** مبلغ تضمین شرکت در تجدید مناقصه ۹۹۳,۷۶۹,۰۵۰ ریال (شصت و نود و سه میلیون و هفتصد و شصت و نه هزار و پنجاه ریال) می باشد که به صورت واريز فیش نقدی و یا ارائه ضمانت نامه بانکی به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد.
 - ۵- **مدت زمان اجرای کار:** نه ماه شمسی
 - ۶- **محل، زمان و مهلت درج اسناد:** تمامی اشخاص حقوقی واجد شرایط، می توانند برای دریافت اسناد از تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۹ تا ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ به تازنمای www.es.mashhad.ir مراجعه نموده و پس از ثبت نام در سامانه تامین کنندگان و تایید از سوی دستگاه مناقصه گزار، نسبت به دریافت اسناد تجدید مناقصه اقدام نمایند.
 - ۷- **محل/ زمان تحویل پیشنهادات:** آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها به دبیرخانه سازمان، ساعت ۱۳:۰۰ روز پنجشنبه مورخه ۱۳۹۹/۱۰/۱۱ می باشد.
 - ۸- **محل/ زمان بازگشایی پیشنهادات:** ساعت: ۹:۰۰، روز شنبه مورخه ۱۳۹۹/۱۰/۱۳- انتهای خیابان فدائیان اسلام- ساختمان معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد- طبقه همکف- سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد.
- متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند با شماره ۰۵۱-۳۳۴۴۸۴۷۲ تماس حاصل فرمایند.

سازمان حمل و نقل و ترافیک شهری مشهد

آگهی تجدید مناقصه عمومی



- شهردار مشهد
- ۱- خریدار: شهرداری مشهد- سازمان حمل و نقل و ترافیک مشهد
- ۲- موضوع: **تجدید مناقصه:** خرید لوله آتش هندریل و پایه مربوطه.
- ۳- مبلغ برآورد: ۱,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (فifty six میلیارد و یکصد و پنجاه و شش میلیون ریال)، بصورت صد درصد نقد و براساس فهرست بهای ترافیکی پیش بینی می گردد.
- ۴- مبلغ تقصیم شرکت در **تجدید مناقصه:** مبلغ تضمین شرکت در **تجدید مناقصه** مبلغ ۳۰۷,۸۰۰,۰۰۰ ریال (سیصد و هفت میلیون و هشتصد هزار ریال) می باشد که به صورت واریز قیض نقدی و یا ارائه ضمانت نامه بانکی به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد.
- ۵- مدت زمان اجرای کار: سه ماه شمسی
- ۶- محل، زمان و مهلت دریافت اسناد: تمامی اشخاص حقوقی واجد شرایط، می توانند برای دریافت اسناد از تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۹ تا ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ به تارنمای www.ets.mashhad.ir، مراجعه نموده و پس از ثبت نام در سامانه تامین کنندگان و تأیید از سوی دستگاه مناقصه گزار، نسبت به دریافت اسناد تجدید مناقصه اقدام نمایند.
- ۷- محل/ زمان تحویل پیشنهادات: آخرین مهلت تسلیم پیشنهادهای به دبیرخانه سازمان، ساعت ۱۳:۰۰ روز پنجشنبه مورخه ۱۳۹۹/۱۰/۱۱ می باشد.
- ۸- محل/ زمان بازگشایی پیشنهادات: ساعت: ۱۰:۰۰ روز شنبه مورخه ۱۳۹۹/۱۰/۱۳- انتهای خیابان فدائیان اسلام- ساختمان معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد- طبقه همکف- سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد
- متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند با شماره ۰۵۱-۳۳۴۴۴۴۷۲ تماس حاصل فرمایند.

سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای



یهداشتی و درمانی استان همدان

روستان امام حسن (ع) فامنین واقع در شهر فامنین را از طریق
(بسات)، تجربه کاری لازم، گواهینامه صلاحیت ایمنی (HSE)
ولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

شگاه واقع در همدان، چهارراه شرعی، دانشگاه علوم پزشکی

مدت اجرا	مبلغ تضمین (میلیون ریال)	ی ب آورد
۴/۵ ماه	۶۷۸	سال ۱۳۹۹ با اعمال ضرایب (۱) و تجهیز کارگاه، موافقت نامه مبنای شاخص تعدیل سه ماهه و روال عمل سازمان برنامه و بودجه

کزی که حداقل سه ماه اعتبار داشته و برای سه ماه دیگر قابل
 به‌کارگیری است. به‌کارگیری این اعتبارات به‌مناسبت با
 برنامه‌ریزی و بودجه‌ریزی صورت می‌گیرد. اعتبارات
 به‌کارگیری اعتبارات به‌مناسبت با برنامه‌ریزی و بودجه‌ریزی
 صورت می‌گیرد. اعتبارات به‌کارگیری اعتبارات به‌مناسبت با
 برنامه‌ریزی و بودجه‌ریزی صورت می‌گیرد. اعتبارات به‌کارگیری
 اعتبارات به‌مناسبت با برنامه‌ریزی و بودجه‌ریزی صورت می‌گیرد.

[illegible]

□ واحد مناقصات و مزایدات □

آگهی مناقصات عمومی



مناقضه گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان		شماره ۶۹-۹۹ الی ۷۳-۹۹		شماره ۶۹-۹۹ الی ۷۳-۹۹	
ردیف	شماره مناقضه	موضوع	تاریخ فروش اسناد	آخرین مهلت ارسال پاکات (الف)	آخرین مهلت بازگذاری پاکات در سامانه
۱	۹۹-۶۹	واگذاری فعالیت تعمیر، نگهداری، رفع حوادث و اتفاقات شبکه‌های توزیع برق برون شهری شهرستان‌های سنندج (امور برق شمالی - امور برق جنوبی) و کامیاران			
۲	۹۹-۷۰	واگذاری فعالیت تعمیر، نگهداری، رفع حوادث و اتفاقات شبکه‌های توزیع برق برون شهری شهرستانهای سقز، بانه و دیواندره			
۳	۹۹-۷۱	واگذاری فعالیت تعمیر، نگهداری، رفع حوادث و اتفاقات شبکه‌های توزیع برق برون شهری شهرستان‌های قروه، دهگلان و بیجار	۹۹/۰۹/۲۹ لغایت ۹۹/۱۰/۰۳	ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۹۹/۱۰/۱۳	ساعت ۸:۳۰ مورخ ۹۹/۱۰/۱۳
۴	۹۹-۷۲	واگذاری فعالیت تعمیر، نگهداری، رفع حوادث و اتفاقات شبکه‌های توزیع برق برون شهری شهرستان‌های میروان و سر و پاد			
۵	۹۹-۷۳ (ت ۶۴)	تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار توزیع برق شهرستان سقز			

نوع تقصیم: صرفاً به صورت ضمانتنامه بانکی و یا واریز وجه نقد به حساب شماره ۰۶۶۷۰۰۱۷۵۰، به نام شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان
محل خرید باد است؛ در شرایط تقصیم عمومی و مدارک مربوطه ثبت در آدرس www.setadiran.ir قابل دانلود می باشد.
محتویات فایل اکسل: دفتر خراست و وامرانه هر شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان و بعد از سندجند، جابجانیان، ساید اداری
هر زمینه درج دو نوبت آگهی به عقد برگذگان مناقصه می باشد.
سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه، در اسناد مناقصه مندرج است.
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت تانوایس (www.tavanir.org)، سایت شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان (ric.ir)
و همچنین به پایا شمار تلفنهای ۰۹-۲۳۲۴۸۱-۸۷ داخلی ۲۰۴ تماس حاصل فرمایید.

شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان

توسعه تجدیدپذیرها با مشارکت‌های مردمی و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی

وزیر نیرو با اشاره به بازار توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر ایران گفت: با اتخاذ به‌پاسنای بالای منابع انرژی‌های تجدیدپذیر، امکان توسعه خوبی، به‌مقنول تحقق سیاست‌ها و اسناد بالادستی در برنامه‌های جمهوری اسلامی ایران و ایجاد تحول در توسعه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، اقدامات خوبی را برنام‌ریزی کرده‌اند. به‌گزارش مقام‌مسئله، رضا ادرکائیان؛ وزیر نیرو، در پیام ویدیویی به‌نجنین‌نمایشگاه و کنفرانس بین‌المللی و دومین جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، با بیان اینکه اسناد و نتایج گفت‌وگوها و تعاملات در این زمینه‌ها، همواره بین‌المللی بتوانند افاق جدیدی در مسائل انرژی کشور، بگشایند، اظهار کرد: امروزه اهمیت انرژی در عصره بین‌المللی و توسعه کشورها و چندان‌شان، از مهم‌ترین رفتارهای دهه‌های پیش‌رو، توسعه استفاده از برق به‌منوان جایگزین برای سایر حامل‌های انرژی‌هاست، به‌گونه‌ای که ظرفیت تولید و مصرف برق به‌شیش از دو برابر افزایش خواهد یافت، وی افزود: یکی از رخدادهای مهم حوزه انرژی، تأمین و غلبه برق از منابع انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک است، اگرچ‌ه‌نفت و به‌خصوص گاز طبیعی همچنان در فضای گسترده نیاز به انرژی حضور، فعال دارند ولی نقش تبدیل آنها به کالاهای همچون محصولات تقویمی و به‌رچ‌ه‌نفتی در صنعت نفت‌گاز خواهند بود، وزیر نیرو، خاطرنشان کرد: در سال‌های اخیر بازار انرژی‌های تجدیدپذیر در نازل چارچوب سیاست‌ها، به‌سرعت در حال توسعه و پیشرفت بوده و تحقق ۱۷۷ گیگاوات ظرفیت نصب‌شده جدید با سرمایه‌گذاری جهانی به‌شیش از ۲۸۲ میلیارد دلاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر در سال ۲۰۱۹ میلادی (۱۰۰ میلیارد دلار) یک‌دصد افزایش نسبت به سال قبل از آن، مجموع ظرفیت نصب‌شده نیروگاه‌های تجدیدپذیر به‌هزار و ۵۳۳ گیگاوات رسیده است. به‌گفته ادرکائیان، نیروگاه‌های بادی و خورشیدی به‌ترتیب با ۶۲۲ و ۵۸۷ گیگاوات بیشترین ظرفیت را در بین منابع انرژی‌های تجدیدپذیر به‌خود اختصاص داده‌اند. وی با اشاره به پیش‌بینی‌های صورت‌گرفته در تقصیرات سنا‌ریوی نقشه‌ار انرژی‌های تجدیدپذیر، گفت: براساس پیش‌بینی‌های صورت‌گرفته در سنا‌ریوی نقشه‌ار انرژی‌های تجدیدپذیر (Remap) تا سوزی ۷۰ اونس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر (RENA) ارائه شده، سهم انرژی‌های تجدیدپذیر «تا سال ۲۰۳۰ میلادی می‌تواند به بیش از ۳۰ درصد در سبد انرژی دنیا» برسد که

دنیای مناقصات

لزوم صدور مجوز برای تسریع در برگزاری مناقصه در شرایط غیر عادی



مدیران شرکت آبفا و شهرداری اهواز با اشاره به عقب ماندگی زیرساخت‌های اهواز از سطح های بلندی معتقدند طرح فرتنی موجب کاهش نقاط ضعف بحرانی آبگرفتنی از ۱۳ نقطه به سه نقطه شده است. ابوالبری که کامل مشکل به عمی ملی و پرداخت به موقع اعتبارات نیاز است. به گزارش فارس، بارش باران ریزه در سه سال اخیر موجب وقوع آبگرفتنی های شدید در شهر شهرداری استان خوزستان و از جمله اهواز شده که با ورود آب و فاضلاب به منازل برخی مناطق همراه بوده و خسارات مالی سنگینی به مردم وارد کرده است. شهر اهواز دارای شبکه فاضلاب فرسوده و معیوب است و در استانهای نیز شاهد جریان فاضلاب در بسیاری از معابر هستیم به گونه ای که شبکه فهای آبهای سطحی مجرای نیز در سال های قبل ایجاد نشده و به همین دلیل شبکه معیوب فاضلاب توانایی به بارش های رگباری باران ندارد. باقری، قائم مقام آبفا، در این خصوص گفت: طرح جامع فاضلاب اهواز تا به این لحظه ۱۱ درصد پیشرفت داشته است. به گزارش فاضلاب دوتومان پول نیز از استان که تا طرح جامع به طور کامل انجام شده. به گفته تهرانی، در نامه ای که به مقام معظم هیری به امضای رئیس جمهور و وزیر نیرو و در آمد، توضیح داده شد که با کندی ا در کمز صندوق توسعه در خواست های شهرداری فاضلاب از ا حل می باشد اما مشکل دیگر این است که فهای سطحی هم باید حل شود چرا که لازم و ملزوم یکدیگر هستند؛ ابوالفاضلاب موظف به انجام طرح فاضلاب و شهرداری موظف به دفع آبهای سطحی است. که در حال انجام است. باقری، گفت: ۱۰۰ میلیون یورو از صندوق توسعه، اعتباری است که برای دو سال مصرف شده است؛ برنامه ای که ما تعریف کردیم شامل کلنگزهای شرق، بخشی از کلنگزهای غرب، ۱۵ ایستگاه پمپاژ و بهسازی ایستگاههای شرقی که قسمتی از طرح جامع است. ابوالبری گفت: شهرداری فاضلاب مرکب، بهیمه مرکب، با محازات است و در طراحی انجام شده برای اصلاح شبکه فاضلاب، سیستم مسجم است؛ در حال حاضر فاضلابی که مصوبات و مطالعات ما دارد، سیستم مسجم است. یعنی شبکه فاضلاب جدا از شبکه آبهای سطحی است و شهرداری نیز به تبع این مسأله، خود مطالعاتی را در رابطه با دفع آبهای سطحی آغاز کرده است. البته طرح جامع فاضلاب می تواند زمان انتقال روان آب را کوتاه تر کند که ما نسبت در حال حاضر ۱۱۶ میلیون پمپاژ و ایستگاه پمپاژهای آب که در اطریق همین ایستگاهها و نهال های زیر زمین، این روان آبها انتقال داده می شوند. باقری، اظهار کرد: پیش بینی ما این است که اگر پول به موقع داده شود و مدت دولی سه سال، کار به تمام برسد ۱۴ درصد پیشرفت طرح جامع به صورت تقریبی به ۶۵ تا ۶۰ درصد نیز خواهد رسید و برای باقی مانده طرح، اعتبار مردم ریزان برای پرداخته شود. اما در حال حاضر ۱۰۰ میلیون یورو می توان گفت که کلنگزها و بریق فاضلی خانه شرق اهواز به طور کامل ا حرام می شود. به گفته یی ما مکاتباتی را ابوالبری کشور جهت بازنگری طرح جامع انجام دادیم که عملی شد و از نظر جمعیت و موارد اثر گذار در طرح جامع فاضلاب بررسی شد. او بیان کرد: تمام مطالعاتی که در اب و فاضلابهای کل کشور انجام می شود در اب و فاضلاب کشور مصوب می شود و باید بازنگری می تواند کند مدیریت کشور در همین راستا و با توجه به مجلسی است که دانشمینی طی نامه ای که در خصوص بازنگری طرح فاضلاب نوشهرین فقط از نظر جمعیتی و در صدی که مطرح بود بقیه موارد تأیید شد؛ مطالعات مربوط به دهه ۷۰ است اما یکبار دیگر در ۹۲ سال تأیید شد و در حال حاضر طبق مطالعات پیش می روم. به نظر از سال ۲۰۲۰ به الان نیز نیاز به بازنگری نداشته است؛ شما ببینید برای جمعیت اهواز رقم ۵ میلیون و ۲۰۰ هزار نفر زده شده بود اما کل یک میلیون و تقریبی ۱۰۰ هزار نفر است و از نظر مطالعات آبهای کشور، جمعیت باز هم کاهش پیدا خواهد کرد. قائم مقام آبفا، تصریح کرد: ما مکاتباتی را با آبفا های کشور جهت بازنگری طرح جامع انجام دادیم که عملی شد و از نظر جمعیت و موارد اثر گذار در طرح جامع فاضلاب بررسی شد. تمام مطالعاتی که در اب و فاضلابهای کل کشور انجام می شود در اب و فاضلاب کشور مصوب می شود و باید بازنگری می تواند کند مدیریت کشور در همین راستا و با توجه به مجلسی است که دانشمینی طی نامه ای که در خصوص بازنگری طرح فاضلاب نوشهرین فقط از نظر جمعیتی و در صدی که مطرح بود بقیه موارد تأیید شد. مطالعات مربوط به دهه ۷۰ است اما یکبار دیگر در سال ۹۲ بازنگری شد و در حال حاضر طبق مطالعات پیش می روم. این مقام مسؤول اظهار کرد: به نظر از سال ۲۰۲۰ به الان نیز نیاز به بازنگری نداشته است؛ شما ببینید برای جمعیت اهواز رقم ۵ میلیون و ۲۰۰ هزار نفر زده شده بود اما کل یک میلیون و تقریبی ۱۰۰ هزار نفر است و از نظر مطالعات آبهای کشور، جمعیت باز هم کاهش پیدا خواهد کرد. او ادما ۹۵ میلیون دوتومان نوشتیم دادند که آن هم ۱۰۰ میلیارد تومان خسارت سود دو ساله ۵۷ میلیارد تومان می شد، ادامه داد: انتظار داریم سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان این موضوع را برقاریبانه بیندیشد و باقیامنده ردیف های اعتبارات تخصصی یافته، به شرکت آبفا پرداخت شود تا نسبت به پرداخت بدهی ها و اصلاح شبکه اقدام کند. اعتبارات باید به موقع پرداخت شود چون فروشنده به صورت تسهیبه به ما تجهیز نمی دهند و مشکلات زیادی به وجود آورده است و شرکت ها به هر صورت نقد به ما جنسی می فروشند، در زود رخت است و باید همه شرایط باید دیده شود. به برخی اهواز نظر دارد دستگاه اجرایی معجزه کند. باقری، گفت: همچنین قوانین و ضوابط کار در اهواز باید بازنگری شود. اگر قرار است در شرایط غیر عادی مناقصه بگذاریم و از زبانی کنیم در حالی که زمان بر است و باید مجوزاتی در این خصوص برای تسریع در انجام کار صادر شود.

**سامانه مشترک پاسخگویی به مشتریان آب
و آبفراهندازی شد**

می‌شود. محمدرضا بختیاری، ادامه داد: این سامانه در دو بخش خدمات دولتی و فوریت‌محور به شهروندان خدمات ارائه می‌دهد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران افزود: این سامانه در بخش دولت الکترونیک می‌تواند کاهش مراجعات مردم را در دوران کرونا به دنبال داشته باشد. بختیاری گفت: شرکت آب و فاضلاب استان تهران، با این همکاری به سطح استان دارند و این همکاری گسترگتنگی باعث شد تا در دوره شیوع کرونا بتوانیم آب سالمی را به دست مردم برسانیم و بتوانیم بدون قطع آب استانمان گذر کنیم.

نخستین سامانه مشترک باسختگری به مشترکان شرکت آب و فاضلاب استان تهران و آب منطقه‌ای تهران در چارچوب اجرای برنامه توسعه دولت الکترونیک و رعایت سه اصل: با مانداری این سامانه کلیه مشترکان آب و فاضلاب و آب‌خام می‌توانند به صورت یکپارچه در این سامانه تلفن ۱۲۲ بهرمن شوند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران، در جریان برگزاری این رویداد گفت: این سامانه از سال ۸۱ برای مشترکان آب و فاضلاب استان تهران ایجاد شد و اکنون برای نخستین بار به صورت مشترک با شرکت آب منطقه‌ای تهران بهره‌برداری می‌شود.

ساخت نیروگاه برق اندیمشک با اشتغال
۴۰۰ نفر کلید خورد

تأمین مالی اجرای پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی اندیمشک برعهده گروه مینا و ۵۰ درصد دیگر برعهده صندوق بازنشستگی کشوری است، این قرارداد از سوی شرکت نیرو توان ریز، زیر مجموعه وزارت کار - صندوق بازنشستگی و مشوری به عنوان کارفرما و شرکت احداث و توسعه پروژه مینا و سیزده مینا به عنوان سازنده امضاء شده است. بر مبنای این توافقنامه یک بلوک نیروگاه سیکل ترکیبی به ظرفیت ۵۴۶ مگاوات در استان خوزستان احداث می شود و همه تجهیزات اصلی این کارگاه را شرکت احداث خوزستان مینا متعهد خواهد شد.

با اعضای قرارداد میان صندوق بازتنسنگی
کشوری و گروه مینا، ساخت نیروگاه سیکل تران-
ژندسنگ با استفاده از پخش از چهار هزار نفر کلید
خود را با بازتنسنگان کشوری از عواید آن برهمند
شوند. به گزارش مناصره می‌آید، قرارداد احداث
نیروگاه سیکل ترانژندسنگ ۵۶۶ مگاواتی اندیشک امروز
به حضور وزیر تعاون کار و رفاه اجتماعی به امضاء رسید.
عملیات اجرای پروژه عظیم نیروگاه سیکل تران-
ژندسنگ ۱۲ ماه پس از امسال با استفاده از بالای
۴۰۰ نفر در استان خوزستان آغاز و بازتنسنگان
کشور از عواید آن بهره خواهند شد. درصد

رکوردشکنی پالایش نفت چین در نوامبر ۲۰۲۰

در روز شنبه (۲۵ آذرماه)، این کشور
ماه گذشته میلادی در مجموع ۵۸ میلیون
۲۵۰ هزار تن نفت خام فراوری کرده که معادل
روانه ۱۴ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه است
این رقم در مقایسه با روزانه ۱۴ میلیون و ۹۰
هزار بشکه ماه اکتبر افزایش نشان می‌دهد.
مجموع لایش نفت خام چین در ماه سال ۲۰۲۰،
۱۴ میلیون و ۴۱۰ هزار تن با میانگین روزانه
۱۳ میلیون و ۳۹۰ هزار بشکه بود که نسبت به
مدت مشابه سال ۱۹، ۳۱،۲۰ درصد افزایش نشان
می‌دهد.

رماندازی پایشگاه جدید خصوصی چین
سبب شد، مقدار پایش نش تمام روزه چین
به نامۀ نوامبر ر کردی تازه ثبت شد، به گزارش
رمانه به نقل از روتنبر، رماندازی آزمایشی که
پایشگاه بزرگی خصوصی جدید در چین مقدار
فرآوری نش تمام چین ر کشور در ماه نوامبر ربا
۳۰ درصد افزایش نسبت به رارسال به بالاترین
سطح روزه خود رساند، این در حالی است
که رایشگاههای دولتی نیزه حجم پایش را
برای رسیدن به اهداف سانه افزایش داده اند.
براساس دادههای آمار ملی چین (NBS)