معاون علمی رییس‌جمهور تاکید کرد:

ضرورت ایجاد شهرک‌های صنعتی ماموریت‌محور

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور در سومین رویداد صنعت دانش بنیان از ضرورت شکل‌گیری شهرک‌های مأموریت محور با هدف تامین زنجیره نیازهای شرکت‌های دانش‌بنیان گفت.

به نقل معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، سومین رویداد ملی صنعت دانش‌بنیان با محوریت صنایع کوچک و زیست‌بوم فناوری، صبح پنجشنبه گذشته با حضور روح الله دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس‌جمهور، علی آبادی، وزیر صنعت، معدن و تجارت و جمعی از فعالان شرکت‌های دانش‌بنیان، مدیران صنایع متوسط برگزار شد.

دهقانی در این مراسم گفت: تجربه نشان داده است وقتی موضوعی مدام تکرار و مطرح می‌شود به فرهنگ تبدیل شده و در نهایت، اجرایی می‌شود. این کلیدواژه «صنعت دانش‌بنیان» که وزیر صمت بر آن تاکید داشته و محکم در ترویج و اجرای آن اهتمام دارد و در رویدادهای مختلف تکرار و بازخوانی می‌شود هم باور و فرهنگی را ایجاد می‌کند مشروط بر آن که این رویه را ادامه دهیم. اگر رویداد صنعت دانش بنیان به طور مستمر و به مدت یک یا دو سال تکرار شود، قطعاً به مرحله نتیجه ملموس و خروجی‌های ارزشمند خواهد رسید.

وی با بیان این که رویـداد ملی صنعت دانش بنیان آوردگاه مجموعه‌های صنعتی و دسـتگاه‌های مختلف برای تعامل و حرکت در مسیر پیشـرفت برای رسیدن به خروجی ملموس اسـت، ادامه داد: این رویداد به محلی برای هم رسانی مسائل واقعی به مشتریان واقعی، پیمان کاران واقعی و اتصال نیازهای صنعت به توانمندی شرکت‌های فناور و نوآور تبدیل شده است. چهارمین دور از رویداد صنعت دانش‌بنیان که در پارک فناوری پردیس برگزار خواهد شـد، میزبان شرکت‌های دانش‌بنیان، فعالان صنعتی و فناور خواهد بود.معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور با اشاره به ضرورت اتحاد و همراهی راهبردی دسـتگاه‌ها و نهادهای مختلف با محوریت اقتصاد دانش‌بنیان عنوان کرد: تصور نمی‌کنم در هیچ دوره دیگری از تاریخ جمهوری اسلامی، این سطح از هم فکری، هم افزایی و همکاری راهبردی، بین حوزه‌های مختلف وزارت صمت، وزارت علوم و معاونت علمی وجود داشته باشد.

ضرورت گسترش شرکت‌های توانمند در شناسایی مسأله

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور با بیان این‌که در دنیا پارک‌های علم و فناوری به این شکل تفکیک شده که در کشـورمان داریم، وجود ندارد و پارک‌های علم و فناوری همان شهرک‌های صنعتی موفق هستند، عنوان کرد: در زیسـت بوم دانش، فناوری، صنعت و اقتصاد دانش بنیان دچار تعدد عناوین و تیترها شده‌ایم. عناوینی همچون پارک، شهرک صنعتی، منطقه آزاد، مناطق ویژه از این دست مفاهیم هستند. در کشورهای مختلف حرکتی شروع شده مبنی بر این که اگرچه خوب است هویت‌ها در عرض توسعه پیدا کنند، اما به طور جدی به محتوا نیز توجه جدی دارند. به طور مثال چه اشکالی دارد که شهرک‌های صنعتی داشته باشیم که علاوه بر مزیت‌های خودشـان از مزایای پارک‌های علم و فناوری، مناطق ویژه تجاری و مناطق آزاد و سایر مزایای افزوده دیگر نیز برخوردار باشند.

دهقانی بیان کرد: بنگاه‌های کوچک و متوسـط (SME) اگرچه زودبازده هستند، معایبی هم دارند از جمله این که ممکن اسـت نتوانند در مقابل تلاطمات مقاومت کنند، مجال رشد کمتری نسبت به سایر شرکت‌ها داشته باشند و نتوانند تحقیق و توسعه عمیقی داشته باشند.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور با بیان این که معاونت از ایجاد مجموعه‌ها و شرکت‌های تعریف مسأله، کشـف و تبادل فرصت‌های اقتصادی برای صنایع کوچک و متوسط حمایت می‌کند، تصریح کرد: این شرکت‌ها با تعریف درست و دقیق مسأله، فرصت یابی و تعریف پروژه مطلوب، به افزایش بهره وری، افزایش تولید و ارزش افزوده شرکت‌های کوچک و متوسـط کمک می‌کنند و جزییات انجام پروژه یا RFP را بر اساس یک مدل مشارکتی تدوین می‌کنند.

دهقانی با بیان این که یکی از بزرگ‌ترین چالش‌ها این است که صاحب مسـأله از مشکلات و مسـائل کسب و کار خود مطلع نیست و نمی‌تواند تعریف مسأله انجام دهد، ادامه داد: در کشور شرکت‌هایی که مسائل را حل کنند کم نداریم اما کمبود شرکت‌هایی که بتوانند مسأله را به درستی شناسایی و تعریف کنند، وجود دارد؛ لازم اسـت این دست شرکت‌ها که به اندازه کافی مساله حل کرده‌اند و اکنون می‌توانند مسأله تعریف کنند، با مشارکت و حمایت وزارت صمت و سایر دستگاه‌ها تقویت شود.

ضرورت شکل‌گیری شهرک‌های مأموریت‌محور

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور با بیان این که صنعت کوچک نمی‌تواند اثر گذاری بزرگ اقتصادی ایجاد کند و شـرکت‌های SME با تمام مزیت‌هایشان نمی‌توانند تحولات چشمگیر و رشـدهای بزرگ ایجاد کنند، ادامه داد: در واقع، شـرکت‌های بزرگ هستند که تحول آفرین و ایجاد کننده حرکت هستند. کشورهای موفق در فناوری و صنعت، ابرشرکت‌هایی دارند که کشنده شرکت‌های کوچک و قراردهنده این شرکت‌ها در زنجیره ارزش صنایع هستند.

دهقانی، یکی از ریشه‌های عدم‌شکل گیری شرکت‌های عظیم را فرهنگی دانست و افزود: رویکرد عمومی جامعه ما به گونه‌ای است که بیش‌تر تمایل داریم شرکت خودمان و هویت مستقل داشـته باشیم که باید برای اصلاح آن چاره‌ای بیندیشیم. باید شـرکت‌های بزرگ یا ابرشرکت‌های مجازی ایجاد کنیم که ضمن حفظ هویت شـرکت‌های کوچک و متوسط، ویژگی شرکت‌های بزرگ را در اختیارمان قرار دهد.

دهقانی با بیان این‌که ایجاد شـهرک‌های مأموریت‌محور، می‌تواند به این موضوع کمک کند، خاطرنشان کرد: ما شهرک صنعتی دارویی ایجاد می‌کنیم که تعدادی شرکت در کنار هم فعالند و دارو تولید می‌کنند. شهرک با ماموریت محوری دارویی را طوری تعریف کرده‌ایم که زنجیره‌ای از تامین مواد اولیه، تولید، بسته‌بندی، بازاریابی و فروش دارد و در این شهرک، مجوزها را برای هرکدام از فعالان این بخش‌ها تعریف می‌کنیم به طوری که یک شرکت دانش‌بنیان با استقرار در این شهرک ماموریت محور می‌تواند تمامی بخش‌های مورد نیازش از تامین مواد اولیه تا بازاریابی، فروش و صادراتش را بدون هیچ گونه مانعی و بدون این که کارخانه‌ای ایجاد شود، از زنجیره این شرکت‌ها تامین کند

دهقانی بیان کرد: ایجاد شهرک‌های صنعتی مأموریت‌محور با تفکیک عملکرد و مأموریت، می‌تواند به شرکت‌های دانش‌بنیانی که دارایی آنها صرفاً فکرافزار است، کمک کند تا بتوانند بدون کارخانه و به کمک زنجیره ارزش و تامین این شهرک‌ها، اشتغال و ارزش افزوده خلق کنند.

امضای موافقت‌نامه‌ها و قراردادهای همکاری میان شرکت‌های دانش بنیان و صنایع کوچک

در ادامه این مراسم، توافق‌نامه‌های همکاری ایجاد شهرک صنعتـی دانش‌بنیان و فناور با مشـارکت بخش خصوصی، قرارداد همکاری شهرک صنایع کوچک و شرکت‌های دانش بنیان در راسـتای استقرار طرح بهینه سازی و متناسب سازی مصرف انرژی، تفاهم‌نامه همکاری طراحی و پیاده سازی توزیع امکانات (دیسپاچینگ) و مدیریت هوشمند شهرک‌های صنعتی، تفاهم‌نامه پروژه نمونه کشوری در بخش انقلاب صنعتی چهارم و ارتقای نرم افزارها با مشارکت شرکت‌های دانش بنیان، ایجاد مرکز نوآوری و مدرسه آموزش و ایجاد مرکز تحقیق و توسعه با همکاری دانشگاه‌ها و توافق‌نامه همکاری مشترک سازمان صنایع کوچک و معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم منعقد شد

* * *

اطلاعات شخصی و محصولات خود را با کارت‌های ویزیت مبتنی بر فناوری NFC به اشتراك بگذارید

یکی از شـرکت‌های مسـتقر در پارک علم و فناوری کرمان کارت‌های ویزیت پیشـرفته مبتنی بر فناوری NFC را عرضه کردند که اطلاعات فرد و یا محصولات و خدمات آنها را از طریق موبایل می‌تواند با دیگران به اشتراک بگذارد.

نوید زراعتی، مدیر عامل این شرکت فعال در حوزه فناوری اطلاعات مستقر در پارک علم و فناوری کرمان، گفت: زمینه تحقیقاتی ما در زمینه تولید نرم‌افزار اسـت و در سال جاری موفق به طراحی و ساخت کارت‌های ویزیت هوشمند شدیم.

وی افزود: این کارت‌ها این قابلیت را دارند که می‌توان با اسـتفاده از فناوری NFC اطلاعات کاربر را از در داخل این کارت بارگذاری کرد.

زراعتی با بیان اینکه اطلاعات بارگذاری شـده بر روی این کارت‌ها می‌تواند شـامل اطلاعات فرد، محصولات تولیدی مرتبط بـا فرد صاحب کارت و یا کاتالوگ‌های محصولات باشد، اظهار کرد: هر زمانی که نیاز بود، فرد می‌تواند از طریق اینترنت، اطلاعات داخل کارت را ببیند.

مدیر عامل این شرکت فناور یادآور شد: از این طریق زمانی که فرد به جلسه‌ای می رود و یا کسی اطلاعات وی را درخواست کرد، فرد صاحب کارت می‌تواند با قرار دادن کارت بر روی گوشی فرد مقابل، کلیه اطلاعات خود را به گوشی طرف مقابل منتق کند.

وی انتقال اطلاعات را از طریق نرم‌افزار NFC دانست و خاطر نشان کرد: اگر گوشی فاقد این نرم‌افزار بود، از طریق QR کد روی کارت می‌توان اطلاعات آن را منتقل کرد.

زراعتی عنوان این کارت را «دوچی» به معنای «کاربرد دو چیز» یعنی کارت ویزیت مجازی و واقعی دانست و گفت: امکان بارگذاری شبکه‌های اجتماعی فرد، تماس‌ها، محصولات تولیدی، خدمات ارائه شده، رزومه فرد و ویدئو از دیگر قابلیت‌های این کارت به شمار می‌رود.

مدیرعامل این شرکت فناور تاکید کرد: زمانی که این کارت از سوی ما برای کاربر صادر می‌شود، پروفایل و یک نام کاربر و رمز عبور به فرد داده می‌شود و فرد می‌تواند در هر زمانی که بخواهد، اطلاعات خود را ببیند و یا ویرایش کند و یا مواردی را به آن اضافه کند.

وی با بیان اینکه کارت‌های NFC در ایران تولید نمی‌شوند، افزود: نوع کارت استفاده شده برای این منظور نیز در ایران تولید نمی‌شود، چون فناوری‌ای که چسب بین کارت زده می‌شود و چیپ NFC بین آنها قرار می‌گیرد، در کشور نبود که ما این نوع کارت‌ها را به تولید رسانیدیم.

مدیر عامل این شرکت فناور یکی دیگر از کاربردهای این کارت‌ها را اطلاعات تماس عنوان کرد و گفت: در این کارت امکان ذخیره‌سـازی رمز وای فاز نیز وجود دارد.

زراعتی در پاسخ به این سؤال که آیا این کارت همانند کارت کلید اتاق‌های هتل اسـت، گفت: کارت‌های هتلی هم بر اساس فناوری NFC و هم RFID است.

وی تاکید کرد: ما اخیرا تفاهم‌نامه‌ای را با یک شرکت مستقر در پارک فناوری نجف‌آباد اصفهان برای تولید ۱۰ هزار دستبند NFC برای بیماران مبتلا به آلزایمر منعقد کرده‌ایم. این دستبند قابلیت ردیابی این دسته از بیماران را دارد، به این صورت که اگر فرد از منزل خارج شد، از طریق این دستبند که اطلاعات فرد گمشده در گوشی وی وارد می‌شود، می‌توان به خانواده وی اعلام کرد.

* * *

کاهش ۳۰ درصدی کلسترول بد خون با یك واکسن

دانشمندان موفق به ابداع واکسنی شده‌اند که کلسترول بد خون (LDL) را تا ۳۰ درصد کاهش می‌دهد.

به نقل از اس‌ای، کلسترول بالا در حال تبدیل شدن به یک مشکل سلامتی بسیار رایج است که در حال حاضر از هر ۵ بزرگسال در ایالات متحده ۲ نفر را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

اکنون واکسن جدیدی که در حال توسعه است، وعده می‌دهد که به طور موثر و مقرون به صرفه سطح «کلسترول بد خون» را در بدن کاهش دهد.

این کلسترول بد به شکل لیپوپروتئین‌های با چگالی کم یا LDL، نوعی از کلسترول است که می‌تواند باعث انسداد خطرناک در شریان‌ها، کاهش جریان اکسیژن به قلب یا ایجاد لخته‌های خونی شود که در نهایت می‌تواند منجر به سکته شود.

گروهی به‌سرپرستی پژوهشگران دانشگاه‌نیومکزیکو و دانشگاه کالیفرنیا دیویس در آزمایش‌هایی که روی موش‌ها و میمون‌ها انجام شد، توانستند با هدف قرار دادن پروتئینی به‌نام پروپروتئین کنورتاز سوبتیلیسین/ککسین نوع ۹ (PCSK۹) که یک رابطه مهم با LDLها دارد، سطح LDL را کاهش دهند.

برایس چاکریان، متخصص ژنتیک مولکولی از دانشگاه نیومکزیکو می گوید: این واکسن بر اساس یک ذره ویروس غیر عفونی ساخته شده است که فقط پوسته‌ای از یک ویروس است. اکنون مشخص شده است که ما می‌توانیم از پوسته یک ویروس برای تولید واکسن علیه انواع چیزهای مختلف استفاده کنیم.

گیرنده‌های ویژه روی سـلول‌های کبد مسئول حفظ LDL در سطح ایمن هستند، اما مقدار اضافی PCSK۹ می‌تواند به این گیرنده‌ها آسیب برساند، به این معنی که گیرنده‌ها کارایی کمتری پیدا می کنند و کلسترول بد بیشتری در خون شناور می‌شود. ژنتیک، رژیم غذایی و عوامل مختلف دیگر می‌توانند بر تولید PCSK۹ در بدن تأثیر بگذارند. در اینجا، ترکیب قطعات کوچک PCSK۹ با ذره ویروس غیر عفونی به این معنی PCSK۹ که یک پاسخ سیستم ایمنی ایجاد می‌شود و پروتئین PCSK۹ را هدف قرار می‌دهد و خنثی می کند.

این واکسن نشان داده که می‌تواند کلسترول بد را تا ۳۰ درصد کاهش دهد. این واکسن به اندازه مهارکننده‌های PCSK۹ فعلی موثر است، همچنین راه حلی است که به طور بالقوه می‌تواند هزینه بسیار کمتری داشته باشد.

چاکریان می‌گوید: ما علاقه‌مندیم رویکرد دیگری را توسعه دهیم که هزینه کمتری داشته باشد و به طور گسترده‌تر قابل اجرا باشد، نه فقط در ایالات متحده، بلکه در مکان‌هایی که منابع لازم برای پرداخت این درمان‌های بسیار گران را ندارند.

البته پژوهشگران این مطالعه می‌گویند ما هنوز فاصله زیادی با دسترسی به واکسنی داریم که بتواند در انسان‌ها استفاده شود، اما نتایج امیدوارکننده هستند.

این واکسن، راه حلی مقرون به صرفه‌تر از گزینه‌های فعلی است و حدود یک سال در هر دوز دوام می‌آورد.

در حال حاضر یک دهه است که این واکسن در حال توسعه است و در مرحله بعدی، بر روی انسان آزمایش خواهد شد.

هر چند که این واکسن نیاز به مطالعه بیشتر و تامین مالی بیشتر دارد، اما تخمین زده می‌شود که این واکسن سالانه نزدیک به ۱۸ میلیون جانی را که در سراسر جهان به دلیل بیماری‌های قلبی عروقی از دست می‌روند، نجات دهد.

چاکریان می‌گوید: امیدواریم در ۱۰ سال آینده این واکسن را برای انسان‌ها تولید کنیم. این پژوهش در مجله NPJ Vaccines منتشر شده است.

* * *

جلوگیری از سرطان روده با داروی دیابت و چاقی

پژوهشـگران می‌گویند داروی محبوب بـرای درمان بیماری دیابت نوع ۲ و کاهش وزن می‌تواند در برابر سرطان روده بزرگ محافظت ایجاد کند.

به نقل از اس‌ای، بر اساس تجزیه و تحلیل جدید پژوهشگران در ایالات متحده، دارویی که معمولا برای درمان دیابت نوع ۲ و کاهش وزن اسـتفاده می‌شود، می‌تواند به طور موثری در برابر سرطان روده بزرگ (کولورکتال) محافظت ایجاد کند

داروی مورد نظر در دسـته‌ای از داروها قرار دارد که به عنوان آگونیست‌های گیرنده پپتید-۱ شبه گلوکاگون (GLP-۱ RAs) شناخته می‌شوند. این داروی شگفت‌انگیز با نام تجاری Wegovy فروخته می‌شود و آثاری از کاهش وزن و کاهش خطر مشکلات قلبی عروقی را نیز از خود نشان داده است.

ما می‌دانیم که اضافه وزن یا ابتلا به دیابت نوع ۲ خطر ابتلا به سرطان روده را افزایش می‌دهند؛ این دارو ضمن این که به همین مشکلات می‌پردازد، موارد سرطان روده را در افرادی که اضافه وزن ندارند یا چاق نیستند نیز کاهش می‌دهد.

سرطان روده بزرگ (Colorectal cancer) که به نام‌های سرطان کولون، سـرطان رکتوم یا چنگار روده بزرگ نیز شناخته می‌شود، به رشد سلول‌های سرطانی در کولون یا رکتوم (بخشی از روده بزرگ) گفته می‌شود. این بیماری به دلیل رشد و تکثیر غیرطبیعی سلول‌ها اتفاق می‌افتد. این سلول‌ها می‌توانند به بافت‌های دیگر بدن انتشار و یا در آن‌ها تکثیر یابند. نشانه‌ها و علائم این بیماری می‌تواند شـامل مواردی همچون خون در مدفوع، تغییر در حرکات روده و دفع مدفوع، کاهش وزن و خستگی همیشگی باشد.

ناتان برگر، دانشمند تحقیقات پزشکی در دانشکده دانشگاه کیس وسترن رزرو (Case Western Reserve) می گوید: نتایج ما به وضوح نشان می‌دهد این دارو در جلوگیری از ایجاد سرطان روده بزرگ، به طور قابل توجهی موثرتر از داروهای رایج ضد دیابت مانند متفورمین یا انسولین است.

برگر و همکارانش داده‌های جمع آوری شـده از بیش از یک میلیون بیمار را در پایگاه داده ملی سوابق سلامت ایالات متحده بررسی کردند و بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ را که درمان‌های متفاوتی را برای این بیماری انجام داده بودند، شناسایی کردند.

سپس مطابقت‌ها تا آنجایی که ممکن بود بر اساس ویژگی‌هایی نظیر جنسیت، نژاد، سن و وضعیت اجتماعی-اقتصادی انجام شد.

در ۲۲ هـزار و ۵۷۲ بیمار مبتلا به دیابت نوع ۲ که تحت درمان با انسـولین قرار گرفته بودند، ۱۶۷ مورد سـرطان روده بزرگ ثبت شد. در حالی که در یک مجموعه مشـابه از ۲۲ هزار و ۵۷۲ بیمار مبتلا به دیابت نوع ۲ تحت درمان با

داروی GLP-۱ RAs، فقط ۹۴ مورد سـرطان روده بزرگ وجود داشت که حاکی از کاهش ۴۴ درصدی است.

این تیم همچنین دو گروه متشکل از ۱۸ هزار و ۵۱۸ بیمار دیابت نوع ۲ را که با داروی متفورمین درمان شده بودند، در مقابل بیماران استفاده کننده از GLP-۱ RAs مورد بررسـی قرار دادند. در اینجا، تعداد موارد سـرطان روده بزرگ به ترتیـب ۱۵۳ در مقابل ۹۶ بود که یک کاهش ۳۷ درصدی را نشـان می‌دهد. اگرچـه اضافه کردن عواملی مانند مدت زمان نظارت بر هر بیمار، این میزان را به ۲۵ درصد کاهش داد.

زمانی که گروه‌ها به بیماران مبتلا به چاقی یا دارای اضافه وزن محدود شدند، این خطر بیشتر کاهش یافت. در این گروه‌ها، داروی GLP-۱ RAs با ۵۰ درصد کاهش در موارد سرطان روده بزرگ در مقایسه با افراد تحت درمان با انسولین و ۵۸ درصد کاهش در مقابل افراد تحت درمان با متفورمین همراه بود.

این نتایج برای اثبات اینکه داروی GLP-۱ RAs به شـکل ویژه در برابر سرطان روده بزرگ محافظت ایجاد می‌کند، حتی اگر گروه‌های مختلف تا حد ممکن با هم مطابقت داشـته باشند، کافی نیست، اما قطعاً نشان می‌دهد که تحقیقات و آزمایش‌های بالینی بیشتر، ارزش پیگیری دارند.

این کارآزمایی‌ها می‌توانند داروی GLP-۱ RAs را با دقت بیشتری بررسی کنند تا تجزیه و تحلیل کنند که چگونه ممکن است این دارو مانع از ایجاد سرطان روده بزرگ شود.با توجه به شیوع روزافزون چاقی و قرارگیری سرطان روده بزرگ به عنوان دومین عامل مرگ و میر ناشی از سرطان در ایالات متحده (مسئول حدود ۵۲ هزار و ۵۵۰ مرگ در هر سال در این کشور) مطمئناً از هرگونه پیشرفت در این حوزه استقبال می‌شود.رونگ ژو پژوهشگر این مطالعه از دانشگاه کیس وسترن رزرو می‌گوید: طبق دانش ما، این اولین نشانه‌ای است که این دسته از داروهای محبوب کاهش وزن و ضد دیابت، بروز سرطان روده بزرگ را نسبت به سایر عوامل ضد دیابت کاهش می‌دهند.

* * *

اینترنت رسماً ۳۰ درصد گران شد

اعلام خبر تغییر تعرفه‌های اینترنت، مهاجرت ۲۰ درصد از کاربران نهایی ایران به IPv۶ و برگزاری نمایشگاه تلکام، برخی از مهم ترین خبرهایی بودند که هفته گذشته در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات منتشر شد.

هفته ابتدایی دی ماه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات با خبر آغاز بیسـت و چهارمین نمایشگاه تلکام شروع شد. این نمایشگاه که پس از چند سال وقفه برگزار شد، شاهد حضور مسـئولان و صاحب نظران حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات و سایر حوزه ها بود. از جمله مهم ترین اتفاقات رخ داده در این نمایشگاه می توان به اظهار نظر معاون وزیر ارتباطات یعنی رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در رابطه با تغییر تعرفه اینترنت که مدت‌ها بود اپراتورها درخواست کرده بودند، اشاره کرد.امیر محمدزاده لاجوردی- رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در حاشیه این نمایشگاه اعلام کرد آنها اختیار و امکان برای تغییر تعرفه های ارتباطی را دارند اما هرنوع تغییر تعرفه مشروط بر آن است که اگر تغییر تعرفه ای انجام شود مشخص شود که اپراتور چگونه می خواهد این افزایش درآمد را هزینه کند.موضوعی که وزیر ارتباطات هم در پایان هفته درباره آن صحبت کرد و گفت به دنبال سود اپراتور نیستند، به دنبال افزایش کیفیت هستند. در نهایت با گذشت یک روز از اظهار نظر وی اعلام شد که اپراتورهای ارتباطی شاخص‌های ابلاغی رگولاتوری را پذیرفتند.بر این اساس روز پنجشنبه گذشته اعلام شد که طبق تصمیمات اتخاذ شده بعد از جلسه اپراتورها در رگولاتوری و پذیرش تعهدات مرتبط با افزایش کیفیت شبکه توسط آن‌ها مقرر شد که تعرفه اینترنت اپراتورهای ارتباطی حدود ۳۰ درصد افزایش یابد.مدیران عامل اپراتورها با حضور در سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی شروط رگولاتوری را پذیرفتند که برخی از این شروط به شرح زیر است: افزایش سایتهای نسل پنجم به ۱۰ درصد تا پایان سال ۱۴۰۳، افزایش پوشش نسل چهارم در کشور به ۹۶ درصد تا پایان سال ۱۴۰۳ و افزایش ۳۰ درصدی میانگین سرعت اینترنت در شش ماه آینده.از خبرهای مهم دیگر این هفته می‌توان به مهم ترین پروژه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات یعنی طرح فیبر نوری اشـاره کرد. پروژه ملی فیبر نوری منازل و کسب و کارها، زیرساخت ارتباطات کشور را تا دهه‌های آینده تامین می کند و بر اساس همین قوانین، اجرای پروژه فیبرنوری منازل و کسـب و کارها برای وزارت ارتباطات و تمامی دستگاه‌ها تبدیل به تکلیف شده است. در این رابطه عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جلسه بررسی وضعیت پروژه فیبرنوری منازل و کسب و کارهای استان البرز اعلام کرد در کشور آمریکا که ارتباطات ماهواره‌ای هم وجود دارد کنگره این کشور برای توسعه فیبرنوری منازل آن مبلغی ۴۰ میلیارد دلار تصویب کرده چرا که هیچ تکنولوژی نمی‌تواند جای ارتباطات پرسرعت مبتنی بر فیبرنوری را بگیرد.از سوی دیگر در هفته که گذشت توزیع دارو در سکوهای مجازی هم تصویب شـد. در سی و هشتمین جلسه کمیسیون راهبری اقتصاد دیجیتال با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات پیش نویس آیین نامه اجرایی، ضوابط و اصول حاکم بر اپراتورهای هوشمند حوزه سلامت الکترونیک بررسی شد.در این باره وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات زارع پور معتقد است به دلیل اینکه بستر و زمینه فعالیت در این حوزه فراهم است و سکوها نیز درخواست فعالیت در این حوزه دارند با تصویب این آیین نامه در مدت کوتاه چند روزه امکان عملیاتی کردن این موضوع وجود دارد.همچنین راه اندازی خطوط مستقیم پستی به منظور تحقق بیشتر مولفه‌های سرعت، دقت و امنیت به عنوان مهمترین ارکان شبکه پسـتی از اقداماتی است که در سال‌های اخیر بیشتر در دستور کار شبکه پستی کشور قرار گرفته و همراه با تغییرات بنیادی در سایر بخش‌ها، درسطح کشور در حال انجام است.در این راستا اخیرا اعلام شد به منظور بسترسازی برای توسعه خدمات پسـتی و رونق اقتصادی مناطق محروم و روستاها خط مستقیم مبادله پستی بین تهران و زاهدان وبالعکس راه اندازی شد. کاهش سرعت سیر مرسولات پستی به میزان ۱۲ ساعت، صیانت از امانات با جلوگیری از آسیب‌های احتمالی در جابجایی‌ها، جلوگیری از رسوب مرسولات در مبادی و حذف خطوط پیمانکاری از جمله مزایای این اقدام است که منجر به رضایتمندی و آسودگی خاطر مشتریان می‌شود.مهاجرت ۲۰ درصد از کاربران نهایی ایران به IPv۶ از جمله خبرهای مهمی بود که در این هفته منتشر شد. نسخه ۶ آی پی (IPv۶) آخرین نسخه از پروتکل اینترنت بوده و با نسخه رایج ۴ (IPv۴) تفاوت بسیاری دارد؛ در ورژن ۶، طول آدرس‌ها ۱۲۸ بیت بوده و دامنه بسیار گسترده‌ای را پشتیبانی می کند و در سطح بین‌المللی طی سال‌های گذشته تلاش‌های متعددی در حوزه گذر به IPv۶ صورت گرفته است.در این راستا اخیرا در همایشی تحت عنوان «مدیریت منابع اینترنتی، راهبری گذر به IPv۶ »، اهم اقدامات انجام شده در حوزه مدیریت منابع اینترنتی تشریح شد و ضرورت گذار از IPv۴ به IPv۶ مورد بررسی قرار گرفت. محمد خوانساری-رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران- در این همایش با تاکید بر این که منابع اینترنتی در جهان به صورت ناعادلانه‌ای توزیع شده‌اند و مدیریت منابع اینترنتی در واقع بخشی از مدیریت اینترنت است، بیان کرد در حال حاضر یک سوم آدرس‌های IPv۴ در انحصار آمریکا قرار دارد و به عبارتی به ازای هر آمریکایی چهار IPv۴ وجود دارد. اما در ایران، سرانه هر کاربر از آدرس‌های IPv۴ میـزان ۰/۲۵ و ما رتبـه ۳۴ دنیا از لحاظ تخصیص آدرس‌های IPv۴ داریم.وی گذار از IPv۴ به IPv۶ را یک ضرورت دانست و در خصوص اقدامات ایران در این زمینه بیان کرد: تاکنون ۲۰ درصد از کاربران نهایی ایران به IPv۶ مهاجرت کرده‌اند و شبکه‌های دولتی و سازمانی در حال اخذ مجوزهای لازم برای گذار به IPv۶ هستند.

ضرر دکل‌های مخابرات به اندازه تلفن همراه نیست

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به برنامه‌ریزی برای حل شدن مشکل دکل‌های مخابرات و تلفن‌های همراه در تهران، گفت: هیبت دکل ترسناک است ولی ضرر آنها به اندازه تلفن همراه نیست

عیسـی زارع پور در حاشیه جلسـه دولت درباره قطع شدن برخی دکل‌های تلفن‌هـای همراه در تهران، اظهار کرد: یک مسـاله ای که در تهران و برخی کلان‌شهرها داریم این است که برخی BTS و سایت‌های اپرتورهای همراه که عموما در فضای عمومی و وپارک‌ها نصب شده‌اند با حکم ماده ۱۰۰ مواجه شده و تخریب شده یا خاموش شوند. با همراهی خوب شهردار تهران در هفته گذشته جلسه با اپراتورها برگزار شده و تصمیم گیری شده که مشکل حل شود.

وی ادامه داد: قریب به هزار سـایت مشـمول حکم ماده ۱۰۰ شده بود که با همراهی شهردار تهران، مساله آنها حل شده و امیدواریم در آینده سازوکاری در نظر گرفته شود که چنین مشکلی بوجود نیاید. منافع BTS ها به مردم می رسد و نباید صرفا نگاه اقتصادی داشت.

وزیر ارتباطات درباره زمان حل شدن این مشکل، بیان کرد: زمان بندی انجام شده و اپراتورها باید جرایمی را پرداخت کنند. البته بحث ممانعت مردم از نصب دکل‌ها و BTS ها در مجاورت منازل خود یکی از موانع توسعه شبکه همراه اسـت که بارها گفته ام این‌ها ضرر ندارند و مدام این‌ها را پایش و اندازه‌گیری می کنیم و به مراتب پایین‌تر از استانداردهای بین‌المللی است و خیال مردم راحت باشد. هیبت دکل ترسناک است و من این را قبول دارم ولی ضرر آنها به اندازه گوشی نیست.

اخبار کوتاه

افزایش استحکام لرزه‌ای ساختمان‌ها با نانوبتن سبک ایران‌ساخت

متخصصان یک شـرکت دانش‌بنیان موفق به ابداع نانو بتن فوق سبک سازه‌ای شده‌اند که ضمن کاهش سیمان مصرفی در فرایند تولید بتن موجب افزایش مقاومت و استحکام لرزه‌ای سازه‌ها می‌شود.

این شرکت دانش‌بنیان با اتکا به نوآوری و تلاش نیروهای انسانی نخبه خود توانسته است نانوبتن فوق سبک سازه‌ای را ابداع کند و به ثبت برساند.این شرکت طی سال‌های متمادی تجربه تولید نانو بتن در حال حاضر علاوه بر تولید انحصاری بتن سبک سازه‌ای در کشور، با تکیه بر توانمندی واحد تحقیق و توسعه خود، به عنوان یک شرکت پیشرو در حوزه تکنولوژی بتن، انواع بتن‌های خاص مورد نیاز طراحان و پروژه‌ها را با ویژگی‌های سفارشی در زمینه مقاومت، کارآیی، رنگ و کیفیت ظاهری ارائه می کند.

سالانه حدود ۸۰ میلیون متر مکعب بتن در کشور تولید می‌شود که بخش عظیمی از آن فاقد کیفیت مطلوب بوده و یا برای رسیدن به مقاومت مورد نظر، به میزانی سیمان در بتن افزوده می‌شود.

به طوری که سرانه مصرف سیمان در کشور به طور میانگین ۱.۵ برابر سرانه مصرف جهانی و حدود پنج برابر سرانه مصرف در کشورهای پیشرفته است و از آن جایی که تولید سیمان به دلیل مصرف بالای سوخت‌های فسیلی و تولید ریز گردها جزء آلاینده‌ترین صنایع در جهان است، منجر به آلودگی بیشتر محیط زیست می‌شود.

در سال‌های اخیر این شرکت دانش‌بنیان تحقیقات گسترده و وسیعی را در حوزه کاربرد نانو در تکنولوژی بتن انجام داده و علاوه بر ایجاد قابلیت ارائه و ارسال انواع بتن‌های تولیدی خود به صورت خشک بسته‌بندی شده به سراسر کشور، با استفاده از این بتن‌های توانمند اقدام به تولید قطعات پیش‌ساخته با کیفیت بسیار بالا کرده است.

حامد صابر، مدیرعامل این مجموعه در توضیح فعالیت‌ها و تولیدات این شرکت به مشارکت سازنده در ارائه راه‌حل‌های کارآمد جهت رفع مشکلات پروژه‌های عمرانی و موارد استفاده از نانو بتن فوق سبک سازه‌ای در آن‌ها اشاره کرد و گفت: بتن فوق سبک سازه‌ای، بتنی با محدوده وزن مخصوص ۱۲۰۰ تا ۱۸۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب و مقاومتی در محدوده ۲۰ تا ۵۰ مگاپاسکال است که استفاده از آن یکی از راهکارهای مناسب در جهت کاهش بارمرده و نیروهای زلزله وارد بر ساختمان است و باعث افزایش دوام و مقاومت سازه می‌شود.

وی در ادامه در معرفی سایر تولیدات این شرکت به انواع بتن‌های خاص شامل بتن مقاومت بالا، بتن‌های اکسپوز و رنگی، بتن خود تراکم، بتن غلطکی و بتن‌های توانمند اشاره کرد و گفت: این بتن‌های خاص به دو صورت آماده و خشک بسته‌بندی شده است. همچنین در راستای افزایش همزمان کیفیت و سرعت در ساخت و سازهای شهری، این مجموعه با بهره گیری از قابلیت‌های خود در زمینه مطالعات و تحقیقات مهندسی با رویکرد پیش‌ساخته‌سازی، نسبت به تولید انواع قطعات بتنی سفارشی جهت نما، فضاهای داخلی و مبلمان شهری با استفاده از بتن‌هایی با کیفیت بالا و مقاوم در برابر شرایط جوی اقدام کرده است.

صابر، همچنین از محصول جدید این مجموعه با عنوان «سقف ون‌دک» با استفاده از نانو بتن فوق سبک سازه‌ای یاد کرد که تحولی جدی در افزایش سرعت و کیفیت اجرای اسکلت بتنی و فولادی ساختمان‌ها محسوب می‌شود.

همچنین تیم مهندسی مجموعه اقدام به تولید خانه‌های پیش ساخته مدولار بتنی کرده که گام مهمی در راستای صنعتی سازی ساخت مجموعه‌های آموزشی، خدماتی، تفریحی و مسکونی است.

به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری، صابر در پایان با اشاره به اهمیت همکاری و مشارکت مجموعه‌های بزرگ و مؤثر در حوزه ساخت و ساز، مانند معاونت‌های فنی و عمرانی شهرداری‌ها و شرکت‌های سرمایه‌گذاری مسکن، در ترویج استفاده از تولیدات باکیفیت و بادوام دانش‌بنیان ابراز امیدواری کرد که با همت مجموعه‌های خصوصی و دولتی شـاهد افزایش چشـمگیر طول عمر سـازه‌ها و سطح کیفی ساخت و ساز و نیز کاهش هزینه‌های زیست محیطی در کشورباشیم.

* * *

وقتی دخل و خرج‌ها با هم نمی‌خواند

ادامه از صفحه یک

اکنون هر سال مبالغ زیادی صرف تحصیل افراد متخصص می‌شود. راه و پروژه‌های عمرانی ساخته می‌شود. دولت‌ها می‌آیند و می‌روند و هدف نهایی تمامی این‌ها، افزایش رفاه عمومی است. یکی از مهم‌ترین شاخص‌های تاثیرگذار بر سطح رفاه، میزان مصرف کالاهای خوراکی از سوی خانور است. سیاست‌هایی که در اقتصاد و جامعه اعمال می‌شود، مستقیما بر مصرف و سطح رفاه افراد جامعه اثرگذار است. به همین ترتیب، احتیاط و سنجش مدام سیاست‌ها و آثار آن‌ها از الزامات سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری به شمار می‌آید.

بانک جهانی در گزارشی، تصویر نگران کننده‌ای از وضعیت درآمدها و مصارف خانوارهای ایرانی ارائه کرده است. این گزارش که در نوامبر ۲۰۲۳ منتشر شده، مربوط به سال‌ای ۲۰۱۱ تا ۲۰۲۰ است. اطلاعات این گزارش برمبنای داده‌های سالانه بودجه خانوار تهیه شده که نشان می‌دهد خانوارهای ایرانی در طول این سال‌ها چگونه درآمد خود را از دست داده‌اند.

این گزارش با استناد به یک‌سری داده‌ها به روند فقر، عوامل تعیین کننده و محرک‌های فقر در ایران می‌پردازد. در دهه گذشته رشد اقتصاد ایران بی‌ثبات بوده و عمدتا منفی بوده است. تحریم‌ها تاثیر اقتصادی قابل توجهی داشته است.دوره‌های پی در پی تحریم‌های اعمال شده علیه ایران باعث کاهش قابل توجه تولید ناخالص داخلی شده است. عدم رشد اقتصادی با تورم بالا همراه شـده است که به کاهش قدرت خرید در شرایط واقعی کمک کرده است.با نگاهی به توزیع مصرف خانوارها، فقیرترین در دوران رکود بیشترین آسیب را متحمل شدند و در دوره‌های رونق اقتصادی کمترین نفع را بردند.

دهک‌های فقیر مجبور شـده‌اند برای درآمد خود به طور فزاینده‌ای به دستمزدها و درآمدها خوداشتغال متکی باشند، زیرا ارزش یارانه‌های نقدی کاهش یافته است.

در دوره‌های کاهش رشد اقتصادی، افزایش فقر ناشی از کاهش ارزش واقعی درآمد حاصل از دستمزدها و خوداشتغالی بود. بر همین اساس، از آن‌جا که درآمد خانوارها بر اثر تورم کاهش می‌یابد، آن‌ها مجبور به کاهش مصرف شدند و بسیاری از خانورها را به عمق فقر سوق داده است.

آگهی فقدان سند مالکیت

آقـای قربانعلـی علیجانـی بائـی بـه وکالـت از آقـای حسـن عباسـی بائـی بـا ارائـه دو بـرگ استشـهادیه المثنـی کـه در دفتـر خانـه ۱۴۸ بابـل امضـاء شـده و طـی درخواسـت شـماره ۱۴۰۲۲۱۷۱۰۰۰۴۰۳۸۴۶۰ مـورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۲ تقاضـای صـدور سـند المثنـی ششـدانگ پـلاک ۴۵۷ فرعـی از ۵۳- اصلـی بخـش یـازده ثبـت بابـل کـه ذیـل دفتـر ۷ و صفحـه ۴۴ و ثبـت ۵۰۲۶ ثبـت و صـادر و تسـلیم گردیـده بـود در اثـر جابجایـی مفقـود شـده در اجـرای مـاده ۱۲۰ اصلاحـی آئیـن نامـه قانـون ثبـت و تبصـره هـای ذیـل آن اعـلام مقتضـی اسـت چنانچـه سـند مالکیـت مذکـور تحـت هـر عنـوان بـه آن دفترخانـه ارائـه گردیـد از انجـام هـر گونـه اقـدام خـودداری و لاشـه سـند را از آورنـده اخـذ و بـه ایـن اداره ارائـه فرماییـد. در ضمـن برابـر سـند رهنـی ۹۱۸۴۵ مـورخ ۱۳۸۸/۱۱/۰۷ در رهـن بانـک مسـکن مرکـزی بابـل مـی باشـد./ م الـف: ۱۶۲۷۰۳۴

رونوشت به ستاد اجرایی فرمان امام(ره) جهت استحضار
تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۱۰/۰۹

سید مهدی حسینی کریمی
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک بابل ۶۴۷۱

آگهی اختصاصی موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی برابر ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف

برابـر آراء صـادره هیئـت موضوع قانـون تعییـن تکلیـف وضعیـت ثبتی اراضـی و سـاختمانهای فاقـد سـند رسـمی مسـتقر در واحـد ثبتـی تصرفـات مالکانـه بـلا معـارض آقـای علیرضـا فرزادیـان بشـماره شناسـنامه ۲۲۹۲ بشـماره ملـی ۲۲۶۹۸۶۳۱۹۴ صـادره از علـی آبـاد فرزنـد سـلیمان متقاضـی کلاسـه پرونـده ۱۴۰۲۱۱۴۴۱۲۴۸۰۰۰۰۷۲۴ در ششـدانگ یـک قطعـه زمیـن کـه در آن احـداث بنـا شـده اسـت بـه مسـاحت ۹۶.۵۳ متـر مربـع از پـلاک ۱۰۸-اصلی واقـع در اراضـی باکـر محلـه بخـش ۳ حـوزه ثبـت ناحیـه ۲ گـرگان طبـق رای صـادره حکایـت از تصرفـات متقاضـی دارد لـذا بـه منظـور اطـلاع عمـوم مراتـب در دو نوبـت بـه فاصلـه پانـزده روز آگهـی میشـود از ایـن رو اشـخاصی کـه نسـبت بـه رای صـادره فـوق الذکـر اعتـراض داشـته باشـند مـی تواننـد از تاریـخ انتشـار اولیـن آگهـی بمـدت دو مـاه اعتـراض خـود را بـا ذکـر شـماره پرونـده بـه ایـن اداره تسـلیم و پـس از اخـذ رسـید ظـرف مـدت یکمـاه از تاریـخ تسـلیم اعتـراض بـه مرجـع ثبتـی دادخواسـت خـود را بـه مرجـع ذیصـلاح قضائـی تقدیـم و گواهـی تقدیـم دادخواسـت را بـه ایـن اداره ارائـه نماینـد.
شناسه آگهی: ۱۶۳۰۲۳۲
تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۱۰/۹
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۰/۲۵

حجت الله تجری
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه دو گرگان ۶۴۳۲
از طرف فرهاد فاتح