



## در بازدید معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات از پارک فاوا؛

دکتر صدیق:  
**فعالیت‌های توسعه‌ای پارک فاوا همسوی با فعالیت‌های  
 مرتبط به تحقق شبکه ملی اطلاعات است**



۲۳ بهمن ۱۴۰۱  
 مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا روز یکشنبه ۲۳ بهمن ماه ۱۴۰۱ در دیدار با مهندس میثم عابدی، معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، تلاش برای همکاری در فعالیت مرتبط با تحقق شبکه ملی اطلاعات را از اهداف پارک فاوا دانست.  
 ادامه در صفحه ۲

## نسل دوم گلخانه هوشمند پارک فاوا با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افتتاح شد



۷ شهریور ۱۴۰۱  
 نسل دوم گلخانه هوشمند پارک فاوا امروز دوشنبه ۷ شهریور ماه ۱۴۰۱ با حضور دکتر عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و تعداد دیگری از مقامات ارشد این وزارتخانه افتتاح شد.  
 ادامه در صفحه ۲

## در بازدید سفیر جمهوری سنگال از پارک فاوا؛

**سالون نیانگ دینگ خواستار حضور پارک فاوا  
 در کمیسیون مشترک همکاری‌های دو کشور شد**

۲۳ شهریور ۱۴۰۱  
 در راستای توسعه همکاری‌های بین‌المللی، آقای سالون نیانگ دینگ، سفیر جمهوری سنگال در تهران روز چهارشنبه ۲۳ شهریور ماه ۱۴۰۱ از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بازدید و با مقامات این پارک به بحث و تبادل نظر پرداخت.  
 ادامه در صفحه ۲

**در دیدار با گروهی از اساتید دانشگاه تهران؛  
 رئیس پارک فاوا خواستار استفاده از ظرفیت اساتید  
 دانشگاه تهران در آموزش مهارت محور شد**  
 صفحه ۱۴

**با هدف ارزیابی ظرفیت‌های همکاری با پارک‌های  
 فناوری کشورهای همسایه؛ نشست مشترک پارک  
 فاوا با مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست  
 جمهوری برگزار شد**  
 صفحه ۱۴

**با هدف توسعه همکاری‌های بین‌المللی در حوزه  
 آفریقا؛ یک هیئت بلندپایه به ریاست مدیر کل  
 نوآوری وزارت نوآوری و فناوری  
 آئی‌وپا از پارک فاوا بازدید کردند**  
 صفحه ۱۵

**همزمان با هفته ارتباطات؛  
 پارک فاوا با هدف حمایت از تولید دانش‌بنیان و  
 اشتغال آفرینی در نمایشگاه «آی‌ده بازار پست»  
 حضور یافت**  
 صفحه ۱۶

**امکان راه‌اندازی شعبه پارک فاوا در قم با تمرکز بر  
 تولید محتوای اسلامی و ایرانی بررسی شد**  
 صفحه ۱۷

**وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی از پارک فاوا  
 شعبه مشهد بازدید کرد**  
 صفحه ۱۸

**در نمایشگاه توانمندی‌های شرکت‌های پارک فاوا در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات؛  
 دکتر صدیق: شبکه ملی اطلاعات یک خدمت بزرگ ملی  
 و منشأ تحول جدی اقتصادی و اجتماعی خواهد بود**  
 صفحه ۲

**در بازدید سفیر جمهوری سنگال از پارک فاوا؛  
 سالون نیانگ دینگ خواستار حضور پارک فاوا در  
 کمیسیون مشترک همکاری‌های دو کشور شد**  
 صفحه ۴

**در نشستی با حضور سفرای دو کشور؛  
 تفاهم‌نامه و قرارداد همکاری پارک فاوا  
 با پارک الغزاله تونس امضا شد**  
 صفحه ۴

**در حاشیه بازدید مدیران عامل شرکت‌های پارک اسکولکو و از پارک فاوا؛  
 دکتر ملکی فر: شرکت‌های داخلی علاوه بر تأمین  
 نیازهای فناوری‌های کشور علاقه‌مند به همکاری با  
 شرکای روسی نیز هستند**  
 صفحه ۵

**در بازدید شهردار گرمدره از پارک فاوا؛  
 دکتر صدیق دامغانی زاده: آماده کمک به شهر داری  
 برای تبدیل گرمدره به شهر هوشمند هستیم**  
 صفحه ۶

**در بازدید وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی از پارک فاوا؛  
 آما دو کیتا خواستار ایجاد پارک علم و فناوری  
 دانشگاهی در کشورش شد**  
 صفحه ۷

**در بازدید شهردار مشهد از پارک فاوا؛  
 دکتر ارجانی: آماده همکاری با پارک فاوا در توسعه سبد  
 اقتصاد دیجیتال و انتقال تکنولوژی هستیم**  
 صفحه ۸

**در حاشیه بازدید معاون فناوری و نوآوری وزارت  
 ارتباطات و فناوری اطلاعات از پارک فاوا؛  
 صدیق دامغانی زاده: راه نجات کشور از  
 بحران‌های اقتصادی، حوزه ICT  
 و اقتصاد دیجیتال است**  
 صفحه ۹

**در بازدید سفیر کشور تونس از پارک فاوا؛  
 پیش‌نویس تفاهم‌نامه همکاری پارک  
 فاوا با پارک الغزاله تونس بررسی شد**  
 صفحه ۹

**در دیدار با نماینده شرکت روستک؛  
 دکتر صدیق: پارک فاوا علاقه‌مند  
 به آغاز همکاری راهبردی با  
 شرکت‌های فناور روسیه است**  
 صفحه ۱۰

**با هدف ارزیابی ظرفیت‌های پارک فاوا در بین‌المللی‌سازی؛  
 مدیر کل غرب آسیا و شمال آفریقای  
 وزارت امور خارجه از پارک فناوری  
 اطلاعات و ارتباطات بازدید کرد**  
 صفحه ۱۱

**در بازدید از پارک فاوا؛  
 دکتر صدیق: پارک فاوا علاقه‌مند  
 به آغاز همکاری راهبردی با  
 شرکت‌های فناور روسیه است**  
 صفحه ۱۲

در نمایشگاه توانمندی‌های شرکت‌های پارک فاوادر حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات؛

دکتر صدیق: شبکه ملی اطلاعات یک خدمت بزرگ ملی و منشأ تحول جدی اقتصادی و اجتماعی خواهد بود

۱۹ بهمن ۱۴۰۱

دکتر صدیق: رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با بیان این مطلب که برخی، شبکه ملی اطلاعات را به معنی قطع رابطه با دنیا می‌دانند، گفت: در سال‌های آینده شبکه ملی اطلاعات یک خدمت بزرگ ملی و منشأ تحول جدی اقتصادی و اجتماعی خواهد بود.

به مناسبت ایام مبارک دهه فجر انقلاب اسلامی و همزمان با برگزاری مجمع عمومی سالانه سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، روز چهارشنبه ۱۹ بهمن ماه ۱۴۰۱ نمایشگاهی از محصولات شرکت‌های فناوری استان با همکاری پارک فاوا در هتل پردیسان مشهد برگزار شد.

دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) با بیان این مطلب که آن چیزی که می‌تواند کشور را نجات دهد بخش خصوصی است ولی شاید این جمله در عمل اجرا نشود، گفت: ما صدای رسمی بخش خصوصی در دولت را ایجاد کرده‌ایم. امروز وزارت صمت، صنعت‌دار شده و این اشتباه است. وقتی وزارت صمت صنعت‌دار شود، رقیب بخش خصوصی می‌شود در صورتی که باید صدای بخش خصوصی باشد.

مشاور وزیر ارتباطات بیان کرد: بخش خصوصی ما مشکلاتی دارد. اول اینکه در کشور کار نیست و پروژه گرفتن سخت است؛ یعنی بخش خصوصی نمی‌تواند براساس توانایی واقعی خود کار بگیرد. اگر هم کار بگیرد، نیرو ندارد. حال اگر بخش خصوصی کار را اجرا کند و نیرو هم پیدا کند، پول و هزینه آن پرداخت نمی‌شود. باید کمک کرد تا این مشکلات حل شود. به این سه مشکل، مسائل جانبی از جمله خصومت بیگانگان و غرب به ما اضافه می‌شود. مشکل غرب با جمهوری اسلامی نیست بلکه با ایران است.

دکتر صدیق ادامه داد: البته خودمان در کشور هم سیاست‌های غلط را ایجاد می‌کنیم و به دشمن فرصت استفاده می‌دهیم. مادر برخی موارد خطا کرده‌ایم. حجم بالایی از نیروی انسانی بیکار در کشور وجود دارد. این‌ها را باید آموزش دهیم تا اگر نیرویی مهاجرت کرد، سرعاً جایگزین کنیم. آموزش‌ها باید فقط مهارتی و تکنیکی باشد.

رئیس پارک فاوا با اشاره به دستورالعمل آموزش فریلنسر در کشور بیان کرد: در این آموزش هدف، تربیت کاربر فریلنسر است و فرد آموزش دیده می‌تواند پایگاه داده را اداره کند. در آیین‌نامه این موضوع یک مشکل اساسی وجود دارد؛ این آیین‌نامه باید تقویت شود. شرکت‌ها نمی‌توانند نیروی گران‌استخدام کنند و فرد فریلنسر، پارت‌نر شرکت می‌شود. برای تربیت فریلنسر ها آمادگی داریم و این قدم دومی است که پارک فاوا برداشته است.



صدیق دامغانی‌زاده با بیان اینکه به شبکه ملی اطلاعات اعتقاد دارم، تصریح کرد: حجم بازار شبکه جهانی اطلاعات ۵ هزار میلیارد دلار است. ما یک درصد جمعیت جهانی و سهم یک درصدی ما در این بازار ۵۰ میلیارد دلار است که با دلار ۴۰ هزار تومانی ۲۰۰۰ همت است ولی اکنون این مقدار ۲۰۰ همت است. شبکه ملی اطلاعات بر نامه اصلی دولت سیزدهم است.

**شبکه ملی اطلاعات؛ یک خدمت بزرگ ملی و منشأ تحولات اقتصادی و اجتماعی**

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با بیان این مطلب که برخی، شبکه ملی اطلاعات را به معنی قطع رابطه با دنیا می‌دانند، گفت: در سال‌های آینده شبکه ملی اطلاعات یک خدمت بزرگ ملی و منشأ تحول جدی اقتصادی و اجتماعی خواهد بود.

محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده اظهار کرد: ایران در ارائه خدمات شبکه اینترنتی جزو کشورهای کم‌مصرف کننده نیست. اگر قرار است فرزندان ما فرهنگ ایرانی و اسلامی را از شبکه جهانی بگیرند، توقع شما این است که بچه‌ها چگونه تربیت شوند؟ اگر بخواهیم فرهنگ ایرانی باقی بماند باید شبکه ملی اطلاعات ایجاد شود؛ چرا که بسیاری از کشورهای دنیا نیز با تکیه بر همین نوع ابتکارات، مانع خدشه‌دار شدن فرهنگ خود از سوی فرهنگ‌های بیگانه شده‌اند.

مشاور وزیر ارتباطات تصریح کرد: توصیه من به کسب و کارهایی که در پلتفرم‌های خارجی مانند اینستاگرام فعالیت می‌کنند این است که به جای تمرکز بر پلتفرم‌های خارجی به پلتفرم‌های داخلی رجوع کرده و یا در فضای اینترنت و سایت‌ها فعالیت کنند. نمونه آن دیجی کالا است که در بستر اینترنت کمترین آسیب را در قطعی اینترنت دید.

**تشریح برنامه‌های دولت در حمایت از پلتفرم‌های داخلی**

دکتر صدیق عنوان کرد: دولت برنامه جدی جهت تقویت پلتفرم‌های داخلی دارد. دولت با پرداخت ۳۰ درصد شهریه آموزش نیروهای عرصه آی. تی، تغییر در تعرفه نظام پرداختی مهندسان حوزه فناوری اطلاعات و همچنین پیگیری موضوع صادرات محتوای داده‌های دیجیتال بر آن است تا حد امکان از پلتفرم‌های داخلی حمایت کند.

وی در ادامه با تأکید بر اینکه در بحران اجتماعی پیش آمده نه وزارت ارتباطات و بخش‌های اقتصادی دولت بلکه بخش‌های امنیتی جامعه پلتفرم‌های خارجی را بستند و کسب و کارها فرصت انتقال نداشتند، خاطر نشان کرد: دولت نتوانسته در بحث انتقال به بخش خصوصی کمک کند. از دولت تقاضا می‌کنم در این انتقال به بخش خصوصی

کمک کند؛ زیرا نبود عوامل اجرانکننده قوی، گرفتاری بزرگتری نسبت به میزان سرمایه‌گذاری دولت در این حوزه است. مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا در پاسخ به سؤال خبرنگار ایسنا در خصوص اجرای بسته حمایتی از کسب و کارهای اینترنتی خاطر نشان کرد: به نظر می‌رسد در حال حاضر دولت در زمینه حمایت از کسب و کارهای اینترنتی در حال انجام حرکت‌های جدی است. دولت باید بسته‌های حمایتی را به گونه‌ای طراحی کند که کسب و کارهای بخش خصوصی روی محیط اینترنت پیاده شود.

دکتر صدیق در رابطه با موضوع استفاده دولت از تنها یک نرم‌افزار ثابت عنوان کرد: در این حوزه مشکل انحصار بدتر از مشکلات دیگر است. به عنوان مثال به فردی پنج سال پول دادیم تا موتور جست‌وجویی به نام یوز را درست کند اما این موتور جست‌وجو سال گذشته غیرفعال شد.

**اطلس فناوری؛ راهکار پارک فاوا برای حمایت بیشتر از بخش خصوصی واقعی**

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در پاسخ به سؤال خبرنگار این رسانه، ضمن اشاره به مهم و اساسی بودن این موضوع گفت: ما بحثی را در پارک فاوا دنبال می‌کنیم که در آن سالانه تمام محصولات شرکت‌ها را ارزیابی کرده و اسنادی تحت عنوان اطلس فناوری سال‌های متفاوت پارک فاوا منتشر می‌شود. وی افزود: در این موضوع عمق فناوری هر محصول را استخراج می‌کنیم و مشخص می‌گردد که چه قسمت‌هایی از محصول تولید داخلی و چه قسمت‌هایی وارداتی است.

محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده ضمن تأیید سخن خبرنگار توسعه و اقتصاد پایدار درباره استفاده متخلفان از تکنیک دور زدن حمایت‌های دولت از بخش خصوصی واقعی، مطرح کرد: این حرف که می‌گویند دقیقاً یک تکنیک برای دور زدن حمایت‌های دولتی از بخش خصوصی واقعی است. مجموعه‌های دارای برند خارجی به خوبی از این تکنیک استفاده می‌کنند؛ به این صورت که افراد غیرمتخصصی که در حرفه‌های مربوطه فاقد جایگاه هستند، توسط صاحبان برندهای خارجی به کار گرفته می‌شوند و به آن‌ها می‌گویند شرکت و برند غیر واقعی ثبت کنند و محصول خود را با برند داخلی به فروش می‌رسانند.

**فراگیر شدن نظام ارزیابی واقعی توان داخلی در سراسر کشور؛ راه حل جلوگیری از دور زدن حمایت‌های دولت از بخش خصوصی واقعی**

کشور؛ راه حل جلوگیری از دور زدن حمایت‌های دولت از بخش خصوصی واقعی

وی افزود: راه حل موضوع این است که الگوی پارک فاوا درباره بحث ارزیابی واقعی توان داخلی در کل کشور رایج شود. در این خصوص نیز با معاون محترم فناوری وزارتخانه جناب عابدی طرح مسئله کرده و گفته‌ام که اگر بخواهید این کار برای کل کشور انجام دهید، ما حاضر هستیم از طریق پارک فاوا، لیجستیک این موضوع را عهده‌دار شویم؛ آنگاه سره از ناسره نیز مشخص خواهد شد.

مشاور وزیر ارتباطات ضمن تأکید بر اثربخشی این ارزیابی گفت: کسی که واقعا کار می‌کند و شبانه‌روز زحمت می‌کشد تا محصولی را تولید کند، حتی اگر محصولش از برند خارجی ضعیف‌تر باشد باز هم این محصول تولید داخلی است و اگر حمایت شود، سال آینده نیز از برند خارجی جلو خواهد زد و در برابر کسی که محصول را از خارج می‌آورد و فقط در کارتن برند داخلی می‌گذارد، شناخته خواهد شد.

در نتیجه کسی که برند خارجی را وارد می‌کند نسبت به تولیدکننده داخلی واقعی نمی‌تواند از مزایایی که دولت در خصوص حمایت از برند داخلی در نظر گرفته است، بهره‌مند شود.

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در پاسخ به سؤال دیگر خبرنگار این رسانه در خصوص برخورد دولت با افرادی که برند خارجی را به نام برند داخلی معرفی و به فروش می‌رسانند چه برنامه‌ای خواهد داشت، عنوان کرد: من در مقامی نیستم تا درباره برخورد صحبت کنم اما به نظر من باید از طریق نظام صنفی پیگیری شود تا اطلس فناوری بخش، با ارزیابی و داوری هر ساله در این مجموعه‌ها اجرا شود؛ زیرا این متخلفان ترندهای مختلفی را بلد هستند ولی وقتی داوران در ارزیابی‌های سالانه ورود کنند، محصولات متخلفان نیز شناسایی خواهد شد. ما هم خودمان در یک ارزیابی و داوری با این موضوع برخورد کردیم که محصولی چینی را در قالب ایرانی ارائه کرده بودند.

وی در پایان اشاره کرد: پس جایی که می‌شود جلوی این مسائل را گرفت، در سیستم‌های ارزیابی است؛ وگرنه این شرکت‌ها هم در مناقصه از برندهای داخلی جلو می‌افتند و هم در مباحث دادگستری.

در ادامه این جلسه، مهندس حسن هاشمی، رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور در سخنانی ضمن تشکر از پارک فاوا جهت همکاری در برگزاری این نمایشگاه بر لزوم مشارکت بخش خصوصی در قانون‌گذاری و تصمیم‌سازی‌های کلان در جهت حل مشکل سیاست‌گذاری در کشور تأکید کرد و گفت: حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات پنج هزار میلیارد دلار است و کشور ما با وجود یک درصد جمعیت جهان باید سهم یک درصدی از این بازار یعنی معادل ۵۰ میلیارد دلار داشته باشد.

مهندس هاشمی با بیان اینکه هشت میلیارد دلار رمز ارز در کیف پول ایرانی‌ها وجود دارد، عنوان کرد: در یک‌سال گذشته بحران‌های زیادی را صنعت آی. تی پشت سر گذاشته است و راهکارهایی در این خصوص به بخش دولتی ارائه شده است.

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در پاسخ به سؤال خبرنگار این رسانه، ضمن اشاره به مهم و اساسی بودن این موضوع گفت: ما بحثی را در پارک فاوا دنبال می‌کنیم که در آن سالانه تمام محصولات شرکت‌ها را ارزیابی کرده و اسنادی تحت عنوان اطلس فناوری سال‌های متفاوت پارک فاوا منتشر می‌شود. وی افزود: در این موضوع عمق فناوری هر محصول را استخراج می‌کنیم و مشخص می‌گردد که چه قسمت‌هایی از محصول تولید داخلی و چه قسمت‌هایی وارداتی است.

محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده ضمن تأیید سخن خبرنگار توسعه و اقتصاد پایدار درباره استفاده متخلفان از تکنیک دور زدن حمایت‌های دولت از بخش خصوصی واقعی، مطرح کرد: این حرف که می‌گویند دقیقاً یک تکنیک برای دور زدن حمایت‌های دولتی از بخش خصوصی واقعی است. مجموعه‌های دارای برند خارجی به خوبی از این تکنیک استفاده می‌کنند؛ به این صورت که افراد غیرمتخصصی که در حرفه‌های مربوطه فاقد جایگاه هستند، توسط صاحبان برندهای خارجی به کار گرفته می‌شوند و به آن‌ها می‌گویند شرکت و برند غیر واقعی ثبت کنند و محصول خود را با برند داخلی به فروش می‌رسانند.

**فراگیر شدن نظام ارزیابی واقعی توان داخلی در سراسر کشور؛ راه حل جلوگیری از دور زدن حمایت‌های دولت از بخش خصوصی واقعی**

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در پاسخ به سؤال خبرنگار این رسانه، ضمن اشاره به مهم و اساسی بودن این موضوع گفت: ما بحثی را در پارک فاوا دنبال می‌کنیم که در آن سالانه تمام محصولات شرکت‌ها را ارزیابی کرده و اسنادی تحت عنوان اطلس فناوری سال‌های متفاوت پارک فاوا منتشر می‌شود. وی افزود: در این موضوع عمق فناوری هر محصول را استخراج می‌کنیم و مشخص می‌گردد که چه قسمت‌هایی از محصول تولید داخلی و چه قسمت‌هایی وارداتی است.

محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده اظهار کرد: ایران در ارائه خدمات شبکه اینترنتی جزو کشورهای کم‌مصرف کننده نیست. اگر قرار است فرزندان ما فرهنگ ایرانی و اسلامی را از شبکه جهانی بگیرند، توقع شما این است که بچه‌ها چگونه تربیت شوند؟ اگر بخواهیم فرهنگ ایرانی باقی بماند باید شبکه ملی اطلاعات ایجاد شود؛ چرا که بسیاری از کشورهای دنیا نیز با تکیه بر همین نوع ابتکارات، مانع خدشه‌دار شدن فرهنگ خود از سوی فرهنگ‌های بیگانه شده‌اند.

مشاور وزیر ارتباطات تصریح کرد: توصیه من به کسب و کارهایی که در پلتفرم‌های خارجی مانند اینستاگرام فعالیت می‌کنند این است که به جای تمرکز بر پلتفرم‌های خارجی به پلتفرم‌های داخلی رجوع کرده و یا در فضای اینترنت و سایت‌ها فعالیت کنند. نمونه آن دیجی کالا است که در بستر اینترنت کمترین آسیب را در قطعی اینترنت دید.

**تشریح برنامه‌های دولت در حمایت از پلتفرم‌های داخلی**

دکتر صدیق عنوان کرد: دولت برنامه جدی جهت تقویت پلتفرم‌های داخلی دارد. دولت با پرداخت ۳۰ درصد شهریه آموزش نیروهای عرصه آی. تی، تغییر در تعرفه نظام پرداختی مهندسان حوزه فناوری اطلاعات و همچنین پیگیری موضوع صادرات محتوای داده‌های دیجیتال بر آن است تا حد امکان از پلتفرم‌های داخلی حمایت کند.

وی در ادامه با تأکید بر اینکه در بحران اجتماعی پیش آمده نه وزارت ارتباطات و بخش‌های اقتصادی دولت بلکه بخش‌های امنیتی جامعه پلتفرم‌های خارجی را بستند و کسب و کارها فرصت انتقال نداشتند، خاطر نشان کرد: دولت نتوانسته در بحث انتقال به بخش خصوصی کمک کند. از دولت تقاضا می‌کنم در این انتقال به بخش خصوصی

کمک کند؛ زیرا نبود عوامل اجرانکننده قوی، گرفتاری بزرگتری نسبت به میزان سرمایه‌گذاری دولت در این حوزه است. مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا در پاسخ به سؤال خبرنگار ایسنا در خصوص اجرای بسته حمایتی از کسب و کارهای اینترنتی خاطر نشان کرد: به نظر می‌رسد در حال حاضر دولت در زمینه حمایت از کسب و کارهای اینترنتی در حال انجام حرکت‌های جدی است. دولت باید بسته‌های حمایتی را به گونه‌ای طراحی کند که کسب و کارهای بخش خصوصی روی محیط اینترنت پیاده شود.

**اطلس فناوری؛ راهکار پارک فاوا برای حمایت بیشتر از بخش خصوصی واقعی**

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در پاسخ به سؤال خبرنگار این رسانه، ضمن اشاره به مهم و اساسی بودن این موضوع گفت: ما بحثی را در پارک فاوا دنبال می‌کنیم که در آن سالانه تمام محصولات شرکت‌ها را ارزیابی کرده و اسنادی تحت عنوان اطلس فناوری سال‌های متفاوت پارک فاوا منتشر می‌شود. وی افزود: در این موضوع عمق فناوری هر محصول را استخراج می‌کنیم و مشخص می‌گردد که چه قسمت‌هایی از محصول تولید داخلی و چه قسمت‌هایی وارداتی است.

در بازدید معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات از پارک فاوا؛

دکتر صدیق: فعالیت‌های توسعه‌ای پارک فاوا همسو با فعالیت‌های مرتبط به تحقق شبکه ملی اطلاعات است



نیز هست که باعث دو منفعت مهم برای کشور یعنی زیرساخت تمدنی و ثروت ملی می‌شود.

در ادامه این جلسه مهندس میثم عابدی، معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با ابراز خرسندی از استفاده از تجربیات مجموعه مدیریتی پارک فاوا در پروژه‌های وزارت ارتباطات، آخرین پروژه‌های در دست اقدام معاونت نوآوری و فناوری وزارت ارتباطات در حوزه اقتصاد دیجیتال و فناوری نوآوری را تشریح کرد.

دکتر صدیق همچنین با تأکید بر لزوم تبدیل شرکت‌های کوچک به متوسط و سپس بزرگ، اعطای گرنت، نظام ارزیابی و اطلس فناوری پارک فاوا را از مهمترین راه‌های تحقق این هدف دانسته و با تشریح این فرایندها، ضمن تأکید بر ورود شرکت‌ها به زنجیره تأمین، به سهم ایران از شبکه جهانی اطلاعات و تجارب کشورهای مالزی، ترکیه و امارات در حوزه IT و اقتصاد دیجیتال اشاره کرد و گفت: کمک به تحقق شبکه ملی اطلاعات هدف ما در پارک فاوا

محوطه پارک به یک محوطه دوست‌دار محیط دانست. مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا ضمن خوشامدگویی و معرفی اعضای حاضر، مرکز توسعه واحدهای فناوری را قلب و موتور محرک پارک دانسته و با تأکید بر اینکه طبق اساسنامه، در پارک فاوا استاندارد داری نمی‌کنیم، گفت: کمک به رشد شرکت‌های جوان و رسیدن به سطح شرکت‌های متوسط، بین‌المللی کردن شرکت‌ها، جذب و حفظ نخبگان و معکوس کردن روند مهاجرت نخبگان، ایجاد شبکه‌ای از پارک‌ها و مراکز رشد تحت عنوان شبکه تاد (توسعه اقتصاد دیجیتال) چهار مأموریت ساختاری پارک فاوا است.

وی در ادامه، تولید و صادرات داده‌های فرهنگی، تولید و صادرات خدمات ابری، کاربرد IOT در امنیت غذایی، کاهش مصرف آب و مانتیورینگ صنایع، تولید سخت‌افزار و نرم‌افزارهای پایه شبکه ملی اطلاعات، تأمین سیستم‌های عامل ملی که زیرساخت کلی نرم‌افزارها و مجموعه‌های کل شبکه جهانی اطلاعات است را برنامه‌های عملیاتی پارک جهت تحقق مأموریت‌های ذکر شده عنوان کرد.

دکتر صدیق همچنین توزیع آب خوراکی به صورت بطری یا در لوله‌های آب خاکستری برای شست‌وشو و سپس رفتن به تصفیه‌خانه برای مصارف آبیاری و استحصال برق مجموعه از سلول‌های خورشیدی را برنامه‌های پارک فاوا در جهت تبدیل

در ابتدای این بازدید دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا ضمن خوشامدگویی و معرفی اعضای حاضر، مرکز توسعه واحدهای فناوری را قلب و موتور محرک پارک دانسته و با تأکید بر اینکه طبق اساسنامه، در پارک فاوا استاندارد داری نمی‌کنیم، گفت: کمک به رشد شرکت‌های جوان و رسیدن به سطح شرکت‌های متوسط، بین‌المللی کردن شرکت‌ها، جذب و حفظ نخبگان و معکوس کردن روند مهاجرت نخبگان، ایجاد شبکه‌ای از پارک‌ها و مراکز رشد تحت عنوان شبکه تاد (توسعه اقتصاد دیجیتال) چهار مأموریت ساختاری پارک فاوا است.

وی در ادامه، تولید و صادرات داده‌های فرهنگی، تولید و صادرات خدمات ابری، کاربرد IOT در امنیت غذایی، کاهش مصرف آب و مانتیورینگ صنایع، تولید سخت‌افزار و نرم‌افزارهای پایه شبکه ملی اطلاعات، تأمین سیستم‌های عامل ملی که زیرساخت کلی نرم‌افزارها و مجموعه‌های کل شبکه جهانی اطلاعات است را برنامه‌های عملیاتی پارک جهت تحقق مأموریت‌های ذکر شده عنوان کرد.

دکتر صدیق همچنین توزیع آب خوراکی به صورت بطری یا در لوله‌های آب خاکستری برای شست‌وشو و سپس رفتن به تصفیه‌خانه برای مصارف آبیاری و استحصال برق مجموعه از سلول‌های خورشیدی را برنامه‌های پارک فاوا در جهت تبدیل

محوطه پارک به یک محوطه دوست‌دار محیط دانست. مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا ضمن خوشامدگویی و معرفی اعضای حاضر، مرکز توسعه واحدهای فناوری را قلب و موتور محرک پارک دانسته و با تأکید بر اینکه طبق اساسنامه، در پارک فاوا استاندارد داری نمی‌کنیم، گفت: کمک به رشد شرکت‌های جوان و رسیدن به سطح شرکت‌های متوسط، بین‌المللی کردن شرکت‌ها، جذب و حفظ نخبگان و معکوس کردن روند مهاجرت نخبگان، ایجاد شبکه‌ای از پارک‌ها و مراکز رشد تحت عنوان شبکه تاد (توسعه اقتصاد دیجیتال) چهار مأموریت ساختاری پارک فاوا است.

وی در ادامه، تولید و صادرات داده‌های فرهنگی، تولید و صادرات خدمات ابری، کاربرد IOT در امنیت غذایی، کاهش مصرف آب و مانتیورینگ صنایع، تولید سخت‌افزار و نرم‌افزارهای پایه شبکه ملی اطلاعات، تأمین سیستم‌های عامل ملی که زیرساخت کلی نرم‌افزارها و مجموعه‌های کل شبکه جهانی اطلاعات است را برنامه‌های عملیاتی پارک جهت تحقق مأموریت‌های ذکر شده عنوان کرد.

دکتر صدیق همچنین توزیع آب خوراکی به صورت بطری یا در لوله‌های آب خاکستری برای شست‌وشو و سپس رفتن به تصفیه‌خانه برای مصارف آبیاری و استحصال برق مجموعه از سلول‌های خورشیدی را برنامه‌های پارک فاوا در جهت تبدیل

## در راستای اجرایی ساختن قرارداد همکاری پارک فاوا با الغزاله تونس؛ نشست معرفی فرصت‌ها و ظرفیت‌های همکاری با کشور تونس برگزار شد

۱۴ آذر ۱۴۰۱



فناوری لوتوس شبکه، توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات سیگما، نرم‌افزاری امن پرداز، راهبر نیروی خراسان، دانش‌آوران خراسان و فناوری ارتباطات نوری امین و... از جمله شرکت‌های فناور حاضر در این نشست بودند.

لازم به ذکر است؛ «برگزاری نشست‌های معرفی فرصت‌های تجاری در دو کشور ایران و تونس»، «برگزاری نشست‌های بیزینس به بیزینس (B2B) بین شرکت‌های فناور دو پارک»، «برگزاری نمایشگاه محصولات فناور شرکت‌های مستقر در دو پارک»، «بازدید دوجانبه نمایندگان شرکت‌های فناور دو پارک» و «راه‌اندازی مرکز نوآوری مشترک» از جمله محورهای تفاهم‌نامه و قرارداد همکاری (action plan) بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) و پارک هوشمند الغزاله تونس بوده است که ۱۵ شهریورماه ۱۴۰۱ با حضور سفرای دو کشور در پارک فاوا امضا شد.

ایجاد فضایی مناسب برای برقراری ارتباط میان استارت‌آپ‌ها است، تصریح کرد: پارک الغزاله تونس با همکاری دانشگاه‌های داخل و خارج این پارک رویدادهای متنوعی از جمله برنامه‌نویسی هکاتون، جلسات B2B و نمایشگاه فناوری برگزار کرده و از سرمایه‌گذاران و شرکای خود دعوت به عمل می‌آورد تا از نزدیک با ظرفیت‌های استارت‌آپ‌ها آشنا شوند.

وی در پایان خاطر نشان کرد: پارک هوشمند الغزاله با تمرکز بر حوزه فناوری کشاورزی و بهداشت به دنبال آن است که در سال ۲۰۲۵ خوشه زیست‌محیطی راه‌اندازی کند.

در پایان این نشست که با حضور شرکت‌های فناور پارک فاوا برگزار شد، پرسش و پاسخ میان شرکت‌های فناور عضو پارک فاوا و پارک هوشمند الغزاله تونس برگزار شد. شرکت خدمات مخابراتی آرگ جدید، آرشین آذر مهر فن آور، نور بهینه گستر خاورمیانه، توسعه

فناوری متمرکز بوده و در زمینه انجام پروژه‌های مشترک و ارائه محصول به بازار، به شرکت‌های کوچک و متوسط و استارت‌آپ‌های عضو کمک می‌کند. پارک الغزاله در سال ۲۰۱۵ با حمایت سازمان جهانی، مالکیت معنوی فعالیت خود را در زمینه انتقال فناوری با تأسیس دفتر انتقال فناوری آغاز نمود.

وی یادآور شد: پارک هوشمند الغزاله تونس از زمان تأسیس خود چندین قرارداد با دیگر کشورهای امضا کرده و با بسیاری از اکوسیستم‌های بین‌المللی در ارتباط است و به منظور ارتقای اکوسیستم کارآفرینی و نوآوری خود و برقراری ارتباط بین استارت‌آپ‌ها با مراکز رشد، مراکز نوآوری و پارک‌های فناوری دانشگاهی سراسر جهان همکاری می‌کند.

خانم جندوبی مأموریت اصلی پارک هوشمند الغزاله تونس را حصول اطمینان از انتقال فناوری، توسعه استارت‌آپ‌ها، تضمین فرصت‌های تجاری بیشتر و برقراری ارتباط مناسب بین بازیگران اصلی اکوسیستم از جمله پژوهشگران دانشگاهی و استارت‌آپ‌ها عنوان کرد و پیشرفت هرچه بیشتر کشور تونس را در گرو ترویج و حمایت از ایده‌ها و اختراعات استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های کوچک و متوسط دانست.

رئیس بخش کارآفرینی و توسعه کسب‌وکار پارک الغزاله تونس با در نظر گرفتن این موضوع که یکی از وظایف پارک‌های علم و فناوری

در این نشست خانم منوینا جندوبی، رئیس بخش کارآفرینی و توسعه کسب و کار پارک هوشمند الغزاله تونس در ابتدای نشست ضمن خوشامدگویی به حاضرین در جلسه به معرفی پارک هوشمند الغزاله تونس پرداخت و گفت: پارک الغزاله اولین پارک آی.تی. کشور تونس است که در سال ۱۹۹۷ با هدف ترویج نوآوری و اشتغال‌زایی تحت نظارت وزارت فناوری ارتباطات تأسیس شد و اولین شرکت آن در سال ۱۹۹۹ آغاز به فعالیت کرد. از آنجا که مهمترین موضوع در اداره پارک فناوری، شبکه‌سازی و یافتن شرکای قابل اعتماد در بازارهای داخلی و بین‌المللی است، پارک الغزاله فعالیت خود را با توسعه شبکه و زیرساخت‌های لازم آغاز کرد و امروزه بعد از گذشت ۲۵ سال، پارک الغزاله تونس دارای شبکه‌های بزرگ ملی و بین‌المللی است.

رئیس بخش کارآفرینی و توسعه کسب‌وکار پارک الغزاله هدف اصلی پارک فناوری تونس را هم‌افزایی میان آموزش، صنعت و مرکز منابع عنوان کرد و افزود: در پارک هوشمند الغزاله تونس دانشگاه معروف سوپکام، مدرسه عالی ارتباطات تونس با بیش از هفت آزمایشگاه تحقیقاتی و مؤسسات دیگر ارائه دهنده دیپلم فنی مستقر هستند و در حال حاضر حدود ۱۰۰ شرکت فعال در حوزه فناوری اطلاعات و ۴۰ استارت‌آپ به فعالیت مشغول‌اند. این پارک همواره بر انتقال

### در بازدید سفیر جمهوری سنگال از پارک فاوا؛

## سالون نیانگ دینگ خواستار حضور پارک فاوا در کمیسیون مشترک همکاری‌های دو کشور شد

۲۵ شهریور ۱۴۰۱

آقای سالون نیانگ دینگ، سفیر جمهوری سنگال در تهران ضمن تشکر و ابراز خرسندی از آشنایی با پارک فاوا عنوان کرد که از گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا پارک فاوا و کشت محصول در فضای کوچک گلخانه‌ای شگفت زده شده و تمایل دارد که کشور سنگال از تکنولوژی این گلخانه بهره‌بردار شود چراکه کشت گوجه در کشور سنگال به صورت کاملاً سنتی صورت می‌گیرد.

وی همچنین با اشاره به حضور نماینده وزارت امور خارجه در این بازدید و اینکه قرار است کمیسیون مشترک همکاری‌های دو کشور به زودی برگزار شود، خواستار حضور پارک فاوا در این کمیسیون شد.

سفیر سنگال با اشاره به اهمیت بخش کشاورزی و ضرورت توسعه آن با توجه به شرایط کنونی، استفاده از ظرفیت‌های فناوری‌های آی.سی.تی. همچون اینترنت اشیا و... با استفاده از تجارب پارک فاوا بسیار حائز اهمیت دانست.

آقای سالون نیانگ دینگ در پایان یادآور شد آنچه که مهم است برقراری ارتباط و انجام مذاکرات اولیه بین پارک فاوا و مؤسسات هم‌تای آن در کشور سنگال است، با توجه به تجربه گسترده پارک فاوا در زمینه پارک‌داری، پارک فاوا بدون شک به طور مؤثرتری از عهده این امر برخوردار است و با کمال میل آماده هرگونه همکاری در تسهیل برقراری این ارتباط هستیم.

پایان بخش این دیدار بازدید از گلخانه هوشمند پارک فاوا و شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه بود.

لازم به ذکر است؛ در این بازدید علاوه بر دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، دکتر عباس قنبری باغستان و آقای سالون نیانگ دینگ؛ مهندس مهندس جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا و آقای حسین پرورش، مسئول میز سنگال در وزارت امور خارجه حضور داشتند.

که هم می‌تواند الزامات و فرایندهای علمی و تحقیقاتی را در خود داشته باشد و هم اینکه متناسب با سازمان و نهاد مالک آن فعالیت کرده و باعث توسعه اقتصاد دانش‌بنیان شود.

دکتر صدیق دامغانی‌زاده یادآور شد که در آینده نزدیک شبکه‌ای از گلخانه‌های هوشمند خواهیم داشت که با استفاده از اینترنت اشیا تنها از طریق مرکز کنترل مدیریت می‌شوند و نیازی به استفاده از نیروی انسانی در آن‌ها نخواهد بود. این فناوری را می‌توان در مزارع نیز پیاده‌سازی کرد. پارک فاوا از به اشتراک گذاشتن این تجربیات ارزشمند با کشورهای دیگر به خصوص کشورهای آفریقایی بسیار خرسند خواهد بود.

وی تصریح کرد که پارک‌ها نسل جدید مؤسسات تحقیقاتی هستند. شرکت‌های خصوصی مستقر در پارک نیز همواره در حال تحقیق و توسعه هستند. به همین منظور پارک فاوا در همین راستا از آن‌ها حمایت می‌کند.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات خاطر نشان کرد که در ایران سه نوع پارک علم و فناوری وجود دارد؛ پارک علم و فناوری عمومی، پارک علم و فناوری دانشگاهی و پارک علم و فناوری که به طور اختصاصی متمرکز بر یک صنعت هستند. پارک فاوا به طور اختصاصی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات مشغول به فعالیت است. در انواع پارک‌های علم و فناوری ایده و روش‌ها متفاوت بوده اما هدف و سیاست‌گذاری کلی یکسان است. در واقع هدف و مأموریت اصلی پارک‌های دانشگاهی کمک به دانشگاه‌ها برای ارتقا از نسل سوم به نسل چهارم دانشگاهی هستند. امروزه دانشگاه‌ها کارآفرینی و توسعه کسب و کار را به دانشجویان می‌آموزند.

دکتر صدیق در پایان یادآور شد که پیشنهاد همکاری پارک فاوا ایجاد و راه‌اندازی یک مرکز نوآوری مشترک با یکی از دانشگاه‌ها یا پارک‌های علم و فناوری سنگال است.

دکتر قنبری باغستان تصریح کرد که پارک فاوا با مدیریت دکتر صدیق دامغانی‌زاده از ویژگی منحصر به فردی برخوردار است، چراکه حدود ۳۰ سال پیش، دکتر صدیق اولین پارک علم و فناوری را در کشورمان پایه‌گذاری کرد و به ریاست پارک علم و فناوری دانشگاه تهران منصوب شد. از این رو، ایشان تجربیات ارزشمندی را در زمینه پارک‌داری در اختیار پارک فاوا قرار داده است.

وی عنوان کرد که هم‌اکنون در پارک فاوا ۶۲ شرکت فناور مستقر است که تمامی این شرکت‌های بزرگ و پیشرفته دارای محصول می‌باشند. این شرکت‌ها نیز می‌توانند با شرکت‌های هم‌تای خود در کشور سنگال همکاری مؤثری داشته باشند.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا تصریح کرد که پارک فاوا تمامی پیشنهادات و برنامه‌های خود را به صورت عملیاتی پیگیری می‌کند. به صورتی که به انضمام تفاهم‌نامه همکاری که اخیراً با کشور تونس به امضا رسید، یک برنامه عملیاتی با زمان‌بندی مشخص نیز ارائه شد.

دکتر قنبری باغستان در پایان یادآور شد که چون معتقدیم دانشجویان و فارغ‌التحصیلان با استعداد زیادی در دانشگاه‌ها حضور دارند، از همکاری با دانشگاه‌های سنگال و ارائه آموزش‌های عملی به آن‌ها نیز استقبال می‌کنیم.

در ادامه دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن خوشامدگویی به سفیر جمهوری سنگال در تهران، تجربیات ۲۵ ساله و ملزومات اولیه جهت ایجاد و استقرار پارک علم و فناوری در هر کشوری را بیان کرد و یادآور شد که با کمال میل آماده هرگونه تجربیات خود را در اختیار کشور سنگال قرار خواهد داد.

رئیس پارک فاوا در ادامه با اشاره به ساختار پارک‌های علم و فناوری در ایران از آن به عنوان یک الگوی منحصر به فرد یاد کرد

دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا ضمن خوشامدگویی و پس از پخش کلیپ معرفی پارک فاوا، گزارش مفصلی از فعالیت‌های پارک، محورهای فعالیت‌ها و پروژه‌های پیش‌ران پارک از جمله امنیت غذایی و گلخانه آی.او. تی، تولید محتوای دیجیتال و... و نیز زمینه‌های بالقوه پارک برای توسعه همکاری‌های بین‌المللی، خدمات و ظرفیت‌های قابل ارائه در پارک فاوا را تبیین و همچنین به معرفی سایت‌های فعال پارک فاوا در سه استان البرز، مشهد و سمنان پرداخت.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا، توضیحاتی در خصوص مصرف بهینه آب و بهره‌وری بالای گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا پارک فاوا ارائه داد و تصریح کرد که در این گلخانه مصرف آب به ازای هر کیلوگرم تولید گوجه فرنگی تا ۲۵ لیتر کاهش یافته است، در حالیکه این میزان در گلخانه‌های سنتی ۴۰ لیتر است. با این حال، پارک فاوا در تلاش است تا مصرف آب را تا ۱۵ لیتر تقلیل دهد. میزان بازدهی محصول نیز ۳۸ کیلوگرم در هر مترمربع بوده که در گلخانه‌های سنتی برابر با ۱۵ کیلوگرم است. این نکته نیز شایان توجه است گلخانه هوشمند پارک فاوا مبتنی بر اینترنت اشیا یا IOT است. به همین منظور در این گلخانه باید تمامی پارامترها از طریق وب و اینترنت مانیتور و کنترل شود و نیازی به استفاده از نیروی انسانی نیست.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا در ادامه خاطر نشان کرد که شش ماه پیش پارک دیجیتال سنگال با پارک فاوا ارتباط برقرار کرد و دو نشست برخط برگزار شد. از آنجا که مسئولان این پارک از تجربه محدودی در حوزه پارک‌داری برخوردار بودند و در قدم‌های نخست توسعه پارک‌های علم و فناوری قرار داشتند، تمایل زیادی به بهره‌برداری از تجربیات پارک فاوا داشتند.



در جلسه با حضور رئیس آژانس ملی توسعه پارک‌های الجزایر؛

## زمینه‌های همکاری مشترک پارک فاوا و آژانس ملی ترویج و توسعه پارک‌های فناوری الجزایر بررسی شد

۷ مهر ۱۴۰۱

مؤسسات مختلف سراسر الجزایر در زمینه‌های مختلف همکاری می‌کند.

وی در خصوص مرکز رشد سیدی عبدالله عنوان کرد: این مرکز رشد که فعالیت خود را در سال ۲۰۲۰ آغاز کرده است، تمامی خدمات خود را به دلیل شیوع ویروس کرونا به شکل آنلاین و رایگان در اختیار استارت‌آپ‌های سراسر الجزایر قرار می‌دهد. این مرکز رشد با متخصصان کشورهای دیگر از جمله روسیه و آمریکا همکاری دارد. این مرکز در راستای توسعه انکوبه‌سازی مجازی از پلتفرم‌های آموزش آنلاین مختلفی بهره‌برداری می‌کند. استارت‌آپ‌های تحت حمایت این مرکز رشد در حوزه‌های مختلفی از جمله دیجیتال سازی، آموزش الکترونیک، سلامت الکترونیک، اینترنت اشیا، تجارت الکترونیک، هوش مصنوعی و واقعیت مجازی فعالیت دارند.

در ادامه نشست، دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا ضمن خوشامدگویی به طرف الجزایری، به معرفی پارک فاوا پرداخت و گفت: پارک فاوا توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تأسیس شده و همچنین دارای مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت فعالیت در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز هست. این پارک در سال ۲۰۱۷ به عنوان اولین پارک علم و فناوری در حوزه آی.سی.تی در ایران راه‌اندازی شده و رئیس پارک فاوا دارای بیش از ۳۰ سال سابقه در حوزه پارک‌های علم و فناوری است.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا همچنین گزارش مفصلی از فعالیت‌های پارک از جمله تعداد شعب پارک، تعداد شرکت‌ها، تعداد محصولات پارک و... زمینه‌ها و ظرفیت‌های بالقوه برای همکاری‌های متقابل در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی پرداخت. دکتر قنبری هدف اصلی پارک فاوا را حمایت از کسب و کارهای نوآور و مبتنی بر فناوری فعال در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات عنوان

این نشست مقدماتی برای ارزیابی زمینه‌های مشترک همکاری و نیز امکان‌سنجی برای امضای تفاهم‌نامه همکاری بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) و آژانس ملی ترویج و توسعه پارک‌های فناوری الجزایر با حضور دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا؛ آقای سیداحمد بن آریبا، رئیس آژانس ملی ترویج و توسعه پارک‌های فناوری الجزایر؛ خانم واسیلا کثافت، مدیر کارآفرینی و آموزش مرکز رشد آژانس ملی ترویج و توسعه پارک‌های فناوری الجزایر؛ آقای قاسم تقوایی پور، کارشناس اقتصادی سفارت ایران در الجزایر و آقای سعید مصفا، نماینده وزارت امور خارجه کشورمان برگزار شد.

در ابتدای این نشست خانم واسیلا کثافت، مدیر کارآفرینی و آموزش مرکز رشد آژانس ملی ترویج و توسعه پارک‌های فناوری الجزایر به معرفی آژانس ملی ترویج و توسعه پارک‌های فناوری الجزایر پرداخت و گفت: هدف اصلی این آژانس توسعه و گسترش پارک‌های فناوری و مراکز رشد در سراسر الجزایر است که پارک علم و فناوری سیدی عبدالله یکی از آن‌ها محسوب می‌شود. فعالیت مراکز رشد سیدی عبدالله عمدتاً متمرکز بر حوزه ICT و دیجیتال سازی است که در آنجا به شرکت‌های کوچک و متوسط و استارت‌آپ‌های الجزایر کمک می‌شود تا با یکدیگر همکاری داشته باشند.

مدیر کارآفرینی و آموزش مرکز رشد آژانس ملی ترویج و توسعه پارک‌های فناوری الجزایر یادآور شد: در مراکز رشد صاحبان پروژه و استارت‌آپ‌های فعال در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات انکوبه شده و فضا و آموزش‌های لازم در اختیار آنان قرار داده می‌شود. همچنین در زمینه شبکه‌سازی به آن‌ها کمک می‌شود تا با یکدیگر در ارتباط باشند و به آنچه که برای توسعه استارت‌آپ خود نیاز دارند دسترسی پیدا کنند. در سیدی عبدالله یک مرکز تجاری نیز وجود دارد که شامل شرکت‌های دیجیتالی بزرگ است. این پارک با شرکت‌ها و



کرد و افزود: در حال حاضر بیش از ۶۰ شرکت در پارک فاوا به فعالیت مشغول هستند.

در ادامه، آقای سید احمد بن آریبا، رئیس آژانس ملی ترویج و توسعه پارک‌های فناوری الجزایر ضمن ابراز خرسندی از آغاز مذاکرات بین دو کشور، از پیشنهاد دکتر عباس قنبری در خصوص ارائه برنامه‌های آموزشی و تخصصی توسط پارک فاوا به تکنوپارک‌های الجزایر استقبال کرد.

رئیس آژانس ملی ترویج و توسعه پارک‌های فناوری الجزایر تصریح کرد: در حال حاضر شعبه اصلی تکنوپارک‌های الجزایر در شهر الجزیره واقع شده است که دارای ۳ پروژه فعال می‌باشد. دیگر پارک‌های علم و فناوری الجزایر در شهرهای اوران، ورقله و عنابه بنا شده که همگی تحت نظر این آژانس فعالیت می‌کنند.

وی در پایان ضمن استقبال از دعوت دکتر قنبری باغستان برای بازدید از پارک فاوا خاطر نشان کرد: با توجه به روابط سیاسی روشن و مناسب کشورهای الجزیره و ایران باید روابط میان تکنوپارک‌های دو کشور را تا حد ممکن گسترش داد و گستره همکاری‌های حوزه ICT را بین الجزایر و ایران تسهیل نمود. از مسئولان پارک فاوا برای بازدید از تکنوپارک‌های الجزایر دعوت می‌نمایم.

در پایان مقرر شد که مذاکرات تکمیلی جهت تهیه و ارسال پیش‌نویس تفاهم‌نامه از طریق کانال‌های دیپلماتیک انجام شود.

وی در ادامه با اشاره به امکانات بالقوه و اقدامات صورت گرفته در زمینه بین‌المللی سازی پارک فاوا خاطر نشان کرد: پارک فاوا از سال گذشته همواره بر بین‌المللی سازی فعالیت‌ها متمرکز بوده و با کشورهای متعددی از جمله مالی، غنا، سنگال، نیجریه، تونس و روسیه به مذاکره پرداخته است که عمدتاً در حوزه آفریقا قرار گرفته‌اند. در همین راستا، ماه گذشته پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات تفاهم‌نامه همکاری با تکنوپارک الغزاله تونس را امضا کرد. دکتر عباس قنبری باغستان به اشتراک گذاشتن سیاست‌ها و فناوری‌های حوزه ICT، برگزاری مشترک رویدادها از جمله سمینارها، کارگاه‌های آموزشی حوزه ICT، شرکت در کنفرانس‌ها و رویدادهای برگزار شده توسط طرف مقابل، همکاری در زمینه‌های تحقیق و توسعه هر دو طرف و انجام پروژه‌های تحقیقاتی مشترک، ارائه برنامه‌های آموزشی طبق درخواست طرف مقابل، تسهیل همکاری مستقیم شرکت‌ها و مراکز رشد هر دو کشور، انتقال تجربیات و آموزه‌ها در زمینه راه‌اندازی پارک‌های علم و فناوری و پارک‌داری و حمایت از تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان در پارک‌های علم و فناوری در هر دو کشور را از جمله زمینه‌های

## مراسم رونمایی از هشت محصول منتخب شرکت‌های فناور پارک فاوا برگزار شد



لازم به ذکر است؛ در این مراسم دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات؛ دکتر محمدامین آقامیری، معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ دکتر غلامحسین حسینی‌نیا، معاون وزیر کار، رفاه و تعاون اجتماعی و رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای؛ سیدحسن هاشمی، رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور؛ دکتر بهنام طالبی، سرپرست دفتر سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و توسعه فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ مهندس جواد بزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا؛ مهندس جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار

پارک فاوا؛ دکتر حفیظی، معاون اجرایی-پشتیبانی پارک فاوا و دکتر احسان چیت ساز، مشاور ارشد توسعه بازار پارک فاوا حضور داشتند.

۳۰ خرداد ۱۴۰۱  
پارک فاوا با هدف بسترسازی برای معرفی و عرضه فناوری‌ها و ارتباط هرچه بیشتر صنعت و بازار و همچنین حمایت از تولید ملی و توسعه بازار و فروش محصولات شرکت‌های عضو خود از آخرین محصولات تولیدی توسط شرکت‌های عضو رونمایی کرد.

در این مراسم ۸ محصول با عنوان «کیست آزمایش فوری خانگی»، «سکوی ابری وردپرس»، «سکوی ابری بلاکچین»، «اتصال دهنده میکروداکت فیبر نوری»، «دستگاه سیرن»، «دستگاه urine analyzer»، «آریبو-A» و «Mini OLT» رونمایی شدند. در حاشیه این مراسم رونمایی نیز نمایشگاهی از محصولات برتر شرکت‌های فناور عضو پارک فاوا و محصولاتی که در شرف تکمیل و ورود به بازار بودند، برگزار شد.

## در نشستی با حضور سفرای دو کشور؛

## تفاهم‌نامه و قرارداد همکاری پارک فاوا با پارک الغزاله تونس امضا شد

تفاهم‌نامه بین دو پارک حاضر بودند.

لازم به ذکر است؛ «برگزاری نشست‌های معرفی فرصت‌های تجاری در دو کشور ایران و تونس»، «برگزاری نشست‌های بیزینس به بیزینس (B2B) بین شرکت‌های فناور دو پارک»، «برگزاری نمایشگاه محصولات فناور شرکت‌های مستقر در دو پارک»، «بازدید دوجانبه نمایندگان شرکت‌های فناور دو پارک» و «راه‌اندازی مرکز نوآوری مشترک» از جمله محورهای این قرارداد است که به امضای رؤسای دو پارک رسید.

در مراسم امضای تفاهم‌نامه و قرارداد همکاری بین دو پارک علاوه بر رؤسای دو پارک، آقای سمیر المنصر، سفیر کشور تونس در تهران؛ دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا، مهندس جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا، خانم مونیبا جندوبی، رئیس بخش کارآفرینی و توسعه کسب و کار پارک هوشمند الغزاله تونس؛ رابعه حمزویی، مدیر مرکز رشد پارک هوشمند الغزاله تونس و آقای محمد الخامس شعبانی، معاون سفیر کشور تونس در تهران نیز حضور داشتند.



۱۵ شهریور ۱۴۰۱

در این نشست که روز سه‌شنبه ۱۵ شهریورماه ۱۴۰۱ و به صورت آنلاین برگزار شد، تفاهم‌نامه و قرارداد همکاری دو پارک بین دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا و دکتر محمدعلی مجری، رئیس پارک هوشمند الغزاله تونس امضا شد.

آقای سمیر المنصر، سفیر کشور تونس در تهران و آقای شبیانی، سفیر کشورمان در تونس به عنوان شاهد در نشست امضای

## پست برق شماره ۲ ناحیه دو پارک فاوا به بهره‌برداری رسید

۱ شهریور ۱۴۰۱

با توجه به اهمیت نقش «نیرو» و ضرورت تأمین برق مورد استفاده در پروژه‌های پیشران و نیز شرکت‌های فناور مستقر در پارک، پست برق شماره دو پارک فاوا در ناحیه ۲ این پارک قرار دارد و طی بازه زمانی اردیبهشت تا مرداد ۱۴۰۱، با ظرفیت ۳۲۰۰ کیلووات به بهره‌برداری رسید.

این پست برق با ایجاد امکان برق‌رسانی در بخش نرمال شهری و فراهم کردن زیرساخت برق‌رسانی اضطراری به سایر فضاهای در حال توسعه پارک فاوا، با یک ترانس برق با ظرفیت ۱۶۰۰ کیلووات، ۲ ترانس برق ۸۰۰ کیلوواتی و افزایش تابلوهای توزیع از پنج به ۲۹ فیدر آغاز به کار کرده است.

شایان ذکر است؛ ناحیه دو پارک فاوا در حال حاضر محل استقرار ۱۲



شرکت دانش‌بنیان در ۱۰ بلوک آپارتمانی بازسازی شده، ۶ سالن چندمنظوره و ۲ سالن جلسات است که در راستای توسعه عمرانی، حمایت از شرکت‌های فناور و اشتغال‌آفرینی اجرایی شده است.

در حاشیه بازدید مدیران عامل شرکت‌های پارک اسکولکوو از پارک فاوا؛

## دکتر ملکی فر: شرکت‌های داخلی علاوه بر تأمین نیازهای فناورانه کشور علاقه‌مند به همکاری با شرکای روسی نیز هستند



۲۵ دی ۱۴۰۱

در راستای توسعه همکاری‌های بین‌المللی یک هیئت ۲۳ نفره متشکل از مدیران عامل شرکت‌های پارک اسکولکوو روز ۲۵ دی ۱۴۰۱ با هدف آشنایی با اکوسیستم نوآوری در ایران از پارک فاوا بازدید کردند.

در ابتدای این نشست دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا ضمن خوشامدگویی به مهمانان حاضر در جلسه به معرفی پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات پرداخت و خاطر نشان کرد که پارک فاوا به عنوان بزرگترین پارک تخصصی در حوزه ICT در ایران زیر نظر وزارت ارتباطات فعالیت می‌کند.

دکتر قنبری باغستان با اشاره به سفر اخیر رئیس پارک فاوا به همراه وزیر محترم وزارت ارتباطات و فناوری به روسیه یادآور شد که پارک فاوا طی این سفر علاقه‌مندی خود را در رابطه با همکاری با پارک اسکولکوو ابراز داشته و موضوع راه‌اندازی یک مرکز نوآوری مشترک با پارک اسکولکوو نیز طی آن دیدار مطرح شده است.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا تصریح کرد که اساسنامه پارک فاوا به طور مفصل به توسعه همکاری‌های بین‌المللی پرداخته و توضیحات جامعی در خصوص نحوه استفاده شرکت‌ها از گزینت‌های توسعه محصول در خارج از ایران آمده است. یکی از ویژگی‌های اصلی شرکت‌های پارک فاوا این است که تمامی آن‌ها شرکت‌های متوسط و بزرگ و دارای محصول هستند. در حال حاضر این محصولات در ایران بازار بزرگی را به خود اختصاص داده و برخی از آن‌ها قابل ارائه در بازارهای جهانی هستند. به این منظور پارک فاوا چند نوع وام و گزینت را در اختیار این شرکت‌ها قرار داده است.

وی در پایان عنوان کرد که راه دیگر ورود به بازارهای ایران برقراری ارتباط با این شرکت‌ها است. شرکت‌های روسی می‌توانند با سرمایه‌گذاری مشترک در محصولات این شرکت‌ها گام اول در همکاری‌ها را بردارند. پارک فاوا نیز در صورت توافق دو طرف ایرانی و روسی از آن‌ها حمایت خواهد کرد.

پس از آن دکتر سیاوش ملکی فر، معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری به معرفی اکوسیستم

نوآوری ایران پرداخت و عنوان کرد که دولت، دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها، نهادهای مالی مثل بانک‌ها و صندوق‌ها، پارک‌ها و مراکز رشد و شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها بازیگران مهم اکوسیستم نوآوری هستند و در ایران نهادهای دولتی مختلفی در مدیریت این اکوسیستم مشارکت دارند.

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری یادآور شد که ایران از سال ۱۳۵۷ به پیشرفت‌های زیادی دست یافته است. ابتدا بر توسعه آموزش عالی و دانشگاه‌ها متمرکز شده و سپس در زمینه توسعه پارک‌ها، مراکز رشد و زیرساخت‌های توسعه فناوری وارد عمل شده‌اند. از حدود ۱۰ سال پیش اقداماتی در خصوص گسترش بازار و صادرات محصولات آن‌ها نیز صورت گرفته است.

دکتر ملکی فر خاطر نشان کرد که در صندوق نوآوری و شکوفایی خدمات‌رسانی به ۸۰۰۰ شرکت دانش‌بنیان صورت می‌گیرد. این شرکت‌ها علاوه بر تأمین نیازهای فناورانه کشور خودمان در حوزه سلامت، کشاورزی، نفت و گاز و خودرو علاقه‌مند به همکاری با شرکای روسی نیز هستند. شایان ذکر است که این شرکت‌ها از حمایت همه جانبه دولت ایران برخوردار هستند.

در ادامه این نشست مهندس جعفری، مدیر مرکز توسعه شرکت‌های فناور پارک فاوا تصریح کرد که امکان مذاکره در مورد نحوه تخصیص گزینت‌ها و وام‌های پارک فاوا وجود دارد. اولین مورد، گزینت توسعه محصول است که پس از ارزیابی فنی و تجاری پروژه‌های شرکت‌ها، مبلغ گزینت به صورت چندمرحله‌ای تا زمان تولید نهایی محصول به آن‌ها پرداخت می‌شود. در صورتی که شرکت به نتیجه دلخواه برسد و محصولاتش را به فروش برساند، بخشی از درآمد حاصله را طی مدت مشخصی به پارک فاوا بازمی‌گرداند اما در صورت عدم موفقیت در تولید محصول، سرمایه‌گذاری با شکست مواجه شده و شرکت مذکور هیچ‌گونه بدهی به پارک فاوا نخواهد داشت. مورد دوم، گزینت خوشه‌سازی فناوری است که در شرکت‌های بزرگتر و دارای بازار سرمایه‌گذاری می‌کند. مدیر مرکز توسعه شرکت‌های فناور پارک فاوا در پایان یادآور شد که این سرمایه‌گذاری مشابه گزینت توسعه بوده و

با مشارکت پارک انجام می‌گیرد. در این مدل، به دنبال آن هستیم که شرکت‌های بزرگتر بخشی از نیاز خود را از طریق ایجاد اسپین آف در زنجیره تأمین بالادست و پایین دست خودشان فراهم نمایند. علاوه بر این موارد، وام‌هایی نیز به بازسازی و نوسازی فضاهای فیزیکی شرکت‌ها اختصاص داده شده است. شایان ذکر است که در خصوص ارائه مشاوره‌های مالی و مالیاتی نیز تسهیلاتی ارائه می‌شود.

در ادامه مهندس جابری، مدیرعامل شرکت اتصال صنعت میانه ضمن خوشامدگویی به معرفی شرکت پرداخت و گفت: شرکت اتصال صنعت میانه با نام تجاری ESM در سال ۱۳۹۰ رسماً فعالیت خود را آغاز کرد. این شرکت دانش‌بنیان در طول یک دهه فعالیت خود در صنعت ICT همواره تلاش کرده است تا با به کارگیری تجربه و دانش متخصصان ایرانی و با بهره‌گیری از تجربیات شرکت‌های بین‌المللی و در تعامل نزدیک با آنان و با استفاده از توان شرکت‌های پیمانکار داخل کشور و انتقال دانش فنی در نقش‌سازمانی پیش‌رو، پیشرفته و خلاق، ضمن ارائه خدمات و راه‌کارهای مدرن در صنعت ICT به شرکای راهبردی و ارجح برای بازیگران داخلی، بین‌المللی و منطقه تبدیل شود.

مدیرعامل شرکت اتصال صنعت میانه خاطر نشان کرد: زمینه‌های کاری که شرکت بر روی آن تمرکز دارد، آی.سی. تی و به خصوص تله کامیونیکیشن است. در زمینه تأمین تجهیزات و انجام پروژه‌های فنی نیز فعالیت داشته و همچنین حدود سه سال است که به تولید تجهیزات مخابراتی ورود پیدا کرده است. محصولی که در حال حاضر در این شرکت تولید می‌شود، دستگاه مودم برای اپراتورهای موبایل در داخل کشور است که کاملاً توسط تیم تحقیق و توسعه شرکت طراحی شده و توسعه یافته است. یکی از مهمترین پروژه‌های شرکت، اعلام حریق جنگل‌های هیرکانی است که به سفارش وزارت آی.سی. تی ایران انجام شد.

مهندس جابری در پایان یادآور شد که شرکت اتصال صنعت میانه از طریق ایجاد واحدهای کسب و کار در زمینه مدیریت، نظارت، مشاوره، تحقیق و توسعه و ارتباطات به فعالیت مشغول است و در اجرای طرح‌های ICT حضوری فعال و مؤثر در بازار داخلی دارد.

در پایان نشست دکتر شیخ الاسلامی، معاون توسعه بنیاد ملی کارآفرینی محتوای دیجیتال ضمن تشکر از برگزارکنندگان جلسه، به معرفی یکی از روش‌های مقابله با تحریم پرداخت. به گفته وی هر تنشی که بین یک کشور و جامعه بین‌الملل به وجود می‌آید، با یک سری از محدودیت‌ها که از خارج از کشور تحمیل می‌شود همراه است. راه‌حل این موضوع ایجاد یک دنیای موازی و غیررسمی است که به دلیل تحریم‌ها به ناچار در همه جوامع تحت تحریم شکل می‌گیرد. این استراتژی، یعنی به رسمیت شناختن یک دنیای غیر رسمی، ما را قادر ساخته تا از مדיا و فناوری‌های محتوایی تا ساخت هواپیما، در این حوزه حضور فعالی داشته باشیم.

لازم به ذکر است: در پایان این نشست هیئت تجاری روسی از شرکت اتصال صنعت میانه بازدید به عمل آوردند.

## زمینه‌های همکاری مشترک پارک فاوا و تکنوپارک الغزاله تونس بررسی شد



۱۴ تیر ۱۴۰۱

این نشست مقدماتی برای ارزیابی زمینه‌های مشترک همکاری و نیز امکان سنجی برای امضای تفاهم‌نامه همکاری بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) و تکنوپارک الغزاله تونس روز دوشنبه ۱۳ تیرماه ۱۴۰۱ با حضور دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا و خانم مونا جندوبی، رئیس بخش کارآفرینی و توسعه کسب و کار تکنوپارک الغزاله برگزار شد.

خانم جندوبی در ابتدای نشست ضمن معرفی تکنوپارک الغزاله تونس گفت: این پارک در سال ۱۹۹۷ راه‌اندازی شد و اولین شرکت آن در سال ۱۹۹۹ آغاز به فعالیت کرد. هدف اصلی پارک فناوری تونس هم‌افزایی میسر آموزش، صنعت و مرکز منابع است. در این پارک، دانشگاه معروف سوپکام، مدرسه عالی ارتباطات تونس و مؤسسات دیگر ارائه‌دهنده دیپلم فنی واقع شده‌اند. هم‌اکنون دارای حدود ۱۰۰ شرکت فعال در حوزه فناوری اطلاعات و ۴۰ استارت‌آپ هستیم. از زمان راه‌اندازی این پارک، چند قرارداد با دیگر کشورها امضا کرده و با بسیاری از اکوسیستم‌های بین‌المللی در ارتباط هستیم. به منظور ارتقای اکوسیستم کارآفرینی و نوآوری خود و برقراری ارتباط بین استارت‌آپ‌ها، با مراکز رشد، مراکز نوآوری و پارک‌های فناوری دانشگاهی سراسر جهان همکاری می‌کنیم. مأموریت اصلی ما حصول اطمینان از انتقال فناوری و توسعه استارت‌آپ‌ها و تضمین فرصت‌های تجاری بیشتر است.

وی در ادامه تمایل این پارک را به برگزاری جلسات و بازدیدهای حضوری از استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های مستقر در هر دو پارک به منظور توسعه همکاری‌های دوجانبه اعلام کرد.

رئیس بخش کارآفرینی و توسعه کسب و کار تکنوپارک الغزاله تونس همچنین علاقه‌مندی استارت‌آپ‌های تونس را به مشارکت یک یا دو شرکت عضو این پارک در برنامه‌های شتاب‌دهنده پارک فاوا عنوان کرد.

خانم جندوبی با اشاره به ارتباطات گسترده تکنوپارک الغزاله تونس با پارک های علم و فناوری کشورهای آفریقا و خاورمیانه، پیشنهاد کمک پارک فاوا برای راه‌اندازی و نیز توسعه پارک‌های فناوری کشورهای آفریقایی را مطرح نمود و خواستار الگوبرداری و استفاده از تجربیات پارک فاوا به عنوان یک پارک موفق در زمینه توسعه شرکت‌های فناوری و محصولات آن‌ها برای ورود به بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی شد.

در ادامه نشست، دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا ضمن خوشامدگویی به معرفی پارک فاوا پرداخت و گفت: پارک فاوا توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تأسیس شده و همچنین دارای مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت فعالیت در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز هست. این پارک در سال ۲۰۱۷ به عنوان اولین پارک علم و فناوری در حوزه آی.سی. تی در ایران راه‌اندازی شده و رئیس پارک فاوا دارای بیش از ۳۰ سال سابقه در حوزه پارک‌های علم و فناوری است.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا همچنین گزارش مفصلی از فعالیت‌های پارک از جمله تعداد شعب پارک، تعداد شرکت‌ها، تعداد محصولات پارک و...، زمینه‌ها و ظرفیت‌های بالقوه برای همکاری‌های متقابل در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی پرداخت.

دکتر قنبری هدف اصلی پارک فاوا را حمایت از کسب و کارهای نوآور و مبتنی بر فناوری فعال در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات عنوان کرد و افزود: در حال حاضر بیش از ۶۰ شرکت در پارک فاوا به فعالیت مشغول هستند.

وی در ادامه با اشاره به امکانات بالقوه و اقدامات صورت گرفته در زمینه بین‌المللی سازی پارک فاوا خاطر نشان کرد: پارک فاوا با کشورهایمانند مالی، غنا و نیجریه همکاری‌هایی را آغاز کرده است. لازم به ذکر است که پارک فاوا به دلیل موقعیت ژئوپلیتیکی کشور ایران در خاورمیانه و دسترسی به آسیای مرکزی می‌تواند برای ورود به بازارهای آسیای مرکزی و شرق آسیا (مانند کشورهای افغانستان و پاکستان، چین و...) و همچنین بازار کشورهای ترکیه در ناحیه غربی، به منظور دسترسی به اتحادیه اروپا کمک کند.

دکتر عباس قنبری باغستان، در پایان با اشاره به درفت مقدماتی تفاهم‌نامه همکاری بین دو پارک و تشکیل یک کمیته کاری مشترک در این زمینه، خواستار تکمیل حوزه‌های همکاری و برنامه عملیاتی پیشنهادی از سوی تکنوپارک الغزاله با هدف تصمیم‌گیری و نهایی سازی از سوی مدیریت عالی دو مجموعه در آینده نزدیک شد.



در راستای توسعه همکاری های بین المللی؛

## سفیر جمهوری فدرال نیجریه از پارک فاوا بازدید کرد



۲۴ فروردین ۱۴۰۱

در ابتدای این بازدید، دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان پایه گذار اولیه پارک های علم و فناوری در ایران، تجربیات ۲۵ ساله و ملزومات اولیه جهت ایجاد و استقرار پارک علم و فناوری در هر کشوری را بیان کرد.

دکتر صدیق دامغانی زاده در ادامه صادرات داده های فرهنگی و هنری، ارائه خدمات ابری و صادرات این خدمات به کشورهای منطقه، کاربرد IOT در مسائل امنیتی غذایی، مدیریت مصرف آب و شهر هوشمند، ایجاد زیرساخت های سیستم عامل باز و فراگیر نمودن کاربرد آن در ایران و کشورهای فارسی زبان منطقه، بومی سازی فناوری سخت افزاری مورد نیاز در صنعت CT و شبکه ملی اطلاعات و لجستیک هوشمند (حمل بار به وسیله پهپاد و IOV) را از پروژه های پیشران پارک فاوا معرفی کرد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات همچنین با اشاره به گلخانه هوشمند پارک فاوا، گلخانه IOT را اولین گلخانه تمام مکانیزه کشور عنوان کرد که در فضایی به مساحت ۱۰۰ مترمربع در پارک فاوا راه اندازی شده است و در مقایسه با سایر گلخانه ها از کاهش مصرف آب و افزایش بازدهی محصولات

بر خوردار است.

در ادامه دکتر احسان چیت ساز، مشاور ارشد توسعه بازار پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن معرفی اعضای پارک فاوا، به بررسی ابعاد فنی و بین المللی جهت ایجاد پارک علم و فناوری در کشور نیجریه پرداخت و از آمادگی پارک فاوا برای کمک به استقرار پارک ICT در کشور نیجریه خبر داد.

دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین الملل پارک فاوا همچنین گزارش مفصلی از فعالیت های پارک، محور های فعالیت ها و زمینه های بالقوه پارک برای توسعه همکاری های بین المللی، خدمات و ظرفیت های قابل ارائه و همچنین به معرفی سایت های فعال پارک فاوا در سه استان البرز، مشهد و سمنان پرداخت.

در ادامه جلسه، آقای یاکوبو سنتوراکی سلیمان (Yakubu Santuraki Suleiman) سفیر کشور جمهوری فدرال نیجریه به تشریح شرایط کشور نیجریه پرداخت و با ابراز علاقه مندی جهت راه اندازی و تأسیس پارک فناوری در کشور خود، از پروژه گلخانه هوشمند و شرکت های مودم ساز پارک فاوا استقبال کرد و خواستار کمک های پارک فاوا در انتقال تجربه و تکنولوژی پارک فاوا به کشور جمهوری فدرال نیجریه شد.

سفیر کشور نیجریه همچنین با اشاره به برگزاری اجلاس آتی کمیسیون مشترک همکاری های مشترک ایران-نیجریه در خردادماه سال جاری، خواستار حضور فعال پارک فاوا در این اجلاس شد. همچنین دو طرف در خصوص چگونگی آموزش و تربیت نیروی انسانی و متخصص در نیجریه از سوی پارک فاوا، هزینه احداث

در بازدید معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات از پارک فاوا؛

## دکتر صدیق: فعالیت های توسعه ای پارک فاوا همسو با فعالیت های مرتبط به تحقق شبکه ملی اطلاعات است



۲۳ بهمن ۱۴۰۱

در ابتدای این بازدید دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا ضمن خوشامدگویی و معرفی اعضای حاضر، مرکز توسعه واحدهای فناوری را قلب و موتور محرک پارک دانسته و با تأکید بر اینکه طبق اساسنامه، در پارک فاوا استاندارت داری نمی کنیم، گفت: کمک به رشد شرکت های جوان و رسیدن به سطح شرکت های متوسط، بین المللی کردن شرکت ها، جذب و حفظ نخبگان و معکوس کردن روند مهاجرت نخبگان، ایجاد شبکه های از پارک ها و مراکز رشد تحت عنوان شبکه تاد (توسعه اقتصاد دیجیتال) چهار مأموریت ساختاری پارک فاوا است.

وی در ادامه، تولید و صادرات داده های فرهنگی، تولید و صادرات خدمات ابری، کاربرد IOT در امنیت غذایی، کاهش مصرف آب و مانیتورینگ صنایع، تولید سخت افزار و نرم افزار های پایه شبکه ملی اطلاعات، تأمین سیستم های عامل ملی که زیرساخت کلی نرم افزارها و مجموعه های کل شبکه جهانی اطلاعات است را برنامه های عملیاتی پارک جهت تحقق مأموریت های ذکر شده عنوان کرد.

دکتر صدیق همچنین توزیع آب خوراکی به صورت بطری یا در لوله های آب خاستری برای شست و شو و سپس رفتن به تصفیه خانه برای مصارف آبیاری و استحصال برق مجموعه از سلول های خورشیدی را برنامه های پارک فاوا در جهت تبدیل محوطه پارک به یک محوطه دوست دار محیط دانست.

مشاور وزیر ارتباطات ادامه داد: برای رشد شرکت ها باید هر می بسازیم که نیروی انسانی توانایی کار حرفه ای بالا داشته باشند و بعد برنامه آموزش های مهارت محور با جهت گیری ایجاد شغل را شروع کنیم. در همین خصوص تفاهم نامه ای با سازمان فنی و حرفه ای داریم که به زودی در ۱۰ استان مرزی کشور آغاز می شود و ۷۰ درصد شهریه ۴۰ درصد برتر را می دهیم. همچنین برنامه ای دیگر در همین سطح در وزارت علوم برای دانشگاه ها داریم که در آن از پایان نامه های دارای ایده بازار گرا حمایت می کنیم.

دکتر صدیق دامغانی زاده سه برنامه دیگر پارک در سطح ملی را ایجاد خوشه های نوآوری با روش تضمین خرید در برابر تضمین کیفیت، کاربرد IOT در ایجاد شبکه های از گلخانه های کوچک مقیاس و کاهش مصرف آب و ایجاد سه منطقه آزاد سایبری در ایران و یا خارج از ایران عنوان کرد.

دکتر صدیق همچنین با تأکید بر لزوم تبدیل شرکت های کوچک به متوسط و سپس بزرگ، اعطای گرنت، نظام ارزیابی و اطلس فناوری پارک را از مهمترین راه های تحقق این هدف دانسته و با تشریح این فرایندها، ضمن تأکید بر ورود شرکت ها به زنجیره تأمین، به سهم ایران از شبکه جهانی اطلاعات و تجارب کشورهای مالزی، ترکیه و امارات در حوزه IT و اقتصاد دیجیتال اشاره کرد و گفت: کمک به تحقق شبکه ملی اطلاعات هدف ما در پارک فاوا نیز هست که باعث دو منفعت مهم برای کشور یعنی زیر ساخت تمدنی و ثروت ملی

در بازدید شهردار گرمدره از پارک فاوا؛

## دکتر صدیق دامغانی زاده: آماده کمک به شهرداری برای تبدیل گرمدره به شهر هوشمند هستیم



۲۳ آذر ۱۴۰۱

مهندس مسعود نجفی به اتفاق یک هیئت از شهرداری و مقامات محلی شهر گرمدره روز چهارشنبه ۲۳ آذرماه ۱۴۰۱ از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات بازدید کردند.

دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) در ابتدای این جلسه ضمن خوشامدگویی با بیان تجاربی در حوزه شرکت های دانش بنیان گفت: ما پس از چندین سال کار به این نتیجه رسیدیم که باید بخش فناوری در بخش خصوصی شکل بگیرد و دولت هم از بخش خصوصی حمایت کند تا شکل بگیرد. بنابراین ورود به حوزه های.سی.تی کی نیاز نیست، بلکه یک الزام است؛

گلخانه های هوشمند در مقیاس های مختلف، تطبیق فناوری مودم های ساخته شده ایران در سایر کشورها و چگونگی انتقال تجربه و دانش شرکت های مستقر در پارک فاوا به کشور نیجریه به گفت و گو پرداختند.

سفیر کشور جمهوری فدرال نیجریه در پایان از شرکت های مستقر در پارک فاوا از جمله شرکت اتصال صنعت میانسه، ارگ جدید و گلخانه هوشمند آی.اوتی بازدید کردند.

لازم به ذکر است؛ علاوه بر دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، دکتر عباس قنبری باغستان و دکتر احسان چیت ساز و سفیر کشور جمهوری فدرال نیجریه، همچنین آقای صادقی از وزارت امور خارجه، دکتر حفیظی، معاون اجرایی-پشتیبانی پارک فاوا، مهندس محمدعلی جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا و آقای جواد یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا در این جلسه حضور داشتند.



در بازدید استاندار اردبیل از پارک فاوا؛

دکتر عاملی:

## تأسیس مرکز فناوری توسعه اقتصاد دیجیتال بستری برای همکاری با پارک فاوا خواهد بود هستیم



۱۹ اسفند ۱۴۰۱

در ابتدای این بازدید که روز سه شنبه ۹ اسفندماه ۱۴۰۱ انجام شد، دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا با اشاره به اهمیت اقتصاد قوی در رشد و توسعه کشور و نقش جدی پارک ها در این زمینه گفت: ما طبق اساسنامه یک شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال در کل کشور داریم که پارک های استانی می توانند عضو آن شوند که ما نیز به شرکت های ICT عضو پارک گرنت داده و از سویی به خود پارک ها نیز آموزش پارک داری می دهیم.

وی با اشاره به اهمیت تأمین بودجه توسط خود شرکت ها به جای کمک گرفتن از دولت بر مشارکت دادن بخش خصوصی در پروژه ها تأکید کرد و افزود: یک روش مهم این است که IT را وارد صنایع موجود کنیم؛ یعنی به جای ایجاد واحدهای تولیدی، تکنولوژی (مثلاً هوش مصنوعی) را وارد کشاورزی کرده و از این طریق درآمد را ارتقا دهیم.

دکتر صدیق در ادامه دو حوزه را جهت همکاری پارک فاوا با استان اردبیل پیشنهاد کرد و گفت: یک حوزه، موضوع کشاورزی هوشمند یعنی ایجاد شبکه ای از گلخانه های کوچک مقیاس است که اکنون در حال پیشبرد آن با استانداردی زنجان هستیم و می توان نتایج این کار را در اردبیل نیز پیاده سازی کرد.

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات همچنین فرایند نحوه ایجاد گلخانه و بونیت زنی، نوع مالکیت، نحوه فروش محصولات و میزان همکاری پارک فاوا در ایجاد این گلخانه را بر شمرد.

وی همچنین حمایت از آموزش های مهارت سی را به عنوان دومین پیشنهاد همکاری پارک فاوا و استانداردی اردبیل عنوان و بیان کرد: در این طرح ما با تأیید برخی آموزشگاه ها به عنوان برگزار کننده دوره های مهارتی و معرفی آن به شرکت ها، ۳۰ درصد شهریه افراد یادگیرنده را پرداخت و تا ۷۰ درصد از شهریه ۴۰ درصد نفقات برتر دوره را تأمین خواهیم کرد. نتیجه این اقدام آن است که افراد پس از این دوره ها می توانند به صورت فریلنسری کار کرده، شرکت بزنند یا جایی استخدام شوند که در هر حال درآمدشان افزایش پیدا می کند.

در بخش دیگری از این جلسه، دکتر حامد عاملی، استاندار اردبیل ضمن استقبال از همکاری با پارک فاوا، تأسیس مرکز منطقه ای فناوری توسعه اقتصاد دیجیتال را به عنوان بستری برای اجرای پروژه های گلخانه و آموزش مهارتی دانست و با بیان توضیحاتی در خصوص پارک علم و فناوری اردبیل، بر حمایت دولت از بخش خصوصی تأکید کرد.

در پایان این دیدار نیز استاندار اردبیل به همراه هیئت همراه از بخش های مختلف پارک فاوا بازدید کرد.



در ادامه این جلسه مهندس میثم عابدی، معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با ابراز خرسندی از استفاده از تجربیات مجموعه مدیریتی پارک فاوا در پروژه های وزارت ارتباطات، آخرین پروژه های در دست اقدام معاونت نوآوری و فناوری وزارت ارتباطات در حوزه اقتصاد دیجیتال و فناوری و نوآوری را تشریح کرد. وی گروه های فعال این معاونت را بومی سازی، صادرات، اشتغال زایی، توانمندسازی و هوشمندسازی عنوان نمود و آخرین اقدامات در دست اجرای این گروه ها را بیان کرد.

مهندس عابدی در پایان به تفاوت برداشت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاونت علمی-فناوری ریاست جمهوری و وزارت صمت از محصول دانش بنیان و فناوری اشاره و بر لزوم هم افزا شدن نگاه این سه نهاد به محصولات فناوری با توجه به شرایط امروز کشور تأکید کرد.

بسیاری از افرادی که در پارک کار می کنند می توانند در این شهر ساکن شوند. ظرفیت پارک جمع کردن ۵۰۰۰ محقق است و اگر این افراد به شهر گرمدره و شهرک جهان نما بروند، می توانند بافت این دو شهر را تغییر دهند.

در این دیدار مهندس مسعود نجفی، شهردار گرمدره با بیان اینکه هدف شهرداری، تبدیل گرمدره به شهر هوشمند است؛ بر برنامه ریزی برای افزایش زمینه های همکاری و فراهم ساختن بستر مناسب مشارکت متقابل شهرداری و پارک فاوا در انجام برنامه های توسعه ای محلی تأکید کرد.

در پایان این دیدار نیز شهردار گرمدره به همراه هیئت همراه از بخش های مختلف پارک فاوا دیدار کرد.

در بازدید معاون استاندار کرمان از پارک فاوا؛

## دکتر حسن زاده: هدف ما از همکاری با پارک فاوا، توسعه آموزش‌های مهارتی در استان است

۱۴ اسفند ۱۴۰۱

دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا در این بازدید با اشاره به تجربیات خود در حوزه پارک‌داری مانند طراحی و تأسیس شهرک علمی - تحقیقاتی اصفهان و امکان در اختیار قرار دادن این تجربه به استان کرمان گفت: حجم بیزینس ICT در کشورمان ظرفیت رشد دارد ولی شاهدیم که رشدی اتفاق نمی‌افتد، زیرا شتاب‌دهی در کشور ما چندان موفق نبوده و باید از ظرفیت این بخش استفاده کنیم.

وی با تأکید بر لزوم تبدیل شتاب‌دهنده تگ به استارت‌آپ استودیو افزود: راه رشد این بخش، وجود مارکت است، زیرا اگر مارکتی در کار نباشد طبیعی است که محققین ICT از استان‌ها به تهران و سپس به خارج از کشور مهاجرت می‌کنند. در کشور ما این ظرفیت وجود دارد تا برخی نرم‌افزارها جهانی شوند.

دکتر صدیق در ادامه حوزه‌های همکاری پارک فاوا با استان کرمان و شتاب‌دهنده تگ را برشمرد و بیان کرد: دو محور اصلی همکاری ما یکی فراخوان آموزش مهارتی و حمایت پارک فاوا به صورت مالی و سیستمی از این دوره‌ها است به طوری که ۳۰ درصد شهریه افراد یادگیرنده را پرداخت و تا ۷۰ درصد از شهریه ۴۰ درصد نفرات برتر دوره را تأمین خواهیم کرد.

مشاور وزیر ارتباطات ضمن توصیه اکید جهت برگزاری دوره‌های آموزشی مهارتی، دومین حوزه همکاری با استان کرمان را تمرکز در دو یا سه حوزه تخصصی در استارت‌آپ استودیو و قوی شدن در آن مانند آپگرید کردن نرم‌افزارها را پیشنهاد کرد.

رئیس پارک فاوا در ادامه با بیان راه‌های تأمین ساختمان مورد

نیاز برای احداث پارک را تشریح کرد و افزود: یک روش برای ساختمان‌سازی که فعلاً بهترین روش نیز هست استفاده از ساختمان‌های خالی استان است که این کار را در سمنان انجام دادیم. زمین گرفتن از دانشگاه و استفاده از برج‌های نیمه کاره نیز دو راه دیگر برای تأمین فضای مورد نیاز پارک است. وی ادامه داد: یکی از راه‌ها برای کاهش هزینه‌ها و تأمین بودجه این است که به صورت هدف‌دار وارد بیزینس‌های موجود شویم و برای مثال IT و IOT را وارد کشاورزی کنیم. در همین راستا اکنون در حال راه‌اندازی انکوباتور گلخانه‌ای در استان زنجان هستیم که در آن برای مثال به جای تبدیل یک زمین ۱۸ هکتاری به گلخانه کامل، آن را به ۳۰ قطعه ۶۰۰ متری تقسیم کرده و به هر نفر یک قطعه می‌دهیم که حداقل ماهانه ۱۵ میلیون درآمد دارد.

در ادامه دکتر امیر حسن زاده، معاون اقتصادی استاندار کرمان ضمن اشاره به هدف استاندارد در توسعه متوازن بخش‌های شمال و جنوب استان کرمان گفت: مشکلی که در استان کرمان وجود دارد مهارت است؛ یعنی افراد مهارت‌های لازم از جوشکاری تا مباحث مربوط به اقتصاد دیجیتال را ندارند. لذا خواسته ما از همکاری با پارک فاوا نیز توسعه آموزش‌های مهارتی است.

لازم به ذکر است پیش از صحبت‌های دکتر صدیق، دو کلیپ از معرفی پارک فاوا برای حاضرین پخش شد که در آن مأموریت‌ها، اهداف، وظایف، شعب پارک و خدمات ارائه شده توسط پارک تشریح شد. در ادامه، مهندس یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا ضمن برشمردن راه‌های همکاری پارک فاوا با شتاب‌دهنده تگ از جمله تأمین فضای لازم برای استقرار گفت: لازمه همه حمایت‌های پارک



منحصراً توسط پارک فاوا اجرا می‌شود که تاکنون استقبال خوبی از آن صورت گرفته است.

در بخش دیگری از این جلسه، مهندس نجف آبادی مدیرعامل مؤسسه تگ، ضمن معرفی شتاب‌دهنده تگ و حوزه فعالیت آنها، به معرفی سوابق و اقدامات مؤسسان این شتاب‌دهنده در حوزه فناوری و نوآوری پرداخت و افزود: شتاب‌دهنده تگ ظرفیت کار در سطوح کشوری و بین‌المللی را دارد. مثلاً برای اولین بار اقدام به ساخت پلتفرمی برای شتاب‌دهی به شتاب‌دهنده‌ها کردیم که در آن مسیر شتاب‌دهی از ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ معرفی شده است. همچنین ارزیابی، شتاب‌دهی و سرمایه‌گذاری، آموزش و تجاری‌سازی از دیگر خدمات ارائه شده تگ است؛ بنابراین ظرفیت هر نوع حمایتی از سوی پارک فاوا را داریم.

وی با بیان اینکه شبکه‌سازی در حوزه داخلی و بین‌المللی مهم‌ترین هدف شتاب‌دهنده تگ از همکاری با پارک فاواست به معرفی ظرفیت‌ها، امکانات، چالش‌ها و مزیت‌های استان کرمان در حوزه ICT پرداخت و ورود به حوزه ICT در بخش معدن را به پارک فاوا پیشنهاد کرد.

فاوا در حوزه‌های گزینش و آموزشی و مشاوره‌ای و... عضویت در شبکه تاد است.

وی همچنین با معرفی شعب مشهد و سمنان و پروژه‌های در دست اقدام جهت احداث دیگر شعب پارک در ساری، کرمان، کرمانشاه، هرمزگان، اصفهان و زنجان افزود: یکی از مأموریت‌های اصلی پارک فاوا در حوزه گییم و انیمیشن تعریف می‌شود. هاب اصلی تولید محتوا و خدمات ابری از مشهد شروع شده و به عنوان قطب اولین مرکز تولید محتوا و خدمات ابری در شمال شرق کشور فعالیت خود را شروع کرده است.

در ادامه این جلسه، خانم سیدزاده، رئیس شبکه تاد ضمن معرفی شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال در حوزه حمایت‌های مالی در قالب اعطای گزینش به شرکت‌های نوپای سراسر کشور گفت: گزینش جوانه با همکاری وزارت علوم به حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دارای ایده بازار گرا در حوزه ICT اختصاص می‌یابد. در سه دوره قبل، پارک فاوا با بالاترین رقم از پایان‌نامه‌ها حمایت مالی کرده است. دیگر گزینش پارک، گزینش رشد است که به توسعه محصولات حوزه ICT شرکت‌های مستقر در مراکز رشد عضو شبکه تاد اختصاص یافته و

در بازدید وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی از پارک فاوا؛

## آمادو کیتا خواستار ایجاد پارک علم و فناوری دانشگاهی در کشورش شد



۱۸ تیر ۱۴۰۱

روابط عمومی پارک فاوا؛ وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی به همراه یک هیئت بلندپایه دیپلماتیک روز شنبه ۱۸ تیرماه ۱۴۰۱ با هدف آشنایی و گسترش تعاملات و همکاری‌های بین‌المللی، از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بازدید و با مقامات این پارک به بحث و تبادل نظر پرداختند.

### آمادو کیتا خواستار ایجاد پارک علم و فناوری دانشگاهی در کشورش شد

در ابتدای این بازدید، دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن خوشامدگویی به وزیر علوم مالی و هیئت همراه، تجربیات ۲۵ ساله و ملزومات اولیه جهت ایجاد و استقرار پارک علم و فناوری در هر کشوری را بیان کرد.

دکتر صدیق دامغانی‌زاده در ادامه با اشاره به ساختار پارک‌های علم و فناوری در ایران از آن به عنوان یک الگوی منحصر به فرد یاد کرد که هم می‌تواند الزامات و فرایندهای علمی و تحقیقاتی را در خود داشته باشد و هم اینکه متناسب با سازمان و نهاد مالک آن فعالیت کرده و باعث توسعه اقتصاد دانش‌بنیان شود.

رئیس پارک فاوا با اشاره به الگوهای طراحی شده در پارک‌های علم و فناوری در ایران از جمله در پارک فاوا خاطر نشان ساخت که این الگو می‌تواند برای کشورهای هم‌چون مالی که تازه قصد ورود به این عرصه را دارند، بسیار مفید و کارآمد باشد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات همچنین مأموریت اصلی پارک فاوا را کمک به ایجاد شرکت، توسعه و رشد آن‌ها عنوان کرد و عامل زنده ماندن یک صنعت در بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی را حمایت دولت دانست.

ایشان همچنین اعطای گزینش‌های گوناگون، حمایت‌های قانونی و هم‌افزایی شرکت‌ها را از ابزارهای پارک فاوا معرفی کرد و به کار گرفتن این ابزارها را برای رسیدن به اهداف، از وظایف پارک فاوا مطرح نمود؛ چراکه شرکت‌ها در سطوح مختلف نیازهای متنوعی دارند. به همین منظور نقش مهم پارک فاوا ایجاد

هماهنگی در جهت رشد این شرکت‌ها است.

دکتر صدیق دامغانی‌زاده در پایان ایجاد پارک‌های دانشگاهی را به وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی پیشنهاد کرد.

دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا، پس از پخش کلیپ معرفی پارک فاوا، همچنین گزارشی مفصلي از فعالیت‌های پارک، محورهای فعالیت‌ها و پروژه‌های پیش‌ران پارک از جمله امنیت غذایی و گلخانه‌ای. او، تی، تولید محتوای دیجیتال و... و نیز زمینه‌های بالقوه پارک برای توسعه همکاری‌های بین‌المللی، خدمات و ظرفیت‌های قابل ارائه در پارک فاوا را تبیین و همچنین به معرفی سایت‌های فعال پارک فاوا در سه استان البرز، مشهد و سمنان پرداخت. در ادامه دکتر آمادو کیتا، وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی ضمن تشکر از معرفی فعالیت‌های پارک فاوا، از پیشنهاد ایجاد پارک‌های دانشگاهی استقبال کرد؛ چراکه صدور مجوز پارک‌های دانشگاهی توسط وزارت علوم و تحقیقات کشور مالی به طور مستقل امکان‌پذیر است.

وی همچنین با اشاره به سفر خود به مشهد و بازدید از شرکت‌های فناوری شعبه پارک فاوا در این شهر خاطر نشان ساخت که

به طور جدی تحت تأثیر فناوری ایجاد شده در ایران و نقش آن در توسعه اقتصادی قرار گرفته است.

وی در پایان ضمن ابراز خرسندی از حضور در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات خواستار انتقال تجربیات مجموعه پارک فاوا برای ایجاد اولین پارک دانشگاهی در کشور مالی شد.

در پایان این دیدار مقرر شد تا یادداشت تفاهم‌نامه همکاری اولیه دو طرف در راستای طراحی و ساخت اولین پارک علم و فناوری در این کشور ظرف دو هفته از طرف پارک فاوا برای کشور مالی ارسال شود.

وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی و هیئت همراه در پایان از شرکت‌های مستقر در پارک فاوا از جمله شرکت نور بهینه‌گستر خاورمیانه، ارگ جدید، گلخانه هوشمند آی.اوت.تی و تصفیه‌خانه فاضلاب پارک فاوا بازدید کردند.

لازم به ذکر است؛ در روزهای پنج‌شنبه و جمعه گذشته وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی با سفر به مشهد مقدس از شعبه پارک فاوا در این شهر بازدید و از نزدیک در جریان فعالیت شرکت‌های فناور مستقر در این شعبه و نیز محصولات آن‌ها قرار گرفته بود.

علاوه بر آقای آمادو کیتا، وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی؛ آقایان مایگا احمدو برازی، کاردار سفارت مالی در ایران؛ سومنو لسین و تراور ابراهیم‌ها به عنوان هیئت همراه؛ دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا؛ دکتر عباس قنبری باغستان؛ مشاور بین‌الملل پارک فاوا؛ مهندس یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا؛ دکتر حفیظی، معاون اجرایی - پشتیبانی پارک فاوا؛ مهندس محمدعلی جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا و آقای رجایی، نماینده وزارت امور خارجه نیز در این جلسه و بازدید حضور داشتند.

## وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی از پارک فاوا شعبه مشهد بازدید کرد



۱۶ تیر ۱۴۰۱

روابط عمومی پارک فاوا؛ وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی به همراه یک هیئت بلندپایه دیپلماتیک روز پنجشنبه ۱۶ تیرماه ۱۴۰۱ با هدف آشنایی با فعالیت‌ها و گسترش تعاملات دو کشور در زمینه فعالیت‌های فناورانه و فرایندهای پارک‌داری، از پارک فاوا شعبه مشهد بازدید کرد.

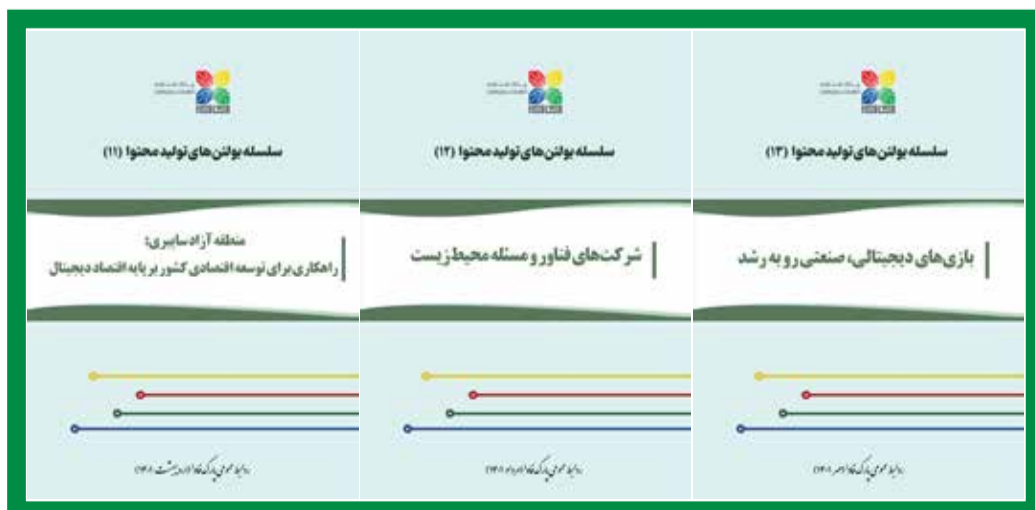
وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی از پارک فاوا شعبه مشهد بازدید کرد آقای آمادو کیتا، وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی و هیئت همراه با هدف افزایش همکاری‌ها و تعاملات بین‌المللی از ساختمان پست بانک و ساختمان پست مرکزی پارک فاوا بازدید کرد و از نزدیک در جریان فعالیت‌ها و دستاوردهای شرکت‌های فناور عضو پارک فاوا قرار گرفت.

در این بازدید، وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی از شرکت‌های گرین‌وب، دانش‌آوران خراسان، فناپ و محک بازدید کرد و با محصولات فناور تولید شده توسط شرکت‌های فوق آشنا شد.

وی همچنین ضمن ابراز خرسندی از حضور در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات شعبه مشهد، خواستار انتقال تجارب موفق پارک فاوا و ایجاد پارک فناوری در کشور مالی و انتقال تکنولوژی و فرآیندهای مربوطه در این زمینه شد.

گفتنی است؛ این بازدید در راستای دیپلماسی علمی و فناوری ایران برای کمک به شرکت‌ها و استارت‌آپ‌های فناور جهت ورود به بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی و در نتیجه توسعه کسب و کارهای نوین برنامه‌ریزی شده است و می‌تواند در راستای اهداف همکاری دو جانبه و چندجانبه در حوزه‌های مختلف آموزش، فناوری و نوآوری بسیار تأثیرگذار باشد.

لازم به ذکر است؛ علاوه بر آقای آمادو کیتا، وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی؛ آقایان مایگا احمدو برازی، کاردار سفارت مالی در ایران؛ سومنو لسین و تراور ابراهیم‌ها به عنوان هیئت همراه؛ دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا؛ دکتر عباس قنبری باغستان؛ مشاور بین‌الملل پارک فاوا، مهندس یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا؛ آقای هاشمی، رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور و آقای پورحسینی، نماینده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات حضور داشتند.



## در بازدید استاندار زنجان از پارک فاوا؛

دکتر صدیق:

## ایجاد گلخانه پارک زنجان برای ۳۲۰ نفر شغل ایجاد می کند



۱۴۰۱ دی ۵

در ابتدای این بازدید دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) ضمن تشریح روند و شرایط اعطای گزنت به شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان در پارک فاوا، بر اهمیت افزایش شعبه‌های پارک فاوا در سراسر کشور علی‌الخصوص زنجان و کرمانشاه تأکید کرد.

وی در ادامه با تشریح پیشنهادات پارک فاوا در جهت ایجاد گلخانه در شعبه زنجان، دو مدل تأسیس این گلخانه را برشمرد و گفت: یک راه این است که یک نفر از بخش خصوصی کل این مجموعه را ساخته و مانیز آن را حمایت کنیم اما راه دیگری نیز وجود دارد و آن هم این است که این مجموعه را بخش بندی کرده و هر بخش را یک نفر بسازد. مزیت این کار این است که هر بخش این گلخانه یک مدیر برای خودش دارد.

دکتر صدیق دامغانی زاده ضمن تأکید بر لزوم اجرای روش‌هایی برای حمایت از جوانان و ورود آن‌ها به این حوزه افزود: هر جوانی که بتواند به یک پرفورمنس کاری برسد، می‌تواند در گلخانه صاحب بونیت شده و حتی وارد بازار فروش شود.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا در ادامه با تشریح چالش‌های ایجاد پارک بر لزوم حمایت از بخش خصوصی برای ورود به این عرصه تأکید کرد و گفت: اگر ما بتوانیم وام و زمین را برای بخش خصوصی تأمین کنیم، بخش اعظم کار را انجام دادیم؛ زیرا ما به عنوان بخش دولتی نمی‌توانیم در تصمیمات داخلی بخش خصوصی دخالت کنیم بلکه باید از آن‌ها حمایت کنیم.

رئیس پارک فاوا خاطر نشان کرد: ایجاد گلخانه ۲۰ هکتاری می‌تواند مجموعاً برای ۳۲۰ نفر شغل ایجاد کند که این امر نقش مهمی در کاهش آمار بیکاری منطقه دارد.

در ادامه این جلسه مهندس محسن افشارچی، استاندار زنجان ضمن تشکر از پیشنهادات دکتر صدیق، زنجان را اولین مکان برای ایجاد چنین گلخانه‌ای دانست و گفت: اگر این مدل در زنجان با موفقیت اجرا شود، می‌توان مشابه آن را در شهرستان‌های دیگر استان زنجان و یا حتی استان‌های دیگر نیز پیاده‌سازی کرد.

مهندس افشارچی در پایان با بیان اینکه ایجاد اشتغال و بهره‌وری دو هدف آن‌ها در استان زنجان است عنوان کرد: به نظر ما این پروژه یکی از کارهایی است که می‌تواند هر دو هدف را تأمین کند. در این زمینه بخش خصوصی پای کار است و زیرساخت حمایتی هم در پارک داریم اما مشکل اصلی ما زمین است که به دنبال حل این مشکل هستیم.

لازم به ذکر است که پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) دارای سه شعبه در البرز، مشهد و سمنان است و قرار است به زودی شعبه زنجان پارک فاوا نیز به بهره‌برداری برسد.



۱۴۰۱ دی ۲۰

در ابتدای این بازدید، دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) ضمن خوشامدگویی به بیان تجارب خود در زمینه پارک‌داری پرداخت و گفت: اینجا اولین پارکی است که یک وزارتخانه، آن را به صورت اقتصادی شکل داده که به آن پارک سمت بازار می‌گوییم. در اینجا مهم کاری است که می‌کنیم و نه محوطه یا ساختمان‌ها.

وی ضمن اشاره به تفاوت دوره پس از تحریم دو کشور ژاپن و کره شمالی و تجربه موفق بانک ملی در ایجاد و توسعه پلتفرم مالی - اجتماعی «بله» افزود: ما به دنبال این هستیم که نخبگان ما در کشور بمانند و روزی که تحریم‌ها برداشته شد، تکنولوژی ما از داخل کشور به جهان سرازیر شود.

در ادامه دکتر صدیق دامغانی زاده ضمن تشریح و امکان‌سنجی زمینه و روش‌های همکاری مشترک دو طرف در کوتاه مدت و میان مدت از قبیل نوع قراردادها، نوع مدیریت، نحوه تأمین تجهیزات، تقسیم گزنت توسعه محصول، شیوه نام‌گذاری و برند شرکت‌ها و روش‌های تأمین مالی اظهار کرد: ما به دنبال این هستیم تا ریسک سرمایه‌گذاری شما را پایین بیاوریم. برای مثال می‌توانیم جوانان نخبه را در قالب شرکت توسعه‌ای جمع کنیم، پول و تجهیزات و تکنولوژی لازم را ما بدهیم تا برخی مسائل جدی شما نیز حل شود. مشاور وزیر ارتباطات با بیان اینکه افزایش سرعت دسترسی به پول از مزایای این روش است عنوان کرد: در میان مدت نیز با استفاده از الگوی مرکز نوآوری نیروی کمتری گرفته، گزنت‌های

## در بازدید مدیرعامل شرکت پارس تکنولوژی سداد؛

## زمینه‌های همکاری مشترک پارک فاوا با شرکت پارس تکنولوژی سداد بررسی شد



توسعه محصول را تقسیم کرده و روی ایده‌ای که بلندمدت‌تر است سرمایه‌گذاری می‌کنیم. همچنین می‌توانیم منتور هم انتخاب کنیم. مهم این است که هر کاری باید تبدیل به محصول و شرکت شود.

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات همچنین با معرفی شعبه‌های پارک فاوا در مشهد، ساری و سمنان ابراز امیدواری کرد که در آینده‌های نزدیک، همکاری پارک فاوا و شرکت پارس تکنولوژی سداد در شعبه مشهد نیز تداوم یابد.

در ادامه این جلسه، دکتر ابوالقاسم صادقی، مدیرعامل شرکت پارس تکنولوژی سداد ضمن ابراز خرسندی از حضور و همکاری با پارک فاوا گفت: شرکت پارس تکنولوژی سداد در زمینه تأمین زیرساخت‌ها و تجهیزات بانکی فعالیت می‌کند. همچنین ما دارای محصولاتی که در لایه R&D به محصولات آزمایشگاهی و تجاری تبدیل می‌شوند نیز هستیم.

وی با بیان اینکه شیوه مدیریت، تکنولوژی و روندهای قانونی حوزه بانکی در ایران و جهان دائماً بروز می‌شوند افزود: در حوزه پولی، مالی و پرداخت نیز فضای زیادی برای نوآوری وجود دارد و اگر جهت‌گیری‌های خوبی داشته و از ظرفیت‌های جدید استفاده کنیم، می‌توان سرمایه‌گذاری‌های خوبی در حوزه فناوری اطلاعات انجام داد.

دکتر صادقی در پایان با تأکید بر لزوم کم‌هزینه بودن سرمایه‌گذاری فناوری اطلاعات در صنعت مبتنی بر داده و تراکنش در فازهای اولیه، ظرفیت‌ها، انگیزه‌ها و محدودیت‌های شرکت پارس تکنولوژی سداد در ورود به این حوزه را برشمرد و خاطر نشان کرد:

## در بازدید شهردار مشهد از پارک فاوا؛

دکتر ارجانی:

## آماده همکاری با پارک فاوا در توسعه سبد اقتصاد دیجیتال و انتقال تکنولوژی هستیم

۱۴۰۱ آبان ۱۴

در این بازدید که روز سه‌شنبه ۱۳ آبان ماه ۱۴۰۱ در شعبه مرکزی پارک فاوا انجام شد، دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن خوشامدگویی به شهردار مشهد، با یادآوری مباحث اخیر در خصوص اهمیت شبکه ملی اطلاعات گفت: اقتصاد دیجیتال می‌تواند محور کلیدی توسعه باشد. من در برنامه‌هایی که امسال خدمت آقای وزیر اعلام کردم، گفتم که حجم اقتصاد شبکه جهانی اطلاعات پنج هزار میلیارد دلار است. ما اگر سهم یک درصدی جمعیتی مان را داشته باشیم می‌شود ۵۰ میلیارد دلار یا به عبارتی ۱۵۰۰ هزار میلیارد تومان. الان حجم اقتصاد آ.ی.سی.تی در ایران چیزی در حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ همت است. اگر این به ۱۵۰۰ همت برسد، برای ۲۰ درصد خانواده‌های ایرانی شغل دائم و کامل ایجاد می‌کند که مشهد می‌تواند جایگاه جدی در این تحقق این امر داشته باشد.

وی در خصوص وضعیت سود در سه بخش نوآوری، تولید و بازاریابی بیان کرد: در دهه ۴۰ تا ۵۰ میلادی، عمده سود در تولید بود. در دهه ۷۰ تا ۸۰ مشابه هم شدند و در دهه ۹۰ به بعد تولید سهم عمده‌ای در سود ندارد. این یعنی بخش عمده سود در نوآوری است و این دقت نظر مقام معظم رهبری را نشان می‌دهد؛ زیرا ایشان ۲۰ سال است که می‌گوید به نوآوری اهمیت بدهید.

مشاور وزیر ارتباطات در ادامه به ذکر تجربه‌ای از سیاست‌گذاری در کشور مالزی اشاره کرد و گفت: آن‌ها پس از چند سال برنامه‌ریزی و انجام اقدامات مختلف متوجه شدند که باید در آ.ی.سی.تی حرفه‌ای شوند؛ پس روی آن تمرکز کرده و تجربه این بخش که همان شرکت‌سازی و خوشه‌سازی بود را به بخش صنعت منتقل کردند.

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) در ادامه در خصوص ماهیت و نقش پارک‌ها اظهار کرد: پارک‌ها وظیفه‌شان توسعه اقتصادی و توان تکنولوژی شرکت‌ها با هدف افزایش توان رقابت‌پذیری آن‌هاست. پارک‌ها سازمان‌هایی از جنس سازمان‌های منطقه‌ای مانند شهرک صنعتی، منطقه آزاد و منطقه ویژه هستند. البته پارک‌ها کارشان نسبت به این سازمان‌ها اضافه‌تر است و آن این است که ما در پارک‌ها به سطح تکنولوژی شرکت‌ها نیز اهمیت می‌دهیم، به طوری که سالی یکبار شرکت‌ها را ارزیابی کرده و یک بولتن علمی تحت عنوان اطلس فناوری داریم که هر صفحه‌اش یک محصول شرکت‌ها را معرفی می‌کند.

وی با تشریح گردبندی هر محصول در اطلس فناوری افزود: هم اکنون سه فراخوان در حال اجراست. یکی گزنت توسعه محصول

کرده، به تمام کشورهای صادرات محتوا داشته و مشهد را پایتخت فرهنگ دیجیتال در جهان اسلام کنیم.

در ادامه سیدعبدالله ارجانی، شهردار مشهد با بیان نقش اقتصاد دیجیتال در ایران بر اهمیت آینده‌پژوهی فناوری‌های نو در برنامه‌ریزی شهری تأکید کرد و گفت: این مهم است که سهم ما از آ.ی.سی.تی چه باشد و البته بدانیم که بعد از این، با چه نوع فناوری مواجه خواهیم بود.

وی در ادامه با اشاره به مدل اشتغال آفرینی مطلوب افزود: ما وقتی می‌توانیم واقعاً شغل ایجاد کنیم که به بازارهای جدید صادرات کرده و به عبارتی اشتغال را به صادرات برسانیم. در غیر این صورت ما در حال انتقال افراد از جایی به جای دیگر هستیم. البته فعالیت‌های این چنینی ارتباط مستقیمی با شهرداری ندارد اما چون مردم شهر سود می‌برند، به شهرداری نیز ربط پیدا می‌کند.

شهردار مشهد ادامه داد: به عقیده من کل کشور باید حرکت شتابانی به سمت اقتصاد دیجیتال و فضای سایبر داشته باشد و طبعاً مشهد هم مستثنی از کشور نیست. برای این کار باید یک کلان برنامه در کشور وجود داشته باشد که احساس می‌کنم این برنامه هنوز وجود ندارد. بنابراین باید به این کار سرعت داده شود؛ زیرا یک زمانی ما با مهاجرت فیزیکی مواجه بودیم. یعنی نخبه از ایران می‌رفت اما الان خدمات و حتی بازنشستگی‌اش را ما به آن نخبه می‌دهیم اما او شبانه‌روزی و با اینترنت برای خارج از کشور کار می‌کند.

دکتر ارجانی در خصوص نقش شهر مشهد در تولید محتوا اظهار کرد: اکنون مشهد هم هاب تولید محتوا در حوزه‌های انیمیشن، تولید محتوای برخط اعم از اپلیکیشن و وب است.

وی با تأیید سیاست مرکز رشد فاوا افزود: ما باید اقتصادمان را بزرگ و یک سنگر جلوتر برویم. من پیشنهاد می‌کنم که در دو محور توسعه سبد اقتصاد دیجیتال و انتقال تکنولوژی به درون تلاش بیشتری صورت گیرد.

شهردار مشهد در پایان با اعلام آمادگی برای همکاری با پارک خاطر نشان کرد: اگر این یک مرکز بین‌المللی تجارت الکترونیک و مرکز رشدی برای تبدیل شرکت‌های ایرانی به بین‌المللی باشد، ما حاضر به همکاری بیشتر هستیم. البته که دادن دفتر اشتراکی و امکانات نیز خوب است اما این کار دولت است نه ما به عنوان یک مدیر محلی.

گفتنی است پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات میزبان ۷۵ شرکت فعال در دو سایت مشهد و البرز است که سهم سایت مشهد از این تعداد، ۱۳ شرکت فناوری فعال است.



## سرپرست معاونت اقتصادی استانداری سمنان از پارک فاوا بازدید کرد



زیرساخت نیروی انسانی پارک را می‌سازد که پارک فاوا آماده است تا آموزش مهارت محور را در استان سمنان تقویت کند. دکتر صدیق دامغانی زاده یادآور شد که پارک فاوا به افرادی که می‌خواهند شرکت بزنند، گزینش می‌کند که در حال حاضر مبلغ آن ۳ میلیارد تومان تعیین شده است. بزرگترین آفت مهاجرت از استان‌ها به تهران است؛ پس باید بازار (market) را تقویت کرد و مهمترین راه برای آن حرکت به سمت «شهر هوشمند» است. مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، پارک فاوا را آماده به همکاری با استانداری در جهت تکثیر گلخانه‌های هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا در استان سمنان اعلام کرد. در این راه با استفاده از شبکه، «پایین آمدن هزینه» و «مدرن سازی در جهت نگهداری گلخانه» پیش‌بینی شده است. پارک فاوا در انتقال نشاء، روش، نگهداری در شبکه و افزایش تولید کمک می‌کند. وی خاطر نشان کرد که در مزرعه یک کیلو گوجه ۳۰۰ لیتر آب شیرین مصرف می‌کند و از یک متر مزرعه ۱۵ تا ۲۰ کیلو گوجه برداشت می‌شود. کشور هلند از یک متر گلخانه ۷۰ کیلو گوجه برداشت و ۵ لیتر آب مصرف می‌کند. در گلخانه هوشمند پارک فاوا در دوره اول کشت، مصرف آب به ۳۵ لیتر رسید چون کشت

باید یک سنگ بنایی ایجاد شود که امیدواریم امسال محقق شود. وی در پایان خاطر نشان کرد که باید در استان به سمت افزایش مشارکت متقابل و توانمندسازی ظرفیت‌های استان حرکت کرد و سپس به سوی هدف گذاری گام برداشت تا شاگردان به استان جذب و مستقر شوند. دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن خوشامدگویی خاطر نشان کرد که برای تحقق مشارکت متقابل و توانمندسازی ظرفیت‌های استان باید به صورت منظم و منسجمی به سمت صنعت سازی و بزرگ کردن صنعت گام برداشت. مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا صنعت سازی را مشتمل بر ۳ اقدام «کمک به افراد دارای ایده در جهت تبدیل شدن به شرکت‌های دارای محصول»، «کمک به شرکت‌های دارای محصول در جهت ارتقای محصول» و «دانش بنیان کردن صنایع موجود» معرفی کرد. وی از شروع «آموزش‌های مهارت محور» پارک فاوا خبر داد و روند آن را اینگونه شرح داد که پارک فاوا افرادی را از کارکنان شرکت‌های عضو پارک فاوا و شرکت‌های عضو سازمان نصر به آموزشگاه معرفی کرده و به آن‌ها بورسیه اعطا می‌کند. آموزش مهارت محور در واقع



۲۱ شهریور ۱۴۰۱

دکتر محمد رضا صادقی، سرپرست معاونت اقتصادی استانداری سمنان ضمن تشکر از رئیس پارک فاوا، تیم جدید را جوانانه و از بدنه دانشگاه دولتی معرفی کرد که به وحدت گفتگویی و مبنای مسلط هستند و هدف گذاری در استان سمنان را آغاز کردند. همچنین استاندار سمنان را بخیر و خوشامدگویی معرفی کرد. سرپرست معاونت اقتصادی استانداری سمنان یادآور شد که زیرساختی در استان تحت عنوان پارک ایجاد شده که هنوز به نتیجه نرسیده است.

### در حاشیه بازدید معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از پارک فاوا؛

## صدیق دامغانی زاده: راه نجات کشور از بحران‌های اقتصادی، حوزه ICT و اقتصاد دیجیتال است

۹۶ پارک دوباره در رکود کامل قرار گرفت. در سال ۹۷ با انجام اقداماتی مانند تصویب ردیف بودجه، جذب نیروی اولیه و تصویب اساسنامه پارک برای راه اندازی مجدد آماده شد. در سال ۹۸ پارک به صورت عملیاتی راه اندازی شد و اقداماتی مانند آغاز به کار سیستم اجرایی، شروع فعالیت مالی پارک و انجام مطالعات شبکه تاد صورت گرفت. سال ۹۹ توسعه فیزیکی و عمرانی محقق شد و سالهای ۱۴۰۰-۱۴۰۱، سال تکمیل بازسازی، توسعه آزمایشگاهی، تحقق حمایت‌های پارک خواهد بود.

دکتر صدیق دامغانی زاده «پروژه‌های پیش‌ران»، «برنامه‌های عملیاتی»، «آزمایشگاه‌ها و تجهیزات»، «ارزیابی و کنترل دوره‌ای شاخص‌ها» و «خدمات» را مؤلفه‌های اصلی پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات دانست و تصریح کرد: صادرات داده‌های فرهنگی و هنری، ارائه خدمات ابری و صادرات این خدمات به کشورهای منطقه، کاربرد IOT در مسائل امنیت غذایی، مدیریت مصرف آب و شهر هوشمند، ایجاد زیرساخت‌های سیستم عامل باز و فراگیر نمودن کاربرد آن در ایران و کشورهای فارسی زبان منطقه، بومی سازی فناوری سخت‌افزاری مورد نیاز در صنعت ICT و شبکه ملی اطلاعات و لجستیک هوشمند (حمل بار به وسیله پهپاد و IOV) از پروژه‌های پیش‌ران پارک فاوا هستند.

وی افزود: همچنین لازم به یادآوری است که مطابق قانون در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مقررات منطقه آزاد حاکم است و احتمالاً پارک فاوا اولین پارکی خواهد بود که منطقه آزاد آن را ایجاد می‌کنیم. در این پارک تمام محصولات شرکت‌ها در سال یک بار ارزیابی می‌شوند و به این ترتیب، مزایای قانونی موجود در جهت عملکرد شرکت‌های منتخب استفاده خواهد شد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری ارتباطات و اطلاعات در پایان گفت: در پارک فاوا آزمایشگاه‌های تخصصی مختلفی مانند آزمایشگاه محاسبات سریع، آزمایشگاه انیمیشن، آزمایشگاه خدمات ابری، آزمایشگاه کاربرد IOT در تولید محصولات کشاورزی (با همکاری دانشگاه تهران)، آزمایشگاه حمل و نقل با پهپاد (با همکاری پست) و آزمایشگاه سنجش از راه دور (با همکاری سازمان فضایی) نیز حضور داشته و به فعالیت مشغول اند.

پایان بخش حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بازدید از پروژه‌های پیش‌ران پارک از جمله گلخانه IOT پارک، پروژه تصفیه خانه فاضلاب پارک، پروژه ایستگاه پهپاد و لجستیک، شرکت فناوری اتصال صنعت میانه، ارگ جدید، هوشمندسازان بیتا و... بود.

لازم به ذکر است؛ در این بازدید علاوه بر دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده و معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، آقای لدنی، مدیرعامل دفتر همکاری‌ها و توسعه صنعت؛ آقای صالحی، مدیرعامل دفتر نوآوری و حمایت از سرمایه گذاری؛ آقای قنبرپور، رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل فرودگاه پیام؛ آقای حمیدی، معاون منطقه ویژه اقتصادی؛ آقای مسگری؛ مدیرکل روابط عمومی فرودگاه پیام؛ آقای بخشی، مدیرکل دفتر طرح، توسعه و عمران؛ دکتر حقیقی، معاون اجرایی-پشتیبانی پارک فاوا؛ مهندس محمدعلی جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا و آقای جواد یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا در این جلسه حضور داشتند.

تعمیق تکنولوژی شرکت‌ها با هدف افزایش توان رقابت پذیری دانست و گفت: به همین دلیل از یک جنبه پارک‌ها را باید نسل جدیدی از سازمان‌های پژوهشی تلقی نمود که در آن به جای محققین مستخدم دولت، محققین شاغل در بخش خصوصی به انجام تحقیقات مشغول اند. به عبارت دیگر، نتیجه عملیات صحیح پارک‌ها «توسعه اقتصادی بر پایه توسعه فناوری»، «نقش آفرینی جدی در بومی سازی فناوری و تکمیل زنجیره ارزش» و «افزایش تعداد و حجم شرکت‌ها و اتکای آن‌ها به فناوری بومی» خواهد بود.

مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات مهم‌ترین وجه تمایز پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با دیگر پارک‌های فناوری را در «کارکرد پارک فاوا» دانست و تصریح کرد: دیگر پارک‌ها تنها به مسئله تقاضا می‌پردازند اما پارک فاوا وظیفه تولید و عرضه کالا را به بازار فروش دارد. به عبارتی پارک فاوا یک پارک استارت آپ نیست، بلکه پارکی است که میزبان شرکت‌های توسعه یافته و دارای محصول است.

رئیس پارک فناوری ارتباطات و اطلاعات مأموریت پارک فاوا را «کمک به رشد شرکت‌های جوان حوزه ICT و تبدیل آن‌ها به شرکت‌های توسعه یافته»، «توسعه تعاملات بین المللی صنایع ICT ایرانی»، «جذب نخبگان و معکوس سازی روند مهاجرت نخبگان» و «شبکه سازی مراکز رشد کشور و اتصال شرکت‌های رشد یافته در مراکز رشد به بازار» عنوان کرد.

وی ادامه داد: شاخص عمق فناوری نشان دهنده سهم فعالیت‌های فناورانه از کل فعالیت اقتصادی یک شرکت است که در قالب دو شاخص خرد به صورت سالانه در سطح شرکت‌ها و پارک ارزیابی و منتشر می‌شود. همچنین شاخص صادرات محصول و خدمات نشان دهنده سهم صادرات از کل درآمد حاصله است که در سطح شرکت و پارک ارزیابی و منتشر می‌شود. این شاخص‌ها بر اساس مستندات قابل اتکا از جمله اظهارنامه مالیاتی شرکت‌ها، لیست بیمه شرکت‌ها و داور فنی محصولات محاسبه می‌گردد.



رئیس پارک فاوا در خصوص نقشه زمانی و تاریخچه تأسیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات خاطر نشان کرد: در سال‌های ۸۲ تا ۸۵ ایده ایجاد پارک فاوا شکل گرفت که برای تحقق این ایده، قرارداد طراحی با شرکت ایرلندی منعقد و فرآیند خرید زمین پارک سجاده آغاز شد. در سال‌های ۸۵ تا ۹۳ پارک در رکود کامل قرار گرفت. در سال‌های ۹۳ تا ۹۵ پروژه احیا شد و قرارداد طراحی و پیاده سازی با دانشگاه تهران منعقد شد. همچنین فرآیند خرید زمین پارک تکمیل شده و مجوز تأسیس نیز اخذ شد. پس از آن ۱۰ شرکت در پارک پذیرش شدند و به طور رسمی پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات تأسیس شد. مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تصریح کرد: در سال‌های



۲۴ فروردین ۱۴۰۱

دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، در ابتدای جلسه و ضمن خوشامدگویی، اقتصاد دیجیتال را محور توسعه کشور دانست و گفت: بودجه اول دولت‌ها بسیار مهم است و از این طریق تصویر آینده خود را می‌سازند و اگر در مورد آن درست تصمیم گیری نشود، عارضه آن برای ملت ایران باقی خواهد ماند. خوشبختانه آقای رئیس جمهور بارها بر موضوع اقتصاد دیجیتال در کنار سایر بحث‌های مهم مانند مسکن ملی تأکید کرده است.

صدیق دامغانی زاده در ادامه با اشاره به وضعیت تحول «سود» و ابعاد آن در حدود ۶۰ تا ۷۰ سال گذشته یادآور شد: در دهه ۴۰-۵۰ میلادی قرن گذشته، عمده سود در «تولید» بوده و بخش کمی از آن در «نوآوری» و «فروش و بازاریابی» قرار داشت. حدود دهه ۷۰-۸۰ ارزش تولید کم شده و نوآوری و فروش و بازاریابی رشد یافتند. در دهه ۹۰ به بعد نیز سود در تولید به حداقل رسیده و عمده سود در نوآوری و بازاریابی قرار گرفت. به عبارت دیگر امروزه در دنیا، «اقتصاد دیجیتال» و «حوزه ICT» منجر به کسب سود، به صورت تصاعدی خواهد شد. در واقع حوزه ICT می‌تواند ماشین اقتصاد دولت را از گل بیرون کشیده و محرک آن باشد. به عبارت دیگر اگر دولت بخواهد در سال‌های آتی در حوزه‌های سرمایه گذاری کند که از آن درآمد داشته باشد و از بحران اقتصادی خارج شود، آن حوزه ICT و اقتصاد دیجیتال خواهد بود.

وی در خصوص تجربه کشور مالزی در این حوزه عنوان کرد: مالزی زمانی که در سال ۸۵ بر نامه ۲۰۲۰ را می‌نوشت، سه موضوع مهم را مورد مطالعه قرار داد. مالزی عنوان کرد که اگر وضع موجود خود را حفظ کند، به همان روال سابق به راه خود ادامه دهد و از تمام دارایی‌های خود نیز استفاده کند، در سال ۲۰۲۰ به ۳ هزار دلار درآمد سالانه در سال خواهد رسید. اگر به طور کامل صنعتی شود به ۸ هزار دلار و اگر به سمت اقتصاد مبتنی بر دانایی حرکت کند، به ۲۰ هزار دلار در سال خواهد رسید.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری ارتباطات و اطلاعات در ادامه پارک فاوا را به استناد اساسنامه موجود، پارک ملی و بین المللی عنوان کرد و گفت: پارک فاوا یکی از قطب‌های اصلی توسعه علم و فناوری استان البرز که شعار خود را «استان علم و فناوری می‌داند» است. پارک فاوا علاوه بر اینکه در ۲۲ استان کشور به فعالیت نرم‌افزاری مشغول است؛ یعنی فعالیت‌های پژوهشی که در پارک‌های استانی هستند را حمایت می‌کند، در استان‌های البرز، سمنان، مشهد و ساری (در دست احداث) شعبه دارد. دکتر صدیق دامغانی زاده در ادامه همچنین ضمن اشاره و معرفی پارک‌های جهان، رسالت کلان پارک فاوا را توسعه اقتصادی و

## معاون توسعه بازار و معاون توسعه فناوری پارک فاوا از مرکز هوایی مینا بازدید کردند



۲۲ شهریور ۱۴۰۱

در ابتدای این بازدید آقای مهندس میرباقری، مدیر بخش تعمیرات به معرفی تاریخچه، اهداف و مأموریت‌های مرکز هوایی مینا پرداخت. آقای مهندس میرباقری همچنین به تبیین هدف آن مرکز برای استقرار در پارک فاوا و انتقال بخش‌های مهندسی و تحقیق و توسعه و بخش تعمیر قطعات پرداخت و ابعاد و زوایای مختلف آن را با مقامات حاضر از پارک فاوا مورد بررسی قرار داد. در پایان بازدید از بخش‌های مهندسی، تحقیق و توسعه مرکز هوایی و کارگاه تعمیرات موتور هواپیماهای مسافربری صورت گرفت. لازم به ذکر است؛ در این بازدید مهندس جواد یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا؛ مهندس محمدعلی جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا؛ مهندس احمد رضایی، مدیر دفتر فنی و امور عمرانی پارک فاوا؛ دکتر زهرا قارون، مدیر پذیرش و ارزیابی پارک فاوا؛ آقای مهندس جوانی، مدیر واحد برنامه ریزی مرکز هوایی مینا، آقای دکتر مهرپناهی، مسئول ارتباطات دانشگاهی مرکز هوایی مینا و آقای مهندس میرقربانی، مدیر بخش تعمیرات مرکز هوایی مینا حضور داشتند. هفته گذشته نیز یک هیئت از مرکز هوایی مینا از پارک فاوا بازدید کرده و از نزدیک در جریان فعالیت‌های پارک فاوا قرار گرفته بود.

## بازدید معاون برنامه‌ریزی و نیروی انسانی مرکز هوایی مینا از پارک فاوا



نوآوری بار است. پارک فاوا همچنان به دنبال تکمیل ریسک نبوده والگوی تضمین خرید در مقابل تضمین کیفیت را دنبال می‌کند. دکتر حسینی، معاونت برنامه‌ریزی و نیروی انسانی مرکز هوایی مینا ضمن تشکر از دکتر صدیق دامغانی زاده، گروه مینا را مجموعه‌ای صنعتی مشتعل بر شرکت گروه مینا به عنوان شرکت مادر، به همراه شرکت‌های متعدد تخصصی تابعه و وابسته به آن معرفی کرد که در زمینه مهندسی، احداث و توسعه نیروگاه‌های حرارتی، نیروگاه‌های انرژی تجدیدپذیر، تأسیسات تولید همزمان برق و حرارت، تأسیسات تولید همزمان برق و شیرین‌سازی آب، مهندسی، اجرا و توسعه پروژه‌های نفت و گاز در خشکی و دریا، مهندسی و احداث پروژه‌های حمل و نقل ریلی، خدمات تصویربرداری پزشکی، برقی‌سازی، ارائه خدمات بهره‌برداری، تعمیر و نگهداری در صنایع مذکور و نیز سرمایه‌گذاری و تأمین مالی پروژه‌های یاد شده در چارچوب انواع روش‌های قراردادی و سرمایه‌گذاری فعالیت می‌کند.

معاونت برنامه‌ریزی و نیروی انسانی مرکز هوایی مینا فعالیت‌های گروه مینا را همسو با تأمین نیازهای اساسی جامعه ایران عنوان کرد و یادآور شد که این گروه صنعتی از ابتدای تأسیس تلاش کرده است تا به عنوان بنگاه حل مسئله بازوی صنعتی کشور در حل مشکلات و چالش‌های حوزه‌های راهبردی و زیرساختی باشد. دکتر حسینی مجموعه مینا که نهال آن با همت دکتر علی‌آبادی کاشته شده است را کاملاً منطبق بر مرزهای دانش دانست و که به نظر می‌رسد رابطه تنگاتنگی با رویکرد و راهبرد منطقی جاری در

۱۶ شهریور ۱۴۰۱  
دکتر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن خوشامدگویی، پارک فاوا را به استناد اساسنامه خود پارک ملی و بین‌المللی دانست و خاطر نشان کرد که پارک فاوا یکی از قطب‌های اصلی توسعه علم و فناوری استان البرز که شعار خود را استان علم و فناوری می‌داند، است. پارک فاوا علاوه بر اینکه در ۲۲ استان کشور به فعالیت نرم‌افزاری مشغول است؛ یعنی فعالیت‌های پژوهشی که در پارک‌های استانی هستند را حمایت می‌کند، در استان‌های البرز، سمنان، مشهد و ساری (در دست احداث) شعبه دارد.

صدیق دامغانی زاده پارک فاوا را پارک تخصصی در حوزه فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات عنوان کرد که وابسته به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات است و مطابق اساسنامه خود در تمام حوزه‌های کاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه فعالیت دارد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات حوزه اصلی فعالیت پارک فاوا را فناوری اطلاعات و ارتباطات معرفی کرد اما یادآور شد که امکان همکاری در زمینه صنایع فضای هوایی غیرنظامی (civil air space industries) نیز وجود دارد.

وی پارک فاوا با پارک‌های موجود در کشور متفاوت دانست و یادآور شد که امروزه هیچ کدام از پارک‌ها به آرمان‌ها و وظایف اصلی خود پایبندی ندارند. پارک فاوا علاوه دارد که اگر شرکتی وارد آن می‌شود، توسعه فناوری و تکنولوژی را برای خود و دیگران رقم بزند. نکته مهم بعدی سینرژی و کار به صورت open innovation یا

## در بازدید سفیر کشور تونس از پارک فاوا؛ پیش‌نویس تفاهم‌نامه همکاری پارک فاوا با پارک الغزاله تونس بررسی شد



۴ مرداد ۱۴۰۱  
دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا در ابتدای این دیدار ضمن خوشامدگویی به آقای سمیر المنصر، به معرفی بخش‌ها، خدمات و شعبه‌های پارک فاوا همراه با توضیحات و بخش کلیپ معرفی پارک پرداخت.

دکتر قنبری باغستان در ادامه با اشاره به ارتباطات گسترده پارک فاوا با کشورهای مختلف مخصوصاً کشورهای آفریقایی همچون مالی، تونس، اتیوپی و غنا افزود: در یکسال گذشته، بین‌المللی‌سازی با هدف تجاری‌سازی محصولات فناوری و ورود شرکت‌های فناوری به بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی اولویت اصلی پارک بوده است.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا ضمن مرور معرفی پروژه‌های مختلف پارک در زمینه امنیت غذایی، کشاورزی، دهکده سبز و برخی محصولات شرکت‌های فعال در پارک گفت: مادامی که شرکت هستیم که تا امروز ۱۹۶ محصول تولید کرده‌اند.

دکتر قنبری سپس با ارائه گزارشی از روند مذاکرات دو جانبه با پارک الغزاله تونس برای گسترش همکاری‌های دوماه گذشته، پیش‌نویس تفاهم‌نامه همکاری پارک فاوا با پارک الغزاله تونس را به آقای سمیر المنصر تقدیم کرد و مفاد و حوزه‌های کاری پیش‌بینی شده در آن را برای ایشان تشریح کرد.

در ادامه این نشست، دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) با ابراز تمایل نسبت به توسعه همکاری‌ها با کشور تونس به ذکر دو نکته مهم در روند همکاری‌ها اشاره کرد و گفت: اول اینکه باید به شرکت‌های تکنوپارک تونس کمک کنیم تا محصولات خود را در ایران عرضه کنند و البته شرکت‌های ایرانی نیز بتوانند به ارائه محصولات خود در تونس بپردازند.

وی ادامه داد: همچنین راه‌اندازی دفاتر مشترک در دو کشور از اهمیت به‌سزایی برخوردار است زیرا امسال دفتری در خارج از ایران تأسیس خواهیم کرد که تمایل داریم این اتفاق در کشور تونس عملی شود؛ البته ما می‌توانیم همزمان در چند کشور به گسترش این همکاری‌ها بپردازیم.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا در ادامه با اشاره به سابقه ۲۵ ساله ایشان در تأسیس اولین پارک‌های علم و فناوری در ایران و تونس خطاب به آقای سمیر المنصر اظهار کرد: من امیدوارم با کمک شما این همکاری بین دو کشور سرعت بیشتری به خود بگیرد.

دکتر صدیق دامغانی زاده همچنین با تأکید بر اهمیت مسئله امنیت غذایی در جهان به دلیل کمبود آب و غذای سراسر دنیا ابراز امیدواری کرد که همکاری‌های دو کشور در این زمینه نیز رشد و تقا یابد.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: دو سطح در تأیید هر محصولی وجود دارد؛ تأیید بر اساس سطح دانش و تأیید بر اساس استانداردهای بین‌المللی. بنابراین مامی توانیم با کشور تونس همکاری‌هایی داشته باشیم که منجر به سرمایه‌گذاری مشترک شده و نتایج مؤثری را برای هر دو کشور به بار آورد. در این مسیر حتی اگر یک شرکت هم موفق باشد، راه را برای شرکت‌های دیگر هموار خواهد کرد.

در ادامه سمیر المنصر، سفیر تونس در ایران ضمن دعوت از مسئولین پارک فاوا برای سفر به تونس بر تعیین زمان مناسب برای امضای تفاهم‌نامه همکاری‌ها تأکید کرد.

سفیر تونس در کشورمان با اشاره به اهمیت این نوع بازدیدهای متقابل و نقش آن در تأسیس دفاتر شرکت‌ها در هر دو کشور، ابراز امیدواری کرد که دو طرف به نتایج مثبتی در این زمینه دست یابند. سمیر المنصر در پایان خاطر نشان کرد: مامی توانیم با تکیه بر دانش خود و روابط خوبی که با کشورهای اروپایی و آفریقایی داریم، حضور شماد کشورهای اروپایی و آفریقایی را به طور همزمان تسهیل کرده و به سمت همکاری‌های سه جانبه حرکت کنیم.

در پایان این بازدید، سفیر تونس به همراه جمعی از مسئولین پارک فاوا از بخش‌های مختلف پارک از جمله گلخانه هوشمند، شرکت‌های جدید، شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه و شرکت اتصال صنعت میانه بازدید به عمل آوردند و مسئولین هر بخش به ارائه توضیحاتی در خصوص محصولات و روند کار خود پرداختند.

### در یک بازدید علمی-دانشجویی؛

## دانشجویان ارتباطات دانشگاه تهران از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بازدید کردند



۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۱  
در راستای مقوله «مسئولیت اجتماعی» و اهتمام پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) به حضور مؤثر و پررنگ در اجتماع و نیز مشارکت در توانمندسازی بخش‌های مختلف جامعه، این پارک روز گذشته، سه‌شنبه برابر با ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۱، میزبان بیش از ۳۰ نفر از دانشجویان رشته ارتباطات دانشگاه تهران بود که طی یک بازدید علمی-دانشجویی از بخش‌های مختلف پارک، از جمله شرکت‌های فناوری مستقل در آن، بازدید و در یک کارگاه آموزشی در حوزه روزنامه‌نگاری نیز حضور یافتند.

بازدید روز سه‌شنبه بیش از ۳۰ نفر از دانشجویان ارتباطات دانشگاه تهران از پارک فاوا با هماهنگی معاونت دانشجویی دانشکده علوم اجتماعی و برای درس «روزنامه‌نگاری عملی» هماهنگ شده بود. سرپرستی این بازدید نیز به عهده دکتر عباس قنبری باغستان، عضو هیئت علمی این دانشکده بود.

در ابتدای ورود دانشجویان ارتباطات دانشگاه تهران به پارک فاوا، این دانشجویان مورد استقبال کارکنان و کارشناسان روابط عمومی پارک فاوا قرار گرفتند و سپس بر اساس برنامه از پیش طراحی شده، آن‌ها از بخش‌های پارک فاوا بازدید کردند.

حضور در گلخانه هوشمند مبتنی بر فناوری آی. او. تی، اولین بخش مورد بازدید دانشجویان ارتباطات بود. در این بازدید آقای محرابی، کارشناس فنی «گلخانه هوشمند» توضیحات مفصلی در مورد تاریخچه راه‌اندازی این گلخانه، مزایای آن و نیز چشم‌اندازی از توسعه آتی آن ارائه داد.

به گفته مهندس محرابیان، کارشناس فنی این گلخانه هوشمند، اولین گلخانه تمام هوشمند کشور است که بر اساس فناوری آی. او. تی (IOT) و در مقیاس آزمایشگاهی ساخته شده است. بر اساس برآوردهای اولیه، در گلخانه هوشمند پارک فاوا علاوه بر افزایش بهره‌وری محصولات کشاورزی، میزان مصرف آب نیز به میزان سه الی چهار برابر کاهش می‌یابد.

وی همچنین توضیح داد که راه‌اندازی بیش از یکصد گلخانه هوشمند مبتنی بر فناوری آی. او. تی در استان‌های مرزی کشور از جمله برنامه‌های پارک فاوا برای سال جاری و نیز سال آتی است. در ادامه، دانشجویان ارتباطات دانشگاه تهران از آزمایشگاه پهباد پارک فاوا بازدید کردند و از نزدیک با مشاهده پهبادهای مستقر در این آزمایشگاه، در جریان فعالیت‌های این آزمایشگاه، برنامه راه‌اندازی اولین سرویس «پست و ارسال مرسولات» از طریق پهباد و نیز جزئیات فعالیت‌های آتی این آزمایشگاه قرار گرفتند.

به گفته مهندس بابازاده، کارشناس فنی این آزمایشگاه، امروزه پهبادها قابلیت استفاده در حوزه‌های وسیع را یافته‌اند و در این آزمایشگاه تلاش می‌شود تا پتانسیل و ظرفیت استفاده از پهباد در رصد شرایط جوی، رصد وضعیت جنگل‌ها و بیابان‌ها و... مورد ارزیابی قرار گیرد.

تنظیم خبر را انتخاب کردند. در بخش دوم، سبک‌های مختلف «تنظیم خبر» به آنها آموزش داده شد و از دانشجویان خواسته شد در یک بازه زمانی نیم ساعته سوژه خبری انتخابی خود را تنظیم نمایند. در ادامه و در بخش پایانی نیز «آموزش مقدماتی فتوشاپ» برای طراحی و تنظیم پوستر خبری از سوی خانم خیاط قدیم، کارشناس روابط عمومی پارک فاوا آموزش داده شد.

در پایان این بازدید علمی-دانشجویی از پارک فاوا، به سه تن از دانشجویان برگزیده، که بهترین پوستر خبری از این بازدید را طراحی کرده بودند، جوایزی به ارزش به ترتیب ۵۰۰ هزار تومان، ۳۰۰ هزار تومان و ۲۰۰ هزار تومان از سوی پارک فاوا اهدا شد.

لازم به ذکر است: به تمامی دانشجویان شرکت در این بازدید علمی-دانشجویی، گواهی حضور در کارگاه آموزشی اعطا شد.

## نگاهی به توسعه همکاری‌های پارک فاوا با کشورهای حوزه آفریقا



در رأس یک هیئت کارشناسی؛

## معاون توسعه سرمایه انسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از پارک فاوا بازدید کرد



۹ مرداد ۱۴۰۱  
در راستای آشنایی با ساختار کلان و بررسی وضعیت تشکیلات و منابع انسانی ستاد وزارتخانه و دستگاه‌های تابعه، هادی اصلان زاده، معاون توسعه سرمایه انسانی و مدیریت منابع وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ حجت تارزاده، رئیس مرکز توسعه سرمایه انسانی و فناوری‌های مدیریتی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ علیرضا شاهپری، رئیس امور ساختارهای سازمان اداری و استخدامی کشور و مدیران و کارشناسان مربوطه از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بازدید و با مقامات ارشد این پارک دیدار کردند.

در ابتدای این بازدید، جلسه و نشست بحث و تبادل نظر با رئیس و مقامات ارشد پارک فاوا در خصوص چارت سازمانی پارک فاوا، پست‌های سازمانی و نیازهای استخدامی پارک فاوا برگزار شد و در پایان مقرر گردید پس از بررسی‌ها و ارزیابی‌های کارشناسانه، نیازهای پارک برای توسعه و افزایش پست‌های سازمانی طبق ضوابط و مقررات اداری و استخدامی کشور دنبال شده و با تلاش و همکاری متقابل صورت پذیرد.

معاون توسعه سرمایه انسانی و مدیریت منابع وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و هیئت همراه پس از این نشست از بخش‌های مختلف اکوسیستم فناوری و نوآوری استقرار یافته در پارک فاوا از جمله گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا، سالن‌های



چند منظوره، بلوک‌های آپارتمانی بازسازی شده و شرکت مخابراتی ارگ جدید بازدید کردند.

لازم به ذکر است آقای هادی اصلان زاده، معاون توسعه سرمایه انسانی و مدیریت منابع وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و هیئت همراه در این بازدید از سوی دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا؛ دکتر علیرضا حفیظی، معاون توسعه سرمایه انسانی و مدیریت منابع؛ مهندس جواد یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا؛ مهندس محمدعلی جعفری، سرپرست توسعه بازار پارک فاوا و محمد قائمی، مدیر امور برنامه‌ریزی پارک فاوا همراهی می‌شدند.

در بازدید مدیر عامل شرکت ملی پست از پارک فاوا؛

## زمینه‌های همکاری مشترک پارک فاوا با شرکت ملی پست بررسی شد

۱۰ مهر ۱۴۰۱  
دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن خوشامدگویی، یکی از مزایای شروع فعالیت دکتر لیائی در شرکت پست را توجه به بحث نوآوری دانست و گفت: کرونا مزایایی را در جوامع بشری ایجاد کرد که حرکت‌ها را بر اساس خدمات از راه دور معنی‌دار کرده است و این می‌تواند فضایی را برای شرکت پست ایجاد کند.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا تصریح کرد: دستگاه‌های دولتی معمولاً به طور ذاتی علاقه دارند که سرویس جدیدی را معرفی کنند و خودشان آن را ارائه کنند. راه حل درست این است که سرویس‌های طراحی شود که بخش خصوصی سرویس را ارائه دهد، هزینه آن را دریافت کند و لایسنس آن را بدهد. شرکت پست در دوران پساکرونا می‌تواند افق‌های جدیدی داشته باشد به شرطی که بتواند زیرساخت‌ها را متناسب با شرایط توسعه دهد. اینجا جایی است که پارک فاوا می‌تواند به شرکت پست کمک کند.

وی یکی از چالش‌های مهم سرویس‌های بخش دولتی را قیمت‌گذاری غیرمنطقی دولت عنوان کرد و افزود: بهترین کار این است که سرویس طراحی شود اما عملیات اجرایی آن برون‌سپاری شود. هرچه به این سمت حرکت کنیم، برد دارد اما مشکلی که وجود دارد این است که این موارد را نمی‌توان با تکنولوژی‌های قدیمی انجام داد. پارک فاوا برای مورد اول می‌تواند به شرکت پست کمک کند.

دکتر صدیق دامغانی زاده یادآور شد: پارک فاوا آماده است که به شرکت‌ها برای تولید محصول مورد نیاز شرکت پست گزینش بدهد، مشروط بر اینکه تضمین خرید داشته باشد و زمانی که محصول تولید شد، آن را خریداری کند.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا در پایان ضمن اعلام آمادگی برای همکاری با شرکت پست خاطر نشان کرد: همچنین پارک فاوا آمادگی دارد که با همکاری شرکت پست، مرکز

نوآوری پست و حمل و نقل لجستیک ایجاد کند. دکتر محمود لیائی، مدیر عامل شرکت ملی پست ضمن تشکر از معرفی پارک فاوا گفت: خوبی شرکت ملی پست این است که ظرفیت لازم را برای استفاده از فرصت‌های مطرح شده دارد. با توجه به تنوع و گستردگی خدمات پست، هر بخش آن می‌تواند فرصتی برای شرکت‌های نوآور و استارت‌آپ و دانش‌بنیان باشد که ایده خود را به محصول تبدیل کنند.

مدیر عامل شرکت ملی پست یکی از مشکلات موجود را افزایش حجم مرسولات و عدم افزایش زیرساخت‌ها مطرح کرد و گفت: موتورهای برقی هوشمند برای شبکه‌های پستی در تهران و کیش، سامانه روستا بازار و بازار الکترونیک شرکت پست، لجستیک هوشمند و راه‌اندازی پلتفرم رهسپاری از جمله پروژه‌هایی است که به این منظور دنبال می‌شود.

دکتر لیائی در پایان یادآور شد: شرکت ملی پست آمادگی لازم را برای بررسی زمینه‌های همکاری مشترک با پارک فاوا در بحث نرم‌افزاری، تضمین خرید محصول تولید شده برای شرکت پست و ایجاد مرکز نوآوری پست و حمل و نقل لجستیک دارد.

در پایان مقرر شد تا زمینه‌های لازم برای انعقاد تفاهم‌نامه همکاری میان پارک فاوا و شرکت ملی پست بررسی شود. پایان بخش این دیدار، بازدید از گلخانه هوشمند پارک فاوا، سالن‌های چندمنظوره و شرکت آرمان درخشان پایا بود.

لازم به ذکر است؛ علاوه بر دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا و دکتر محمود لیائی، مدیر عامل شرکت ملی پست؛ مهندس محمدعلی جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا؛ دکتر احمدی، مدیر مالی پارک فاوا؛ دکتر قادری، عضو هیئت مدیره پست و رئیس مرکز نوآوری؛ مهندس چمن‌زن، مدیر ستاد طرح‌های ویژه شرکت پست و مهندس امینی‌راد، دستیار ویژه ستاد طرح‌های ویژه شرکت پست حضور داشتند.



## نظرة علی تطویر التعاون المشترك بين حديقة فاوا و دول المنطقة الإفريقية



در دیدار با نماینده شرکت روستک؛

## دکتر صدیق: پارک فاوا علاقه‌مند به آغاز همکاری راهبردی با شرکت‌های فناور روسیه است



۱۲ شهریور ۱۴۰۱  
دکتر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) ضمن خوشامدگویی، پارک فاوا را علاقه‌مند به ایجاد همکاری راهبردی مشترک با شرکت روستک عنوان کرد تا از این طریق بتواند به عرصه‌های جدید تکنولوژی‌های نوین دست یابد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات حوزه اصلی فعالیت پارک فاوا را فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات معرفی کرد اما یادآور شد که امکان همکاری در زمینه صنایع فضای هوایی غیرنظامی (civil air space industries) نیز وجود دارد.

دکتر صدیق دامغانی زاده «توسعه همکاری شرکت‌های خصوصی پارک فاوا با شرکت روستک» و «ایجاد مرکز نوآوری مشترک با روستک در پارک فاوا» را به عنوان پیشنهادات همکاری با روسیه مطرح کرد. وی همچنین خاطر نشان ساخت که پارک فاوا در زمینه توسعه همکاری شرکت‌های خصوصی دو کشور نقش تسهیلگر را ایفا خواهد کرد.

وی در خصوص ایجاد مرکز نوآوری مشترک با روستک در پارک فاوا خاطر نشان کرد که تأمین بخش عمده‌ای از زیرساخت‌های مورد نیاز برعهده پارک فاوا خواهد بود.

در ادامه آقای یوری کیریانوف، معاون وابسته بازرگانی سفارت روسیه و نماینده شرکت روستک در تهران، بازدید از شرکت ارگ جدید و گلخانه هوشمند پارک فاوا بود.

روسیه و نماینده شرکت روستک در تهران ضمن تشکر از برگزاری این جلسه به معرفی شرکت روستک پرداخت و خاطر نشان کرد که شرکت روستک در ۴۸ کشور دنیا نمایندگی دارد که یکی از آن‌ها در تهران مستقر است.

نماینده شرکت روستک در تهران یادآور شد که شرکت دولتی روستک با هدف توسعه، تولید و صادرات محصولات صنعتی با فناوری پیشرفته تأسیس شده و هلدینگ‌های گوناگونی دارد که یکی از آن‌ها در زمینه ICT به فعالیت مشغول است.

در پایان مقرر شد که شرکت دولتی روستک پیشنهاد مطرح شده توسط پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات را بررسی و نتیجه را اعلام کند.

لازم به ذکر است؛ علاوه بر دکتر صدیق دامغانی زاده و آقای یوری کیریانوف، آقای الکساندر فومینیخ، کارمند نمایندگی سفارت فدراسیون روسیه در تهران؛ دکتر قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا؛ مهندس یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا و مهندس جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا حضور داشتند.

پایان بخش حضور معاون وابسته بازرگانی سفارت روسیه و نماینده شرکت روستک در تهران، بازدید از شرکت ارگ جدید و گلخانه هوشمند پارک فاوا بود.

با هدف ارزیابی ظرفیت‌های پارک فاوا در بین‌المللی‌سازی؛

# مدیر کل غرب آسیا و شمال آفریقای وزارت امور خارجه از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات بازدید کرد



۲۱ تیر ۱۴۰۱

دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در ابتدای جلسه و ضمن خوشامدگویی، پارک فاوا را به استناد اساسنامه موجود، پارک ملی و بین‌المللی عنوان کرد و گفت: پارک فاوا یکی از قطب‌های اصلی توسعه علم و فناوری استان البرز که شعار خود را استان علم و فناوری می‌داند، است. پارک فاوا علاوه بر اینکه در ۲۲ استان کشور به فعالیت نرم‌افزاری مشغول است؛ یعنی فعالیت‌های پژوهشی که در پارک‌های استانی هستند را حمایت می‌کند، در استان‌های البرز، سمنان، مشهد و ساری (در دست احداث) شعبه دارد.

وی با اشاره به وضعیت تحول «سود» در حدود ۶۰ تا ۷۰ سال گذشته یادآور شد: در دهه ۴۰-۵۰ میلادی قرن گذشته، عمده سود در «تولید» بوده و بخش کمی از آن در «نوآوری» و «فروش و بازاریابی» قرار داشت. حدود دهه ۷۰-۸۰ ارزش تولید کم شده و نوآوری و فروش و بازاریابی رشد یافتند. در دهه ۹۰ به بعد نیز سود در تولید به حداقل رسیده و عمده سود در نوآوری و بازاریابی قرار گرفت. به عبارت دیگر امروزه در دنیا «اقتصاد دیجیتال» و «حوزه ICT» منجر به کسب سود به صورت تصاعدی خواهد شد. در واقع حوزه ICT می‌تواند ماشین اقتصاد دولت را از گِل به بیرون کشیده و محرک آن باشد. به عبارت دیگر اگر دولت بخواهد در سال‌های آتی در حوزه‌های سرمایه‌گذاری کند که از آن درآمد داشته باشد، آن حوزه ICT خواهد بود.

دکتر صدیق دامغانی زاده در ادامه ضمن اشاره و معرفی پارک‌های جهان، رسالت کلان پارک فاوا را توسعه اقتصادی و تعمیق تکنولوژی شرکت‌ها با هدف افزایش توان رقابت‌پذیری دانست و گفت: به همین دلیل از یک جنبه پارک‌ها را باید نسل جدیدی از سازمان‌های پژوهشی تلقی نمود که در آن به جای محققین مستخدم دولت، محققین شاغل در بخش خصوصی به انجام تحقیقات مشغول‌اند. به عبارت دیگر، نتیجه عملیات صحیح پارک‌ها «توسعه اقتصادی بر پایه توسعه فناوری»، «نقش آفرینی جدی در بومی‌سازی فناوری و تکمیل زنجیره ارزش» و «افزایش تعداد و حجم شرکت‌ها و اتکالی آن‌ها به فناوری بومی» خواهد بود.

وی مهم‌ترین وجه تمایز پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با دیگر پارک‌های فناوری را در «کارکرد پارک فاوا» دانست و تصریح کرد: دیگر پارک‌ها تنها به مسئله تقاضای می‌پردازند اما پارک فاوا وظیفه تولید و عرضه کالا را به بازار فروش دارد. به عبارتی پارک فاوا یک پارک استار تاپی نیست، بلکه پارکی است که میزبان شرکت‌های توسعه یافته و دارای محصول است.

رئیس پارک فناوری ارتباطات و اطلاعات مأموریت پارک فاوا را «کمک به رشد شرکت‌های جوان حوزه ICT و تبدیل آن‌ها به شرکت‌های توسعه یافته»، «توسعه تعاملات بین‌المللی صنایع ICT ایرانی»، «جذب نخبگان و معکوس‌سازی روند مهاجرت نخبگان» و «شبکه‌سازی مراکز رشد کشور و اتصال شرکت‌های رشد یافته در مراکز رشد به بازار» عنوان کرد.

دکتر صدیق دامغانی زاده «پروژه‌های پیش‌ران»، «برنامه‌های عملیاتی»، «آزمایشگاه‌ها و تجهیزات»، «ارزیابی و کنترل دوره‌ای شاخص‌ها» و «خدمات» را مؤلفه‌های اصلی پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات دانست و تصریح کرد: صادرات داده‌های فرهنگی و هنری، ارائه خدمات ابری و صادرات این خدمات به کشورهای منطقه، کاربرد IOT در مسائل امنیت غذایی، مدیریت مصرف آب و شهر هوشمند، ایجاد زیرساخت‌های سیستم عامل باز و فراگیر نمودن کاربرد آن در ایران و کشورهای فارسی‌زبان منطقه، بومی‌سازی فناوری سخت‌افزاری مورد نیاز در صنعت CT و شبکه ملی اطلاعات

و لجستیک هوشمند (حمل بار به وسیله پهباد و IOV) از پروژه‌های پیش‌ران پارک فاوا هستند.

وی خاطر نشان کرد: پارک فاوا امسال باید در بخش بین‌المللی‌سازی فعالیت خود را افزایش دهد؛ چراکه افزایش فعالیت‌های بین‌المللی منجر به فروش محصولات شرکت‌ها در خارج از کشور، عدم جذب نخبگان به کشورهای بیگانه و ایجاد شبکه‌ای از پارک‌ها و مراکز رشد خواهد شد.

وی با تأکید بر اهمیت نقش نهادهای بالادستی از جمله وزارت امور خارجه خاطر نشان ساخت که تمامی فعالیت‌های پارک در حوزه بین‌المللی‌سازی ذیل رهنمودهای این وزارتخانه و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات خواهد بود و ما خواستار کمک و مشاوره این نهادها برای ادامه فعالیت‌های خود در عرصه بین‌المللی‌سازی هستیم.

در ادامه محمدصادق فضلی، مدیر کل غرب آسیا و شمال آفریقای وزارت امور خارجه ضمن تشکر از معرفی پارک فاوا به معرفی هیئت همراه پرداخت و گفت: افراد حاضر در جلسه دیپلمات‌هایی هستند که در حوزه داخل و یا خارج کشور به فعالیت مشغول هستند.

به گفته آقای فضلی کشور ایران هرچند با تأخیر، به سمت رشد و اقتصادی شدن گام برداشته است و اکنون متخصصین کشور ما کارهایی را ارائه می‌دهند که در دنیا قابل رقابت است. ما نیز در وزارت امور خارجه آماده کمک به آن‌ها برای ورود به عرصه‌های منطقه‌ای و بین‌المللی هستیم.

مدیر کل غرب آسیا و شمال آفریقای وزارت امور خارجه ضمن اعلام آمادگی برای همکاری و همراهی برای کمک به معرفی پارک فاوا، «روایت‌سازی»، «برندسازی»، «بررسی کارهای مشترک» و «نیازسنجی» را تمرکز بر معرفی توانمندی‌های پارک و معرفی آن به کشورهای دیگر توسط وزارت امور خارجه با نگاه معرفی به مخاطبان خاص و عام را از جمله اقدامات مورد نیاز دانست که لازم است از سوی همه نهادها و سازمان‌ها برای بین‌المللی‌سازی برداشته شود.

وی در پایان خاطر نشان کرد: «امنیت غذایی»، «محیط زیست» و ... حوزه‌های بسیار مهمی است که مورد توجه پارک قرار گرفته و ما باید راه‌اندازی مراکزی همچون پارک فاوا در کشورهای هدف را در دستور کار قرار دهیم تا آن‌ها به صورت ملموس رشد و پیشرفت را ببینند و این گونه موارد از جمله کارهایی است که وزارت امور خارجه می‌تواند در آن به پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کمک کند.

در ادامه این جلسه دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا ضمن خوشامدگویی به مدیر کل غرب آسیا و شمال آفریقای وزارت امور خارجه و هیئت همراه، گزارشی مفصلي از سابقه تعاملات صورت گرفته با کشورهای مختلف طی یکسال اخیر ارائه داد.

دکتر قنبری باغستان با اشاره به اهمیت پیگیری تعاملات بین‌المللی برای پارک فاوا افزود: در مسیر بین‌المللی‌سازی، تیم مدیریتی پارک فاوا صرفاً به دنبال امضای تفاهم‌نامه نیست، بلکه به دنبال انجام کارهای عملیاتی و قابل رؤیت است. تاکنون جلسات و بازدیدهای مختلفی میان پارک فاوا با کشورهای غنا، تونس، مالی، سنگال و نیجریه برگزار شده که امکان امضای تفاهم‌نامه با هر کدام در جلسات ابتدایی وجود داشت اما پارک فاوا به دنبال کار عملیاتی است و action plan را دنبال می‌کند.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا ادامه داد: پس از بازدید هیئت‌های بین‌المللی و گزارش‌هایی که آن‌ها به کشور متبوع خود منعکس کردند، وزیر اقتصاد دیجیتال کشور مالی

با حضور معاون فناوری و نوآوری  
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛

## تفاهم‌نامه همکاری بین پارک فاوا و سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور امضا شد



۳۰ خرداد ۱۴۰۱

در راستای تحقق اهداف مقرر در سند چشم‌انداز، سیاست‌های کلی علم و فناوری و اقتصاد مقاومتی مبنی بر تقویت اقتصاد دانش بنیان و توسعه صنایع و خدمات مبتنی بر علوم و فناوری‌های جدید و هم‌سو با اهداف پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در توسعه اقتصادی و تعمیق تکنولوژی شرکت‌ها و توسعه همه‌جانبه فناوری اطلاعات و ارتباطات و با نظر داشتن شعار سال «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین» تفاهم‌نامه همکاری بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات و سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور به امضا رسید.

همکاری و هم‌افزایی با بهره‌گیری از ظرفیت‌ها، قابلیت‌ها و امکانات طرفین در زمینه‌های ارتقای دانش فنی کارکنان عضو شرکت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات، شناسایی نیازهای آموزشی مهارتی شرکت‌های عضو سازمان نصر و برنامه‌ریزی برای برآورده نمودن نیازهای فوق با همکاری و هدایت پارک فاوا، جذب و انتقال و گسترش کاربست دانش و فناوری‌های جدید و کمک به رشد شرکت‌ها و واحدهای فناور متوسط به شرکت‌های توسعه یافته از محورهای همکاری مشترک طرفین در این تفاهم‌نامه است.

لازم به ذکر است: این تفاهم‌نامه روز دوشنبه در حاشیه مراسم رونمایی از محصولات منتخب شرکت‌های عضو پارک فاوا، به امضای دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) و دکتر سیدحسین هاشمی، رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور رسید.

در آیین امضای این تفاهم‌نامه و رونمایی از محصولات شرکت‌های فناوری پارک فاوا، همچنین دکتر محمدامین آقامیری، معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ دکتر غلامحسین حسینی‌نیا، معاون وزیر کار، رفاه و تعاون اجتماعی و رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای؛ دکتر بهنام طالبی، سرپرست دفتر سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و توسعه فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ مهندس جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا؛ دکتر حفیظی، معاون اجرایی-پشتیبانی پارک فاوا؛ دکتر احسان چیت‌ساز، مشاور ارشد توسعه بازار پارک فاوا و مهندس جواد یزدان‌پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا حضور داشتند.



با ارسال لیستی از نیازمندی‌های زیرساختی خود خواستار کمک پارک فاوا برای توسعه اقتصاد دیجیتال در کشور خود شد. همچنین سفر وزیر علوم و تحقیقات مالی نیز پیرو همان بازدید صورت گرفته و اکنون این کشور خواستار راه‌اندازی اولین پارک فناوری دانشگاهی در کشور متبوع خود است. به همین دلیل آنچه که در این تعاملات برای ما مهم است، این است که در وهله اول خردمان و ظرفیت‌های خود را به شرکای بین منطقه‌ای و بین‌المللی بشناسیم و در وهله دوم به آن‌ها در برخی از حوزه‌های خاص مثل استفاده از فناوری آی.سی.تی در کشاورزی، تولید محتوای دیجیتال و... کمک کنیم و در صورت امکان نیز زمینه ورود شرکت‌های فناور خود را به کشورهای آن‌ها فراهم سازیم.

وی محور همه فعالیت‌ها و تعاملات بین‌المللی را «اطلاعات و داده‌ها» عنوان کرد و افزود: با توجه به اهمیت اطلاعات و داده‌ها، پارک فاوا سایت ۳ زبانه خود را راه‌اندازی کرده و تمام فعالیت‌های پارک در ۳ شعبه، معرفی محصولات، فراخوان‌ها، نشریات و... را به سه زبان فارسی، انگلیسی و عربی منتشر می‌کند. همچنین ظرفیتی فراهم شده تا علاقه‌مندان بتوانند از طریق تورهای مجازی چند زبانه موجود در سایت، با بخش‌های مختلف پارک فاوا آشنا شوند. همچنین کلیپ‌های گوناگونی با اولویت سیاست‌گذاری‌های پارک تولید شده و در قسمت چندرسانه‌ای پارک فاوا در دسترس است.

دکتر قنبری باغستان در پایان خواستار برقراری ارتباط میان پارک فاوا و ریزبانان تجاری و اقتصادی سفارتخانه‌های حوزه غرب آسیا و شمال آفریقا شد و گفت: همچنین اگر شرایطی فراهم شود تا امکان ایجاد حلقه اتصال با سفارتخانه‌های کشورهای حوزه غرب آسیا و شمال آفریقا در ایران فراهم شود و سفیر کشورهای مربوطه از شعبه البرز و مشهد پارک فاوا بازدید کنند، به گسترش تعاملات بین‌المللی پارک فاوا کمک می‌کند؛ چراکه بازخوردی که سفر از بازدیدهای خود به کشورشان ارسال می‌کنند، تأثیرگذارتر خواهد بود.

لازم به ذکر است که در پایان این دیدار، جلسه پرسش و پاسخ بین مقامات و مسئولان پارک فاوا و نیز هیئت بازدیدکننده از اداره کل غرب آسیا و شمال آفریقای وزارت امور خارجه در خصوص ادامه تعامل دو طرف و نیز پیشنهادات قابل اجرا برای ارتقای سطح همکاری‌ها صورت گرفت.

گفتنی است: قبل از آغاز این نشست، مدیر کل غرب آسیا و شمال آفریقای وزارت امور خارجه از بخش‌های مختلف پارک از جمله گلخانه هوشمند پارک، تصفیه‌خانه مرکزی پارک، سالن‌های چند منظوره و تعدادی از شرکت‌های فناور مستقر در پارک بازدید کردند.

در این دیدار، آقایان بابائی، رئیس اداره اول (فلسطین و اردن)؛ شاه حسینی، رئیس اداره دوم (سوریه و لبنان)؛ قمشی، رئیس اداره سوم (لیبی، الجزایر، تونس، مغرب، موریتانی)؛ ابو، رئیس اداره چهارم (مصر، سودان، اتحادیه عرب) و نیز ۲۲ تن از کارشناسان سیاسی و اقتصادی، آقای فضلی، مدیر کل غرب آسیا و شمال آفریقا وزارت امور خارجه را در این بازدید همراهی می‌کردند.

از طرف پارک فاوا نیز علاوه بر دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات و دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا؛ آقایان دکتر حفیظی، معاون توسعه سرمایه انسانی و مدیریت منابع؛ مهندس یزدان‌پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا و مهندس جعفری، سرپرست توسعه بازار پارک فاوا نیز در این جلسه حضور داشتند.

## در نشست مشترک رؤسای دو پارک؛

## زمینه‌های همکاری‌های مشترک بین پارک فاوا و پارک آی.سی.تی اتیوپی بررسی شد



## Proposed Areas of Cooperation

- Sharing policies and technologies in the fields of ICT;
- Co-hosting events such as seminars and workshops related to ICT;
- Participating in conferences and events related to ICT hosted by the other party;
- Implementing exchanges between the research and development (R&D) companies parties in the fields of ICT and conducting joint research projects;
- Exchanging human resources through education and training programs;
- Promoting direct collaboration among companies, incubators and other SMEs of both parties;
- Exchanging knowledge and experiences regarding the establishment, running and management of science and technology parks and incubators;
- Supporting the establishment of knowledge-based companies in science and technology parks and incubators, and the development of Knowledge-Based Products' export;
- Any other cooperative activities that may be jointly decided upon by the Parties.



۱۲ خرداد ۱۴۰۱

در ابتدای نشست مشترک پارک فاوا و پارک آی.سی.تی اتیوپی، روسا و مقامات ارشد دو پارک با ابراز خرسندی از برگزاری این نشست، به معرفی اعضای حاضر در این نشست و نیز دستور کار نشست پرداختند.

در ادامه، خانم نبیت، مدیر خدمات فناوری اطلاعات پارک اتیوپی به معرفی پارک آی.سی.تی اتیوپی پرداخت و گفت: پارک فناوری اطلاعات اتیوپی در سال ۲۰۰۷ با هدف جذب سرمایه‌گذاری مستقیم، تقویت صادرات محصولات فناوری اطلاعات، ارتقای سطح دانش و اشتغال‌زایی مستقیم و غیرمستقیم تأسیس شده است. مدیر خدمات فناوری اطلاعات پارک اتیوپی در ادامه ارائه خود به ذکر ظرفیت‌های بالقوه هر بخش و مدت زمان لازم برای دستیابی به آن اشاره کرد.

در ادامه آقای سلمان محمد، معاون رئیس کل پارک آی.سی.تی اتیوپی به ارائه توضیحات تکمیلی درباره پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات اتیوپی پرداخت و خاطر نشان کرد: پارک اتیوپی تحت نظارت شرکت توسعه پارک-های صنعتی اتیوپی قرار دارد و شامل ۱۳ پارک صنعتی از جمله پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات است. خدمات اصلی این پارک ارائه فضای اداری مورد نیاز به سرمایه‌گذاران فعال در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات است که خدماتی از قبیل توسعه نرم‌افزار و مشاوره ارائه می‌دهند. علاوه بر آن، زمین‌هایی در اختیار سرمایه‌گذارانی قرار می‌دهد که تمایل به ساخت و ساز فضای اختصاصی و یا مراکز داده جهت ارائه خدمات به مشتریان بین‌المللی خود دارند. خدمات زیرساختی از جمله برق، اینترنت و غیره نیز به آنان ارائه خواهد شد.

معاون رئیس کل پارک آی.سی.تی اتیوپی ادامه داد: پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات اتیوپی در راستای استراتژی ملی دیجیتال

در ادامه نشست، دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا به معرفی پارک فاوا پرداخت و گفت: پارک فاوا توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تأسیس شده و همچنین دارای مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت فعالیت در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز هست. این پارک در سال ۲۰۱۷ به عنوان اولین پارک علم و فناوری در حوزه آی.سی.تی در ایران راه‌اندازی شده و رئیس محترم پارک فاوا دارای بیش از ۲۰ سال سابقه در حوزه پارک‌های علم و فناوری است.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا همچنین گزارشی مفصلي از فعالیت‌های پارک از جمله تعداد شعب پارک، تعداد شرکت‌ها، تعداد محصولات پارک و... زمینه‌ها و ظرفیت‌های بالقوه برای همکاری‌های متقابل در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی پرداخت.

دکتر قنبری هدف اصلی پارک فاوا را حمایت از کسب و کارهای نوآور و مبتنی بر فناوری فعال در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات عنوان کرد و افزود: در حال حاضر بیش از ۶۰ شرکت در پارک فاوا به فعالیت مشغول هستند.

وی در ادامه با اشاره به امکانات بالقوه و اقدامات صورت گرفته در زمینه بین‌المللی سازی پارک فاوا خاطر نشان کرد: پارک فاوا با کشورهایمانند مالی، غنا و نیجریه همکاری‌هایی را آغاز کرده است. لازم به ذکر است که پارک فاوا به دلیل موقعیت ژئوپلیتیکی کشور ایران در خاورمیانه و دسترسی به آسیای مرکزی و چین می‌تواند به پارک آی سی تی اتیوپی برای ورود به بازارهای آسیای مرکزی و آسیای شرقی (مانند کشورهای افغانستان و پاکستان)

اتیوپی ۲۰۲۵ فعالیت می‌کند که چهار مسیر تحقیق برنامه دیجیتال سازی کشور را مشخص می‌کند. یکی از این موارد، ارائه و تبیین بازار مرتبط با حوزه فناوری اطلاعات است که پارک اتیوپی در جهت نیل به این هدف گام برمی‌دارد. این پارک همچنین در راستای سیاست علم، فناوری و نوآوری فعالیت می‌کند و به طور مشخص به تبیین نقش فناوری اطلاعات و فناوری دیجیتال در رابطه با تحول کشور در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات پرداخته است.

در ادامه دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا به عنوان یکی از پایه‌گذاران اولیه پارک‌های علم و فناوری در ایران، ضمن تشکر از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات اتیوپی، برای ایجاد همکاری مشترک با پارک اتیوپی تمایل نشان داد و گفت: در راستای گسترش دامنه فعالیت پارک فاوا و برنامه بین‌المللی سازی همکاری‌ها، پارک فاوا خواستار همکاری با کشورهای آفریقایی است.

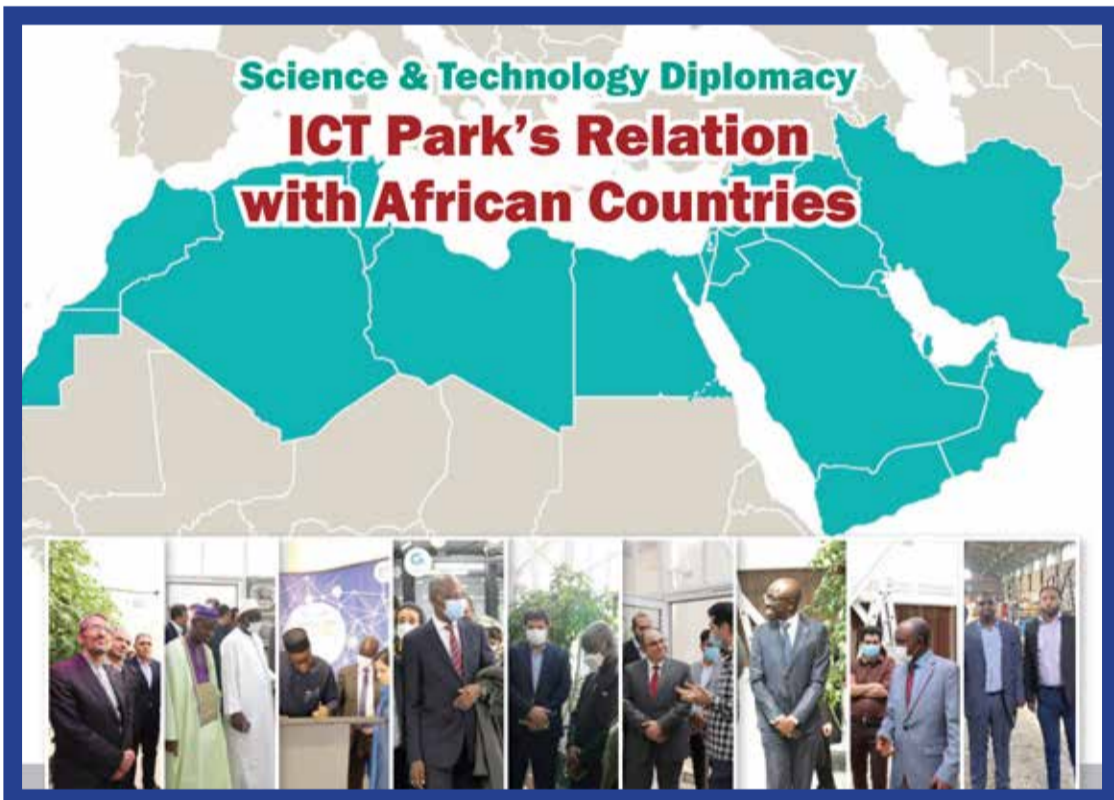
مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا در ادامه صادرات داده‌های فرهنگی و هنری، ارائه خدمات ابری و صادرات این خدمات به کشورهای منطقه، کاربرد IOT در مسائل امنیت غذایی، مدیریت مصرف آب و شهر هوشمند، ایجاد زیرساخت‌های سیستم عامل باز و فراگیر نمودن کاربرد آن در ایران و کشورهای فارسی زبان منطقه، بومی سازی فناوری سخت‌افزاری مورد نیاز در صنعت CT و شبکه ملی اطلاعات و لجستیک هوشمند (حمل بار به وسیله پهپاد و IOV) را از پروژه‌های پیشران پارک فاوا معرفی کرد.

وی در پایان سخنان خود مقامات پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات اتیوپی را دعوت به بازدید از پارک فاوا نمود و پیشنهاد همکاری‌های متقابل از جمله تأسیس و راه‌اندازی نمایندگی‌های متقابل از پارک فاوا و اتیوپی در دو کشور را مطرح کرد.

و همچنین بازار کشور ترکیه در ناحیه غربی، به منظور دسترسی به اتحادیه اروپا کمک کند. پارک فاوا به همکاری با پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات اتیوپی تمایل دارد و هرگونه پیشنهاد از جانب این پارک را بررسی خواهد کرد.

در پایان این نشست و پس از جمع بندی محورهای مذاکرات و نیز موضوعات مورد علاقه، به درخواست طرف اتیوپی، مقرر شد طرح و محورهای پیشنهادی همکاری‌های دو طرف در حوزه‌های مورد توافق در قالب یک تفاهم‌نامه همکاری از سوی نمایندگان دو طرف نهایی و برای اجرایی ساختن آن به امضای مقامات دو پارک برسد.

لازم به ذکر است؛ در نشست مشترک پارک فاوا و پارک آی.سی.تی اتیوپی، دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات؛ دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا؛ مهندس محمدعلی جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار؛ آقای رضارنجبر، کارشناس سیاسی، اقتصادی و کنسولی سفارت جمهوری اسلامی ایران - آدیسی آبابا؛ آقای سوراقل شملیس، ریاست پارک آی.سی.تی اتیوپی؛ آقای سلمان محمد، معاون رئیس کل پارک آی.سی.تی اتیوپی؛ خانم نبیت، مدیر خدمات فناوری اطلاعات؛ آقای دیوید محمد، مدیر بخش حمایت و نظارت بر سرمایه‌گذاران؛ خانم بسنت گیرما، کارشناس ارشد فناوری اطلاعات؛ آقای ایوونت بیرگا، مدیر سامانه و خانم اسکدر تشاگر، کارشناس ارشد حمایت و نظارت بر سرمایه‌گذاران حضور داشتند.



## در دیدار با گروهی از اساتید دانشگاه تهران؛

## رئیس پارک فاوا خواستار استفاده از ظرفیت اساتید دانشگاه تهران در آموزش مهارت محور شد

دکتر صدیق در حوزه‌های گلخانه، گیج، انیمیشن و توسعه آموزش‌های مهارتی، بر دنبال کردن آموزش مهارت‌های نرم به صورت کلاسیک و تجربی و آموزش اخلاق در کار تأکید کرد. دکتر نیلی احمدآبادی در پایان بر لزوم اتصال به خیرین تأکید و خاطر نشان کرد: خیرین در ساخت مسجد، مدرسه و حمایت از دانشجویان نقش کلیدی دارند اما اکنون مسئله اینجاست که وقتی فردی فارغ‌التحصیل شد، باید به دنبال شغل باشد و در این زمینه خیرین نیز می‌توانند نقش مهمی ایفا کنند. پس از پایان این جلسه، اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران از بخش‌های مختلف پارک فاوا بازدید کردند.

گفتنی است، پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با تشکیل «شورای اخلاق حرفه‌ای فناوری» متشکل از مقامات و مسئولان پارک، مدیران عامل شرکت‌های فناور مستقر در پارک و نیز ناظران و کنشگران اجتماعی و فرهنگی جامعه (اساتید دانشگاه، رؤسای انجمن‌های علمی - تحقیقاتی، اعضای شبکه ملی نیکو کاری و خیریه کشور) دو مقوله مهم «مسئولیت اجتماعی» و «مسئولیت اخلاقی» را در صدر توجهات خود قرار داده است.

پارک فاوا و اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران دانست و گفت: توسعه آموزش‌های مهارتی مانند یاد دادن ماهی گیری به افراد است. پارک فاوا نیز از برگزاری این دوره‌ها حمایت مالی و آموزشی خواهد کرد. پارک فاوا همچنین در حال تأسیس مراکز رشد گلخانه‌ای در زنجان با هدف اشتغال زایی است که ما در این روش ورود ساختاری نکرده اما حمایت‌های گسترده مالی، آموزشی و فنی خواهیم داشت.

در ادامه، دو طرف بر امکان سنجی اجرای این دو پیشنهاد از قبیل ماهیت و نحوه تأسیس، روش تأمین منابع مالی، میزان حمایت پارک فاوا و نحوه فروش محصولات گفتگو کردند.

در بخش دیگری از جلسه، دکتر محمود نیلی احمدآبادی، رئیس سابق دانشگاه تهران ضمن تشکر جهت برگزاری این جلسه، بر لزوم جمع بندی مدل همکاری در چارچوب حقوقی تأکید کرد و گفت: در اینجا افراد با تخصص‌های مختلف گرد آمده‌اند و ما نیز به دنبال مجوزگیری یا دریافت وام از دولت برای توسعه شتاب دهنده نیستیم بلکه هدف ما راه‌اندازی کسب و کار است.

رئیس سابق دانشگاه تهران همچنین ضمن استقبال از پیشنهادات



۵ بهمن ۱۴۰۱

در ابتدای این دیدار، دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) ضمن خوشامدگویی، با تشریح ماهیت و اهداف پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات گفت: پارک فاوا وابسته به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات است. این پارک از نظر تکنیک‌های پارک‌داری برخلاف سایر پارک‌های استانی و دانشگاهی که سمت عرضه هستند، سمت صنعت و نهادهای اقتصادی است.

وی افزود: پارک‌ها بخشی از المان‌های توسعه منطقه‌ای مانند شهرک صنعتی، منطقه آزاد و منطقه ویژه هستند. یعنی در یک منطقه خاص، امکانات و زیرساخت‌های قوی فراهم شده و شرکت‌های خاصی نیز جذب می‌شوند. در اینجا نیز ما با شرکت‌های فناور و دانش بنیان سروکار داریم. البته ما در حلقه بعدی پارک‌های دیگر هستیم؛ یعنی شرکت‌ها وقتی از پارک‌های دیگر خارج می‌شوند، می‌توانند به اینجا بیایند.

دکتر صدیق ضمن برشمردن اهداف و وظایف پارک فاوا عنوان کرد: دو وظیفه اصلی ما در پارک فاوا، توسعه اقتصادی و رشد شرکت‌ها و توسعه و تعمیق تکنولوژی شرکت‌هاست که دومی برای ما مهم‌تر است زیرا اگر شرکتی دچار بحران اقتصادی شود ما به آن کمک می‌کنیم اما اگر توسعه تکنولوژی نداشته باشد، بعد از اختصار، آن شرکت را از پارک اخراج می‌کنیم. مشاور وزیر ارتباطات، با بیان اینکه طبق اساسنامه، پارک فاوا یک سازمان ملی و بین‌المللی است، ارتباط میان پروژه‌های پارک فاوا و مأموریت‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را تشریح کرد و پس از بیان تاریخچه‌ای از روند تأسیس پارک فاوا به معرفی شعب پارک در مشهد، ساری و سمنان پرداخت و افزود: بزودی سایر شعب پارک در اصفهان، زنجان، هرمزگان، چهارمحال و بختیاری و کرمانشاه دایر می‌شود. دکتر صدیق دامغانی زاده همچنین تأسیس گلخانه و توسعه آموزش‌های مهارتی را دو پیشنهاد مناسب جهت همکاری میان



۲۳ اسفند ۱۴۰۱

جلسه شورای هماهنگی روابط عمومی وزارت ارتباطات و سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه روز سه‌شنبه ۲۳ اسفند ۱۴۰۱ در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات برگزار شد. در ابتدای این جلسه، دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده ضمن خوشامدگویی، وظیفه اصلی پارک‌ها را کمک به رشد بخش خصوصی در توسعه اقتصادی و توسعه فناوری دانست و گفت: اگر شرکتی در پارک فاوا رشد اقتصادی یا فناوری نداشته و حتی رشد اقتصادی آن برابر با نرخ رشد اقتصادی کشور باشد، نمی‌تواند در پارک فعالیت کند. وی با معرفی دو شعبه البرز و مشهد پارک فاوا، رشد اقتصادی شرکت‌های پارک در سال ۱۴۰۱ را ۷۲ درصد اعلام کرد و افزود: این نرخ رشد که براساس اظهارنامه‌های مالیاتی است در حالی محقق شده که رشد اقتصادی کشور در این سال صفر درصد بوده است.

دکتر صدیق با بیان اینکه در سال ۱۴۰۱ شرکت‌ها ۴۰ محصول جدید داشته و ۶۵ محصول را نیز ارتقا داده‌اند، خاطر نشان کرد: این نشان می‌دهد پارک زنده است و اکنون در حال تلاش برای راه‌اندازی شعبه دیگر پارک در فولادشهر اصفهان هستیم. مشاور وزیر ارتباطات در خصوص شعبه‌های زنجان، ساری، سمنان، هرمزگان، کرمانشاه و چهارمحال و بختیاری پارک فاوا گفت: در این استان‌ها ما محلی داریم که تیم‌های جوان دارای ایده به مدت ۶ ماه در آنجا فعالیت می‌کنند و اگر ایده آن‌ها برای تبدیل

## جلسه شورای هماهنگی روابط عمومی وزارت ارتباطات و سازمان‌های تابعه در پارک فاوا برگزار شد

شدن به محصول به نتیجه رسید، تبدیل به شرکت می‌شوند. وی در ادامه با بیان اینکه اعتباردهی به پارک‌های استانی از طریق مراکز رشد، خوشه‌سازی و تبدیل ایده به شرکت و ایجاد شرکت در دانشگاه‌ها از طریق پارک‌های دانشگاهی سه محور حمایتی پارک فاوا است، با پیشرفت در برنامه توسعه آموزش‌های مهارتی در کل کشور خبر داد و گفت: پارک فاوا همچنین ارتباطات بین‌المللی قوی با تمرکز بر حوزه آفریقا دارد و اکنون می‌توانیم بگوییم در نتیجه اقدامات انجام شده، پارک فاوا جای پای محکمی در قاره آفریقا برای خود ایجاد کرده است. رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در پایان با تأکید بر لزوم تعریف صحیح از شرکت دانش بنیان به عنوان شرکتی که سالیانه ۷ تا ۵ درصد درآمد خود را صرف استفاده از دانش در تولید محصولاتش کند، اضافه کرد: در این راستا پارک فاوا برنامه کاربرد IOT در امنیت غذایی را آغاز کرده و در این راستا به دنبال راه‌اندازی شبکه‌ای از گلخانه‌های کوچک مقیاس در سراسر کشور است.

در بخش دیگری از جلسه، آقای محمدحسان خرامید، رئیس مرکز اطلاع رسانی و روابط عمومی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با ابراز خوشحالی از حضور در پارک فاوا گفت: هدف ما از حضور در پارک فاوا، آشنایی همکاران با مجموعه پُرپتانسیل پارک فاوا بود. زیرا مجموعه‌های وزارت ارتباطات باید با هم‌افزایی داخلی، شناخت مناسبی از یکدیگر داشته باشند تا بعداً در صورت نیاز از ظرفیت‌های یکدیگر استفاده متقابل داشته باشند. وی افزود: برای هر یک از محصولات پارک فاوا تولید می‌شود، ظرفیت تولید یک گزارش و محتوای مفصل رسانه‌ای وجود دارد. همچنین شعبه مشهد پارک فاوا یک گنجینه فوق‌العاده است که فضای بسیار مناسبی نیز دارد.

## با هدف ارزیابی ظرفیت‌های همکاری با پارک‌های فناوری کشورهای همسایه؛ نشست مشترک پارک فاوا با مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری برگزار شد

دکتر عباس قنبری باغستان ضمن اشاره به همکاری با کشور روسیه یادآور شد که آقای کیریانوف، نماینده بازرگانی سفارت فدراسیون روسیه در تهران و رئیس دفتر نمایندگی شرکت روس تک با هدف آشنایی و بررسی امکان همکاری‌های راهبردی از پارک فاوا بازدید کرده و برای آغاز همکاری با پارک فاوا ابراز تمایل کردند. مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا ارائه خدمات کارگزار صادراتی و راه‌اندازی خط تولید مشترک محصولات را از جمله راه‌های ورود شرکت‌های ایرانی به بازارهای جهانی دانست و خاطر نشان کرد که پارک فاوا از هرگونه پیشنهاد در خصوص توسعه همکاری‌های بین‌المللی از جانب مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری استقبال می‌کند. در ادامه این جلسه مشترک، دکتر سعید عواطفی امجد، مدیر بخش فناوری مرکز تحول و پیشرفت ریاست جمهوری ضمن ارائه پیشنهادی در خصوص توسعه همکاری‌های بین‌المللی به صورت ارتباطات بین‌پارکی و بین شرکتی، ظرفیت‌های همکاری با Z-Park چین را مطرح کرد و یادآور شد که با توجه به مذاکرات و



۲۴ آذر ۱۴۰۱

در راستای بررسی فرصت‌ها و ظرفیت‌های همکاری با پارک‌های فناوری کشورهای دوست و همسایه، نشست مشترک میان پارک فاوا و مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری روز پنجشنبه ۲۴ آذرماه برگزار شد. در ابتدای این نشست، دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا ضمن معرفی ظرفیت‌های پارک، شعبه‌های استانی و دستاوردهای شرکت‌های فناور عضو پارک به سابقه بلندمدت و درخشان تیم مدیریتی پارک فاوا پرداخت. وی پارک فاوا را در خصوص همکاری با کشورهای حوزه آفریقا پیشگام دانست و به بازدید سفرها و مقامات کشورهای مالی، تونس، الجزایر، سنگال، غنا و عضویت پارک فاوا در کمیسیون مشترک ایران-سنگال اشاره کرد.

## در جلسه شوراهای پارک فاوا؛ دکتر صدیق: شوراها، مغز متفکر پارک فاوا هستند



۲۲ اسفند ۱۴۰۱

در جلسه شوراهای پارک فاوا که روز دوشنبه ۲۲ اسفندماه ۱۴۰۱ برگزار شد، دکتر صدیق شوراها را مغز متفکر و تیم مدیریت را بازوی اجرایی پارک خواند. روز دوشنبه ۲۲ اسفندماه ۱۴۰۱ جلسه شوراهای پارک فاوا (شامل شوراهای پذیرش، آموزش مهارتی، هیئت اجرایی و توسعه اقتصادی) با هدف مرور عملکرد یکساله، پیش‌بینی برنامه‌های سال آتی و قدرانی از زحمات اعضای شورا در باشگاه پیام واقع در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد. در این جلسه دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا پس از قدرانی از اعضای شوراها، به بیان نقش شوراها در موفقیت‌های پارک فاوا پرداخت و با ذکر این نکته که شوراها ابزار مدیریت نیستند بلکه تصمیم‌گیرنده هستند، شوراها را مغز متفکر و تیم مدیریت را بازوی اجرایی پارک خواند.

وی با بیان اینکه سال ۱۴۰۱، سال پر بار و موفقیت‌آمیزی برای پارک بود، برخی از مهمترین موفقیت‌های پارک فاوا در این سال را برشمرد و افزود: ما امسال ۱۵۰۰۰ متر بنا به بهره‌برداری رساندیم که ۱۰۰۰۰ متر آن را بخش خصوصی به نتیجه رساند. همچنین در سال جاری حدود ۳۰ شرکت جدید به پارک اضافه شد، این در حالی است که شورای پذیرش نیز به راحتی شرکت‌های جدید را تأیید نمی‌کند. دکتر صدیق ادامه داد: ما حدود ۷۰ شرکت مستقر داریم که طبق اعداد اظهارنامه‌های مالیاتی، رشد اقتصادی آن‌ها در سال جاری ۷۲ درصد بوده و این رشد در شرایطی محقق شده که رشد اقتصادی کشور صفر درصد بوده است. همچنین درآمد ۳۰ شرکت جدید هم از سال قبل که خارج از پارک بودند بیشتر شده است.

رئیس پارک فاوا افزود: شرکت‌های ما امسال ۴۰ محصول جدید داشته‌اند و ۶۴ محصول قدیمی دیگر را نیز ارتقا داده‌اند. گرچه ما به این مقدار اکتفا نکرده و باید در مسیر توسعه، شتاب بیشتری داشته باشیم. دکتر صدیق دامغانی زاده همچنین سه محور فعالیت‌های پارک در سال قبل را اعتباردهی به پارک‌های استانی از طریق مراکز رشد، خوشه‌سازی و تبدیل ایده به شرکت و ایجاد شرکت در دانشگاه‌ها از طریق پارک‌های دانشگاهی بیان کرد و در ادامه، فعالیت‌های پارک فاوا در شعب استانی را تشریح کرد.

در ادامه خانم فهیم یحیایی با بیان نقش مهم دکتر صدیق در تبدیل شعب استانی سازمان پژوهش‌های علمی-صنعتی به پارک‌های علم و فناوری در اوایل دهه ۸۰ و تصویب قانون هیئت امنایی اداره شدن دانشگاه‌ها از زحمات ایشان تقدیر کرد. همچنین دکتر محمود کمره‌ای، عضو شورای پذیرش پارک فاوا، ضمن تشکر از زحمات اعضای شوراها گفت: تا به حال هیچ‌گاه تصمیمات شورای پذیرش از طرف مدیریت پارک برگشت نخورده و همه این تصمیمات پس از بررسی، اجرایی شده است که این نیز جای قدردانی دارد.

لازم به ذکر است: علاوه بر دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، دکتر محمود کمره‌ای و خانم فهیم یحیایی، دکتر فسنقری، دکتر فمی، دکتر اصغری، دکتر قربانی، دکتر گورابی، دکتر فروزنده دوست، مهندس شیخ حسنی، دکتر فریدوند، دکتر چیت ساز، مهندس شمسعی، دکتر بهادری فرد، دکتر سسرانی، مهندس زمانی، دکتر بخش‌سنده، دکتر فراز مند، مهندس کردی، دکتر حقیقی، دکتر احمدی، مهندس یزدان پناه، مهندس جعفری، دکتر سیدزاده، مهندس رضایی و مهندس قائمی در جلسه شوراهای پارک فاوا حضور داشتند.



## حضور پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در رویداد کیش اینوکس ۲۰۲۲



خصوصی دولتی، سازمان بنادر و دریانوردی، فراپورس ایران و منطقه آزاد تجاری کیش از جمله شرکت‌کنندگان این رویداد هستند.

لازم به ذکر است: نمایشگاه کیش اینوکس ۲۰۲۲ تا ۲۸ مهرماه ۱۴۰۱ با مشارکت تصمیم‌سازان، دست‌اندرکاران، فعالان بازارهای مالی، بازار سرمایه و سایر ذی‌نفعان و علاقه‌مندان در مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی کیش دایر خواهد بود.

سال و اقتصاد دانش بنیان کشور در این نمایشگاه حضور یافت. از دیگر اهداف برگزاری این رویداد تکمیل زنجیره‌های تولید ملی، امنیت سرمایه‌گذاری و رفع موانع، راه کارهای بهبود فضای کسب و کار، بورس بین‌الملل و بانکداری، بررسی وضعیت رمز ارزها و تعیین جایگاه آن در اقتصاد کشور، بازسازی و تقویت مناسبات بین‌المللی به ویژه با کشورهای منطقه، توجه بیش از پیش به اقتصاد دانش بنیان و سایر موضوعات روز اقتصادی کشور است.

۲۵ شرکت دولتی و سرمایه‌گذاری در حوزه‌های مختلف بورس، بانک، بیمه و خصوصی سازی در این نمایشگاه که با هدف معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری با محوریت تقویت سرمایه‌گذاری در اقتصاد مولد، تسهیل توسعه و تجارت، ساماندهی پولی و مالی کشور، توسعه مناطق آزاد و ویژه برگزار می‌شود، حاضر بوده و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سازمان بورس و اوراق بهادار، بیمه و بانک مرکزی، بانک‌ها و بیمه‌های

۲۵ بهمن ۱۴۰۱ پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در رویداد کیش اینوکس ۲۰۲۲ که متشکل از چهاردهمین نمایشگاه معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری کشور و نهمین نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک، بیمه و خصوصی‌سازی بود، حضور یافت.

رویداد کیش اینوکس ۲۰۲۲ یک رویداد اقتصادی و معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری است که با محوریت تقویت سرمایه‌گذاری در اقتصاد مولد، تسهیل توسعه و تجارت، ساماندهی سیاست‌های پولی و مالی کشور، توسعه مناطق آزاد و ویژه و نقش این مناطق در توسعه اقتصادی کشور، مواجهه با ابرچالش‌های زیست محیطی و تقویت شفافیت اقتصادی کشور روز دوشنبه ۲۵ مهرماه ۱۴۰۱ با حضور رئیس کل سازمان خصوصی‌سازی، رئیس کل بیمه مرکزی، دستیار معاون علمی و فناوری رئیس جمهور، سرپرست شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی و جمعی از مدیران کشوری افتتاح شد و پارک فاوا در راستای توجه به شعار

**در دومین روز از مراسم رونمایی از محصولات فناوری پارک فاوا؛ نشست‌های B2B حضور تجار، بازرگانان و کارگزاران صادراتی در شعبه مشهد پارک فاوا برگزار شد**



۳۱ خرداد ۱۴۰۱

در دومین روز از مراسم رونمایی از محصولات فناوری پارک فناوری اطلاعات و با هدف توسعه بازارهای داخلی و خارجی محصولات فناوری شرکت‌های عضو پارک فاوا، بیش از ۱۰ نشست B2B با حضور تجار، بازرگانان و کارگزاران صادراتی و نیز نمایندگان از شرکت‌های عضو پارک فاوا در مشهد برگزار شد.

این نشست‌ها و مذاکرات تجاری بین شرکت‌های پارک فاوا و مقامات و مسئولان شرکت‌های «جهان آری سامان»، «ایده بکر مبین»، «مهندسی آتی نگر برتر راستین»، «توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات سیگما»، «طراحی مهندسی کنترل پردازنده»، «خدمات مهندسی ایده آل مهدبان» و «داده پردازان ورتا» به عنوان طرف اول و «شتابدهنده آرن»، «کنسرسیوم ایرانا»، «آریانا، بازرگانی صبا و شرکت بین المللی ASA»، «صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران»، «صندوق پژوهش و فناوری های نو ظهور دیجیتال» و «شرکت صنایع پیشرفته رضوی» به عنوان طرف دوم روز سه شنبه ۳۱ خردادماه ۱۴۰۱ در شعبه مشهد پارک فاوا برگزار شد.

لازم به یادآوری است که مراسم رونمایی از هشت محصول فناوری شرکت‌های دانش بنیان پارک فاوا روز دوشنبه برابر با ۳۰ خردادماه در شعبه مشهد پارک فاوا برگزار شد.

در این مراسم علاوه بر مقامات و مسئولان ارشد پارک فاوا، همچنین دکتر محمدامین آقامیری، معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ دکتر غلامحسین حسینی‌نیا، معاون وزیر کار، رفاه و تعاون اجتماعی و رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای؛ سیدحسن هاشمی، رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور و دکتر بهنام طالبی، سرپرست دفتر سیاست‌گذاری، برنامهریزی و توسعه فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری حضور داشتند.



**با هدف توسعه همکاری‌های بین‌المللی در حوزه آفریقا؛**

**یک هیئت بلندپایه به ریاست مدیر کل نوآوری وزارت نوآوری و فناوری اتیوپی از پارک فاوا بازدید کردند**



۲۴ بهمن ۱۴۰۱

در ابتدای این نشست پس از پخش کلیپ معرفی پارک، دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا با ذکر توضیحاتی در خصوص ماهیت و امکانات پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات افزود: پارک فاوا زیر نظر وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران فعالیت می‌کند و دارای سه شعبه فعال در البرز، مشهد و سمنان است.

وی ادامه داد: در حوزه بین‌الملل، روابط بین‌المللی خود را با کشورهای آفریقایی آغاز کرده‌ایم و با شمار قابل ملاحظه‌ای از این کشورها از جمله مالی، تونس و سنگال، نیجریه، غنا و... در ارتباط بوده‌ایم.

دکتر قنبری همچنین پس از پخش کلیپ معرفی شبکه تاد، توضیحاتی در خصوص ظرفیت‌های شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد) ارائه کرد و گفت: شبکه تاد که با ابتکار پارک فاوا ایجاد شده، در راستای تسهیل فعالیت شرکت‌ها گزینش‌های مختلفی ارائه می‌دهد.



مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا همچنین تولید و صادرات داده‌های فرهنگی و هنری و ارائه خدمات اولیه و صادرات به کشورهای منطقه، کاربرد IOT در مسائل امنیت غذایی، مدیریت مصرف آب و شهر هوشمند، تأمین زیرساخت‌های سیستم‌های باز، فراگیری مدرن و کاربرد آن، بومی‌سازی فناوری سخت‌افزار مورد نیاز شبکه ملی اطلاعات و لجستیک هوشمند را از جمله پروژه‌های

فناور سطح بالا را ترغیب به تولید محصولات سطح بالا کنیم.

در بخش دیگری از جلسه آبیوت سینامو، مدیر کل نوآوری وزارت نوآوری و فناوری ارتباطات اتیوپی با تحسین فعالیت‌های پارک فاوا، جهت آغاز همکاری‌های دوطرفه ابراز تمایل کرد.

در ادامه هیئت اتیوپیایی سؤالاتی در خصوص اهداف اصلی پارک، چالش‌های همکاری با دانشگاه‌ها، روند انتخاب استعداد‌های دانشگاهی، مدل‌های همکاری دوطرفه و ساختار پارک فاوا در رابطه با دولت پرسیدند.

طراحی و مکانیسم فعالیت اکوسیستم فناوری در ایران، فرآیندهای پارک داری از جمله مکانیسم‌های پذیرش شرکت‌ها در پارک، دآوری فنی و علمی محصولات فناوری شرکت‌ها، فرآیند تعریف و اعطای تسهیلات مالی و غیرمالی به شرکت‌های فناوری، زمینه‌های همکاری‌های بین‌المللی از جمله در زمینه تولید محصولات مشترک و... از جمله مهمترین محورهای مورد بحث طرف اتیوپیایی با مسئولان و مقامات پارک فاوا بود.

گفتنی است پس از پایان جلسه، هیئت اتیوپیایی با هدف شناخت هر چه بیشتر، از بخش‌های مختلف پارک از جمله شرکت‌های واف، نور بهینه گستر خاورمیانه، اتصال صنعت میانه، نرم‌افزاری امن پرداز و گلخانه هوشمند پارک فاوا بازدید به عمل آوردند.

در این بازدید آقایان آبیوت سینامو، مدیر کل وزارت نوآوری و فناوری اتیوپی؛ سوراغل شیملس، مدیر پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات و سلامیهان آدفرس، مدیر عامل دولت الکترونیک ملی وزارت ارتباطات کشور اتیوپی حضور داشتند.



همچنین از طرف پارک فاوا علاوه بر دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا و مهندس جعفری، مدیر مرکز توسعه واحدهای فناوری پارک فاوا؛ دکتر حفیظی، معاون توسعه سرمایه انسانی و مدیریت منابع؛ مهندس یزدان‌پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا و محمد قائمی، مدیر امور برنامه‌ریزی پارک فاوا نیز در این جلسه حضور داشتند.



همزمان با سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین؛

## رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات فرایند ایجاد یکصد شرکت فناور جدید در سراسر کشور را تشریح کرد

برای هر شرکت (نسبت به ایجاد شرکت زایشی حول یک ایده فناورانه جدید اقدام نماید.

دکتر صدیق اهم اقدامات انجام شده و در دست اقدام برای محور دوم را بر شمرد و بیان کرد: طراحی کامل ساز و کار لازم (مشابه محور قبلی)، اجرای یک مرحله فراخوان آزمایشی و اصلاح فرایندها و دستورالعملها بر اساس آن، اجرای فراخوان مرحله یک که از تاریخ ۳۰ مهر امسال آغاز شده و تا ۹ دی سال جاری شرکتها انتخاب می شوند. همچنین فراخوان مرحله دوم از تاریخ ۳۰ آبان در سطح شرکت های توسعه یافته عضو شبکه تاد (شبکه ملی توسعه اقتصاد و دیجیتال) آغاز و در تاریخ ۹ بهمن ماه امسال، با اعلام نتایج، این شرکت های زایشی جدید می توانند در پارک و یا شرکت های محور مستقر شوند.

وی تصریح کرد: برآورد اولیه ما این است که بین ۱۵ تا ۲۰ شرکت زایشی به این روش ایجاد خواهد شد. رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) با بیان اینکه ایجاد شرکت های جدید با همکاری پارک های دانشگاهی، محور سوم اقدامات پارک فاوا است عنوان کرد: این فعالیت دقیقاً مشابه فعالیت یک است است با این تفاوت که شرکت های ایجاد شده با محوریت اساتید دانشگاه بوده و محل استقرار آنها نیز پارک های دانشگاهی است. این فعالیت در مرحله نخست با دانشگاه هایی که دارای پارک باشند و امکان استقرار شرکت های به وجود آمده را داشته باشند آغاز خواهد شد.

وی افزود: فراخوان اول این اقدام در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۰۱ صادر شده و در تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۱ پس از اعلام نتایج، شرکت های پذیرش شده آغاز به کار خواهند کرد. برآورد اولیه این است که بین ۲۰ تا ۵۰ شرکت از این روش به وجود می آیند.

دکتر صدیق دامغانی زاده در ادامه گفت: همچنین در تمامی موارد، شرکت ها، حول محورهای کاری فوق به عنوان اولویت های فناوری وزارت متبوع شکل خواهند گرفت؛ نرم افزارها و سخت افزارهای مورد نیاز برای پیاده سازی و بهره برداری شبکه ملی اطلاعات، نرم افزارها و سخت افزارهای مورد نیاز در شبکه ملی اطلاعات، نرم افزارها و سخت افزارهای مورد نیاز در صنعت هوافضای غیر نظامی، نرم افزارهای ارائه خدمات شبکه ای نظیر خدمات پزشکی، صنعتی و بازرگانی بر بستر شبکه، خدمات شبکه ای توزیع و کنترل انرژی، خرید و فروش در بستر شبکه های ملی، کاربرد اطلاعات سنجنش از راه دور در کاهش مدیریت آثار بلایای طبیعی.

وی ادامه داد: همچنین نرم افزارها و سخت افزارهای مورد نیاز برای توسعه شبکه موبایل، نرم افزارهای پایه برای تولید و ارائه محتوای دیجیتال در محیط شبکه و نرم افزارها و سخت افزارهای مورد نیاز برای مدیریت شبکه ای لجستیک هوشمند از دیگر محورهای کاری فوق است.

دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده در پایان با ذکر دو نکته مهم خاطر نشان کرد: برنامه اصلی پارک در سال جاری ایجاد دویست شرکت جدید بود که متأسفانه بدلیل عدم امکان تامین منابع به یکصد شرکت تقلیل یافت. همچنین حمایت های مالی طرح بر اساس اعتبارات ریسک پذیر از محل درآمد اختصاصی و بودجه هزینه ای پارک و تسهیلات از محل وجوه اداره شده خواهد بود که به استثنای بودجه هزینه ای، بقیه منابع در بودجه ۱۴۰۱ تعیین تکلیف شده است.



۱۷ آبان ۱۴۰۱

دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا، در سالی که «تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین» نامیده شده است، اقدامات و برنامه های عملیاتی پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) را برای ایجاد یکصد شرکت فناور جدید در سراسر کشور تشریح کرد. دکتر صدیق با اشاره به سودمندی و در عین حال سختی ایجاد شرکت های فناور پایدار توسط یک جامعه پیشرو گفت: ضریب ماندگاری شرکت های فناور در سطح ملی کمتر از ده درصد است که البته بهترین آمار در این خصوص به شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با درصد ماندگاری قریب پنجاه درصد تعلق دارد.

وی ادامه داد: توان انجام تحقیق، توسعه و دستیابی به محصول فناورانه دارای بازار بالقوه، دسترسی شرکت به بازار (امکان عملیاتی ورود به بازار) و دسترسی مناسب به حمایت های مدیریتی در طی دوره رشد شرکت، سه مولفه ای است که تامین همزمان آن الزامات ایجاد یک شرکت فناور پایدار است.

دکتر صدیق دامغانی زاده در ادامه ضمن بر شمردن اقدامات انجام شده و در دست اقدام تا پایان سال در خصوص ایجاد یکصد شرکت فناور جدید اظهار داشت: در سال ۱۴۰۱ موضوع ایجاد یکصد شرکت جدید در سه محور در دستور کار قرار گرفت؛ اول، ایجاد شرکت های جدید با همکاری پارک های علم و فناوری استانی که در این خصوص اقداماتی انجام و در دستور کار است. این اقدامات شامل طراحی کامل ساز و کارهای لازم شامل روش پذیرش، اعطای حمایت مالی تحقیق و توسعه و نحوه همکاری با پارک استانی و تقسیم وظایف تهیه نرم افزارهای مدیریت مالی و گردش کار، تهیه مستندات حقوقی لازم و طراحی نظام آموزش کارشناسان پارک های علم و فناوری همکار است.

وی در ادامه گفت: همچنین اجرای فراخوان آزمایشی در دو استان زنجان و سمنان که در این دو فراخوان جمعاً ۲۹ شرکت مراحل اولیه پذیرش را طی کردند، اجرای فراخوان اول در هشت استان و اجرای فراخوان دوم در سطح ۱۵ استان از دیگر اقدامات در راستای محور اول است. برآورد ما این است که بین پنجاه تا یکصد شرکت در طی دو مرحله فراخوان مذکور ایجاد شوند. مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ضمن تشریح محور دوم ایجاد شرکت های فناور جدید، به ایجاد شرکت های زایشی (توسعه خوشه های نوآوری) اشاره کرد و گفت: در این روش ایجاد شرکت جدید با مشارکت شرکت های فعال در پارک به انجام خواهد رسید؛ به این صورت که هر شرکت توسعه یافته عضو پارک می تواند با جذب هسته های فناور (حداکثر سه هسته



### با حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛

## تفاهم نامه همکاری بین پارک فاوا و دانشگاه فردوسی مشهد امضا شد



دانشگاه فردوسی مشهد رسید.

در آیین امضای این تفاهم نامه و رونمایی از محصولات شرکت های فناور پارک فاوا، همچنین دکتر محمدامین آقامیری، معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ دکتر غلامحسین حسینی نیا، معاون وزیر کار، رفاه و تعاون اجتماعی و رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه ای؛ دکتر بهنام طالبی، سرپرست دفتر سیاست گذاری، برنامه ریزی و توسعه فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و سیدحسن هاشمی، رئیس سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور؛ مهندس جواد یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا؛ مهندس جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا؛ دکتر حفیظی، معاون اجرایی - پشتیبانی پارک فاوا و دکتر احسان چیت ساز، مشاور ارشد توسعه بازار پارک فاوا حضور داشتند.

### ۳۰ خرداد ۱۴۰۱

در حاشیه مراسم رونمایی از محصولات منتخب شرکت های عضو پارک فاوا، تفاهم نامه همکاری بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) و دانشگاه فردوسی مشهد امضا شد.

تفاهم نامه همکاری بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) و دانشگاه فردوسی مشهد با هدف برقراری ارتباط منظم و سازمان یافته و بهره گیری از توانمندی های علمی، تحقیقاتی، پژوهشی و آموزشی؛ تعامل گسترده تر و راهبردی میان پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات و دانشگاه فردوسی مشهد؛ همکاری در راه اندازی و ارتقای پارک دانشگاه فردوسی مشهد با هدف تبدیل شدن به دانشگاه کارآفرین و همکاری طرفین برای ایجاد هاب تولید و صادرات محتوا و خدمات ابری در مشهد مقدس امضا شده است.

اعطای گزینش مشترک و همکاری برای ایجاد شرکت های زایشی دانشگاه مشهد، عضویت پارک دانشگاه در شبکه تاد، همکاری با هدف ترویج فناوری در تحصیل و آموزش های همراه با کارورزی در دانشگاه و همکاری در تقویت سیستم اتوماسیون صنعتی «گلخانه های اقتصادی» از دیگر محورهای همکاری مشترک طرفین در این تفاهم نامه است.

لازم به ذکر است؛ این تفاهم نامه روز دوشنبه در حاشیه مراسم رونمایی از محصولات منتخب شرکت های عضو پارک فاوا، به امضای دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) و دکتر احد ضابط، سرپرست

### همزمان با هفته ارتباطات؛

## پارک فاوا با هدف حمایت از تولید دانش بنیان و اشتغال آفرینی در نمایشگاه «ایده بازار پست» حضور یافت

ایده بازار پست نمایشگاه یک روزه ای برای شرکت های دانش بنیان، استارت آپ ها و شتاب دهنده های عضو مرکز نوآوری پست است تا بتوانند دستاوردهای خود را در آن به نمایش بگذارند تا مسئولان و شرکت هایی که کارشان مرتبط با پست است، نیازهایشان را مطرح و دستاوردهای آن ها استفاده کنند. لازم به ذکر است؛ دکتر عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ محمدرضا قادری، عضو هیئت مدیره و رئیس مرکز نوآوری و محمود لیاثی، معاون وزیر ارتباطات و مدیرعامل شرکت ملی پست از نمایشگاه یک روزه «ایده بازار پست» بازدید کردند.

موجود در حوزه پست و تجارت الکترونیک در موزه ارتباطات برگزار شد و پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) با هدف حمایت از تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین در این نمایشگاه حضور یافت.

رویداد کارآفرینی و نوآوری شرکت ملی پست با هدف معرفی توانمندی و محصولات نوآورانه شرکت های دانش بنیان و استارت آپ ها، جذب تیم ها و ایده های خلاق و نوآورانه در حوزه پست، حمایت از توسعه شرکت های دانش بنیان و استارت آپ ها و اقتصاد دیجیتال در کشور و شبکه سازی و ایجاد ارتباطات در اکوسیستم نوآوری در حوزه پست برگزار شده است.

### ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۱

همزمان با هفته ارتباطات و با هدف حمایت از تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین، پارک فاوا روز چهارشنبه ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۱ در نمایشگاه «ایده بازار پست» که رویداد کارآفرینی و نوآوری شرکت ملی پست است، حضور یافت.

همزمان با هفته ارتباطات و در سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین، رویداد کارآفرینی و نوآوری شرکت ملی پست با عنوان «ایده بازار پست» از طریق مرکز نوآوری در قالب نمایشگاهی یک روزه به منظور نمایش توانمندی شرکت های دانش بنیان جذب شده در مرکز و ایده های خلاق و محصولات نوآورانه





## امکان راه اندازی شعبه پارک فاوا در قم با تمرکز بر تولید محتوای اسلامی و ایرانی بررسی شد

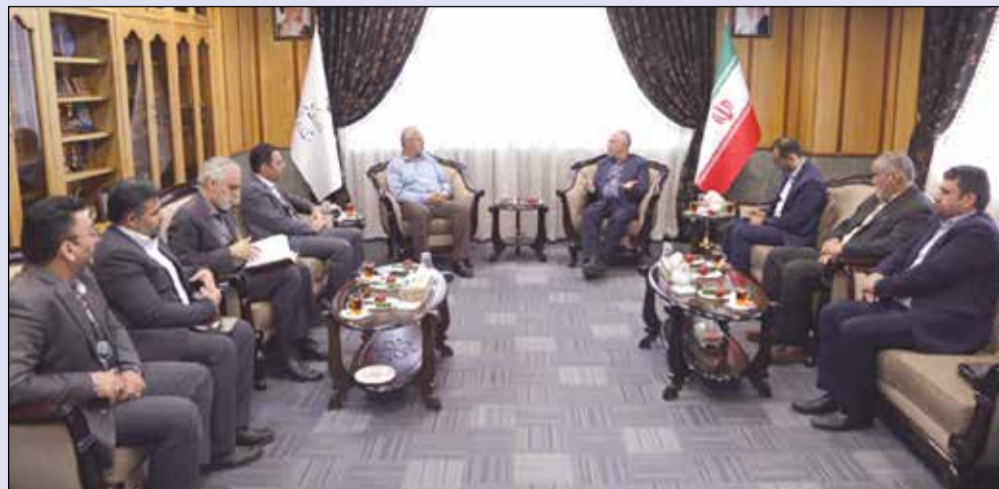
۱۵ تیر ۱۴۰۱

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا از احداث شعبه پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در استان قم و با هدف حمایت از کسب و کارهای حوزه فناوری اطلاعات و شرکت های فناوری و نوآور خبر داد.

به گزارش روابط عمومی پارک فاوا و به نقل از اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان قم، محمد جعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به همراه مهندس یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا در سفر به استان قم و در دیدار با استاندار اظهار کرد: پارک فاوا با مجوز رسمی از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای استان قم شعبه خاص با تمرکز بر تولید محتوای اسلامی و ایرانی احداث می کند.

صدیق با اشاره به اینکه احداث پارک فاوا یکی از بندهای اصلی شبکه ملی اطلاعات است، گفت: پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با حمایت از کسب و کارهای حوزه فناوری اطلاعات و شرکت های فناوری، تولید محتوا در حوزه بازی و انیمیشن در بستر شبکه ملی اطلاعات و اینترنت اشیا زمینه ایجاد اشتغال را در این استان فراهم می کند.

وی با دعوت از استاندار قم برای بازدید از پارک فاوا افزود: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با هدف حمایت از واحدهای فناوری و کسب و کارهای فعال در حوزه فاوا، در سال ۱۳۹۶ اقدام به تأسیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) کرد و پارک فاوا به عنوان یک پارک ملی، در حال حاضر



قطب تولید فناوری در کشور و نیز ارائه دهنده خدمات، تسهیلات و تجهیزات برای شرکت های فناوری داخلی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات محسوب می شود. صدیق تصریح کرد: سه نوع همکاری در قالب ارائه گرنت به شرکت های عضو شبکه تاد، ارائه آموزش های مهارتی با همکاری نصر و فنی و حرفه ای و نیز راه اندازی شعبه استانی در قالب حمایت های پارک فاوا وجود دارد.

سردار شاهچراغی استاندار قم با تأکید بر برنامه ریزی در تولید محتوای غنی در ادامه افزود: افزایش مهارت ها و استعدادها، ایجاد فرصت های شغلی برای فارغ التحصیلان و جلوگیری از خروج نخبگان و تقویت شرکت های دانش بنیان با تأمین نیروی انسانی متخصص از جمله مهمترین اهداف انعقاد

تفاهم نامه استانی و پارک فاوا است.

وی تصریح کرد: نظر به اهمیت توسعه اقتصاد دیجیتال در تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و نیز با عنایت به نقش آن در کار آفرینی مبتنی بر دانایی، این تفاهم نامه به منظور ایجاد واحد استانی شبکه ملی توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد) بین پارک فاوا و استانداری قم منعقد می شود.

در پایان جواد غلام پور، مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات این استان با اشاره به ظرفیت های استان قم از جمله مراکز حوزوی فرهنگی، مرکز نور، مرکز حوزه علمیه، نزدیکی به تهران و مرجعیت نخبگانی گفت: تلاش می شود شرکت های توانمند و نوآور در این پارک مستقر شده و در کنار یکدیگر به توسعه این دانش کمک کنند.

## تعداد شرکت های فناوری عضو پارک فاوا به ۶۲ شرکت افزایش یافت



۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۱

مرکز توسعه واحدهای فناوری از افزایش تعداد شرکت های فناوری عضو پارک به ۶۲ شرکت خبر داد.

بنا بر اعلامیه مرکز توسعه واحدهای فناوری، مهم ترین اصل و هدف در فرایند پذیرش، اطمینان از سطح کیفی و توانمندی های شرکت های عضویت در پارک فاوا است. لذا براساس آخرین پذیرش انجام شده، تعداد شرکت های عضو پارک فاوا به ۶۲ شرکت افزایش یافته است.

لازم به ذکر است: پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) در راستای حمایت از واحدهای فناوری جوان و توسعه یافته فعال در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و ارائه خدمات به آن ها، اقدام به پذیرش و استقرار واحدهای فناوری می کند.

پذیرش واحدهای فناوری متقاضی در بازه زمانی فراخوان های سالانه انجام می شود. تصمیم گیری در خصوص پذیرش واحدهای فناوری در شورای پذیرش پارک و بر مبنای نتایج ارزیابی واحد فناوری متقاضی در سه محور «وضعیت فناوری شرکت»، «وضعیت نیروی انسانی» و «وضعیت مالی شرکت» صورت می گیرد.

شرکت های فناوری متقاضی عضویت استقرار در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات می توانند با مراجعه به سایت اطلاع رسانی سه زبانه پارک فاوا، در فراخوان های مربوطه شرکت نمایند.

### در بازدید وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی از پارک فاوا؛

## آمادو کیتا خواستار ایجاد پارک علم و فناوری دانشگاهی در کشورش شد

۱۴ تیر ۱۴۰۱

وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی به همراه یک هیئت بلند پایه دیپلماتیک روز شنبه ۱۸ تیرماه ۱۴۰۱ با هدف آشنایی و گسترش تعاملات و همکاری های بین المللی، از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بازدید و با مقامات این پارک به بحث و تبادل نظر پرداختند.

در ابتدای این بازدید، دکتر محمد جعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن خوشامدگویی به وزیر علوم مالی و هیئت همراه، تجربیات ۲۵ ساله و ملزومات اولیه جهت ایجاد و استقرار پارک علم و فناوری در هر کشوری را بیان کرد.

دکتر صدیق دامغانی زاده در ادامه با اشاره به ساختار پارک های علم و فناوری در ایران از آن به عنوان یک الگوی منحصر به فرد یاد کرد که هم می تواند الزامات و فرایندهای علمی و تحقیقاتی را

در خود داشته باشد و هم اینکه متناسب با سازمان و نهاد مالک آن فعالیت کرده و باعث توسعه اقتصاد دانش بنیان شود. رئیس پارک فاوا با اشاره به الگوهای طراحی شده در پارک های علم و فناوری در ایران از جمله در پارک فاوا خاطر نشان ساخت که این الگو می تواند برای کشورهایی همچون مالی که تازه قصد ورود به این عرصه را دارند، بسیار مفید و کارآمد باشد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات همچنین مأموریت اصلی پارک فاوا را کمک به ایجاد شرکت، توسعه و رشد آن ها عنوان کرد و عامل زنده ماندن یک صنعت در بازارهای منطقه ای و بین المللی را حمایت دولت دانست.

ایشان همچنین اعطای گرنت های گوناگون، حمایت های قانونی و هم افزایی شرکت ها را از ابزارهای پارک فاوا معرفی کرد و به کار گرفتن این ابزارها را برای رسیدن به اهداف، از وظایف پارک فاوا مطرح نمود؛ چرا که شرکت ها در سطوح مختلف نیازهای متنوعی

دارند. به همین منظور نقش مهم پارک فاوا ایجاد هماهنگی در جهت رشد این شرکت ها است.

دکتر صدیق دامغانی زاده در پایان ایجاد پارک های دانشگاهی را به وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی پیشنهاد کرد.

دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین الملل پارک فاوا، پس از پخش کلیپ معرفی پارک فاوا، همچنین گزارش مفصلي از فعالیت های پارک، محورهای فعالیت ها و پروژه های پیشران پارک از جمله امنیت غذایی و گلخانه های آبی، تولید محتوای دیجیتال و... و نیز زمینه های بالقوه پارک برای توسعه همکاری های بین المللی، خدمات و ظرفیت های قابل ارائه در پارک فاوا را تبیین و همچنین به معرفی سایت های فعال پارک فاوا در سه استان البرز، مشهد و سمنان پرداخت.

در ادامه دکتر آمادو کیتا، وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی ضمن تشکر از معرفی فعالیت های پارک فاوا، از پیشنهاد ایجاد پارک های دانشگاهی استقبال کرد؛ چرا که صدور مجوز پارک های دانشگاهی توسط وزارت علوم و تحقیقات کشور مالی به طور مستقل امکان پذیر است.

وی همچنین با اشاره به سفر خود به مشهد و بازدید از شرکت های فناوری شعبه پارک فاوا در این شهر خاطر نشان ساخت که به طور جدی تحت تأثیر فناوری ایجاد شده در ایران و نقش آن در توسعه اقتصادی قرار گرفته است.

وی در پایان ضمن ابراز خرسندی از حضور در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات خواستار انتقال تجربیات مجموعه پارک فاوا برای ایجاد اولین پارک دانشگاهی در کشور مالی شد. در پایان این دیدار مقرر شد تا یادداشت تفاهم نامه همکاری اولیه



دو طرف در راستای طراحی و ساخت اولین پارک علم و فناوری در این کشور ظرف دو هفته از طرف پارک فاوا برای کشور مالی ارسال شود.

وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی و هیئت همراه در پایان از شرکت های مستقر در پارک فاوا از جمله شرکت نور بهینه گستر خاور میانه، ارگ جدید، گلخانه هوشمند آبی، آوتی و تصفیه خانه فاضلاب پارک فاوا بازدید کردند.

لازم به ذکر است؛ در روزهای پنج شنبه و جمعه گذشته وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی با سفر به مشهد مقدس از شعبه پارک فاوا در این شهر بازدید و از نزدیک در جریان فعالیت شرکت های فناوری مستقر در این شعبه و نیز محصولات آن ها قرار گرفته بود.

علاوه بر آقای آمادو کیتا، وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی؛ آقایان مایگا احمدو برازی، کاردار سفارت مالی در ایران؛ سومنو لسین و تراور ابراهیمما به عنوان هیئت همراه؛ دکتر محمد جعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا؛ دکتر عباس قنبری باغستان؛ مشاور بین الملل پارک فاوا؛ مهندس یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا؛ دکتر حفیظی، معاون اجرایی - پشتیبانی پارک فاوا؛ مهندس محمد علی جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا و آقای رجایی، نماینده وزارت امور خارجه نیز در این جلسه و بازدید حضور داشتند.



### به مناسبت ایام مبارک دهه فجر؛

## نمایشگاه توانمندی های شرکت های پارک فاوا در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات برگزار شد

۱۹ بهمن ۱۴۰۱

همزمان با برگزاری مجمع عمومی سالانه نظام صنفی رایانه ای کشور، نمایشگاهی از محصولات شرکت های فناوری استان با همکاری پارک فاوا روز چهارشنبه ۱۹ بهمن ماه ۱۴۰۱ در شهر مشهد برگزار شد.

به مناسبت ایام مبارک دهه فجر انقلاب اسلامی و همزمان با برگزاری مجمع عمومی سالانه سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور، نمایشگاهی از محصولات شرکت های فناوری استان با همکاری پارک فاوا در هتل پردیسان مشهد برگزار شد.

در این نمایشگاه دکتر محمد جعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر



سیاست گذاری در کشور تأکید کرد.

در ادامه مجمع عمومی سالانه نظام صنفی رایانه ای کشور برگزار شد و حاضران از دستاوردهای شرکت های فناوری حاضر در نمایشگاه بازدید کردند.

لازم به ذکر است؛ شرکت های توسعه تکنولوژی دانش آوران خراسان، راهبر نیروی خراسان، گروه نرم افزاری محک، پیشگامان فرارسانه سروس، هلدینگ دانش بنیان گرین وب، مانا اندیشه ستاره خاوران، توسعه سامانه های رایانه ای سماتوس و نام آوران فناوری اطلاعات پرنیا از شرکت های حاضر در این نمایشگاه بودند.

ارتباطات و رئیس پارک فاوا با اشاره به سه مشکل بخش خصوصی در حوزه پروژه کاری، نیروی کار و منابع، توسعه آموزش مهارتی و تکنیکال با هدف تربیت فریلنسر راه حل مسئله مهاجرت نخبگان دانست و اصلاح نظام مالی حقوق و دستمزد مهندسی در کشور را خواستار شد.

همچنین دکتر سید حسن هاشمی، رئیس سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور در سخنانی ضمن تشکر از پارک فاوا جهت همکاری در برگزاری این نمایشگاه بر لزوم مشارکت بخش خصوصی در قانون گذاری و تصمیم سازی های کلان در جهت حل مشکل

## در بازدید سفیر جمهوری سنگال از پارک فاوا؛ سالون نیانگ دینگ خواستار حضور پارک فاوا در کمیسیون مشترک همکاری‌های دو کشور شد

ادامه از صفحه یک



الزامات و فرایندهای علمی و تحقیقاتی را در خود داشته باشد و هم اینکه متناسب با سازمان و نهاد مالک آن فعالیت کرده و باعث توسعه اقتصاد دانش بنیان شود.

دکتر صدیق دامغانی زاده یادآور شد که در آینده نزدیک شبکه‌های از گلخانه‌های هوشمند خواهیم داشت که با استفاده از اینترنت اشیا تنها از طریق مرکز کنترل مدیریت می‌شوند و نیازی به استفاده از نیروی انسانی در آن‌ها نخواهد بود. این فناوری را می‌توان در مزارع نیز پیاده‌سازی کرد. پارک فاوا با اشتراک گذاشتن این تجربیات ارزشمند با کشورهای دیگر به خصوص کشورهای آفریقایی بسیار خرسند خواهد بود.

وی تصریح کرد که پارک‌ها نسل جدید مؤسسات تحقیقاتی هستند. شرکت‌های خصوصی مستقر در پارک نیز همواره در حال تحقیق و توسعه هستند. به همین منظور پارک فاوا در همین راستا از آن‌ها حمایت می‌کند.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات خاطرنشان کرد که در ایران سه نوع پارک علم و فناوری وجود دارد؛ پارک علم و فناوری عمومی، پارک علم و فناوری دانشگاهی و پارک علم و فناوری که به طور اختصاصی متمرکز بر یک صنعت هستند. پارک فاوا به طور اختصاصی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات مشغول به فعالیت است. در انواع پارک‌های علم و فناوری ایده و روش‌ها متفاوت بوده اما هدف و سیاست گذاری کلی یکسان است. در واقع هدف و مأموریت اصلی پارک‌های دانشگاهی کمک به دانشگاه‌ها برای ارتقای نسل سوم به نسل چهارم دانشگاهی هستند. امروزه دانشگاه‌ها کارآفرینی و توسعه کسب و کار را به دانشجویان می‌آموزند.

دکتر صدیق در پایان یادآور شد که پیشنهاد همکاری پارک فاوا ایجاد و راه‌اندازی یک مرکز نوآوری مشترک با یکی از دانشگاه‌ها یا پارک‌های علم و فناوری سنگال است.

آقای سالون نیانگ دینگ، سفیر جمهوری سنگال در تهران ضمن تشکر و ابراز خرسندی از آشنایی با پارک فاوا عنوان کرد که از گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا پارک فاوا و کشت محصول در فضای کوچک گلخانه‌ای شگفت زده شده و تمایل دارد که کشور سنگال از تکنولوژی این گلخانه بهره‌بردار شود چرا که کشت گوجه در کشور سنگال به صورت کاملاً سنتی صورت می‌گیرد.

وی همچنین با اشاره به حضور نماینده وزارت امور خارجه در این بازدید و اینکه قرار است کمیسیون مشترک همکاری‌های دو کشور به زودی برگزار شود، خواستار حضور پارک فاوا در این کمیسیون شد. سفیر سنگال با اشاره به اهمیت بخش کشاورزی و ضرورت توسعه آن با توجه به شرایط کنونی، استفاده از ظرفیت‌های فناوری‌های آی.سی.تی همچون اینترنت اشیا و... با استفاده از تجارب پارک فاوا بسیار حائز اهمیت دانست.

آقای سالون نیانگ دینگ در پایان یادآور شد آنچه که مهم است برقراری ارتباط و انجام مذاکرات اولیه بین پارک فاوا و مؤسسات همتای آن در کشور سنگال است. با توجه به تجربه گسترده پارک فاوا در زمینه پارک‌داری، پارک فاوا بدون شک به طور مؤثرتری از عهده این امر بر خواهد آمد و با کمال میل آماده هرگونه همکاری در تسهیل برقراری این ارتباط هستیم.

پایان بخش این دیدار بازدید از گلخانه هوشمند پارک فاوا و شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه بود.

لازم به ذکر است؛ در این بازدید علاوه بر دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، دکتر عباس قنبری باغستان و آقای سالون نیانگ دینگ؛ مهندس مهندس جعفری، سرپرست معاونت توسعه بازار پارک فاوا و آقای حسین پرورش، مسئول میز سنگال در وزارت امور خارجه حضور داشتند.

دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا ضمن خوشامدگویی و پس از پخش کلیپ معرفی پارک فاوا، گزارش مفصلی از فعالیت‌های پارک، محورهای فعالیت‌ها و پروژه‌های پیش‌ران پارک از جمله امنیت غذایی و گلخانه‌های آی.اوتی، تولید محتوای دیجیتال و... و نیز زمینه‌های بالقوه پارک برای توسعه همکاری‌های بین‌المللی، خدمات و ظرفیت‌های قابل ارائه در پارک فاوا را تبیین و همچنین به معرفی سایت‌های فعال پارک فاوا در سه استان البرز، مشهد و سمنان پرداخت.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا، توضیحاتی در خصوص مصرف بهینه آب و بهره‌وری بالای گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا پارک فاوا ارائه داد و تصریح کرد که در این گلخانه مصرف آب به ازای هر کیلوگرم تولید گوجه فرنگی تا ۲۵ لیتر کاهش یافته است، در حالیکه این میزان در گلخانه‌های سنتی ۴۰ لیتر است. با این حال، پارک فاوا در تلاش است تا مصرف آب را تا ۱۵ لیتر تقلیل دهد. میزان بازدهی محصول نیز ۳۸ کیلوگرم در هر مترمربع بوده که در گلخانه‌های سنتی برابر با ۱۵ کیلوگرم است. این نکته نیز شایان توجه است گلخانه هوشمند پارک فاوا مبتنی بر اینترنت اشیا یا IOT است. به همین منظور در این گلخانه باید تمامی پارامترها از طریق وب و اینترنت مانیتور و کنترل شود و نیازی به استفاده از نیروی انسانی نیست.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا در ادامه خاطرنشان کرد که شش ماه پیش پارک دیجیتال سنگال با پارک فاوا ارتباط برقرار کرد و دو نشست بر خط برگزار شد. از آنجا که مسئولان این پارک از تجربه محدودی در حوزه پارک‌داری برخوردار بودند و در قدم‌های نخست توسعه پارک‌های علم و فناوری قرار داشتند، تمایل زیادی به بهره‌برداری از تجربیات پارک فاوا داشتند.

دکتر قنبری باغستان تصریح کرد که پارک فاوا با مدیریت دکتر صدیق دامغانی زاده از ویژگی منحصر به فردی برخوردار است، چرا که حدود ۳۰ سال پیش، دکتر صدیق اولین پارک علم و فناوری را در کشورمان پایه‌گذاری کرد و به ریاست پارک علم و فناوری دانشگاه تهران منصوب شد. از این رو، ایشان تجربیات ارزشمندی را در زمینه پارک‌داری در اختیار پارک فاوا قرار داده است. وی عنوان کرد که هم‌اکنون در پارک فاوا ۶۲ شرکت فناور مستقر است که تمامی این شرکت‌های بزرگ و پیشرفته دارای محصول می‌باشند. این شرکت‌ها نیز می‌توانند با شرکت‌های همتای خود در کشور سنگال همکاری مؤثری داشته باشند.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا تصریح کرد که پارک فاوا تمامی پیشنهادات و برنامه‌های خود را به صورت عملیاتی پیگیری می‌کند. به صورتی که به انضمام تفاهم‌نامه همکاری که اخیراً با کشور تونس به امضا رسید، یک برنامه عملیاتی با زمان‌بندی مشخص نیز ارائه شد.

دکتر قنبری باغستان در پایان یادآور شد که چون معتقدیم دانشجویان و فارغ‌التحصیلان با استعداد زیادی در دانشگاه‌ها حضور دارند، از همکاری با دانشگاه‌های سنگال و ارائه آموزش‌های عملی به آن‌ها نیز استقبال می‌کنیم.

در ادامه دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن خوشامدگویی به سفیر جمهوری سنگال در تهران، تجربیات ۲۵ ساله و ملزومات اولیه جهت ایجاد و استقرار پارک علم و فناوری در هر کشوری را بیان کرد و یادآور شد که با کمال میل آموزه‌ها و تجربیات خود را در اختیار کشور سنگال قرار خواهد داد.

رئیس پارک فاوا در ادامه با اشاره به ساختار پارک‌های علم و فناوری در ایران از آن به عنوان یک الگوی منحصر به فرد یاد کرد که هم می‌تواند

## وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی از پارک فاوا شعبه مشهد بازدید کرد



۱۶ تیر ۱۴۰۱

همکاری دو جانبه و چند جانبه در حوزه‌های مختلف آموزش، فناوری و نوآوری بسیار تاثیرگذار باشد. لازم به ذکر است؛ علاوه بر آقای آماو کیتا، وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی؛ آقایان مایگا احمدو برازی، کاردار سفارت مالی در ایران؛ سومنو لسین و تراور ابراهیم‌با به عنوان هیئت همراه؛ دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا؛ دکتر عباس قنبری باغستان؛ مشاور بین‌الملل پارک فاوا، مهندس یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا؛ آقای هاشمی، رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور و آقای پورحسینی، نماینده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات حضور داشتند.



وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی به همراه یک هیئت بلند پایه دیپلماتیک روز پنجشنبه ۱۶ تیرماه ۱۴۰۱ با هدف آشنایی با فعالیت‌ها و گسترش تعاملات دو کشور در زمینه فعالیت‌های فناورانه و فرایندهای پارک‌داری، از پارک فاوا شعبه مشهد بازدید کرد.

آقای آماو کیتا، وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی و هیئت همراه با هدف افزایش همکاری‌ها و تعاملات بین‌المللی از ساختمان پست بانک و ساختمان پست مرکزی پارک فاوا بازدید کرد و از نزدیک در جریان فعالیت‌ها و دستاوردهای شرکت‌های فناور عضو پارک فاوا قرار گرفت.

در این بازدید، وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی از شرکت‌های گرین‌وب، دانش‌آوران خراسان، فناپ و محک بازدید کرد و با محصولات فناور تولید شده توسط شرکت‌های فوق آشنا شد. وی همچنین ضمن ابراز خرسندی از حضور در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات شعبه مشهد، خواستار انتقال تجارب موفق پارک فاوا و ایجاد پارک فناوری در کشور مالی و انتقال تکنولوژی و فرآیندهای مربوطه در این زمینه شد.

گفتنی است؛ این بازدید در راستای دیپلماسی علمی و فناوری ایران برای کمک به شرکت‌ها و استارت‌آپ‌های فناور جهت ورود به بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی و در نتیجه توسعه کسب و کارهای نوین برنامه‌ریزی شده است و می‌تواند در راستای اهداف

## تعداد مراکز عضو شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال به ۳۱ عضو افزایش یافت



۲ خرداد ۱۴۰۱

تعداد مراکز عضو شبکه تا به ۳۱ عضو افزایش یافته است که شامل ۲۳ پارک استانی، ۷ پارک دانشگاهی و ۱ مرکز رشد می‌شوند.

لازم به ذکر است؛ متقاضیان لازم است که ضمن ارسال درخواست رسمی عضویت در شبکه تا از سوی ریاست پارک متقاضی، کاربرگ‌های درخواست عضویت را تکمیل کرده و به همراه مستندات لازم به آدرس پست الکترونیکی [tad@ict-park.ir](mailto:tad@ict-park.ir) ارسال نمایند.

پس از بررسی اولیه درخواست‌ها، گزارش کارشناسی از پرونده توسط کارشناسان شبکه‌ها تاد تهیه شده و جلسات شورای پذیرش جهت بررسی درخواست مرکز متقاضی برگزار می‌شود. در نهایت با توجه به نتیجه جلسه شورای پذیرش پارک، نسبت به پذیرش یا عدم پذیرش مراکز متقاضی تصمیم‌گیری می‌شود. نتایج پذیرش یا عدم پذیرش به صورت کتبی به مرکز متقاضی ابلاغ می‌شود و جهت همکاری بین پارک فاوا و مرکز عضو شده تفاهم‌نامه همکاری به مدت ۵ سال منعقد می‌گردد.

شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا از افزایش تعداد مراکز عضو شبکه تا به ۳۱ عضو خبر داد.

بنا بر اطلاعیه شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)، لازمه حرکت در مسیر اقتصاد دانش بنیان، پیوند مستحکم پایه‌ها و ستون‌های اقتصادی کلاسیک با دانش و فناوری مدرن است که این امر تنها از طریق تأسیس پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و نوآوری و در رأس آن‌ها اجرای برنامه‌های پیش‌ران در این حوزه است.

در همین راستا و با توجه به اهداف، مأموریت و چشم‌انداز ملی و بین‌المللی، پارک فاوا به دنبال استفاده حداکثری از ظرفیت پارک‌های فناوری کل کشور، حمایت از مراکز رشد و مراکز نوآوری و شتاب‌دهنده‌های فعال سراسر کشور است و دستیابی به این مهم را از طریق ابتکار راه‌اندازی «شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)» کشور دنبال می‌کند.

به همین منظور و براساس آخرین پذیرش‌های انجام شده،

با هدف آشنایی با ظرفیت‌های پارک فاوا؛

مدیران اداره کل آفریقای وزارت امور خارجه از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات بازدید کردند



در بخش دیگری از جلسه، آقای خسروی نژاد، رئیس اداره نهادهای آفریقایی وزارت امور خارجه، ضمن تشریح اهداف و وظایف بخش‌های مختلف اداره کل آفریقا و در رأس آن اداره نهادهای آفریقایی وزارت امور خارجه، بر اهمیت دید صحیح به کشورهای آفریقایی تأکید کرد و افزود: باید یک گروه مخصوص برای گسترش کار در آفریقا ایجاد کرد تا ما هم حمایت همه جانبه‌ای از آن‌ها کنیم. همچنین این تیم می‌تواند با سفرهای مختلف به کشورهای هدف در آفریقا، ظرفیت‌ها را به خوبی شناسایی و موجب روابط دوجانبه علاقه‌مندان در این زمینه شود.

وی در ادامه، با اشاره به اهمیت خلق روش‌های جدید بر پایه سیاست اقتصاد مقاومتی اظهار کرد: دو رکن مهم اقتصاد مقاومتی، تکیه به داخل و نگاه به بیرون است. پس ما باید آن چیزی را که بلدیم، به دیگران بدهیم. همچنین شرکت‌ها و دانشجویان آن‌ها را به ایران آورده تا با همکاری‌های بیشتر مدل نفوذ فناوری و فروش محصول خود در آفریقا را شکل دهیم.

در ادامه آقای رضایی، رئیس اداره سوم آفریقای وزارت خارجه، با بیان اینکه وظیفه اصلی وزارت خارجه تسهیل‌گری است افزود: مهم‌ترین اقدام در زمینه گسترش همکاری‌ها، ارتباط مستقیم با ذی‌نفعان آفریقایی است. پس باید مخاطب نهایی پارک فاوا شرکت‌های آفریقایی باشند و حتماً سفرهایی از سمت پارک به کشورهای آفریقایی با هدف ارزیابی ظرفیت‌ها صورت بگیرد. همچنین در موضوع حوزه نفوذ، فقدان همکاری IT در غرب آفریقا کاملاً احساس می‌شود.

سپس آقای گیوزاد، رئیس اداره دوم آفریقا، با تشریح وضعیت حضور شرکت‌های فناوری ایرانی در قاره آفریقا و همچنین وضعیت کشور کنیا در زمینه علم و فناوری، مهم‌ترین نکته جهت گسترش حضور پارک در قاره آفریقا را مشخص کردن دقیق خواسته و اهداف عملیاتی پارک جهت کمک هر چه بیشتر وزارت خارجه دانست.

در ابتدای جلسه دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن خوشامدگویی، پارک فاوا را اولین پارک تخصصی، ملی و بین‌المللی وابسته به وزارت ارتباطات از میان ۴۰ پارک دیگر کشور دانست و گفت: پارک فاوا در واقع سمت بازار است؛ یعنی برای ما مهم، مصرف فناوری است و اینکه این فناوری باید در قالب محصول، استاندارد و... وجود داشته باشد.

وی با مرور تاریخچه تأسیس و گسترش پارک فاوا و همچنین معرفی شعبه‌های استانی پارک افزود: ما قصد داریم وارد آفریقا شویم. در ماه‌های گذشته ریزنی‌هایی با کشورهای آفریقایی داشته‌ایم که از آن جمله می‌توان به بازدید وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی از پارک فاوا، تفاهم‌نامه همکاری با پارک الغزله تونس و بازدید سفیر سنگال از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات و... اشاره کرد.

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با تشریح برخی راهکارهای حضور در قاره آفریقا اظهار کرد: یک راه این است که به عنوان مهندس مشاور طراحی پارک به آنجا رفته، به مدیریت آنجا کمک و سپس با شرکت‌هایمان محصول‌تأمین را به فروش برسانیم. اما در بازار فناوری نباید نگاه محض به فروش داشته باشیم؛ زیرا ما یک الگوی مشخصی داریم که در شرکت‌های



فناور به جای فروش محصول، نفوذ فناوری مهم است و پس از آن فروش محصولات نیز محقق می‌شود؛ یعنی به جای اینکه شرکت ما در آفریقا فیبر نوری بفروشد، ابتدا در آنجا شرکتی ایجاد و سپس به فروش محصولاتش بپردازد. در غیر این صورت ما بازار را برای رقبای جهانی و منطقه‌ای باز کرده‌ایم. دکتر صدیق دامغانی زاده با تأکید بر نقش وزارت خارجه

نسل دوم گلخانه هوشمند پارک فاوا با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افتتاح شد



ادامه از صفحه یک

در جریان این بازدید که وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از سوی تعدادی از معاونین این وزارتخانه از جمله دکتر آقامیری، معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات؛ آقای خوانساری، معاون وزیر و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران؛ آقای انصاری، معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات؛ آقای بحرینی، رئیس مرکز بازرسی، نظارت مدیریتی و پاسخگویی به شکایات و آقای اشرف، سرپرست روابط عمومی وزارت ارتباطات همراهی می‌شد، دکتر عیسی زارع پور در جریان کامل مراحل توسعه گلخانه هوشمند و تغییرات اساسی که در فازهای مختلف توسعه‌های این گلخانه اتفاق افتاده، قرار گرفت.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ضمن استقبال از مراحل توسعه گلخانه هوشمند پارک فاوا، بر تداوم این فعالیت‌ها تا رسیدن این مدل گلخانه به مرحله تجاری‌سازی تأکید کرد.

وی همچنین با وعده تأمین بودجه هزینه‌های مربوط به توسعه گلخانه هوشمند پارک، بر ادامه فعالیت شبکه‌سازی و اقتصادی بودن گلخانه‌ها در گلخانه هوشمند پارک فاوا تأکید کرد.

لازم به توضیح است که به منظور استفاده از دانش به روز کشت محصولات گلخانه‌ای و توسعه عملیات کشت در گلخانه پارک فاوا، کشت دوم با استفاده از نشاء پیوندی آغاز گردید و بر این اساس دوره شروع محصول دهی به شدت کوتاه شده (عملیات زودرسی) و اولین محصول حدوداً ۴۵ روز پس از انتقال پلنت برداشت شد. «استفاده از نشاء پیوندی»، «استفاده از نشاء پیوندی سه ساقه و چهار ساقه در کشت گوجه فرنگی زیتونی رقم پارسو»، «استفاده از زنبور گرده افشان بامبل» و «استفاده از گاتر کشت و جمع آوری زه‌آب گروبوگ‌ها» از وجوه تمایز کشت دوم با کشت اول گلخانه پارک فاوا است.

مقاوم بودن نسبت به شوری آب، مساحت و شکل برگ، تازگی گیاه، علائم شوری در میوه، تحمل بیشتر نسبت به بیماری‌های ویروسی، قارچی و نامتدها از دلایل مهم استفاده از نشاء پیوندی می‌باشد.

همچنین به منظور ارزیابی میزان عملکرد و سایر پارامترهای رشدی گیاه، نشاء پیوندی سه ساقه و چهار ساقه در کشت گوجه فرنگی زیتونی رقم پارسو ایجاد شدند و در صورت عملکرد مثبت استفاده از نشاء‌های چند ساقه، مقدار استفاده از بذر به میزان قابل توجهی کاهش می‌یابد و این موضوع در گلخانه‌ها با مساحت زیاد قابل توجه خواهد بود.

استفاده از زنبور گرده افشان بامبل از دیگر تمایز کشت دوم با کشت اول گلخانه پارک فاوا است. خصوصیات مهمی چون فعالیت در دما پایین‌تر و بالاتر از محدوده فعالیت زنبورهای عسل، ادامه فعالیت در هوای ابری و بادی، خشونت کمتر، حساسیت کمتر نسبت به جابه‌جایی کندو، عدم داشتن سیستم ارتباطی مانند زنبورهای عسل که منجر به یافتن گل‌های گیاهان هرز با شهد بیشتر می‌شود و همچنین بزرگتر بودن جشه که باعث افزایش قابلیت گرده افشانی می‌شود، از وجوه تمایز زنبورهای بامبل نسبت به زنبورهای عسل هستند. یکی دیگر از خصوصیات که گرده افشانی با زنبورهای بامبل را بی‌درسرتر و سودمندتر می‌سازد، این است که زنبورهای بامبل فقط گل‌هایی را که به رسیدگی فیزیولوژیک رسیده و بوی خاصی از خود ترشح می‌کنند، بازدید می‌کنند. این در حالی است که در زمان گرده افشانی دستی همه گل‌ها در یک مرحله رشدی نبوده و ممکن است به رسیدگی فیزیولوژیک نرسیده باشند.

استفاده از گاتر کشت و جمع آوری زه‌آب گروبوگ‌ها نیز از دیگر تمایز کشت دوم با کشت اول گلخانه پارک فاوا است. میزان آبیاری بر اساس شرایط رشدی بوته، دما و نور محیط متغیر است اما معمولاً به گونه‌ای تنظیم می‌شود که در فصل بهار و تابستان میزان درین گروبوگ حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد میزان آبیاری و در فصول پاییز و زمستان چیزی در حدود ۱۵ تا ۲۰ درصد باشد. بر این اساس به طور متوسط در طول دوره کشت چیزی در حدود ۲۰ درصد از میزان آبیاری (حدوداً در هر روز برای هر گیاه ۳۰۰ تا ۳۰۰ سی‌سی) از دسترس گیاه خارج شده و قابل جمع‌آوری می‌باشد که در گلخانه پارک فاوا، با نصب مخازنی در انتهای هر ردیف کشت این مقدار محلول جمع‌آوری می‌گردد که امکان استفاده دوباره در آبیاری گلخانه (پس از عملیات ضدعفونی کردن و آنالیز محلول) را دارد.

گفتنی است در این بازدید دکتر عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و هیئت همراه در این بازدید از سوی دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا؛ دکتر علیرضا حفیظی، معاون توسعه سرمایه انسانی و مدیریت منابع؛ دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا؛ مهندس جواد یزدان‌پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا؛ مهندس محمدعلی جعفری، سرپرست توسعه بازار پارک فاوا همراهی می‌شدند.



اولین گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا



شعبه مشهد پارک فاوا



تصفیه خانه فاضلاب پارک فاوا



شعبه سمنان پارک فاوا

مجموعی طرح: د. دکتر عباس قنبری باغستان  
 زیر نظر: د. دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده  
 مدیر اجرایی: مینا راستی  
 تهیه و تنظیم: محدثه بیگی  
 صفحه آرایی: لیلی اسکندریور

ناشر: روابط عمومی پارک فاوا  
 آدرس: کیلومتر ۲۶ اتوبان تهران - کرج، اولین خروجی پس  
 از گرمدره، پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات  
 پست الکترونیکی: info@ict-park.ir  
 سایت: ict-park.ir

## نشریات پارک فاوا در یک نگاه

### Science & Technology Diplomacy

#### ICT Park's Relation with African Countries

سلسله پوسترهای تولید محتوا (۳)

### فناوری های همگرا

(فناوری، زیست فناوری، فناوری اطلاعات و ارتباطات و علوم شناختی)



#### محطة معالجة مياه الصرف الصحي في حديقة تقنية المعلومات والاتصالات

تتمثل إحدى الأولويات الرئيسية لحديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في معالجة مياه الصرف الصحي في حديقة تقنية المعلومات والاتصالات. تم تنفيذ مشروع محطة معالجة مياه الصرف الصحي في حديقة تقنية المعلومات والاتصالات في شهر تموز/يوليه 2021. تم تنفيذ المشروع بالتعاون مع شركة (Activel) الألمانية المتخصصة في معالجة مياه الصرف الصحي.

#### تصفیه خانه فاضلاب پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

یکی از اولویت های اصلی پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)، احداث تصفیه خانه فاضلاب پارک است. این تصفیه خانه با ظرفیت ۱۰۰ مترمکعب در روز، در زمینی به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع واقع شده است. این تصفیه خانه با استفاده از سیستم تصفیه بیولوژیکی و مکانیکی، فاضلاب پارک را تصفیه کرده و به محیط زیست بازمیگرداند. این تصفیه خانه در بهار ۱۴۰۲ به بهره برداری رسیده است.

تم تصفیه محله المعالجة هذه حيث يتبع جميع الفاضلات المسالمة من الصرف الصحي الصرف الصحي المعالجة (المجموعة الجديدة) وتوصيها في محطة المعالجة المركزية ومن ثم تتم مراحل معالجة واستخراج مياه الصرف الصحي في محطة المعالجة هذه من خمس مراحل هي: 1- مرحلة التهيئة، 2- مرحلة التبريد، 3- مرحلة ترسيب الحمأة، 4- مرحلة عودة الحمأة المعلقة، 5- مرحلة التبريد.

ومن المتوقع أن تبلغ السعة الجاهزة للمحطة المركزية للمعالجة في 2500 تون متعانة ومع ذلك، من الممكن زيادة سعة محطة مياه الصرف الصحي إلى 4000 تون متعانة مع ترقية محطة معالجة مياه الصرف الصحي في حديقة فاوا، حيث تقوم جميع المياه المولدة من المحطة الحضرية بالنقل مباشرة إلى حديقة فاوا مع إمداد المياه المعالجة الجاهزة.



### پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در یک نگاه

### سفر فنا خواستار انتقال فناوری پارک فاوا البرز به این کشور شد

د. کزایش نصیبی، مدیرعامل پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)، در سفری به ایران، با مقامات دولتی و صنعتی در استان البرز دیدار کرد. در این دیدار، د. کزایش نصیبی با مقامات البرز در خصوص انتقال فناوری پارک فاوا به این کشور گفتگو کرد. د. کزایش نصیبی از استقبال گرم مقامات البرز استقبال کرد و از آمادگی پارک فاوا برای همکاری با البرز در زمینه انتقال فناوری ابراز تشکر کرد.

### Information and Communication Technology Park (ICT Park)

Selected Products for Commercialization  
 Compiled and Edited by:  
 Public Relations and International Office  
 ICT PARK  
 Information & Communication Technology Park

### کلیفانه هوشمند آی.اوتی

کلیفانه آی.اوتی، اولین کلیفانه تمام مکتبته کشور است که در میناس کوچک و آرایشگاهی در فضای به مساحت ۱۰۰ مترمربع در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) راه اندازی شده است. در این کلیفانه، خدمات فرایندهای مربوطه از جمله آرای، تنظیم مدل، تنظیم طرود، کودمی، باژنت آب پسماند به چرخه ساینده هوشمند، با فناوری آی.اوتی انجام می شود. در میناسه با دیگر کلیفانه های هوشمند، در کلیفانه آی.اوتی خود، ۵۰ درصد کنتراست آب مصرف می شود. اما از افزایش ۳۰ تا ۴۰ درصدی در بازدهی محصول برخوردار است. حتی می توان با رعایت کامل پارامترها، مصرف آب را کمتر و بازدهی را نیز افزایش داد.

### گزارش فصلی برنامه "گرتت فناوری جوانه" فراخوان آزمایشی در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال

سال جشن تولد ۱۳۹۹

حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (آی.سی.آی.پارک)

### گزارش فصلی برنامه "گرتت تحقیقاتی توسعه محصول (رشد)" فراخوان اول در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال

سال جشن تولد ۱۳۹۹

### پایه سازی بودجه یزی مبتنی بر عملکرد در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

سال جشن تولد ۱۳۹۹

### انتاج محتوی الرمی، مشروع دفع حذیفة «فاوا»

تولید محتوی دیجیتال، پروژه پیشرو پارک فاوا

یکی از برتبه های پیشرو پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)، طراحی و اجرای پروژه تولید محتوی دیجیتال است. این پروژه با هدف تولید محتوی دیجیتال با کیفیت و جذاب برای کاربران پارک فاوا طراحی شده است. در این پروژه، محتوی دیجیتال پارک فاوا به صورت آنلاین تولید و توزیع می شود. این پروژه با استفاده از سیستم های تولید محتوی دیجیتال، توانایی تولید محتوی دیجیتال را به صورت خودکار و به صورت انبوه فراهم می کند. این پروژه در بهار ۱۴۰۲ به بهره برداری رسیده است.

### گزارش "عضویت پارک ها و مراکز رشد" در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال

سال جشن تولد ۱۳۹۹

### شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)

از جمله ابتکارات پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) ایجاد شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد) است که با هدف هماهنگی و استفاده از ظرفیت تمامی پارک های علم و فناوری ایران در راستای توسعه اقتصاد دانش بنیان و افزایش سهم کسب و کارهای دیجیتال در کشور راه اندازی شده است. در حال حاضر بیش از ۳۱ پارک علم و فناوری فناوری و مرکز رشد و سرتاسر کشور به عضویت این شبکه در آمده اند. اعضای شبکه تاد به صورت سالیانه و متناوب می تواند از طیف وسیعی از انواع حمایت های مالی و لجستیکی مثل گرتت جوده، ابروه حمایت از پان نامه ها، ارسال های دارای ایدیه بازارگرا، گرتت رنده، گرتت ویژه توسعه محصولات فناور، گرتت حمایتی دوره های آموزشی مهارتی، گرتت حمایت از برگزاری دوره های آموزشی مهارت های علمی و... بهره مند شوند. تمامی فرایندها، فعالیت ها، حمایت های مالی و لجستیکی اعطا شده به اعضای شبکه تاد در سه گزارش فصلی مستقل با عنوان ۱- گزارش «عضویت پارک ها و مراکز رشد در شبکه تاد» (شبه توسعه اقتصاد دیجیتال)، ۲- گزارش «فراخوان اول گرتت تحقیقاتی رشد در شبکه تاد»، ۳- گزارش فصلی «فراخوان آزمایشی گرتت جوده در شبکه تاد» منتشر شده و از طریق سایت سه رتبه پارک فاوا قابل دسترسی است.

### دیپلماسی علمی و فناوری (۳) ارزش سفر هیئت عالی رتبه فناوری اطلاعات و ارتباطات به کشور مالی

تتمثل إحدى مبادرات حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في إنشاء شبكة تنمية الاقتصاد الرقمي (تاد) بهدف التنازرو استخدام قدرات جميع حقائق العلوم والتكنولوجيا في ايران لتطوير اقتصاد قائم على المعرفة وزيادة حصة الأعمال الرقمية في البلاد. وحاليًا، انضم أكثر من 31 حديقة للعلوم والتكنولوجيا ومركزًا للنمو من جميع أنحاء البلاد إلى هذه الشبكة. يمكن لأعضاء شبكة «تاد» تلقي مجموعة من الدعم المالي واللوجستي، وسنًا ونشكل مقطع، مثل منححة جونه (براعم)، (للمحة الرسائل) / الأطروحات الموجبة نحو السوق، و (منحة النمو) (منحة خاصة لتطوير المنتجات التكنولوجية)، ومنحة دعم لدرجات التدريب على المهارات، (منحة خاصة لدعم عقد دورات تدريبية للمهارات العلمية)، (ج).

### جستی، جرایبی و جگونگی سایشگی های و فزاری منابع انسانی در شرکت های فناور

سلسله پوسترهای تولید محتوا (۱۴)