

با حضور وزیر ارتباطات؛

# نسل دوم گلخانه هوشمند در پارک فاوا البرز افتتاح شد

خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) ۷ شهریور ۱۴۰۱



نسل دوم گلخانه هوشمند پارک فاوا امروز دوشنبه با حضور عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پارک فاوا مستقر در منطقه گرمدره استان البرز افتتاح شد. به گزارش ایرنا به نقل از روابط عمومی پارک فاوا، 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 قول تأمین بودجه هزینه‌های مربوط به توسعه گلخانه هوشمند پارک، ادامه فعالیت شبکه سازی و اقتصادی بودن گلخانه‌ها در گلخانه هوشمند پارک فاوا را واجد اهمیت دانست.

ادامه در صفحه ۴

خبرگزاری جمهوری اسلامی

بازدید وزیر علوم جمهوری مالی از پارک فناوری مشهد مقدس

وزیر علوم جمهوری مالی گفت: ایران به نسبت کشورهای که تا کنون از آنها بازدید کرده ارتباطات (فاوا) پیشرفته‌تر است.

بازدید وزیر علوم جمهوری مالی از پارک فناوری مشهد مقدس

خبرگزاری صداوسیما ۱۶ تیر ۱۴۰۱



وزیر علوم جمهوری مالی گفت: ایران به نسبت کشورهای که تا کنون از آنها بازدید کرده ام در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) پیشرفته‌تر است. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، مرکز خراسان رضوی، آمانو کیتارو پنجشنبه در حاشیه این بازدید افزود: امروز در بازدید از پارک فاوا خراسان رضوی از پیشرفتهایی که در این مرکز دیدم بسیار شگفت زده شدم و امیدوارم سطح همکاری‌های ۲ کشور در موضوعات مختلف از جمله صنایع پیشرفته فناوری افزایش یابد.

ادامه در صفحه ۴

خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا)

مشاور وزیر ارتباطات: همکاری پارک فناوری اطلاعات با کشورهای قاره آفریقا بیشتر می‌شود

وزیر علوم کشور مالی: توانمندی‌های علمی ایران در همه ابعاد تحسین برانگیز است

خبرگزاری فارس

رونمایی از هشت محصول دانش بنیان در مشهد

خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا)

سفیر غنا خواستار انتقال فناوری پارک فاوا البرز به این کشور شد

سیدار نیوز

پارک فاوا علاقه‌مند به آغاز همکاری راهبردی با شرکت‌های فناور روسیه است

سیتنا

انتخاب مشهد به عنوان هاب تولید محتوای شبکه ملی اطلاعات

خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا)

تفاهم نامه و قرارداد همکاری پارک فاوا با پارک الغزاله تونس امضا شد

خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) ۱۵ شهریور ۱۴۰۱

تفاهم و قرارداد همکاری (action plan) بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) مستقر در کرج و پارک هوشمند الغزاله تونس در نشستی با حضور سفرای ایران و تونس، امضا شد. ادامه در صفحه ۴

پایگاه خبری صبح ساپا - حمایت پارک فاوا از توسعه طرح آموزش مهارتی برای تأمین نیروی ماهر مورد نیاز زیست بوم ICT استان یزد

ایرنا - معاون استاندار کرمانشاه: کرمانشاه ظرفیت تبدیل به مرکز منطقه‌ای در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات را دارد

خبرگزاری ایرنا - بررسی ظرفیت‌های موجود در مجتمع اصفهان هوشمند و دانشگاه فولادشهر

پارک علم و فناوری قزوین - بازدید رئیس پارک فاوا از پارک علم و فناوری قزوین

استاندارد خوزستان - دیدار مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور با استاندار خوزستان

باشگاه خبرنگاران جوان - پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با چند دستگاه در خراسان رضوی تفاهم نامه امضا کرد

خبرگزاری ایرنا - اطلس شرکت‌های فناوری به زودی تدوین و نهایی می‌شود

خبرگزاری صدا و سیما

راه مواجهه با بحران کمبود آب، استفاده از فناوری در کشاورزی است

۵ صفحه

خبرگزاری فارس

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزیر ارتباطات: فعال سازی مرکز داده در دستور کار قرار دارد

۱۲ صفحه

خبرگزاری جمهوری اسلامی

گلخانه‌های هوشمند در زنجان راه‌اندازی می‌شود

۲۱ صفحه

خبرگزاری برنا

هدف از راه اندازی پارک فناوری اطلاعات قم

۲ صفحه



خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) | ۱۴۰۱/تیر/۱۸

خبرگزاری جمهوری اسلامی

وزیر علوم کشور مالی: توانمندی‌های علمی ایران در همه ابعاد تحسین‌برانگیز است

وزیر علوم کشور مالی:

# توانمندی‌های علمی ایران در همه ابعاد تحسین‌برانگیز است



وزیر علوم کشور مالی، پیشرفت‌های علمی و فناوری جمهوری اسلامی ایران را در زمینه‌های کشاورزی، سلامت و دیگر بخش‌ها را تحسین‌برانگیز توصیف کرد.

«مادو کیتا» روز شنبه در حاشیه بازدید از پارک «ای سی تی» (فاوا) در استان البرز به خبرنگار ایرنا گفت: کشور مالی آماده است تا از ظرفیت‌ها و تجارب علمی، فناوری جمهوری اسلامی ایران در بخش‌های مختلف استفاده کند. وی بیان داشت: وجود کارخانه‌های عظیم دانش‌بنیان در ایران این ضرورت را به وجود آورده تا همکاری‌ها بین ۲ کشور مالی و ایران به وجود آید.

وزیر علوم کشور مالی تاکید کرد: ظرفیت‌های علمی و تولیدی در ایران خیلی بالاست به ویژه در بخش علمی صنایع نوآور، سلامت محور و کشاورزی ایران پیشرفت‌های زیادی کرده است.

کیتا با قدردانی از مهمان‌نوازی ایرانیان در طول سفر خود به کشورمان افزود: طی ۲ روز گذشته بازدیدهایی از ظرفیت‌های علمی و تولیدی ایران داشتم که در ارزیابی این بازدید باید گفت که ایران توانمندی‌های خود را نشان داده است. وزیر علوم کشور مالی بیان داشت: بسیاری از پارک‌ها در ایران استارت‌آپی بوده و نیازمند سرمایه‌گذار هستند.

دکتر محمد جعفر صدیق دامغانی زاده رییس پارک فاوا نیز گفت: فاوا آماده همکاری علمی و تولیدی با کشورهای آفریقایی است و این آمادگی را داریم تا در ابعاد مختلف در زمینه راه‌اندازی پارک‌های فناوری با کشورهای مالی همکاری کنیم.

صدیق دامغانی زاده افزود: امسال تولید دانش‌بنیان در دستور کار فاوا قرار گرفته است، ظرفیت پارک در ۲ سطح می‌توانیم توضیح دهیم. یکی سطح نرم‌افزاری و دیگری سطح سخت‌افزاری است که در این بین نرم‌افزاری بسیار مهم می‌باشد.

وی بیان داشت: فاوا فرایند‌های علمی و تخصصی دقیق نیاز دارد و برای پذیرش شرکت‌ها ارزیابی محصولات به صورت سالانه فرایند خاص خود را دارد.

این مسوول اظهار داشت: اقداماتی در سطح تجاری‌سازی بین‌المللی محصولات آغاز کرده‌ایم که بیشتر در بخش نرم‌افزاری است ضمن آنکه در بحث سخت‌افزاری توسعه فاوا در البرز در برنامه کاری است.

وی افزود: تاکنون شعب فاوا در خراسان رضوی و سمنان راه‌اندازی شده است، شعب فاوا در مازندران در دست اقدام است و برای فعال‌سازی شعب زنجان و اصفهان برنامه‌ریزی شده است.

اکنون تعدادی شرکت دانش‌بنیان در فاوا فعال هستند که ۱۹۶ محصول تولیدی داریم.

این مسوول بیان داشت: اقدام ابتکاری دیگری پارک فاوا در سه سال گذشته توسعه شبکه اقتصاد دیجیتال است که به شبکه پارک نام دارد که هم افزایی ظرفیت‌های نامگذاری شده که پروژه بزرگی محسوب می‌شود با یک کار شروع شد و الان ۳۱ پارک فناوری کشور در این پارک وجود دارد. وی افزود: بحث بین‌المللی‌سازی در راستای مأموریت پارک است که در سطح مقیاس جهانی و با توجه به اینکه افریقا یکی از مناطق مهم محسوب می‌شود مورد توجه کشور ما برای همکاری‌ها قرار گرفته است.

# رونمایی از هشت محصول دانش‌بنیان در مشهد

## تحول در اقتصاد کشور با کمک استارت‌آپ‌ها محقق می‌شود

خبرگزاری فارس | ۱۴۰۱/خرداد/۲۰

رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ادامه داد: فضای کسب و کار اکنون در کشور فراهم است و می‌تواند رفاه مردم را افزایش دهد. صدیق با اشاره به ایجاد شبکه ملی اطلاعات در کشور گفت: با ایجاد این شبکه می‌توان محتوای تولید شده را بیرونی کرد و یکی از پایه‌های تولید محتوای ابری در بارگزاری و بازخوانی اطلاعات دیجیتال را امکان پذیر کرد.

**بومی‌سازی تجهیزات تحت حمایت وزارخانه قرار می‌گیرد**

همچنین محمدامین آقامیری، معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در این مراسم با بیان اینکه فعالیت‌های علمی و فناوری قادر به تغییر وضعیت کشور در بهترین شرایط موجود هستند، اظهار کرد: وزارت ارتباطات به توسعه بخش خصوصی باور دارد و برای تحقق آن از تمام تلاش خود بهره‌گیری می‌کند.

وی با اشاره به ولایت بندی‌های موجود در این زمینه، گفت: برای این منظور اولویت‌هایی نیز تعیین شده که طبق این اولویت‌بندی‌ها حمایت و پشتیبانی‌های از بخش خصوصی به صورت ویژه‌تری دنبال می‌شود. ظرفیت مطلوب مشهد از لحاظ جغرافیایی موجب شده هر اقدامی که باعث توسعه صادرات در حوزه ICT شود، برای ما در اولویت قرار گیرد.

معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه داد: بومی‌سازی تجهیزات نیز در صورت مطرح شدن از جانب فعالان این حوزه تحت پوشش و حمایت وزارتخانه قرار خواهد گرفت.

آقامیری ادامه داد: با توجه به ظرفیت‌های خوبی که برای اشتغال‌زایی در زمینه IT وجود دارد، به تمام امورات مرتبط به این حوزه نیز توجه ویژه خواهد شد. توسعه و هوشمندسازی ICT و نفوذ آن در صنایع نیز از دیگر اولویت‌هایی است که تحت پشتیبانی وزارت ارتباطات قرار خواهد گرفت.

طالبی از اجرایی شدن طرح ملی ترویج کارآفرینی در دانشجویان با هدف پیاده‌سازی عدالت آموزشی نیز خبر داد و افزود: طرح ملی ترویج کارآفرینی در دانشگاه با هدف پیاده کردن عدالت تحصیلی صورت گرفته که تهیه برنامه آموزشی گسترده برای شهرهای مختلف کشور جزو اهداف و برنامه‌های این طرح است.

**جلب اعتماد دولت و بخش خصوصی**

سیدحسین هاشمی رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور نیز در این مراسم گفت: خوشبختانه طی مدت اخیر با همکاری‌های پارک‌های علم و فناوری شاهد دستاوردهای مطلوبی در حوزه IT در سطح کشور بوده‌ایم.

وی جلب اعتماد دولت و بخش خصوصی را بزرگترین دستاورد کسب شده در این بخش برشمرد و افزود: سازمان نظام صنفی رایانه‌ای نقطه تعامل بخش خصوصی و بخش دولتی محسوب می‌شود که به لطف مدیریت‌های مطلوب شاهد شکل‌گیری تحولات عظیمی در این حوزه هستیم.

**شبکه گلخانه‌های هوشمند ایجاد شود**

در ادامه محمدجعفر صدیق دامغانی زاده رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور نیز اظهار کرد: یکی از موضوعات مهم در این خصوص ایجاد شبکه گلخانه‌های هوشمند بر اساس فناوری «اینترنت اشیا» است تا سطح زیر کشت و برداشت آب بهینه شود و بر همین اساس ۱۰۰ گلخانه در چند استان ایجاد می‌شود و پس از رفع ایرادات بر اساس رهنمون‌های رهبر معظم انقلاب در سطح کشور گسترش پیدا می‌کند.

وی گفت: شبکه ملی اطلاعات برای ایران هم اقتدار و هم بهبود اقتصاد را به دنبال دارد چرا که مزایای اینگونه اقتصاد این است که مرز فیزیکی ندارد یعنی نمیتوانند در هیچ کجای جهان جلوی محصولات ما را بگیرند.



به گزارش خبرگزاری فارس از مشهد، مراسم رونمایی محصولات شرکت‌های فناور عضو پارک فاوا ظهر امروز با حضور ریاست پارک فاوا، معاون وزیر و ریاست آموزش فنی حرفه‌ای کشور، مدیرکل دفتر امور برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم و معاونت فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در مشهد برگزار شد.

**سیستم حمایتی کشور از مسائل مرتبط با علم و فناوری پشتیبانی کند**

بهنام طالبی مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم کشور در این مراسم با اشاره به فعالیت ۴۹ پارک علم و فناوری در کشور، اظهار کرد: در حال حاضر ۲۵۰ مرکز رشد در کشور وجود دارد و نرخ متقاضیان فعالیت در این پارک‌ها با یک روند کاهشی مواجه شده است.

وی ضمن انتقاد از عدم پشتیبانی سیستم حمایتی کشور از مسائل مرتبط با علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان، متذکر شد: تنها شرکت‌های دانش‌بنیانی که TRL بیش از چهار میلیون دارند، تحت حمایت‌های ویژه قرار می‌گیرند.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم کشور بیان کرد: طرح دستیار علم و فناوری طرحی بود که توانست پای دانشجویها را به شرکت‌های دانش‌بنیان و پارک‌های علم و فناوری باز کند که بیش از ۲۰۰۰ دانشجو در این طرح شرکت کردند.

# وزیر علوم جمهوری مالی از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد بازدید کرد

خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) | ۱۴۰۱/تیر/۱۶

خبرگزاری جمهوری اسلامی | استان خراسان رضوی

وزیر علوم جمهوری مالی از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد بازدید کرد

وزیر علوم جمهوری مالی از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد بازدید کرد

امیدوارم سطح همکاری‌های ۲ کشور در موضوعات مختلف از جمله صنایع پیشرفته فناوری افزایش یابد.

وی ادامه داد: کشور مالی در حال پیشرفت است و برای تامین نیازهای خود در حوزه‌های مختلف علاقه دارد روابط خود را با سایر کشورها و از جمله ایران گسترش دهد.

وزیر علوم جمهوری مالی گفت: برخی از فناوری‌های موجود مربوط به رفاه زندگی و برخی نیز در حوزه‌های آموزشی بود و از نکته‌های جالب این فناوری‌ها می‌توان به استفاده خانواده‌ها از این فناوری‌ها در کنار مصارف حرفه‌ای و صنعتی نیز اشاره کرد.

کیتا افزود: متأسفانه در کشور مالی پارک فاوا وجود ندارد که در دیدارهای انجام شده با مقامات ایرانی تصمیم گرفته شد با کمک متخصصان ایرانی امکان ایجاد این نوع پارک‌ها در کشور مالی نیز فراهم شود.



وی اضافه کرد: پس از دیدارهای خود با مدیران برخی سازمانها و شرکت‌های مختلف ایران در حوزه‌های دانش‌بنیان و فناوری می‌توانم در بازگشت به کشورم اخبار خوبی از تحولات صنعتی و

وزیر علوم جمهوری مالی باز پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد بازدید کرد و گفت: ایران به نسبت کشورهایی که تاکنون از آنها بازدید کرده‌ام در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) پیشرفته‌تر است.

آمدادو کیتا روز پنجشنبه در حاشیه این بازدید در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: امروز در بازدید از پارک فاوا خراسان رضوی از پیشرفته‌تایی که در این مرکز دیدم بسیار شگفت زده شدم و

# هدف از راه‌اندازی پارک فناوری اطلاعات قم

مشاور وزیر و رییس پارک ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: هدف از ایجاد پارک فناوری اطلاعات حمایت از کسب و کارهای حوزه فناوری اطلاعات و شرکت‌های فناور است.

به گزارش خبرنگار گروه علم و فناوری خبرگزاری برنا به نقل از مرکز روابط عمومی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، محمدجعفر صدیق دامغانی زاده مشاور وزیر و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به همراه یزدان پناه معاون پارک فاوا در سفر به استان قم و دیدار با استاندار، اظهار کرد: پارک فاوا با معجز رسمی از وزارت ارتباطات برای استان قم با تمرکز بر تولید محتوای ایرانی اسلامی احداث می‌کند.

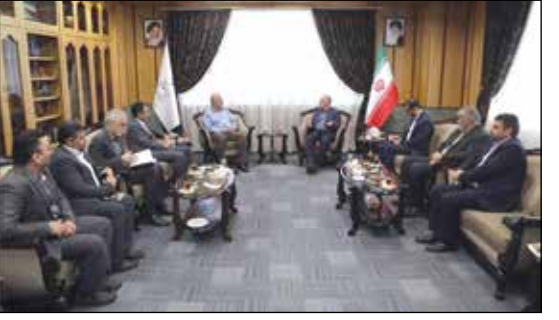
وی با اشاره به اینکه احداث پارک فاوا یکی از بندهای اصلی شبکه ملی اطلاعات است گفت: پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با حمایت از کسب و کارهای حوزه فناوری اطلاعات و شرکت‌های فناور، تولید محتوا در حوزه بازی و انیمیشن در بستر شبکه ملی اطلاعات، اینترنت اشیا، زمینه ایجاد اشتغال را در این استان فراهم می‌کند.

رییس پارک ارتباطات و فناوری اطلاعات با دعوت از استاندار قم برای بازدید از پارک فاوا مشهد افزود: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باهدف حمایت از واحدهای فناور و کسب و کارهای فعال در حوزه ICT، در سال ۱۳۹۶ اقدام به تأسیس پارک فناوری اطلاعات و

صفحه نخست | فیلم | عک

خبرگزاری برنا | ۱۴۰۱/تیر/۱۹

# هدف از راه‌اندازی پارک فناوری اطلاعات قم



در پایان جواد غلام‌پور، مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات این استان با اشاره به ظرفیت‌های استان قم از جمله مراکز حوزوی فرهنگی، مرکز نور، مرکز حوزه علمیه، نزدیکی به تهران و مرجعیت نخبگانی، گفت: تلاش می‌شود شرکت‌های توانمند و نوآور در این پارک مستقر شده و در کنار یکدیگر به توسعه این دانش کمک کنند.



## سفیر نیجریه خواستار انتقال تجارب پارک فناوری اطلاعات البرز به کشورش شد



سفیر جمهوری فدرال نیجریه خواستار کمک‌های پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) مستقر در استان البرز در انتقال تجربه و فناوری‌های این پارک به کشورش شد.

به گزارش روز سه‌شنبه ایرنا از روابط عمومی پارک فاوا مستقر در البرز، «یاکوبو سنتوراکی سلیمان» در بازدید از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مستقر در البرز به تشریح شرایط کشور نیجریه



پرداخت و با ابراز علاقه‌مندی برای راه‌اندازی و تأسیس پارک فناوری در کشور خود، از پروژه گلخانه هوشمند و شرکت‌های مودم‌ساز پارک فاوا استقبال کرد.

وی همچنین با اشاره به برگزاری اجلاس آتی کمیسیون مشترک همکاری‌های مشترک ایران-نیجریه در خردادماه سال جاری، خواستار حضور فعال پارک فاوا در این اجلاس شد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز در این بازدیدها 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، بومی‌سازی فناوری سخت‌افزاری مورد نیاز در صنعت CT و شبکه ملی اطلاعات و لجستیک هوشمند (حمل بار به وسیله پهپاد و IOV) را از پروژه‌های پیشنهاد پارک فاوا معرفی کرد.

«محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده» همچنین با اشاره به گلخانه هوشمند پارک فاوا، گلخانه IOT (اینترنت اشیا) را اولین گلخانه تمام مکانیزه کشور عنوان کرد و گفت: این گلخانه در فضایی به مساحت ۱۰۰ مترمربع در پارک فاوا راه‌اندازی شده و در مقایسه با سایر گلخانه‌ها از کاهش مصرف آب و افزایش بازدهی محصولات برخوردار است.

در ادامه احسان چیت‌ساز، مشاور ارشد توسعه بازار پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن معرفی اعضای پارک فاوا، به بررسی ابعاد فنی و بین‌المللی جهت ایجاد پارک علم و فناوری در کشور نیجریه پرداخت و از آمادگی پارک فاوا برای کمک به استقرار پارک آتی‌سی‌تی در کشور نیجریه خبر داد.

عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا نیز گزارش مفصلی از فعالیت‌های پارک، محورهای فعالیت‌ها و زمینه‌های بالقوه پارک برای توسعه همکاری‌های بین‌المللی، خدمات و ظرفیت‌های قابل ارائه و همچنین به معرفی سایت‌های فعال پارک فاوا در سه استان البرز، مشهد و سمنان ارائه کرد.

همچنین دو طرف در خصوص چگونگی آموزش و تربیت نیروی انسانی و متخصص در نیجریه از سوی پارک فاوا، هزینه‌ها، احداث گلخانه‌های هوشمند در مقیاس‌های مختلف، تطبیق فناوری مودم‌های ساخته شده ایران در سایر کشورهای و چگونگی انتقال تجربه و دانش شرکت‌های مستقر در پارک فاوا به کشور نیجریه به گفت‌وگو پرداختند.

سفیر کشور جمهوری فدرال نیجریه در پایان از شرکت‌های مستقر در پارک فاوا از جمله شرکت اتصال صنعت میانه، ارگ جدید و گلخانه هوشمند آتی‌اوتی‌تی بازدید کردند.



خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا)  
۳۰ شهریور ۱۴۰۱



## کرمانشاه ظرفیت تبدیل به مرکز منطقه‌ای در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات را دارد

کرمانشاه - ایرنا - معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداردی کرمانشاه گفت: استان کرمانشاه به لحاظ موقعیت جغرافیایی در غرب کشور و دارا بودن طولانی‌ترین مرکز خاکی با عراق و وجود ظرفیت‌ها، پتانسیل‌ها و زیرساخت‌های مطلوب به‌ویژه در حوزه ICT، ظرفیت تبدیل شدن به مرکز منطقه‌ای در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات را دارد.

به گزارش روز چهارشنبه ایرنا، «بهزاد باباخانی» در نشست توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات با حضور مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور در استانداری، افزود: لازم است در این راستا، برنامه‌های کوتاه مدت و میان مدت اثرگذار برای تکمیل زیست بوم فناوری اطلاعات و تقویت بازار یابی استان در این بخش تدوین و اجرایی شود.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری کرمانشاه با اشاره به وجود شرکت‌های دانش‌بنیان و تخصصی توانمند در استان، گفت: تکمیل زنجیره زیست بوم فناوری در استان مهم‌ترین راهکار بهبود فضای کسب و کار این حوزه است.

باباخانی تصریح کرد: با وجود ظرفیت‌های مناسب در کرمانشاه، سهم استان در اقتصاد دیجیتال کشور پایین بوده که تکمیل زنجیره

زیست بوم فناوری در استان مهم‌ترین راهکار بهبود فضای کسب و کار حوزه فناوری اطلاعات در استان است.

وی تصریح کرد: تدوین راهکارهای مناسب برای جذب سرمایه‌گذاران ریسک‌پذیر جزو مهمترین اولویت‌های استان با همکاری دانشگاه‌ها، مراکز پارک علم و فناوری استان و بخش خصوصی است و در راستای تکمیل زنجیره ارزش فناوری در استان، راه‌اندازی و احداث پارک فاوا در استان حیاتی است.

زیرساخت‌های فناوری اطلاعات کرمانشاه برای اجرای برنامه‌های پارک فاوا مطلوب است

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در ادامه این نشست، ظرفیت‌ها و زیرساخت‌های فناوری اطلاعات استان را برای اجرای پروژه‌ها و برنامه‌های پارک فاوا وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بسیار مطلوب دانست و ضمن اشاره به حجم بازارهای جهانی و سهم ایران در این بازار، در ابتدا به معرفی پارک فاوا پرداخت و برنامه‌های قابل اجرای این پارک در استان را تشریح کرد.

«صدیق دامغانی‌زاده» افزود: تمام برنامه‌های تدوین شده در پارک فاوا اشتغال محور بوده و ظرفیت و اعتبارات لازم در این خصوص



## در دیدار مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان یزد با مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا مطرح شد:

## حمایت پارک فاوا از توسعه طرح آموزش مهارتی برای تامین نیروی ماهر مورد نیاز زیست بوم ICT استان یزد

پایگاه خبری صبح ساپا  
۲۲ اسفند ۱۴۰۱

مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات یزد ضمن بازدید از پارک فاوا و آشنایی با ظرفیت‌های این مجموعه، با مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس پارک فاوا دیدار کرد.

به گزارش صبح ساپا؛ محمد رضا پاکدل مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات یزد ضمن بازدید از پارک فاوا و آشنایی با ظرفیت‌های این مجموعه، با صدیق مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس پارک فاوا دیدار کرد.

در این نشست که یزدان پناه معاون پارک فاوا و کشور شاهی رئیس شتابدهنده پیشگامان کویر نیز حضور داشتند، پاکدل مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان یزد با اشاره به ظرفیت‌ها و توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور فعال در بخش ICT استان یزد، تأمین نیروی انسانی ماهر را نیاز اصلی و اولویت دار زیست بوم فناوری اطلاعات استان عنوان کرد.



جعفر صدیق، رئیس پارک فاوا با اشاره به عملکرد خوب اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان یزد در طرح آموزش مهارتی گفت، با توجه به تجربه و ظرفیت‌های فعالین زیست بوم ICT یزد، پارک فاوا از مجموعه‌های فعال مانند شتابدهنده پیشگامان یزد برای توسعه طرح مهارتی با هدف کارآفرینی و تأمین نیروی ماهر مورد نیاز استان و حتی سایر استان‌ها به ویژه در رشته‌های مورد نیاز توسعه زیرساخت‌ها و خدمات شبکه ملی اطلاعات از طریق دوره‌های آموزشی حرفه‌ای و برگزاری بوت کمپ‌ها حمایت می‌کند.

پاکدل افزود: گزین حمایتی دوره‌های آموزشی جهت برگزاری دوره‌های مهارتی نه‌گانه مورد نیاز حوزه ICT شامل: برنامه‌نویسی، امنیت اطلاعات، پایگاه داده، تولید محتوا (انیمیشن و گیم)، اینترنت اشیا، هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، طراحی و ساخت سخت‌افزار و تجهیزات مخابراتی، در قالب درس و دوره‌های آموزشی مهارت محور منجر به کارآفرینی در حوزه ICT، مدارس تابستانه و بوت کمپ در راستای توسعه و ایجاد اشتغال پایدار فارغ التحصیلان برنامه‌ریزی شده است.

گفتنی است، فعالان حوزه ICT و سایر حوزه‌های اقتصادی می‌توانند برای ثبت نیازهای نیروی انسانی ماهر در حوزه فناوری اطلاعات، جهت تکمیل فرم نیازسنجی اشتغال مورد نیاز به آدرس <https://yazd.ict.gov.ir/fa/ya> و <https://yazd.ict.gov.ir/fa/ya> مراجعه کنند و متقاضیان همکاری در گزین حمایتی دوره‌های آموزشی مهارتی نیز با ارسال مستندات به ایمیل [tad@ict-parkir](mailto:tad@ict-parkir) درخواست خود را ارائه نمایند.



## اولین گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا



## بازدید وزیر علوم جمهوری مالی از پارک فناوری مشهد مقدس

ادامه از صفحه اول

وی ادامه داد: کشور مالی در حال پیشرفت است و برای تامین نیازهای خود در حوزه‌های مختلف علاقه دارد روابط خود را با سایر کشورها و از جمله ایران گسترش دهد.

وزیر علوم جمهوری مالی گفت: برخی از فناوریهای موجود مربوط به رفاه زندگی و برخی نیز در حوزه‌های آموزشی بود و از نکته‌های جالب این فناوریها می‌توان به استفاده خانواده‌ها از این فناوریها در کنار مصارف حرفه‌ای و صنعتی نیز اشاره کرد. کیتا افزود: متأسفانه در کشور مالی پارک فاوا وجود ندارد که در دیدارهای انجام شده با مقامات ایرانی تصمیم گرفته شد با کمک متخصصان ایرانی امکان ایجاد این نوع پارک‌ها در کشور مالی نیز فراهم شود.

وی ادامه داد: پس از دیدارهای خود با مدیران برخی سازمانها و شرکتهای مختلف ایران در حوزه‌های دانش بنیان و فناوری می‌توانم در بازگشت به کشورم اخبار خوبی از تحولات صنعتی و پیشرفت‌های ایران به مردم سرزمینم ارائه دهم.

وزیر علوم جمهوری مالی با اشاره به سفر وزیر امور خارجه این کشور به ایران افزود: امیدوارم با توجه به این سفر، مقدمات اجرایی شدن همکاری علمی ۲ کشور به زودی فراهم شود.

آمادو کیتا وزیر علوم جمهوری مالی در رأس هیاتی پنج نفره با هدف آشنایی و گسترش تعاملات ۲ کشور مالی و ایران در زمینه پارک‌های علم و فناوری ضمن دیدار با وزیر علوم و روسای چند دانشگاه کشور از پارک علم و فناوری اطلاعات خراسان رضوی نیز بازدید کرد.

وی قرار است در روزهای آینده از پارک فاوا البرز نیز دیدن کند و با معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز در مورد تعاملات بیشتر ۲ کشور به گفت و گو بپردازد.

پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) در شهر مشهد طی سال ۱۳۹۷ با زیربنای سه هزار مترمربع در ۱۰ طبقه آغاز به کار کرد.

مالی با کشورهای آفریقایی الجزایر، نیجر، بوركینافاسو، ساحل عاج، گینه، سنگال و موریتانی مرز مشترک دارد.

## وزیر علوم جمهوری مالی در حاشیه بازدید از پارک ارتباطات مشهد؛

### ایران در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته است

فناوری‌ها می‌توان به استفاده خانواده‌ها از این فناوری‌ها در کنار مصارف حرفه‌ای و صنعتی نیز اشاره کرد.

کیتا اظهار کرد: متأسفانه در کشور مالی پارک فاوا وجود ندارد که در دیدارهای انجام شده با مقامات ایرانی تصمیم گرفته شد با کمک متخصصان ایرانی امکان ایجاد این نوع پارک‌ها در کشور مالی نیز فراهم شود.

وزیر علوم جمهوری مالی بیان کرد: پس از دیدارهای خود با مدیران برخی سازمانها و شرکتهای مختلف ایران در حوزه‌های دانش بنیان و فناوری می‌توانم در بازگشت به کشورم اخبار خوبی از تحولات صنعتی و پیشرفت‌های ایران به مردم سرزمینم ارائه دهم.

وی با اشاره به سفر وزیر امور خارجه این کشور به ایران افزود: امیدوارم با توجه به این سفر، مقدمات اجرایی شدن همکاری علمی ۲ کشور به زودی فراهم شود.

وزیر علوم جمهوری مالی گفت: ایران به نسبت کشورهایی که تا کنون از آنها بازدید کرده‌ام در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) پیشرفته‌تر است.

به گزارش خبرگزاری مهر، آمادو کیتا ظهیر پنجشنبه در حاشیه بازدید از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد اظهار کرد: در بازدید از پارک فاوا خراسان رضوی از پیشرفت‌هایی که در این مرکز دیدم بسیار شگفت زده شدم و امیدوارم سطح همکاریهای ۲ کشور در موضوعات مختلف از جمله صنایع پیشرفته فناوری افزایش یابد.

وزیر علوم جمهوری مالی بیان کرد: کشور مالی در حال پیشرفت است و برای تامین نیازهای خود در حوزه‌های مختلف علاقه دارد روابط خود را با سایر کشورها و از جمله ایران گسترش دهد.

وی افزود: برخی از فناوری‌های موجود مربوط به رفاه زندگی و برخی نیز در حوزه‌های آموزشی بود و از نکته‌های جالب این



### ایران در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته است

خبرگزاری مهر  
۱۴۰۱/تیر/۱۶



## با حضور وزیر ارتباطات؛

ادامه از صفحه اول

### نسل دوم گلخانه هوشمند در پارک فاوا البرز افتتاح شد

قارچی و نماتدها 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. خصوصیتی همچون 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 شهید بیشتر می‌شود و همچنین بزرگتر بودن جثه که باعث افزایش قابلیت گرده افشانی می‌شود از وجوه تمایز زنبورهای بامبل نسبت به زنبورهای عسل

در این مراسم وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جریان کامل مراحل توسعه گلخانه هوشمند و تغییرات اساسی که در فازهای مختلف توسعه‌ای این گلخانه اتفاق افتاده، قرار گرفت.

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 شد.

بر این اساس دوره شروع محصول دهی به شدت کوتاه شده (عملیات زودرسی) و اولین محصول حدوداً ۴۵ روز پس از انتقال یانگ 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 گروپ‌ها» 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،



## شعبه سمنان پارک فاوا



ایران و تونس، برگزاری نشست‌های بیزینس به بیزینس (B2B) بین شرکت‌های فناوری دو پارک، برگزاری نمایشگاه محصولات فناور شرکت‌های مستقر در ۲ پارک، بازدید ۲ جانبه نمایندگان شرکت‌های فناوری ۲ پارک و راه‌اندازی مرکز نوآوری مشترک از جمله محورهای این قرارداد است که به امضای رؤسای ۲ پارک رسید.

الغزاله تونس امضا شد. سمیر المنصر، سفیر کشور تونس در تهران و شییبانی، سفیر کشورمان در تونس به عنوان شاهد در نشست امضای تفاهم‌نامه بین ۲ پارک حاضر بودند. برگزاری نشست‌های معرفی فرصت‌های تجاری در ۲ کشور

به گزارش ایرنا به نقل از روابط عمومی پارک فناوری و اطلاعات (فاوا)، در این نشست که روز سه‌شنبه به صورت آنلاین برگزار شد، تفاهم‌نامه و قرارداد همکاری ۲ پارک بین محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رییس پارک فاوا و دکتر محمدعلی مجری، رییس پارک هوشمند

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

ادامه از صفحه اول



منطقه، کاربرد اینترنت اشیا در مسائل امنیت غذایی، مدیریت مصرف آب و شهر هوشمند، ایجاد زیرساخت‌های سیستم عامل باز و فراگیر کردن کاربرد آن در ایران و کشورهای فارسی زبان منطقه، بومی‌سازی 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.

سفیر کشور غنا و هیات همراه در پایان از چندین شرکت مستقر در پارک فاوا بازدید کردند.



## سفیر غنا خواستار انتقال فناوری پارک فاوا البرز به این کشور شد

۴ اسفند ۱۴۰۰، ۲۰:۱۸

### سفیر غنا خواستار انتقال فناوری پارک فاوا البرز به این کشور شد

خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) | ۴ اسفند/۱۴۰۰

مشاور وزیر و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز در جریان این بازدید، گلخانه اینترنت اشیا را اولین گلخانه تمام مکانیزه کشور عنوان کرد که در فضای به مساحت ۱۰۰ مترمربع در این پارک راه‌اندازی شده و در مقایسه با سایر گلخانه‌ها از کاهش مصرف آب و افزایش بازدهی محصولات برخوردار است. محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده در ادامه صادرات داده‌های فرهنگی و هنری، ارائه خدمات ابری و صادرات این خدمات به کشورهای

پارک به بحث و تبادل نظر پرداخت. سفیر کشور غنا در این دیدار به تشریح شرایط کشور غنا پرداخت و با ابراز علاقه‌مندی جهت راه‌اندازی و تأسیس پارک فناوری در کشور خود، از پروژه گلخانه هوشمند پارک فاوا استقبال کرد. وی همچنین خواستار کمک‌های پارک فاوا در راه‌اندازی گلخانه هوشمند و انتقال تجربه و تکنولوژی پارک فاوا به دلیل کمبود آب و تأمین امنیت غذایی در کشور غنا شد.

سفیر جمهوری غنا در ایران خواستار راه‌اندازی و انتقال تکنولوژی گلخانه اینترنت اشیا پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) مستقر در استان البرز به این کشور شد. به گزارش چهارشنبه ایرنا از روابط عمومی پارک فاوا، اریک اوسو بوتانگ امروز با هدف آشنایی و گسترش تعاملات دو کشور در زمینه پارک داری و توسعه فعالیت شرکت‌های فناور و استارت‌آپی، از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بازدید و با مسوولان این





صفحه نخست | اقتصادی | سیاسی | فرهنگی | اجتماعی | ورزشی | شهری

## سفیر نیجریه خواستار انتقال تجارب پارک فناوری اطلاعات البرز به کشورش شد

سپیدار نیوز  
۳۰ فروردین ۱۴۰۱



سفیر جمهوری فدرال نیجریه خواستار کمک‌های پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) مستقر در استان البرز در انتقال تجربه و فناوری‌های این پارک به کشورش شد. یاکوبو سننوراکی سلیمان در بازدید از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مستقر در البرز به تشریح شرایط کشور نیجریه پرداخت و با ابراز علاقه‌مندی برای راه‌اندازی و تأسیس پارک فناوری در کشور خود، از پروژه گلخانه هوشمند و شرکت‌های مودم‌ساز پارک فاوا استقبال کرد. وی همچنین با اشاره به برگزاری اجلاس آتی کمیسیون مشترک همکاری‌های مشترک ایران-نیجریه در خردادماه سال جاری، خواستار حضور فعال پارک فاوا در این اجلاس شد. مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز در این بازدیدها خدمات 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، بومی‌سازی فناوری سخت‌افزاری مورد نیاز در صنعت CT و شبکه ملی اطلاعات و لجستیک هوشمند (حمل بار به وسیله پهپاد و IOT) را از پروژه‌های پیش‌بینی پارک فاوا معرفی کرد. محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده «همچنین با اشاره به گلخانه هوشمند پارک فاوا، گلخانه IOT (اینترنت اشیا) را اولین گلخانه تمام مکانیزه کشور عنوان کرد و گفت: این گلخانه در فضایی به مساحت ۱۰۰ مترمربع در پارک فاوا راه‌اندازی شده و در مقایسه با سایر گلخانه‌ها از کاهش مصرف آب و افزایش بازدهی محصولات برخوردار است. در ادامه احسان چیت‌ساز، مشاور ارشد توسعه بازار پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن معرفی اعضای پارک فاوا، به بررسی ابعاد فنی و بین‌المللی جهت ایجاد پارک علم و فناوری در کشور نیجریه پرداخت و از آمادگی پارک فاوا برای کمک به استقرار پارک آ.ی.سی.تی در کشور نیجریه خبر داد. همچنین دو طرف در خصوص چگونگی آموزش و تربیت نیروی انسانی و متخصص در نیجریه از سوی پارک فاوا، هزینه‌های گلخانه‌های هوشمند در مقیاس‌های مختلف، تطبیق فناوری مودم‌های ساخته شده ایران در سایر کشورها و چگونگی انتقال تجربه و دانش شرکت‌های مستقر در پارک فاوا به کشور نیجریه به گفت‌وگو پرداختند. سفیر کشور جمهوری فدرال نیجریه در پایان از شرکت‌های مستقر در پارک فاوا از جمله شرکت اتصال صنعت میانه، ارگ جدید و گلخانه هوشمند آ.ی.او. تی بازدید کردند.

## راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی

خبرگزاری صدا و سیما  
۳ اسفند ۱۴۰۱



قدرت مانور بانک مرکزی در بازار ارز بینا  
کد خبر: ۳۷۶۳۲۹  
اقتصادی «کشاورزی، روستا و عشایر»

### راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، با اشاره به پروژه احداث گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت است که با ورود فناوری به یک کسب‌وکاری همچون کشاورزی، می‌توان هزینه‌ها را کاهش و درآمد

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، با اشاره به پروژه احداث گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا در پارک فاوا معتقد است که با ورود فناوری به یک کسب‌وکاری همچون کشاورزی، می‌توان هزینه‌ها را کاهش و درآمدها را افزایش داد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده درباره اهداف راه‌اندازی پروژه گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا اظهار کرد: در عرف جهانی هر کسب‌وکاری که بالاتر از ۵ درصد درآمد سالانه‌اش را صرف تحقیق و توسعه کند، یک کسب‌وکار دانش‌بنیان شناخته خواهد شد و چنین کسب‌وکارهایی به درآمدها و سودهایی

بهرتری دست پیدا می‌کنند. رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات تأکید کرد: به دنبال این هستیم که به فرض در یک مجموعه ۵ هزار متری، ۲۰ گلخانه ۲۵۰ متری مبتنی بر اینترنت اشیا که امکان انطباق شرایط محیطی (دما، رطوبت، آبیاری و...) به صورت هوشمند و خودکار داشته باشد را ایجاد کرده در اختیار جوانان قرار دهیم. در چنین گلخانه‌های تمامی پارامترها از طریق وب و اینترنت مانیتور و کنترل می‌شود. با این رویکرد می‌توان شبکه‌ای از گلخانه‌ها را از طریق وب کنترل کرد. حتی می‌توان با رعایت کامل پارامترها، مصرف آب را کمتر و بازدهی را نیز افزایش داد.

## بازدید وزیر علوم کشور مالی از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد

سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان خراسان رضوی  
۱۸ تیر ۱۴۰۰



«آمادو کیتا» وزیر علوم کشور مالی به همراه یک هیئت بلند پایه دیپلماتیک، از دو شعبه پارک فاوا در مشهد بازدید کرد. وی ضمن ابراز خرسندی از این بازدید خواستار انتقال تجربه برای ایجاد پارک فاوا در کشور مالی شد. این بازدید در راستای دیپلماسی علمی و فناوری ایران برای کمک به شرکت‌ها و استارت‌آپ‌های فناور، جهت ورود به بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی و توسعه کسب و کارهای نوین صورت گرفت و می‌تواند در راستای اهداف همکاری دو جانبه و چند جانبه در حوزه‌های مختلف آموزش، فناوری و نوآوری بسیار تأثیرگذار باشد. در این بازدید، علاوه بر کاردار سفارت مالی در ایران، دکتر صدیق مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا، دکتر قنبری مشاور بین‌الملل پارک فاوا، مهندس یزدان پناه معاون توسعه فناوری پارک فاوا، مهندس هاشمی رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور و مهندس پور حسینی نماینده وزارت ارتباطات حضور داشتند.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) گفت: تمرکز جدی این پارک بر روی همکاری با قاره آفریقاست زیرا با توجه به محیط بکر آنجا، گردشگران و سرمایه‌گذاران، آینده روشنی را برای کشورهای آفریقایی تصور هستند. محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده روز پنجشنبه در حاشیه بازدید وزیر علوم کشور مالی از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) مشهد در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا افزود: امسال نخستین نمایندگی پارک فاوا در کشورمان در یکی از کشورهای آفریقایی، همچون تونس که قطب اقتصادی آفریقاست ایجاد می‌شود. وی ادامه داد: مسوولان کشور مالی نیز ابراز علاقه کرده‌اند تا با محصولات حوزه دانش بنیان فاوا در کشور ما بیشتر آشنا شوند و از سوی دیگر و با توجه به عدم وجود پارک فاوا در کشور مالی، وزیر علوم این جمهوری، علاقه‌مندی خود را برای ایجاد این نوع پارک در کشور متبوع خود بیان کرده است.

مشاور وزیر ارتباطات گفت: فعالیتهای پارک فاوا فقط به حوزه فناوری مخابراتی ختم نمی‌شود بلکه استفاده از فناوری اینترنت اشیا برای رسیدن به جایگاه برتر ایران در منطقه مورد توجه است. دامغانی‌زاده افزود: امسال سعی شده است تا این دست تولیدات در شرکت‌های نوآور، بیشتر مورد توجه قرار گیرد تا نیازهای اصلی کشور برطرف شود و بر همین اساس به حوزه‌های اقتصادی همچون کشاورزی و معدن بیشتر توجه شده است. وی اضافه کرد: با توجه به نیاز کشور در حوزه کشاورزی، سعی شده است تا با فناوری اینترنت اشیا، اقتصادی کردن گلخانه‌های ۶۰ متری مورد توجه قرار گیرد زیرا در گذشته وزارت جهاد کشاورزی مجوز بهره‌برداری گلخانه‌ای را فقط برای مساحت‌های بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ متر صادر می‌کرد اما اکنون این مجوزها به زمین‌های کوچک‌تر نیز تعلق می‌گیرد. مشاور وزیر ارتباطات گفت: در کشاورزی سنتی برای تولید یک کیلوگرم گوجه فرنگی بیش از ۲۵۰ لیتر آب استفاده می‌شود و این در حالی است که کشور هلند برای تولید همین مقدار گوجه فقط چهار لیتر آب استفاده می‌کند.

## خبرگزاری جمهوری اسلامی ۱۳۱۳ استان خراسان رضوی

عناوین سیاست اقتصاد جامعه فرهنگ علومآموزش ورزش استانها جهان پژوهش عکس نمایشگاه کتاب فیلم زندگی گرافیک

خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) | ماور وزیر ارتباطات: همکاری پارک فناوری اطلاعات با کشورهای قاره آفریقا  
۱۶ تیر ۱۴۰۱  
کد خبر: ۸۴۸۱۴۸۰۹

## مشاور وزیر ارتباطات: همکاری پارک فناوری اطلاعات با کشورهای قاره آفریقا بیشتر می‌شود

دامغانی‌زاده افزود: با توجه به نیاز کشور به آب و کمبود آن توانسته‌ایم در نسل اول گلخانه این مقدار مصرف آب را به کمتر از ۴۰ لیتر برسانیم و سعی ما بر این است که آن را به حدود ۱۰ لیتر آب برسانیم. وی اضافه کرد: حوزه تولید محتوا نیز دارای ارزش آوری بسیاری است به گونه‌ای که در بهترین شرایط کشورمان می‌تواند ۲۰ میلیارد دلار نفت بفروشد ولی اکنون محتوایی که در کشور ترکیه تولید و به فروش می‌رسد در حدود ۱۵ میلیارد دلار است و این در حالی است که ظرفیت مادر این خصوص از ترکیه نیز بیشتر است. مشاور وزیر ارتباطات با اشاره به این که هم‌اکنون تولیدات محتوایی ما توسط رسانه‌ها و صدا و سیما فقط در داخل کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد و باید این نگاه را با هدف افزایش ظرفیت درآمد آوری در عرصه بین‌المللی تقویت کرد گفت: وزارت ارتباطات برای این اقدام به دنبال توسعه شبکه ملی اطلاعات است زیرا اگر عرضه و فروش این محتوا در شبکه اینترنت فراهم شود ما نیز یکی از صادرکنندگان برتر محتوا در جهان خواهیم بود. دامغانی‌زاده افزود: بر اساس این رویکرد، پارک فاوا می‌تواند در







به معرفی شرکت روستک پرداخت و گفت: شرکت روستک در ۴۸ کشور دنیا نمایندگی دارد که یکی از آنها در تهران مستقر است. وی اضافه کرد: 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 آی.سی.تی به فعالیت مشغول است. در ادامه این بازدید مقرر شد که شرکت دولتی روستک پیشنهادهای مطرح شده توسط پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات را بررسی و نتیجه را اعلام کند.

## پارک فاوا علاقه‌مند به آغاز همکاری راهبردی با شرکت‌های فناوری روسیه است

مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) گفت: این پارک علاقه‌مند به ایجاد همکاری راهبردی مشترک با شرکت‌های روسی با هدف دستیابی به فناوری نوین است. به گزارش روز شنبه ایرنا به نقل از روابط عمومی پارک فاوا، «محمد جعفر صدیق دامغانی زاده» در بازدید بوری کیریانوف، معاون وابسته بازرگانی سفارت روسیه و نماینده شرکت روستک (Rostec) در تهران و الکساندر فومینیک، کارمند نمایندگی سفارت فدراسیون روسیه در تهران از این پارک، فعالیت پارک فاوا را فن آوری اطلاعات و ارتباطات معرفی و افزود: با این وجود امکان همکاری در زمینه صنایع فضای هوایی

غیر نظامی (civil air space industries) نیز وجود دارد. وی با اشاره به توسعه همکاری شرکت‌های خصوصی پارک فاوا با شرکت روستک و ایجاد مرکز نوآوری مشترک با این شرکت در پارک فاوا خاطر نشان کرد: پارک فاوا در زمینه توسعه همکاری شرکت‌های خصوصی ۲ کشور نقش تسهیلگر را ایفا خواهد کرد. صدیق دامغانی زاده همچنین در ارتباط با ایجاد مرکز نوآوری مشترک با روستک در پارک گفت: تأمین بخش عمده‌ای از زیرساخت‌های مورد نیاز بر عهده پارک فاوا خواهد بود. در ادامه بوری کیریانوف، معاون وابسته بازرگانی سفارت روسیه و نماینده شرکت روستک در تهران ضمن تشکر از برگزاری این جلسه

## همکاری پارک فناوری فاوا و شرکت‌های روسی

خبرگزاری فارس ۱۲ شهریور ۱۴۰۱  
در ادامه بوری کیریانوف، معاون وابسته بازرگانی سفارت روسیه و نماینده شرکت روستک در تهران ضمن تشکر از برگزاری این جلسه به معرفی شرکت روستک پرداخت و گفت: شرکت روستک در ۴۸ کشور دنیا نمایندگی دارد که یکی از آنها در تهران مستقر است. وی اضافه کرد: 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 آی.سی.تی به فعالیت مشغول است. در ادامه این بازدید مقرر شد که شرکت دولتی روستک پیشنهادهای مطرح شده توسط پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات را بررسی و نتیجه را اعلام کند.

خبرگزاری فارس ۱۲ شهریور ۱۴۰۱  
و افزود: با این وجود امکان همکاری در زمینه صنایع فضای هوایی غیر نظامی (civil air space industries) نیز وجود دارد. وی با اشاره به توسعه همکاری شرکت‌های خصوصی پارک فاوا با شرکت روستک و ایجاد مرکز نوآوری مشترک با این شرکت در پارک فاوا خاطر نشان کرد: پارک فاوا در زمینه توسعه همکاری شرکت‌های خصوصی ۲ کشور نقش تسهیل گر را ایفا خواهد کرد. صدیق دامغانی زاده همچنین در ارتباط با ایجاد مرکز نوآوری مشترک با روستک در پارک، گفت: تأمین بخش عمده‌ای از زیرساخت‌های مورد نیاز بر عهده پارک فاوا خواهد بود.



## مشاور وزیر ارتباطات: همکاری پارک فناوری اطلاعات با کشورهای قاره آفریقا بیشتر می‌شود

خبرگزاری برنا ۱۶ تیر ۱۴۰۱  
لیتر برسانیم و سعی ما بر این است که آن را به حدود ۱۰ لیتر آب برسانیم. وی اضافه کرد: حوزه تولید محتوا نیز دارای ارزش آوری بسیاری است به گونه‌ای که در بهترین شرایط کشورمان می‌تواند ۲۰ میلیارد دلار نفت بفروشد ولی اکنون محتوایی که در کشور ترکیه تولید و به فروش می‌رسد در حدود ۱۵ میلیارد دلار است و این در حالی است که ظرفیت ما در این خصوص از ترکیه نیز بیشتر است. مشاور وزیر ارتباطات با اشاره به این که هم اکنون تولیدات محتوایی ما توسط رسانه‌ها و صدا و سیما فقط در داخل کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد و باید این نگاه را با هدف افزایش ظرفیت درآمد آری در عرصه بین‌المللی تقویت کرد گفت: وزارت ارتباطات برای این اقدام به دنبال توسعه شبکه ملی اطلاعات است زیرا اگر عرضه و فروش این محتوا در شبکه اینترنت فراهم شود ما نیز یکی از صادر کنندگان برتر محتوا، در جهان خواهیم بود. دامغانی زاده افزود: بر اساس این رویکرد، پارک فاوا مشهد قرار است به مرکز تولید و فروش محتوا در منطقه تبدیل شود و این ظرفیت می‌تواند منجر به این شود که فردی در دورترین نقطه کشور پس از تولید محتوا، امکان فروش آن را در فضای بین‌المللی کسب کند. وی ادامه داد: بر اساس این رویکرد تصمیم گرفته شد این نوع شرکت‌ها در ۱۰ استان کشور و با محوریت پارک مشهد در سال جاری گسترش یابند تا زمینه اشتغال‌زایی انفرادی بیشتری ایجاد شود و در نهایت باعث اقتدار فرهنگی کشور شود.

خبرگزاری برنا ۱۶ تیر ۱۴۰۱  
سوی دیگر و با توجه به عدم وجود پارک فاوا در کشور مالی، وزیر علوم این جمهوری، علاقه مندی خود را برای ایجاد این نوع پارک در کشور متبوع خود بیان کرده است. مشاور وزیر ارتباطات گفت: فعالیتهای پارک فاوا فقط به حوزه فناوری مخابراتی ختم نمی‌شود بلکه استفاده از فناوری اینترنت اشیا برای رسیدن به جایگاه برتر ایران در منطقه مورد توجه است. دامغانی زاده افزود: امسال سعی شده است تا این دست تولیدات در شرکت‌های نوآور، بیشتر مورد توجه قرار گیرد تا نیازهای اصلی کشور برطرف شود و بر همین اساس به حوزه‌های اقتصادی همچون کشاورزی و معدن بیشتر توجه شده است. وی اضافه کرد: با توجه به نیاز کشور در حوزه کشاورزی، سعی شده است تا با فناوری اینترنت اشیا، اقتصادی کردن گلخانه‌های ۶۰ متری مورد توجه قرار گیرد، زیرا در گذشته وزارت جهاد کشاورزی مجوز بهره‌برداری گلخانه‌ای را فقط برای مساحت‌های بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ متر صادر می‌کرد اما اکنون این مجوزها به زمین‌های کوچک‌تر نیز تعلق می‌گیرد. مشاور وزیر ارتباطات گفت: در کشاورزی سنتی برای تولید یک کیلوگرم گوجه‌فرنگی بیش از ۲۵۰ لیتر آب استفاده می‌شود و این در حالی است که کشور هلند برای تولید همین مقدار گوجه فقط چهار لیتر آب استفاده می‌کند. دامغانی زاده افزود: با توجه به نیاز کشور به آب و کمبود آن توانسته ایم در نسل اول گلخانه این مقدار مصرف آب را به کمتر از ۴۰



مشاور وزیر و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات گفت: تمرکز جدی این پارک بر روی همکاری با قاره آفریقاست زیرا با توجه به محیط بکر آنجا، گردشگران و سرمایه‌گذاران، آینده روشنی را برای کشورهای آفریقایی متصور هستند.

به گزارش خبرگزاری برنا از مشهد، محمد جعفر صدیق دامغانی زاده در حاشیه بازدید وزیر علوم کشور مالی از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) مشهد افزود: امسال نخستین نمایندگی پارک فاوا در کشورمان در یکی از کشورهای آفریقایی، همچون تونس که قطب اقتصادی آفریقا است ایجاد می‌شود. وی ادامه داد: مسوولان کشور مالی نیز ابراز علاقه کرده‌اند تا با محصولات حوزه دانش بنیان فاوا در کشور ما بیشتر آشنا شوند و از

## آقامیری از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات بازدید کرد

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از زیرساخت‌های تاسیساتی پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات بازدید کردند. به گزارش گروه علم و فناوری خبرگزاری آنا از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از زیرساخت‌های تاسیساتی پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات بازدید کرد. محمدمامین آقامیری، معاون نوآوری و فناوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در بازدید از این پارک در جریان روند فعالیت‌های صورت گرفته و در حال انجام در این پارک قرار گرفت. بازدید از زیرساخت‌های تاسیساتی پارک، نخستین گلخانه هوشمند و تمام مکانیزه مقیاس کوچک کشور که در این پارک واقع شده و نیز بازدید از چند شرکت دانش بنیان مستقر در پارک از دیگر برنامه‌های این دیدار بوده است. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باهدف حمایت از واحدهای فناوری و کسب و کارهای فعال در حوزه «ICT»، در سال ۱۳۹۶ اقدام به تأسیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات فاوا کرد. پارک فاوا به‌عنوان یک پارک ملی، در حال حاضر قطب تولید فناوری در کشور و نیز ارائه‌دهنده خدمات، تسهیلات و تجهیزات برای شرکت‌های فناوری داخلی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات محسوب می‌شود.

## تمرکز پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات بر همکاری با کشورهای آفریقایی



نفت بفروشد، ولی اکنون محتوایی که در کشور ترکیه تولید و به فروش می‌رسد در حدود ۱۵ میلیارد دلار است و این در حالی است که ظرفیت ما در این خصوص از ترکیه نیز بیشتر است. مشاور وزیر ارتباطات با اشاره به این که هم اکنون تولیدات محتوایی ما توسط رسانه‌ها و صدا و سیما فقط در داخل کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد و باید این نگاه را باهدف افزایش ظرفیت درآمد آری در عرصه بین‌المللی تقویت کرد گفت: وزارت ارتباطات برای این اقدام به دنبال توسعه شبکه ملی اطلاعات است، زیرا اگر عرضه و فروش این محتوا در شبکه اینترنت فراهم شود ما نیز یکی از صادر کنندگان برتر محتوا، در جهان خواهیم بود. دامغانی زاده افزود: بر اساس این رویکرد، پارک فاوا مشهد قرار است به مرکز تولید و فروش محتوا در منطقه تبدیل شود و این ظرفیت می‌تواند منجر به این شود که فردی در دورترین نقطه کشور پس از تولید محتوا، امکان فروش آن را در فضای بین‌المللی کسب کند. وی ادامه داد: بر اساس این رویکرد تصمیم گرفته شد این نوع شرکت‌ها در ۱۰ استان کشور و با محوریت پارک مشهد در سال جاری گسترش یابند تا زمینه اشتغال‌زایی انفرادی بیشتری ایجاد شود و در نهایت باعث اقتدار فرهنگی کشور شود.

در شرکت‌های نوآور، بیشتر مورد توجه قرار گیرد تا نیازهای اصلی کشور برطرف شود و بر همین اساس به حوزه‌های اقتصادی همچون کشاورزی و معدن بیشتر توجه شده است. وی اضافه کرد: با توجه به نیاز کشور در حوزه کشاورزی، سعی شده است تا با فناوری اینترنت اشیا، اقتصادی کردن گلخانه‌های ۶۰ متری مورد توجه قرار گیرد، زیرا در گذشته وزارت جهاد کشاورزی مجوز بهره‌برداری گلخانه‌ای را فقط برای مساحت‌های بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ متر صادر می‌کرد، اما اکنون این مجوزها به زمین‌های کوچک‌تر نیز تعلق می‌گیرد. مشاور وزیر ارتباطات گفت: در کشاورزی سنتی برای تولید یک کیلوگرم گوجه‌فرنگی بیش از ۲۵۰ لیتر آب استفاده می‌شود و این در حالی است که کشور هلند برای تولید همین مقدار گوجه فقط چهار لیتر آب استفاده می‌کند. دامغانی زاده افزود: با توجه به نیاز کشور به آب و کمبود آن توانسته ایم در نسل اول گلخانه این مقدار مصرف آب را به کمتر از ۴۰ لیتر برسانیم و سعی ما بر این است که آن را به حدود ۱۰ لیتر آب برسانیم. وی اضافه کرد: حوزه تولید محتوا نیز دارای ارزش آوری بسیاری است به گونه‌ای که در بهترین شرایط کشورمان می‌تواند ۲۰ میلیارد دلار

مشاور وزیر و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) گفت: تمرکز جدی این پارک بر روی همکاری با قاره آفریقا است، زیرا با توجه به محیط بکر آنجا، گردشگران و سرمایه‌گذاران، آینده روشنی را برای کشورهای آفریقایی متصور هستند. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما: محمد جعفر صدیق دامغانی زاده روز پنجشنبه در حاشیه بازدید وزیر علوم کشور مالی از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) مشهد افزود: امسال نخستین نمایندگی پارک فاوا در کشورمان در یکی از کشورهای آفریقایی، همچون تونس که قطب اقتصادی آفریقا است ایجاد می‌شود. وی ادامه داد: مسوولان کشور مالی نیز ابراز علاقه کرده‌اند تا با محصولات حوزه دانش بنیان فاوا در کشور ما بیشتر آشنا شوند و از سوی دیگر و با توجه به عدم وجود پارک فاوا در کشور مالی، وزیر علوم این جمهوری، علاقه‌مندی خود را برای ایجاد این نوع پارک در کشور متبوع خود بیان کرده است. مشاور وزیر ارتباطات گفت: فعالیت‌های پارک فاوا فقط به حوزه فناوری مخابراتی ختم نمی‌شود بلکه استفاده از فناوری اینترنت اشیا برای رسیدن به جایگاه برتر ایران در منطقه مورد توجه است. دامغانی زاده افزود: امسال سعی شده است تا این دست تولیدات

مشاور وزیر و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) گفت: تمرکز جدی این پارک بر روی همکاری با قاره آفریقا است، زیرا با توجه به محیط بکر آنجا، گردشگران و سرمایه‌گذاران، آینده روشنی را برای کشورهای آفریقایی متصور هستند. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما: محمد جعفر صدیق دامغانی زاده روز پنجشنبه در حاشیه بازدید وزیر علوم کشور مالی از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) مشهد افزود: امسال نخستین نمایندگی پارک فاوا در کشورمان در یکی از کشورهای آفریقایی، همچون تونس که قطب اقتصادی آفریقا است ایجاد می‌شود. وی ادامه داد: مسوولان کشور مالی نیز ابراز علاقه کرده‌اند تا با محصولات حوزه دانش بنیان فاوا در کشور ما بیشتر آشنا شوند و از سوی دیگر و با توجه به عدم وجود پارک فاوا در کشور مالی، وزیر علوم این جمهوری، علاقه‌مندی خود را برای ایجاد این نوع پارک در کشور متبوع خود بیان کرده است. مشاور وزیر ارتباطات گفت: فعالیت‌های پارک فاوا فقط به حوزه فناوری مخابراتی ختم نمی‌شود بلکه استفاده از فناوری اینترنت اشیا برای رسیدن به جایگاه برتر ایران در منطقه مورد توجه است. دامغانی زاده افزود: امسال سعی شده است تا این دست تولیدات





## پارک فاوا علاقه‌مند به آغاز همکاری راهبردی با شرکت‌های فناوری روسیه است

مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) گفت: این پارک علاقه‌مند به ایجاد همکاری راهبردی مشترک با شرکت‌های روسی با هدف دستیابی به فناوری نوین است.

«محمدجعفر صدیق دامغانی زاده» در بازدید یوری کبیریانوف، معاون وابسته بازرگانی سفارت روسیه و نماینده شرکت روستک (Rostec) در تهران و الکساندر فومینیک، کارمند نمایندگی سفارت فدراسیون روسیه در تهران از این پارک، فعالیت پارک فاوا را فن آوری اطلاعات و ارتباطات معرفی و افزود: با این وجود امکان همکاری در زمینه صنایع فضای هوایی غیرنظامی (civil air space industries) نیز وجود دارد. وی با اشاره به توسعه همکاری شرکت‌های خصوصی پارک فاوا با شرکت روستک و ایجاد مرکز نوآوری مشترک با این شرکت در پارک فاوا خاطر نشان کرد: پارک فاوا در زمینه توسعه همکاری شرکت‌های خصوصی ۲ کشور نقش تسهیلگر را ایفا خواهد کرد.

صدیق دامغانی زاده همچنین در ارتباط با ایجاد مرکز نوآوری مشترک با روستک در پارک گفت: تامین بخش عمده‌ای از زیرساخت‌های مورد نیاز برعهده پارک فاوا خواهد بود.

در ادامه یوری کبیریانوف، معاون وابسته بازرگانی سفارت روسیه و نماینده شرکت روستک در تهران ضمن تشکر از برگزاری این جلسه به معرفی شرکت روستک پرداخت و گفت: شرکت روستک در ۴۸ کشور دنیا نمایندگی دارد که یکی از آنها در تهران مستقر است.

وی اضافه کرد: 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 آی.سی. تی به فعالیت مشغول است.

در ادامه این بازدید مقرر شد که شرکت دولتی روستک پیشنهادها مطرح شده توسط پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات را بررسی و نتیجه را اعلام کند.

## بازدید معاون وزیر ارتباطات از قطب تولید فناوری در کشور



### بازدید معاون وزیر ارتباطات از قطب تولید فناوری در کشور

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به همراه مدیرعامل منطقه ویژه اقله اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بازدید کردند.

خبرگزاری فارس ۲۹ فروردین ۱۴۰۱

به گزارش سرویس علم و پیشرفت خبرگزاری فارس به نقل از روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه بین‌المللی پیام، محمدامین آقامیری معاون نوآوری و فناوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و به همراه اکبر قنبرپور مدیرعامل پیام در بازدید از این پارک در جریان روند فعالیت‌های صورت گرفته و در حال انجام در این پارک قرار گرفتند.

بازدید از زیرساخت‌های تأسیساتی پارک، نخستین گلخانه هوشمند و تمام مکانیزه مقیاس کوچک کشور که در این پارک واقع شده و نیز بازدید از چند شرکت دانش‌بنیان مستقر در پارک از دیگر برنامه‌های این دیدار بوده است.

در ادامه بازدید در خصوص راهکارهای مشترک باهدف توسعه همکاری بین پارک فاوا و منطقه ویژه اقتصادی پیام بحث و تبادل نظر شد.

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باهدف حمایت از واحدهای فناوری و کسب کارهای فعال در حوزه ICT، در سال ۱۳۹۶ اقدام به تأسیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) کرد.

پارک فاوا به عنوان یک پارک ملی، در حال حاضر قطب تولید فناوری در کشور و نیز ارائه‌دهنده خدمات، تسهیلات و تجهیزات برای شرکت‌های فناوری داخلی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات محسوب می‌شود.



### رونمایی از محصولات منتخب شرکت‌های فناوری در مشهد مقدس



بازیربنایی ۳۰۰۰ متر مربع و در ۱۰ طبقه به صورت کامل در اختیار شرکت‌های عضو قرار داشته و در حال حاضر، شش شرکت فناوری در این سایت فعالیت دارند.



در سال ۱۳۹۶ اقدام به تأسیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) کرد. پارک فاوا به عنوان یک پارک ملی، در حال حاضر قطب تولید فناوری در کشور و نیز ارائه‌دهنده خدمات، تسهیلات و تجهیزات برای شرکت‌های فناوری داخلی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات محسوب می‌شود.

## افزایش همکاری های پارک فاوا و منطقه اقتصادی پیام

و تمام مکانیزه مقیاس کوچک کشور که در این پارک واقع شده و نیز بازدید از چند شرکت دانش‌بنیان مستقر در پارک از دیگر برنامه‌های این دیدار بوده است.

در ادامه بازدید در خصوص راهکارهای مشترک باهدف توسعه همکاری بین پارک فاوا و منطقه ویژه اقتصادی پیام بحث و تبادل نظر شد.

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باهدف حمایت از واحدهای فناوری و کسب کارهای فعال در حوزه ICT، در سال ۱۳۹۶ اقدام به تأسیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) کرد.

پارک فاوا به عنوان یک پارک ملی، در حال حاضر قطب تولید فناوری در کشور و نیز ارائه‌دهنده خدمات، تسهیلات و تجهیزات برای شرکت‌های فناوری داخلی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات محسوب می‌شود.

## پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات خراسان رضوی مرکز صادرات محتوای دیجیتال می‌شود



بازار رونمایی تجاری و همچنین چهار محصول نهایی شده و آماده برای اخذ تاییدیه‌های فنی برای تجاری سازی نیز رونمایی فنی می‌شوند. او ادامه داد: نمایشگاه جانبی محصولات سخت افزاری و نرم افزاری نیز در حاشیه برگزاری این مراسم برگزار می‌شود و بیش از ۲۰ محصول فناوری از ۱۲ شرکت دانش‌بنیان حوزه های مختلفی چون سلامت، کشاورزی، مخابرات، خدمات ابری، امنیت سایبری و بودجه ریزی را پوشش می‌دهند.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا گفت: همه این محصولات ساخت داخل هستند و تمامی مراحل تحقیق و توسعه آنها را خود این شرکتها انجام داده اند. همچنین این نمایشگاه فضای مناسبی برای مذاکره دوجانبه بین شرکت‌های دانش‌بنیان و بازرگانان داخلی و خارجی خواهد بود.

قنبری افزود: به موازات این رونمایی، نشست بررسی سیاستها و برنامه های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای تحقق شعار سال با حضور مقامات ارشد وزارتخانه و نیز سایر مسوولان حاضر از جمله معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و رییس سازمان فنی حرفه‌ای و رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور برگزار می‌شود.

## با حضور آقامیری صورت گرفت؛ رونمایی از محصولات منتخب شرکت های فناوری در مشهد مقدس

اطلاعات و ارتباطات خراسان رضوی آشنا و بر لزوم حمایت همه جانبه از فعالیت‌های کارآفرین و دانش‌بنیان در راستای تحقق شعار سال تأکید کرد.

وی با اشاره به ظرفیت‌های حوزه فناوری اطلاعات، اولویت اصلی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را پیشرفت شبکه ملی اطلاعات معرفی کرد و سه محور توسعه صادرات فناوری اطلاعات، گسترش فناوری در دیگر صنایع و بومی سازی خدمات و محصولات حوزه فناوری اطلاعات را از اولویت‌های حمایتی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات دانست.

بر اساس این گزارش، پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد با سرمایه‌گذاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، از سال ۱۳۹۷ در محل ساختمان پست بانک این استان، آغاز به کار کرده؛ این ساختمان

با حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، و رؤسای سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و نظام صنفی رایانه‌ای کشور، از محصولات منتخب شرکت‌های فناوری پارک فاوا در مشهد رونمایی شد.

به گزارش گروه علم و فناوری خبرگزاری آنا، با حضور سید محمدامین آقامیری معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و جمعی از مدیران کشوری و استانی، از محصولات منتخب شرکت‌های فناوری پارک فاوا واقع در ساختمان اقتصاد دیجیتال استان خراسان رضوی رونمایی شد.

آقامیری ضمن بازدید از محصولات شرکت‌های فناور، با پیشرفت‌های بخش فناوری و نوآوری در حوزه کسب و کارهای نوپا و ظرفیت‌های ایجاد شده توسط شرکت‌های عضو پارک فناوری

## بازدید معاون وزیر ارتباطات و مدیر عامل پیام از پارک فناوری اطلاعات

پارک، نخستین گلخانه هوشمند و تمام مکانیزه مقیاس کوچک کشور که در این پارک واقع شده و نیز بازدید از چند شرکت دانش بنیان مستقر در پارک از دیگر برنامه های این دیدار بوده است.

در ادامه بازدید در خصوص راهکارهای مشترک باهدف توسعه همکاری های مشترک بین پارک فاوا و منطقه ویژه اقتصادی پیام بحث و تبادل نظر شد. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باهدف حمایت از واحدهای فناوری و کسب و کارهای فعال در حوزه ICT،

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به همراه مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه بین‌المللی پیام از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بازدید کردند.

محمد امین آقامیری معاون نوآوری و فناوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و به همراه اکبر قنبرپور مدیر عامل پیام در بازدید از این پارک در جریان روند فعالیت‌های صورت گرفته و در حال انجام در این پارک قرار گرفتند. بازدید از زیرساخت‌های تأسیساتی



### افزایش همکاری های پارک فاوا و منطقه اقتصادی پیام

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به همراه مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی و ارتباطات (فاوا) باهدف توسعه همکاری بین پارک فاوا و منطقه ویژه اقتصادی



خبرگزاری صدا و سیما ۲۹ فروردین ۱۴۰۱

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به همراه مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه بین‌المللی پیام از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) باهدف توسعه همکاری بین پارک فاوا و منطقه ویژه اقتصادی بازدید کردند.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما، به نقل از روابط عمومی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، محمدامین آقامیری معاون نوآوری و فناوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و به همراه اکبر قنبرپور مدیر عامل پیام در بازدید از این پارک در جریان روند فعالیت‌های صورت گرفته و در حال انجام در این پارک قرار گرفتند. بازدید از زیرساخت‌های تأسیساتی پارک، نخستین گلخانه هوشمند

خبرگزاری ایرنا ۲۹ خرداد ۱۴۰۱

مشهد- ایرنا- مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) گفت: در راستای تحقق شعار سال و بر اساس برنامه ریزی‌های صورت گرفته، پارک فاوا مشهد مرکز خدمات برای ذخیره سازی آسان بارگذاری و دریافت سند‌های الکترونیک بر بستر اینترنت و قطب تولید محتوای دیجیتال با هدف صادرات محصولات فرهنگی می‌شود.

عباس قنبری باغستان روز یکشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: با برنامه ریزی صورت گرفته شعبه مشهد پارک فاوا می‌تواند از طریق امکان صادرات محصولات فرهنگی و افزایش ترافیک داده‌ها و اطلاعات به کشورهای همسایه از جمله افغانستان، تاجیکستان، ترکمنستان و دیگر کشورهای حوزه تمدنی ایران، نقش بسزایی ایفا کند.

وی اضافه کرد: بر همین اساس دو شرکت سرمایه‌گذاری و آموزشی بزرگ به گرداندگان طرح صادرات محصولات فرهنگی آموزش‌های لازم برای کسب موفقیت بهتر را می‌دهند که در کنار حدود ۱۰ شرکت دانش‌بنیان دیگر مشغول تولید محصولات فناوری در حوزه‌های مختلف و فروش آنها در بازارهای داخلی و خارجی هستند.

مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا با اشاره به سیاستها و فعالیت‌های توسعه‌ای این پارک در استان خراسان رضوی گفت: علاوه بر ساختمان پست بانک و پست مرکزی که هم‌اکنون در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان عضو پارک فاوا قرار دارند، مسوولان پارک، ساختمان شهید نصرت نظامی در خیابان کوهسنگی و سایت رضوی واقع در خیابان شهید فکور را نیز باهدف کمک به شرکت‌های دانش بنیان و ارتقای نقش آنها در اقتصاد ملی در دست‌بازسازی کامل دارند که پس از نهایی شدن امکان استقرار حدود ۴۰ شرکت دانش بنیان را خواهند داشت.



## رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات: اقتصاد کشور با کمک استارت‌آپ‌ها تحول پیدا می‌کند

کشور افزایش پیدا کند. بهنام طالبی با اشاره به این که ۴۹ پارک علم و فناوری در کنار ۲۵۰ مرکز رشد در کشور وجود دارد افزود: طی پنج سال اخیر نرخ درخواست حضور در پارک‌ها کاهش پیدا کرده است که شاید به خاطر وجود نهادهای حامی از سوی سازمان‌های دیگر باشد. از سوی دیگر توجه حوزه‌های حمایتی کشور در سطوح فناوری بالاست و نیاز است به سطوح پایین‌تر نیز توجه ویژه‌ای صورت گیرد. او به طرح دستیار فناوری نیز اشاره و بیان کرد: ۲۰ هزار دانشجوی برای حضور در پارک‌های علم و فناوری اعلام آمادگی و ۲ هزار شرکت نیز اعلام میزبانی کرده‌اند.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و توسعه فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: در طرح عدالت آموزشی سعی شده است تا بر روی حوزه کار آفرینی تمرکز شود و کار آفرینان کشور به دانشگاه‌ها برای ارتباط و تبادل اطلاعات با دانشجویان دعوت شوند.

رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور نیز در این آیین گفت: بزرگترین دستاورد امروز اعتماد بین بخش خصوصی و دولتی است. سیدحسن هاشمی افزود: در اکوسیستم امروز شرکتهای دانش بنیان، شاهد دستاوردهای خوبی هستیم و اکنون سازمان نظام صنفی رایانه‌ای نقطه تعامل میان ۲۰ هزار نفر در سطح کشور است که تحول عظیمی ایجاد می‌کند.

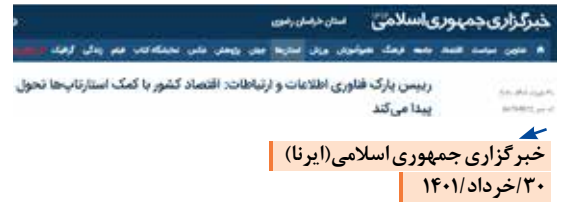
وی ادامه داد: اگر در گذشته به دنبال تولید آمار بودیم امروز به دنبال تولید محتوا هستیم که محصولات تا عمق فناوری تهیه شود و برای این اتفاق باید شناسنامه ایجاد کرد که چه محصولاتی و در کدام قسمت از کشور در حال تولید است تا امکان تهیه نقشه آینده کشور برای پیشرفت فراهم شود.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و توسعه فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز گفت: با برنامه‌ریزی این وزارتخانه در دولت جدید بخش پژوهش از فناوری جدا شده است تا با نگاه نو به این موضوع توان

توانایی نیروهای پارک و خانواده‌های آن‌ها را باید افزایش یابد. دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده روز دوشنبه در آیین رونمایی از هشت محصول دانش بنیان در مشهد افزود: یکی از موضوعات مهم در این خصوص ایجاد شبکه گلخانه‌های هوشمند بر اساس فناوری "اینترنت اشیا" است تا سطح زیر کشت و برداشت آب بهینه شود و بر همین اساس ۱۰۰ گلخانه در چند استان ایجاد می‌شود و پس از رفع ایرادات بر اساس رهنمون‌های رهبر معظم انقلاب در سطح کشور گسترش پیدا می‌کند.

وی ادامه داد: فضای کسب و کار اکنون در کشور فراهم است و می‌تواند رفاه مردم را افزایش دهد.

رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با اشاره به ایجاد شبکه ملی اطلاعات در کشور گفت: با ایجاد این شبکه می‌توان محتوای تولید شده را بیرونی کرد و یکی از پایه‌های تولید محتوای ابری در بارگزاری و بازخوانی اطلاعات دیجیتال را امکان پذیر کرد.



خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) | ۳۰ خرداد ۱۴۰۱

مشهد- ایرنا- رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) گفت: بر اساس رهنمودهای رهبر معظم انقلاب باید با اتکا به فناوری و فعالیت‌های دانش بنیان، اقتصاد کشور را با ایجاد استارت‌آپ‌ها و گسترش فناوری در فضای کسب و کار متحول کرد و در همین راستا سطح

## پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با چند دستگاه در خراسان رضوی تفاهم‌نامه امضا کرد



مشهد- ایرنا- پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور و دانشگاه فردوسی مشهد در خصوص ارتقاء همکاری‌ها، تفاهم‌نامه امضا کرد.

## خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) | ۳۱ خرداد ۱۴۰۱

صادرات محتوا و خدمات ابری در مشهد مقدس امضا شده است. در این تفاهم‌نامه بر اعطای گزینت مشترک و همکاری برای ایجاد شرکت‌های زایشی دانشگاه فردوسی مشهد، عضویت پارک دانشگاه در شبکه تاد، همکاری با هدف ترویج فناوری در تحصیل و آموزش‌های همراه با کارورزی در دانشگاه و همکاری در تقویت سیستم اتوماسیون صنعتی «گلخانه‌های اقتصادی» تاکید شد. لازم به ذکر است روز گذشته هشت محصول دانش بنیان در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد با حضور جمعی از مسئولان کشوری و استانی رونمایی شد که چهار محصول از این تعداد برای ورود به بازار، رونمایی تجاری شد و چهار محصول نهایی شده و آماده برای اخذ تاییدیه‌های فنی دیگر برای تجاری سازی شامل کیت آزمایش فوری خانگی، سکوی ابری ورد پرس، سکوی ابری بلک چین و اتصال دهنده میکروداکت فیبر نوری رونمایی فنی شد.

## خبرگزاری جمهوری اسلامی | ۳۱ خرداد ۱۴۰۱

در این تفاهم‌نامه بر 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 کردن نیازهای فوق‌بسام همکاری و هدایت پارک فاوا، جذب و انتقال و گسترش کاربردهای دانش و فناوری‌های جدید و کمک به رشد شرکت‌ها و واحدهای فناور متوسط به شرکت‌های توسعه یافته تاکید شده است.

همچنین تفاهم‌نامه همکاری با دانشگاه فردوسی مشهد نیز با هدف برقراری ارتباط منظم و سازمان یافته و بهره‌گیری از توانمندی‌های علمی، تحقیقاتی، پژوهشی و آموزشی، تعامل گسترده تر و راهبردی، همکاری در راه‌اندازی و ارتقای پارک دانشگاه فردوسی مشهد و با هدف تبدیل شدن این دانشگاه به دانشگاه کارآفرین و همکاری طرفین برای ایجاد هاب تولید و

مشهد- ایرنا- پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور و دانشگاه فردوسی مشهد در خصوص ارتقاء همکاری‌ها، تفاهم‌نامه امضا کرد.

به گزارش روز سه‌شنبه ایرنا از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) خراسان رضوی، 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 شرکتهای توسعه یافته و توسعه 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.

## سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور | ۳۱ خرداد ۱۴۰۱

صفحه اصلی | درباره سازمان | اعضای سازمان | سازمان‌های استانی | خدمات سازمان | طرح‌ها و پروژه‌ها | کمیسیون‌ها | بایگه دانش | اخبار و اطلاع‌رسانی | تماس با ما



برنامه‌های دولت و بخش خصوصی برای توسعه صنعت فاوا

از تعیین هاب تولید محتوای شبکه ملی اطلاعات تا شناسنامه‌دار کردن دیپلمات‌های کشور

مراسم رونمایی از محصولات دانش بنیان در مشهد با خیرهای خوبی درباره تصمیمات و برنامه‌های دولت و بخش خصوصی برای توسعه صنعت فاوا همراه بود.

اتفاقات خوبی در این حوزه هستیم. هاشمی افزود: یکی از خروجی‌ها و دستاوردهای این تعامل، ایجاد اکوسیستم‌هایی مانند پارک‌های فاوا است که به همت بخش خصوصی و حمایت دولت، فعال شده است. وی افزود: سازمان نصر با بیش از ۲۰ هزار عضو حقیقی و حقوقی در سراسر کشور و به عنوان تنها نماینده قانونی بخش خصوصی در این صنعت نیز طرح‌ها و برنامه‌های متعددی را برای ارتقاء این حوزه در دست اجرا دارد. رئیس سازمان نصر کشور ادامه داد: یکی از این طرح‌ها که با مشارکت وزارت ارتباطات اجرایی خواهد شد، شناسنامه‌دار کردن صنعت آئی‌تی کشور است تا به طور دقیق و کامل، همه محصولات و زیرساخت‌های ما، به ویژه مراکز داده سراسر کشور، دارای شناسنامه باشد و در لحظه بتوانیم به وضعیت و ظرفیت آنها را بررسی کنیم.

**اعلام آمادگی ۲۰ هزار دانشجو برای حضور در دوره دستیار فناوری**

دکتر بهنام طالبی مدیرکل دفتر سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و توسعه فناوری و نوآوری وزارت علوم هم در این مراسم گفت: در وزارت علوم، با توجه به گسترده‌گی حوزه فناوری، معاونت فناوری و نوآوری از حوزه

خدمات آئی‌تی که قابلیت صادرات به خارج از کشور را داشته باشد، مورد حمایت قرار خواهد گرفت. دومین حوزه، بومی‌سازی تجهیزات آئی‌تی است که می‌تواند شامل نیازهای شبکه ملی اطلاعات، اپراتورها، نرم‌افزارها و لایسنس‌ها باشد. همچنین هر محصولی که نمونه خارجی آن در حال استفاده است و شرکتی بتواند نمونه بومی آن را تولید کند در اولویت حمایت‌هایی همچون تضمین خرید توسط وزارتخانه خواهد بود. ایجاد بستر اشتغال برای فریلنسرها و راه‌اندازی سامانه‌های مرتبط با آن که بتواند فعالان صنعت آئی‌تی در شهرهای مختلف و حتی کشورهای منطقه را به کار بگیرد و بدون زیرساخت و هزینه سنگین، رشد اشتغال را رقم بزند نیز در اولویت حمایت خواهد بود.

چهارمین حوزه حمایتی، بسط دادن فناوری اطلاعات در شرکت‌های بزرگ است که می‌تواند منجر به تشکیل شرکت‌های نوپای متعدد برای تامین نیازها و محصولات شرکت‌های بزرگ شود و این حوزه نیز می‌تواند یک بازار کار جدیدی برای فناوران ایجاد کند.

**مجمع‌های مهارت‌آموزی صنعت فاوا در ۱۰ استان ایجاد می‌شود**

دکتر غلامحسین حسینی نیا رئیس سازمان فنی و حرفه‌ای کشور نیز گفت: اگر قرار است ارزش پول ملی را بالا ببریم، سرنوشت آن در فضاهایی مانند پارک‌های فاوا رقم می‌خورد و در صورتی که از قطار توسعه مبتنی بر آئی‌سی‌تی جا بمانیم، نمی‌توانیم اقتصاد کشور را نجات دهیم. وی افزود: حلقه اول زنجیره دانش بنیان شدن، ایجاد پارک‌های فاوا و استارت‌آپ‌هاست که اتفاقات خوبی در این زمینه افتاده است. حسینی نیا افزود: حلقه دوم، ترویج آن در سطح زندگی مردم و آموزش افراد ماهر برای فروش، بازاریابی، نصب و راه‌اندازی، نگهداری و تعمیرات محصولات مبتنی بر این صنعت است که اشتغال‌زایی انبوهی را به همراه خواهد داشت. رئیس سازمان فنی و حرفه‌ای کشور در ادامه گفت: ۵۰۰ هزار فرصت شغلی در صنعت آئی‌تی کشور وجود دارد که افراد ماهر برای آن نیاز داریم. در این خصوص، سازمان فنی و حرفه‌ای با همکاری پارک فاوا، مجتمع‌های فناوری و نوآوری را در ۱۰ استان ایجاد خواهد کرد. وی افزود: بسیاری از این مهارت‌آموزان، پس از فراگیری مهارت، در شرکت‌های عضو پارک فاوا جذب می‌شوند و مسئله کمبود نیروی ماهر حل خواهد شد.

**صنعت آئی‌تی کشور شناسنامه‌دار خواهد شد**

مهندس سیدحسن هاشمی رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور نیز اظهار کرد: خوشبختانه سطح اعتماد دوجانبه دولت و بخش خصوصی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات ارتقاء یافته و شاهد

## برنامه‌های دولت و بخش خصوصی برای توسعه صنعت فاوا؛

## از تعیین هاب تولید محتوای شبکه ملی اطلاعات تا شناسنامه‌دار کردن دیتاست‌های کشور

مراسم رونمایی از محصولات دانش بنیان در مشهد با خبرهای خوبی درباره تصمیمات و برنامه‌های دولت و بخش خصوصی برای توسعه صنعت فاوا همراه بود.

به گزارش روابط عمومی سازمان نصر کشور، رئیس پارک فاوا، رئیس سازمان نصر کشور، رئیس سازمان فنی و حرفه‌ای، معاون وزیر ارتباطات و مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی وزارت علوم سخنرانان این مراسم بودند که هر یک درباره طرح‌های در دست اجرا در این حوزه گزارشی ارائه کردند.

**انتخاب مشهد به عنوان هاب تولید محتوا و خدمات ابری شبکه ملی اطلاعات**

دکتر محمدجعفر صدیق رئیس پارک فاوا در این مراسم گفت اظهار کرد: تحقق شبکه ملی اطلاعات که وزیر ارتباطات دولت سیزدهم به جد آن را دنبال می‌کند، نه تنها از جنبه اقتصادی، بلکه از جنبه رفاه عمومی نیز مزیت‌های بسیاری خواهد داشت. وی افزود: حجم ارزش مالی این شبکه در جهان ۵ هزار میلیارد دلار است که اگر ما با توجه به نسبت جمعیتی مان، فقط یک درصد آن را هم حساب کنیم، می‌توانیم ۵۰ هزار میلیارد دلار معادل ۱۵۰۰ همت (هزار میلیارد دلار) ارزش ایجاد کنیم. صدیق ادامه داد: شبکه ملی اطلاعات در کنار سخت‌افزار و تجهیزات، نیازمند تولید محتوا و خدمات ابری است که وزارتخانه برای این حوزه برنامه ویژه دارد و تصمیم گرفتیم شهر مشهد و پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات این شهر را به عنوان هاب تولید محتوا و ارائه خدمات ابری شبکه ملی اطلاعات انتخاب کنیم. وی در ادامه گفت: علاوه بر ایجاد این هاب و استفاده از ظرفیت آن در سراسر کشور، تفاهم‌نامه‌ای با سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور امضاء خواهیم کرد تا با ارتقاء سطح توانایی فنی، به حرکت در مسیر تحقق شعار سال کمک کرده و فناوری را در سطح جامعه و صنعت توسعه دهیم.

چهار اولویت وزارت ارتباطات برای حمایت از بخش خصوصی فاوا

دکتر سیدمحمدامین آقامیری معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات نیز اظهار کرد: در وزارت ارتباطات به فعالان بخش خصوصی اعتقاد و اعتماد داریم و باورمان این است که دوره تصدی‌گری دولت تمام شده و فقط باید پشتیبان باشیم تا بخش خصوصی کارها را پیش ببرد. وی افزود: چهار اولویت برای حمایت از فعالیت‌های بخش خصوصی صنعت فاوا در وزارت ارتباطات در نظر گرفته شده است: حوزه اول که مشهد می‌تواند پتانسیل خوبی برای آن داشته باشد، این است که همه محصولات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری و همچنین



## تصفیه خانه فاضلاب پارک فاوا



## هشت محصول دانش بنیان در مشهد رونمایی شد

سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور  
۳۱/خرداد/۱۴۰۱

پرس، سکوی ابری بلاکچین و اتصال دهنده میکروداکت فیبر نوری که به مرحله آماده‌سازی برای تجاری‌سازی رسیده است رونمایی شد. تمام مراحل تحقیق و توسعه این محصولات در داخل کشور ساخته و انجام شده است و تولید آنها نقش مهمی در تحقق شعار سال، تقویت جایگاه شرکتهای دانش بنیان و کمک به اشتغالزایی و توسعه بازار محصولات فناوری خواهد داشت. همچنین نمایشگاه جیبی واحدهای فناوری پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد نیز در حاشیه برگزاری این مراسم برپا شد و مسئولان در بازدید از آن، با توانمندی‌های فناوران جوان آشنا شدند. در این نمایشگاه بیش از ۲۰ محصول فناوری از ۱۲ شرکت دانش بنیان در حوزه‌های مختلفی همچون سلامت، کشاورزی، مخابرات، خدمات ابری، امنیت سایبری و بودجه ریزی به نمایش گذاشته شد.

با حضور معاونان وزیر ارتباطات، رئیس سازمان نصر کشور و جمعی دیگر از مسئولان، هشت محصول دانش بنیان در مشهد رونمایی شد. به گزارش روابط عمومی سازمان، مراسم رونمایی از این محصولات، صبح امروز با حضور دکتر صدیق رئیس پارک فاوا، دکتر آقامیری معاون وزیر ارتباطات، دکتر حسینی نیا رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای، دکتر طالبی مدیر کل برنامه‌ریزی و وزارت علوم، مهندس هاشمی رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور و مهندس دهقانی معاون استاندار خراسان رضوی، برگزار شد. در این مراسم چهار محصول شامل MiniOLT، Ario، Urine Analyzer و Syren-L3 که به مرحله تجاری‌سازی و ورود به بازار رسیده است، معرفی شد. همچنین کیت آزمایش فوری خانگی، سکوی ابری ورد



## انتخاب مشهد به عنوان هاب تولید محتوای شبکه ملی اطلاعات

رئیس پارک فاوا گفت: شبکه ملی اطلاعات در کنار سخت‌افزار و تجهیزات، نیازمند تولید محتوا و خدمات ابری است که وزارت ارتباطات برای این حوزه برنامه ویژه دارد و تصمیم گرفتیم شهر مشهد و پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات این شهر را به عنوان هاب تولید محتوا و ارائه خدمات ابری شبکه ملی اطلاعات انتخاب کنیم. به گزارش سینتا، مراسم رونمایی از محصولات دانش بنیان در مشهد با خبرهای خوبی در باره تصمیمات و برنامه‌های دولت و بخش خصوصی برای توسعه صنعت فاوا همراه بود.

رئیس پارک فاوا، رئیس سازمان نصر کشور، رئیس سازمان فنی و حرفه‌ای، معاون وزیر ارتباطات و مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و وزارت علوم سخنرانان این مراسم بودند که هر یک در باره طرح‌های در دست اجرا در این حوزه گزارشی ارائه کردند.

انتخاب مشهد به عنوان هاب تولید محتوا و خدمات ابری شبکه ملی اطلاعات دکتر محمدجعفر صدیق رئیس پارک فاوا در این مراسم گفت اظهار کرد: تحقق شبکه ملی اطلاعات که وزیر ارتباطات دولت سیزدهم به جد آن را دنبال می‌کند، نه تنها از جنبه اقتصادی، بلکه از جنبه رفاه عمومی نیز مزیت‌های بسیاری خواهد داشت. وی افزود: حجم ارزش مالی این شبکه در جهان پنج هزار میلیارد دلار است که اگر ما با توجه به نسبت جمعیتی مان، فقط یک درصد آن را هم حساب کنیم، می‌توانیم ۵۰ هزار میلیارد دلار معادل ۱۵۰۰ همت (هزار میلیارد دلار) ارزش ایجاد کنیم.

صدیق ادامه داد: شبکه ملی اطلاعات در کنار سخت‌افزار و تجهیزات، نیازمند تولید محتوا و خدمات ابری است که وزارتخانه برای این حوزه برنامه ویژه دارد و تصمیم گرفتیم شهر مشهد و پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات این شهر را به عنوان هاب تولید محتوا و ارائه خدمات ابری شبکه ملی اطلاعات انتخاب کنیم. وی در ادامه گفت: علاوه بر ایجاد این هاب و استفاده از ظرفیت آن در سراسر کشور، تفاهم‌نامه‌ای با سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور امضاء خواهیم کرد تا با ارتقاء سطح توانایی فنی، به حرکت در مسیر تحقق شعار سال کمک کرده و فناوری را در سطح جامعه و صنعت توسعه دهیم.

وی افزود: حلقه اول زنجیره دانش بنیان شدن، ایجاد پارک‌های فاوا و استارت‌آپ‌هاست که اتفاقات خوبی در این زمینه افتاده است. حسینی نیا افزود: حلقه دوم، ترویج آن در سطح زندگی مردم و آموزش افراد ماهر برای فروش، بازاریابی، نصب و راه‌اندازی، نگهداری و تعمیرات محصولات مبتنی بر این صنعت است که اشتغالزایی انبوهی را به همراه خواهد داشت. رئیس سازمان فنی و حرفه‌ای کشور در ادامه گفت: ۵۰ هزار فرصت شغلی در صنعت آبی. تی کشور وجود دارد که افراد ماهری برای آن نداریم، در این خصوص، سازمان فنی و حرفه‌ای با همکاری پارک فاوا، مجتمع‌های فناوری و نوآوری را در ۱۰ استان ایجاد خواهد کرد. وی افزود: بسیاری از این مهارت‌آموزان، پس از فراگیری مهارت، در شرکت‌های عضو پارک فاوا جذب می‌شوند و مسئله کمبود نیروی ماهر حل خواهد شد.

چهار اولویت وزارت ارتباطات برای حمایت از بخش خصوصی فاوا دکتر سیدمحمدامین آقامیری معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات نیز اظهار کرد: در وزارت ارتباطات به فعالان بخش خصوصی اعتقاد و اعتماد داریم و باورمان این است که دوره تصدی‌گری دولت تمام شده و فقط باید پشتیبان باشیم تا بخش

صنعت آبی تی کشور شناسنامه‌دار خواهد شد. مهندس سیدحسن هاشمی رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور نیز اظهار کرد: خوشبختانه سطح اعتماد دوجانبه دولت و بخش خصوصی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات ارتقاء یافته و شاهد اتفاقات خوبی در این حوزه هستیم. هاشمی افزود: یکی از خروجی‌ها و دستاوردهای این تعامل، ایجاد اکوسیستم‌هایی مانند پارک‌های فاوا است که به همت بخش خصوصی و حمایت دولت، فعال شده است. وی افزود: سازمان نصر با بیش از ۲۰ هزار عضو حقیقی و حقوقی در سراسر کشور و به عنوان تنها نماینده قانونی بخش خصوصی در این صنعت نیز طرح‌ها و برنامه‌های متعددی را برای ارتقاء این حوزه در دست اجرا دارد.

رئیس سازمان نصر کشور ادامه داد: یکی از این طرح‌ها که با مشارکت وزارت ارتباطات اجرایی خواهد شد، شناسنامه‌دار کردن صنعت آبی. تی کشور است تا به طور دقیق و کامل، همه محصولات و زیرساخت‌های ما، به ویژه مراکز داده سراسر کشور، دارای شناسنامه باشد و در لحظه بتوانیم به وضعیت و ظرفیت آنها را بررسی کنیم.

دکتر بهنام طالبی مدیر کل دفتر سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و توسعه فناوری و نوآوری وزارت علوم هم در این مراسم گفت: در وزارت علوم، با توجه به گستردگی حوزه فناوری، معاونت فناوری و نوآوری از حوزه پژوهش مستقل شد که این اتفاق بزرگی بود و قطعاً به تحقق شعار امسال و تقویت فعالیت‌های دانش بنیان کمک خواهد کرد. وی افزود: وزارت علوم طرح‌هایی مانند دستیار فناوری را در دانشگاه‌ها اجرایی کرده است تا دانشجویان علاقه‌مند، به مدت شش ماه در شرکت‌های فناوری و دانش بنیان حضور یابند و بتوانند به عنوان دستیار فناوری مشغول به کار شوند.

رئیس سازمان نصر کشور ادامه داد: در این طرح برای دانشجویان مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا، به ترتیب، یک، دو و سه میلیون تومان حقوق هم در نظر گرفته شده است تا در کنار کسب تجربه، به مسئله مالی این همکاری نیز تا حدودی توجه شده باشد. وی تصریح کرد: پس از اعلام فراخوان این طرح، در حال حاضر ۲۰ هزار دانشجویی برای شرکت در این دوره‌های شش ماهه ثبت‌نام شده‌اند و دو هزار شرکت نیز برای میزبانی از آنها اعلام آمادگی کرده‌اند.

به نمایش گذاشته شد. نمایشگاه محصولات دانش بنیان هم در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد برپا شده است و بیش از ۲۰ محصول فناوری از سوی شرکت‌های مختلف دانش بنیان در زمینه‌های کشاورزی، مخابرات، سلامت و امنیت سایبری به نمایش درآمده است. بر اساس اعلام معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ایران در هشت سال گذشته، تعداد شرکت‌های دانش بنیان و استارت‌آپ‌های ایرانی از ۵۰ شرکت به نزدیک به هفت هزار شرکت افزایش یافته است. این محصولات دانش بنیان در چارچوب شعار سال و تقویت جایگاه شرکت‌های دانش بنیان در تولید ملی ساخته شده است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی، سال ۱۴۰۱ را «سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین» نام‌گذاری کرده‌اند.

به نمایش گذاشته شد. نمایشگاه محصولات دانش بنیان هم در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد برپا شده است و بیش از ۲۰ محصول فناوری از سوی شرکت‌های مختلف دانش بنیان در زمینه‌های کشاورزی، مخابرات، سلامت و امنیت سایبری به نمایش درآمده است. بر اساس اعلام معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ایران در هشت سال گذشته، تعداد شرکت‌های دانش بنیان و استارت‌آپ‌های ایرانی از ۵۰ شرکت به نزدیک به هفت هزار شرکت افزایش یافته است. این محصولات دانش بنیان در چارچوب شعار سال و تقویت جایگاه شرکت‌های دانش بنیان در تولید ملی ساخته شده است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی، سال ۱۴۰۱ را «سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین» نام‌گذاری کرده‌اند.

## رونمایی از ۸ محصول دانش بنیان در مشهد

خبرگزاری ایران پرس  
۳۰/خرداد/۱۴۰۱

مشهد- ایران پرس: در چارچوب موفقیت‌های علمی ایران از هشت محصول دانش بنیان در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد، رونمایی شد. به گزارش خبرگزاری ایران پرس، بخشی از این محصولات دانش بنیان شامل «اتصال دهنده میکروداکت فیبر نوری»، «سکوی ابری بلاکچین»، «کیت آزمایش فوری خانگی» و «سکوی ابری ورد پرس» روز دوشنبه با حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاون دفتر سیاست‌گذاری دفتر فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ایران و جمعی از مسئولان استان خراسان رضوی در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد

مشهد- ایران پرس: در چارچوب موفقیت‌های علمی ایران از هشت محصول دانش بنیان در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد، رونمایی شد. به گزارش خبرگزاری ایران پرس، بخشی از این محصولات دانش بنیان شامل «اتصال دهنده میکروداکت فیبر نوری»، «سکوی ابری بلاکچین»، «کیت آزمایش فوری خانگی» و «سکوی ابری ورد پرس» روز دوشنبه با حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاون دفتر سیاست‌گذاری دفتر فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ایران و جمعی از مسئولان استان خراسان رضوی در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مشهد



کرج - ایرنا - مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) مستقر در استان البرز با تاکید بر فرمایشات رهبر معظم انقلاب مبنی بر افزایش تعداد شرکت‌های دانش بنیان گفت: بسترها برای ایجاد ۱۰۰ شرکت دانش بنیان دیگر در این پارک تا پایان سال جاری فراهم شده است.

محمدجعفر صدیق دامغانی زاده روز دوشنبه در گفت و گو با ایرنا افزود: برای فعالیت این شرکت‌های دانش بنیان ۳۵ میلیارد تومان اعتبار در قالب حمایت‌های ریسک پذیر داده می‌شود. وی یاد آورد: اولویت برای فعالیت این شرکت‌های دانش بنیان با صنایع حوزه آبی سی تی، فناوری اطلاعات و ارتباطات و شبکه ملی اطلاعات است.

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات فاوا تاکید کرد: تشکیل این شرکت‌های دانش بنیان تا پایان سال جاری از سه طریق پارک‌های دانشگاهی که در آن شرکت‌های فناور مستقر از اعضای هیات علمی و دانشجویان خواهد بود، پارک‌های استانی که تا پایان سال ۱۲ استان درگیر این مهم می‌شوند صورت می‌گیرد. وی یاد آورد: همچنین برای تشکیل این شرکت‌های دانش بنیان از فرآیند خوشه‌سازی نیز بهره گرفته می‌شود که موفق‌ترین مدل در این زمینه به شمار می‌رود. اکنون ۷۰ شرکت دانش بنیان در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات فعال هستند.

## بازدید رئیس پارک فاوا از پارک علم و فناوری قزوین



محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا به همراه با جواد یزدان پناه، معاون توسعه فناوری پارک فاوا صبح امروز با حضور در پارک علم و فناوری قزوین از این مجموعه بازدید کردند. به گزارش روابط عمومی و اموربین الملل پارک علم و فناوری قزوین، در ابتدای این بازدید شایان امانی، مدیر شعبه و نماینده پارادایس هاب در قزوین، به نقش مرکز نوآوری در ایجاد کسب و کارهای مبتنی بر دانش و فناوری اشاره کرد.

در ادامه حمیدرضا براری، سرپرست امور موسسات پارک علم و فناوری قزوین، به معرفی محصولات واحدهای فناور مستقر در محل نمایشگاه دائمی پارک علم و فناوری پراخت. در حاشیه این بازدید نشست به منظور بررسی زمینه‌های فعالیت مشترک و تبادل تجربیات کاری نشست اعضای ستادی دو مجموعه در مرکز رشد پارک علم و فناوری قزوین برگزار شد. پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) اولین پارک ملی و تخصصی در حوزه آبی. سی. تی است که دارای رویکرد «بازار محور» است. از این رو، تجاری‌سازی و حضور در بازارهای فناور مختلف از جمله مهم‌ترین برنامه‌های اولویت دار پارک فاوا محسوب می‌شود.







## حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات ۵ هزار میلیارد دلار است

دنیای اقتصاد  
۱۹ بهمن ۱۴۰۱



مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا اینک به بیان اینکه به شبکه ملی اطلاعات اعتقاد دارم، گفت: حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات ۵ هزار میلیارد دلار است و ما یک درصد جمعیت جهانیم که سهم یک درصدی ما از این بازار ۵۰ میلیارد دلار است. محمدجعفر صدیق دیروز ۱۹ بهمن، در گردهمایی فعالان صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات و نمایشگاه دستاوردهای فناوران استان که در هتل پردیسان مشهد برگزار شد، اظهار کرد: آنکه کشور را می‌تواند نجات دهد بخش خصوصی است؛ ولی شاید این جمله در عمل اجرا نشود. وی افزود: ما صدای رسمی بخش خصوصی در دولت را ایجاد کرده‌ایم. امروز وزارت صمت صنعت‌دار شده و این اشتباه است؛ وقتی وزارت صمت صنعت‌دار می‌شود رقیب بخش خصوصی می‌شود در صورتی که باید صدای بخش خصوصی باشد. مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا بیان کرد: بخش خصوصی ما مشکلاتی دارد؛ اول اینکه در کشور کار نیست و پروژه گرفتن گرفتاری دارد. بخش خصوصی نمی‌تواند بر اساس توانایی واقعی خود کار بگیرد. اگر کار بگیرد، نیرو ندارد اگر هم بخش خصوصی کار را اجرا کند و نیرو هم پیدا کند پول و هزینه آن پرداخت نمی‌شود. باید کمک

### رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات:

## راه مواجهه با بحران کمبود آب، استفاده از فناوری در کشاورزی است

سیتنا  
۲ اسفند ۱۴۰۱

محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا، در گفت‌وگو با مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره اهداف راهاندازی پروژه گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا گفت: در عرف جهانی هر کسب و کاری که بالاتر از ۵ درصد درآمد سالانه‌اش را صرف تحقیق و توسعه کند، یک کسب و کار دانش‌بنیان شناخته خواهد شد و چنین کسب و کارهایی به درآمدها و سودهایی بهتری دست پیدا می‌کنند. وی با بیان اینکه یکی از کسب و کارهای اصلی کشورمان کشاورزی است، افزود: دانش‌بنیان کردن کشاورزی، هم در آمدین صنعت را افزایش می‌دهد و هم راهی برای گذر از بحران کمبود آب است. همین جا اشاره کنم که بحران آب، ظرفیت انهدام تمدنی را دارد که یعنی می‌تواند یک منطقه را به‌طور کامل نابود و ساکنان آن را وادار به کوچ کند. رئیس پارک فاوا تصریح کرد: از چندین سال قبل با بلند شدن زنگ خطر بحران آب در جهان و ایران، تصمیم بر این شد تا کشاورزی و کشت به سمت گلخانه‌های سوق پیدا کند تا امکان کنترل شرایط محیطی و مصرف آب ایجاد شود. وی ادامه داد: اما زمانی که این ایده مطرح شد، وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرد که گلخانه‌های زیر سه هزار متر صرفه اقتصادی ندارد و به همین دلیل برای گلخانه‌هایی با کمتر از این مترها مجوز صادر نمی‌شود. الان ایجاد یک متر گلخانه مدرن کوچک مقیاس نزدیک به ۵ میلیون تومان هزینه دارد و راهاندازی یک گلخانه سه هزار متری بین سه تا پانزده میلیارد تومان به سرمایه‌گذاری نیاز دارد. در حال حاضر کدام جوان ایرانی توان چنین سرمایه‌گذاری را دارد؟ علاوه بر این، با توجه به هزینه بالا، چنین سرمایه‌گذاری توجیه‌پذیر نیست. صدیق با بیان اینکه ما در کشور، جوانان تحصیل کرده و با سرمایه

## اطلس شرکت‌های فناوری به زودی تدوین و منتشر می‌شود

صفحه نخست | فام | عکس | ورزش |  
خبرگزاری برنا  
باشگاه جوانی

اطلس شرکت‌های فناوری به زودی تدوین و منتشر می‌شود

خبرگزاری برنا  
۶ آذر ۱۴۰۱



پارک فاوا با هدف تعمیق تکنولوژیک شرکت‌های عضو و نیز در راستای مسئولیت خود مبنی بر شناسایی شرکت‌های فناوری و صدور مجوز فعالیت برای آن‌ها، نسخه جدید اطلس فناوری شرکت‌های مستقر/عضو را در ۳۳۱ صفحه منتشر کرد.

به گزارش خبرنگار گروه علم و فناوری خبرگزاری برنا به نقل از مرکز روابط عمومی پارک علم و فناوری، اطلس فناوری شرکت‌های مستقر/عضو پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات شامل کلیه مستندات مربوط به معرفی کالا و خدمات شرکت‌های مستقر/عضو پارک از قبیل معرفی کالا/خدمت، حوزه فناوری مربوطه، مشخصات فنی، مشتریان اصلی و عمق فناوری آن‌ها مطابق داری‌های تخصصی انجام شده وفق ارزیابی عملکرد منتهی به سال ۱۳۹۹ شرکت‌ها می‌باشد.

اطلس فناوری پارک فاوا در واقع شناسنامه رسمی محصولات شرکت‌های فناوری مستقر در این پارک است. این اطلس فناوری حاوی معرفی ۱۳۳ محصول از ۳۳ شرکت فناوری مستقر در پارک است که طی یک فرایند داور علمی و دقیق توسط کارشناسان و داوران متخصص به سرانجام رسیده است.

همچنین هر محصول توسط یک داور علمی، مورد ارزیابی تخصصی قرار گرفته و با بررسی محصول مورد نظر، عمق تکنولوژی محصول (درصد فناوری متعلق به سازنده محصول و میزان پیچیدگی آن) تعیین می‌شود. در نتیجه این فرایند داور علمی، کلیه محصولات منتخب بسته به عمق فناوری آن‌ها، در سه طبقه محصولات با عمق فناوری A، B و C تقسیم‌بندی شده‌اند که بر این اساس ۳۹ محصول دارای عمق فناوری ۹۳.۰A محصول دارای عمق فناوری B و ۱ محصول دارای عمق فناوری C تشخیص داده شده‌اند.

در مقدمه این اطلس فناوری آمده است:

«کشور ایران از آغاز برنامه چهارم توسعه نسبت به فراهم‌سازی زمینه توسعه بر مبنای دانایی اقدام نموده و در این راستا قوانین تسهیل‌گر برای انجام فعالیت‌های فناورانه و نوآورانه به تصویب رسانده است. از جمله این قوانین می‌توان به اعطای معافیت‌های مالیاتی و گمرکی به شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری اشاره نمود که یکی از مدرن‌ترین قوانین حمایتی از فعالیت‌های فناورانه در بین کشورهای جهان است. شرط استفاده از این مزایا در قانون و مستندات پایین دستی آن، تحقق فناورانه بودن فعالیت‌های شرکت‌های مستقر در پارک‌ها شناخته شده است. پارک فاوا جهت انتظام بخشی به موضوع صدور مجوزهای معافیت‌های مالیاتی و نیز جهت دهمی سایر حمایت‌های مالی پارک به سوی ارتقای سطح فناوری شرکت‌ها همه ساله نسبت به اجرای ارزیابی سالانه اقدام می‌نماید. این ارزیابی با استفاده از بهترین داوران ملی و با رعایت اصول محرمانگی اطلاعات شرکت‌ها صورت می‌گیرد. به این منظور، هر محصول توسط یک داور علمی متخصص مورد ارزیابی تخصصی قرار گرفته و با بررسی محصول مورد نظر عمق تکنولوژی محصول (درصد فناوری متعلق به سازنده محصول و میزان پیچیدگی آن) تعیین می‌شود. نتیجه ارزیابی سپس به شرکت سازنده اعلام شده و درخواست می‌شود اگر ارزیابی را ناصحیح می‌دانند اعتراض خود را اعلام نموده تا فرایند داور تجدید شود. گزارش پیش رو که نشان دهنده نتایج ارزیابی عملکرد سال ۱۳۹۹ شرکت‌های عضو پارک می‌باشد حاکی از آن است که شرکت‌های مستقر در پارک تعداد ۱۸ محصول جدید را در این سال ارائه نموده و ۵۵ محصول خود را ارتقا داده‌اند و ۲۶ محصول در مرحله تحقیق و توسعه دارند. این واقعیت نشان از فعالیت قابل توجه شرکت‌های عضو پارک در عرصه نوآوری و توسعه فناوری است. امید است این اقدام زیرساختی پارک فاوا کمکی به توسعه روشمند فعالیت در خانواده پارک‌های علم و فناوری و خانواده شرکت‌های فناوری در سطح ملی باشد.»

### نصب و شرکت در قرعه‌کشی

فناوری اطلاعات | نین همزه | یاسین | رگولاری | به تکنولوژی | بازار سرمایه | این‌ها و فراتر  
سایت: [www.ictna.com](http://www.ictna.com)

اولین معرفی باسند که  
یاحجر می‌سود!

فناوری اطلاعات | نین همزه | یاسین | رگولاری | به تکنولوژی | بازار سرمایه | این‌ها و فراتر  
سایت: [www.ictna.com](http://www.ictna.com)

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات راه مواجهه با بحران کمبود آب استفاده از فناوری در کشاورزی است



حوزه IT، با محوریت پارک خوزستان صورت می‌گیرد و لازم است پارک استانی در این حوزه تقویت شود. رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت ارتباطات گفت: باید در راستای ارتقای سطح کیفی شرکت‌ها به ویژه آموزش نیروی انسانی در حوزه IT تلاش کنیم تا خروجی آموزشگاه‌ها برای نیروی تخصصی شرکت‌ها، افراد توانمندی باشند. وی تصریح کرد: مأموریت اصلی پارک فاوا وزارت ارتباطات وارد کردن شرکت‌های جوان بخش ICT به بازارهای ملی و بین‌المللی، ایجاد شبکه‌ای از پارک‌ها، مراکز رشد و شتاب‌دهنده و حمایت از آن‌ها با هدف کمک به ایجاد شرکت‌های جوان و جذب و حفظ نخبگان در حوزه ICT تعیین شد. در ادامه علی صالح نساج مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات

### مشاور وزیر ارتباطات تاکید کرد:

## ارتقای سطح کیفی آموزش نیروی انسانی در حوزه IT ورود شرکت‌های جوان به بازار مأموریت اصلی ماست

سیتنا  
۲۶ مهر ۱۴۰۱

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به نقل از اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات خوزستان، جعفر صدیق دامغانی زاده مشاور وزیر و رییس پارک فاوا در نشست با شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور حوزه IT پارک، با تاکید بر لزوم حمایت از پارک علم و فناوری خوزستان، اظهار کرد: حمایت‌ها در حوزه فناوری و نوآوری باید متمرکز بر پارک علم و فناوری باشد. وی رسالت کلان پارک‌های علم و فناوری را توسعه اقتصادی و تعمیق تکنولوژی شرکت‌ها با هدف افزایش توان رقابت‌پذیری دانست. صدیق دامغانی زاده ادامه داد: نگاه ما حمایت از شرکت‌های فعال



معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزیر ارتباطات: فعال‌سازی مرکز داده در دستور کار قرار دارد

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزیر ارتباطات به همراه مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات



معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزیر ارتباطات:

فعال‌سازی مرکز داده در دستور کار قرار دارد

به گزارش گروه علم و پیشرفت خبرگزاری فارس به نقل از مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات استان چهارمحال و بختیاری، علی اصغر انصاری معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزیر ارتباطات در سفر به این استان و دیدار با استاندار، اظهار کرد: با فعال‌سازی مرکز داده، اقتصاد دیجیتال در چهارمحال و بختیاری نیز فعال می‌شود و می‌توان پلتفرم‌هایی برای معرفی نقاط مختلف گردشگری تهیه کرد که موجب توسعه گردشگری نیز می‌شود، در تلاش هستیم عقب‌ماندگی‌های زیرساختی در حوزه ارتباطات را جبران کنیم.

وی با اشاره به اینکه مناطق کوهستانی چهارمحال و بختیاری از زیرساخت‌های ارتباطی محروم مانده‌اند، افزود: توسعه زیرساخت‌های ارتباطی بر بستر فیبر نوری در روستاها مورد توجه این وزارتخانه است که به توسعه اقتصاد روستاها کمک می‌کند، مناطق محروم و توسعه‌یافته در این پروژه در اولویت قرار دارد.

انصاری با تأکید بر اینکه افزایش پهنای باند و ضریب نفوذ اینترنت منجر به رونق اقتصادی و افزایش سرانه درآمد



اطلاعات از جمله صنایعی که نه تنها کم‌آلاینده است بلکه باعث کاهش آلاینده‌ها نیز می‌شود.

انصاری گفت: با بیان اینکه زمانی از تباطات تنها در حد انتقال صوت بود، اما اکنون این موضوع در بخش‌های مختلف سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و حتی نظامی تأثیرگذار است و از آن به عنوان پیش‌بینی صنایع یاد می‌شود.

احداث پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در چهارمحال و بختیاری

محمدجعفر صدیق مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در این دیدار با اشاره به راه‌اندازی پارک فاوا نیز اظهار کرد: پارک فاوا با مجوز رسمی از وزارت ارتباطات کار اصلی خود را در چهارمحال و بختیاری آغاز می‌کند.

وی با اشاره به اینکه پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات استان چهارمحال و بختیاری یکی از پنج پارک در سطح کشور محسوب می‌شود، تصریح کرد: پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با حمایت از کسب و کارهای حوزه فناوری اطلاعات و شرکت‌های فناور، تولید محتوا در حوزه بازی و انیمیشن در بستر شبکه ملی اطلاعات، اینترنت اشیا زمینه ایجاد اشتغال را در این استان فراهم می‌کند.

صدیق با بیان اینکه پارک فاوا مرکز تحول، خدمت‌رسانی، اشتغال‌زایی و امیدآفرینی برای جوانان تأکید کرد، افزود: استقرار شتاب‌دهنده در این پارک به منظور حمایت از ایده‌ها و استارت‌آپ‌هاست.

زیرساخت‌های ارتباطی پایه اصلی در توسعه است

غلامعلی حیدری، استاندار چهارمحال و بختیاری نیز در این دیدار با تأکید بر نقش ارتباطات در توسعه تکنولوژی، گفت: توسعه تکنولوژی و زیرساخت‌های ارتباطی، اینترنت پرسرعت و تلفن ثابت روستایی در چهارمحال و بختیاری یکی از موضوعات حائز اهمیت محسوب می‌شود، امروز زیرساخت‌های ارتباطی پایه اصلی در توسعه است و باید در مناطق روستایی و عشایری مورد توجه قرار بگیرد.

وی با توجه به اینکه نقاط محروم بسیاری در استان وجود دارد، افزود: برای ایجاد عدالت و کاهش محرومیت نیازمند توجه جدی دولت هستیم، باید فیبر نوری در مناطق محروم استان توسعه پیدا کند.

در پایان مرتضی بلالی، مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات این استان، گفت: تلاش می‌شود شرکت‌های توانمند و نوآور در این پارک مستقر شده و در کنار یکدیگر به توسعه این دانش کمک کنند.

مشاور وزیر ارتباطات: پارک «فاوا» مشهد به مرکز تولید و فروش محتوا تبدیل می‌شود



پارک «فاوا» مشهد به مرکز تولید و فروش محتوا تبدیل می‌شود



مشهد - مشاور وزیر ارتباطات گفت: پارک فاوا مشهد قرار است به مرکز تولید و فروش محتوا در منطقه تبدیل شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، محمدجعفر صدیق دامغانی زاده ظهر پنجشنبه در حاشیه بازدید وزیر علوم کشور مالی از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات فاوا مشهد اظهار کرد: هم‌اکنون تولیدات محتوایی ما توسط رسانه‌ها و صدا و سیما فقط در داخل کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد و باید این نگاه را با هدف افزایش ظرفیت درآمدزایی در عرصه بین‌المللی تقویت کرد.

مشاور وزیر ارتباطات گفت: وزارت ارتباطات برای این اقدام به دنبال توسعه شبکه ملی اطلاعات است زیرا اگر عرضه و فروش این محتوا در شبکه اینترنت فراهم شود ما نیز یکی از صادرکنندگان برتر محتوا در جهان خواهیم بود.

وی افزود: بر اساس این رویکرد، پارک فاوا مشهد قرار است به مرکز تولید و فروش محتوا در منطقه تبدیل شود و این ظرفیت می‌تواند منجر به این شود که فردی در دورترین نقطه کشور پس از تولید محتوا، امکان فروش آن را در فضای بین‌المللی کسب کند.

دامغانی زاده بیان کرد: بر اساس این رویکرد تصمیم گرفته شد این نوع شرکت‌ها در ۱۰ استان کشور و با محوریت پارک مشهد در سال جاری گسترش یابند تا زمینه اشتغال‌زایی انفرادی بیشتری ایجاد شود و در نهایت باعث اقتدار فرهنگی کشور شود.

مشاور وزیر ارتباطات گفت: تمرکز جدی این پارک بر روی همکاری با قاره آفریقاست زیرا با توجه به محیط بکر آنجا، گردشگران و سرمایه‌گذاران، آینده روشنی را برای کشورهای آفریقایی متصور هستند.

وی افزود: امسال نخستین نمایندگی پارک فاوا کشورمان در یکی از کشورهای آفریقایی، همچون تونس که قطب اقتصادی آفریقا است ایجاد می‌شود.

دامغانی زاده بیان کرد: مسؤولان کشور مالی نیز ابراز علاقه کرده‌اند تا با محصولات حوزه دانش بنیان فاوا در کشور ما بیشتر آشنا شوند و از سوی دیگر و با توجه به عدم وجود پارک فاوا در کشور مالی، وزیر علوم این جمهوری، علاقه مندی خود را برای ایجاد این نوع پارک در کشور متبوع خود بیان کرده است.

مشاور وزیر ارتباطات اظهار کرد: فعالیت‌های پارک فاوا فقط به حوزه فناوری مخابراتی ختم نمی‌شود بلکه استفاده از فناوری اینترنت اشیا برای رسیدن به جایگاه برتر ایران در منطقه مورد توجه است.

وی افزود: امسال سعی شده است تا این دست تولیدات در شرکت‌های نوآور، بیشتر مورد توجه قرار گیرد تا نیازهای اصلی کشور برطرف شود و بر همین اساس به حوزه‌های اقتصادی همچون کشاورزی و معدن بیشتر توجه شده است.

دامغانی زاده بیان کرد: با توجه به نیاز کشور در حوزه کشاورزی، سعی شده است تا با فناوری اینترنت اشیا، اقتصادی کردن گلخانه‌های ۶۰ متری مورد توجه قرار گیرد زیرا در گذشته وزارت جهاد کشاورزی مجوز بهره برداری گلخانه‌ای را فقط برای مساحت‌های بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ متر صادر می‌کرد اما اکنون این مجوزها به زمین‌های کوچک‌تر نیز تعلق می‌گیرد.

مشاور وزیر ارتباطات گفت: در کشاورزی سنتی برای تولید یک کیلوگرم گوجه فرنگی بیش از ۲۵۰ لیتر آب استفاده می‌شود و این در حالی است که کشور هلند برای تولید همین مقدار گوجه فقط چهار لیتر آب استفاده می‌کند.

وی افزود: با توجه به نیاز کشور به آب و کمبود آن توانسته‌ایم در نسل اول گلخانه‌های این مقدار مصرف آب را به کمتر از ۴۰ لیتر برسانیم و سعی ما بر این است که آن را به حدود ۱۰ لیتر آب برسانیم.

دامغانی زاده بیان کرد: حوزه تولید محتوا نیز دارای ارزش‌آوری بسیاری است به گونه‌ای که در بهترین شرایط کشورمان می‌تواند ۲۰ میلیارد دلار نفت بفروشد ولی اکنون محتوایی که در کشور ترکیه تولید و به فروش می‌رسد در حدود ۱۵ میلیارد دلار است و این در حالی است که ظرفیت مادر این خصوص از ترکیه نیز بیشتر است.



فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن معرفی اعضای پارک فاوا، به بررسی ابعاد فنی و بین‌المللی جهت ایجاد پارک علم و فناوری در کشور نیجریه پرداخت و از آمادگی پارک فاوا برای کمک به استقرار پارک آی.سی.تی در کشور نیجریه خبر داد.

همچنین دو طرف در خصوص چگونگی آموزش و تربیت نیروی انسانی و متخصص در نیجریه از سوی پارک فاوا، هزینه‌های گلخانه‌های هوشمند در مقیاس‌های مختلف، تطبیق فناوری مودم‌های ساخته شده ایران در سایر کشورها و چگونگی انتقال تجربه و دانش شرکت‌های مستقر در پارک فاوا به کشور نیجریه به گفت‌وگو پرداختند. سفیر کشور جمهوری فدرال نیجریه در پایان از شرکت‌های مستقر در پارک فاوا از جمله شرکت اتصال صنعت میانه، ارگ جدید و گلخانه هوشمند آی.او.تی بازدید کردند.



سفیر نیجریه خواستار انتقال تجارب پارک فناوری اطلاعات البرز به کشورش شد

سفیر جمهوری فدرال نیجریه خواستار کمک‌های پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) مستقر در استان البرز در انتقال تجربه و فناوری‌های این پارک به کشورش شد. یاکوبو سنستوراکمی سلیمان «در بازدید از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات مستقر در البرز به تشریح شرایط کشور نیجریه پرداخت و با ابراز علاقه‌مندی برای راه‌اندازی و تأسیس پارک فناوری در کشور خود، از پروژه گلخانه هوشمند و شرکت‌های مودم‌ساز پارک فاوا استقبال کرد.

وی همچنین با اشاره به برگزاری اجلاس آئی کمیسیون مشترک همکاری‌های مشترک ایران-نیجریه در خردادماه سال جاری، خواستار حضور فعال پارک فاوا در این اجلاس شد. مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز در این بازدیدها 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، بومی‌سازی فناوری سخت‌افزاری مورد نیاز در صنعت CT و شبکه ملی اطلاعات و لجستیک هوشمند (حمل بار به وسیله پهپاد (IOV) را از پروژه‌های پیش‌بینی پارک فاوا معرفی کرد.

«محمدجعفر صدیق دامغانی زاده» همچنین با اشاره به گلخانه هوشمند پارک فاوا، گلخانه IOT (اینترنت اشیا) را اولین گلخانه تمام مکانیزه کشور عنوان کرد و گفت: این گلخانه در فضایی به مساحت ۱۰۰ مترمربع در پارک فاوا راه‌اندازی شده و در مقایسه با سایر گلخانه‌ها از کاهش مصرف آب و افزایش بازدهی محصولات برخوردار است. در ادامه احسان چیت‌ساز، مشاور ارشد توسعه بازار پارک



با همکاری پارک علم و فناوری استان قم؛

# گرت‌های خوشه‌سازی، مهارت و رشد اجرایی شود



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پارک علم و فناوری استان قم، دکتر محمد جعفر صدیق، رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بر اجرای گرت‌های خوشه‌سازی، مهارت و رشد در استان قم با محوریت پارک‌های علم و فناوری تأکید کرد. **دستاوردهای پارک قم ستودنی و فراتر از انتظار است** وی با بیان این‌که دولت باید خود را با دستاوردهای فناوریانه شرکت‌های فناوری تطبیق دهد گفت: قرار نیست هر حرکت و فرایند شرکت‌های فناوری که برای مدیران دولتی قابل فهم نبود دچار محدودیت و منع و لغو شود و جلوی رشد و توسعه ایده‌های فناوریانه گرفته شود.

زیست‌بوم فناوری استان به بهره‌برداری برسد. وی هدف از اجرای گرت خوشه‌سازی را حمایت از شرکت‌های زایشی برآمده از واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان عنوان کرد و گفت: پارک‌های علم و فناوری باید برای توسعه گرت‌های خوشه‌سازی، مهارت و رشد با مجموعه فاوا همکاری موثر داشته باشند.

دکتر سید حسین اخوان علوی، رئیس پارک علم و فناوری استان قم، ضمن معرفی توانمندی‌ها و ظرفیت‌های زیست بوم نوآوری و فناوری و تشریح عملکرد پارک علم و فناوری استان، هم افزایی و همکاری پارک فاوا و پارک استان قم را در توسعه اقتصاد دانش بنیان مهم و ضروری قلمداد کرد.

گفتنی است، در این بازدید دکتر صدیق، رئیس پارک فاوا، مهندس یزدان پناه، معاون فناوری فاوا، مهندس غلامپور، مدیر کل فناوری اطلاعات و ارتباطات استان قم و دکتر هانی، رئیس هیئت مدیره نظام صنفی رایانه از شرکت دانش بنیان جوامع تدبیر سلام (باسلام) و شرکت دانش بنیان نرم افزاری آفاق بازدید کرده و در جریان فعالیت‌ها و دستاوردهای آنها قرار گرفتند.

رئیس پارک فاوا با تأکید بر این‌که هیچ برنامه‌ای برای فعالیت موازی و خارج از چهارچوب زیست بوم فناوری استان ندارند گفت: خود را ملزم کرده‌ایم که امکانات و ظرفیت‌های خود را با مشارکت و در بطن پارک‌های علم و فناوری به کار بگیریم. صدیق حمایت از شرکت‌های فناور عضو پارک‌های علم و فناوری را ضروری و مهم ارزیابی کرد و گفت: خوشبختانه در استان قم ظرفیت‌های بسیار خوبی وجود دارد که باید با مشارکت و همراهی

## ورود دانش‌بنیان‌ها به عرصه بانکداری الکترونیک



### ورود دانش‌بنیان‌ها به عرصه بانکداری الکترونیک



وی در این بازدید ضمن تأکید بر تجهیز ساختمان فنی حرفه ای، به موضوعات همکاری برای ایجاد مرکز آموزش مهارتی، توسعه آموزش‌های مهارتی با هدف توسعه کسب و کار و غیره اشاره کرد.

خبرگزاری برنا  
۱۴۰۱/تیر/۲۰

رییس پارک فاوا به استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان در حوزه بانکداری الکترونیک تأکید کرد. به گزارش خبرنگار گروه علم و فناوری خبرگزاری برنا به نقل از مرکز روابط عمومی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، محمد جعفر صدیق دامغانی زاده مشاور وزیر و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با سید حسین اخوان علوی رییس پارک علم و فناوری استان قم به منظور حمایت و افزایش توانمندی‌های شرکت‌های بخش فاوا عضو پارک علم و فناوری استان دیدار کرد. در ادامه رییس پارک فاوا ضمن بازدید از شرکت اندیشه فناوری اطلاعات قرن، با توانمندی‌های این شرکت در زمینه ساخت نرم‌افزار و فین تک آشنا شد و و ابراز امیدواری کرد که با تاسیس شعبه استان قم پارک فاوا، حمایت از شرکت‌های فعال در زمینه فناوری اطلاعات به صورت جدی تر دنبال خواهد شد. رئیس پارک فاوا از مرکز حضرت معصومه (س) اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان قم و مختص بانوان نیز بازدید کرد.

## قم آماده برای تأسیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات



مشاور وزیر علوم و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور نیز در این دیدار خواستار ایجاد زمینه تأسیس پارک ICT در استان قم و به واسطه آن حمایت از کسب و کارهای فناورانه در استان قم شد. محمد جعفر صدیق دامغانی در ادامه افزود: زیرساخت تبادل تفاهم‌نامه در زمینه ایجاد پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در قم وجود داشته و پتانسیل عظیم تولید محتوا، وجود شرکت‌های دانش بنیان، موقعیت جغرافیایی این استان در نزدیکی به پایتخت کشور و شاهراه ارتباطی جنوب به شمال و زیرساخت‌های فناوری قم می‌تواند موقعیت استان را به درجه مطلوبی در فناوری اطلاعات و ارتباطات برساند.

به گزارش «خبرنامه دانشجویان ایران» به نقل از روابط عمومی استانداری قم، سید محمدتقی شاهجراغی امروز در دیدار با محمد جعفر صدیق مشاور وزیر علوم و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور، با اشاره به ظرفیت نخبگانی در قم به‌ویژه در علوم انسانی و علوم دینی با توجه به محوریت مرکز حوزه علمیه قم در کشور و جهان اسلام اظهار داشت: آمادگی و زیرساخت‌های لازم همراه با برنامه‌ریزی دقیق بر اساس نظام مسائل استان قم، برای ایجاد پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در قم وجود دارد.

استاندار قم در ادامه این دیدار با تأکید بر هدف‌گذاری صحیح در استفاده بهینه از متخصصین دانش بنیان و شرکت‌هایی که در این استان وجود داشته و درخواست‌هایی که برای مهاجرت شرکت‌های بزرگ فناوری از تهران به سمت قم وجود دارد گفت: در راستای تحقق بیانیه گام دوم انقلاب و منویات مقام معظم رهبری و تأکید بر توسعه اقتصاد دیجیتال در کشور، استان قم با توجه به استعداد لازم در حوزه ICT، جوانان تحصیل کرده حوزه IT و وجود شرکت‌های دانش بنیان و نوپا در این عرصه، آمادگی لازم در ارتقاء تبه فناوری قم در کشور وجود دارد و در حوزه تولید محتوا نیز مزیت‌های رقابتی بسیار خوبی داریم.

## گلخانه هوشمند پارک فاوا راه حلی برای رفع مشکلات هدر رفت آب



کارشناس کشاورزی گلخانه هوشمند پارک فاوا نیز گفت: در این گلخانه توانسته‌ایم با کنترل پارامترهای مختلف تأثیر گذار در کشت محصول میزان مصرف آب را برای تولید یک کیلو گرم گوجه فرنگی به ۲۵ لیتر برسانیم. این میزان در کشت گلخانه‌ای مرسوم کشور ۶۰ لیتر و برای کشت فضای باز حدود ۳۰۰ لیتر می‌باشد. هاتفی افزود: در این نوع گلخانه برخلاف نمونه‌های هلندی و اسپانیایی که نیازمند صرف هزینه گزاف و فضای حداقل هزار متر مربع است در فضای ۹۰ متری به محصول اقتصادی رسیده‌ایم. برای مثال در فضای یک متر مربع در مدت ۹ ماهه موفق به برداشت ۳۷ کیلو گوجه فرنگی شده‌ایم این میزان در گلخانه‌های مرسوم کشور حدود ۱۵ کیلو و در کشت فضای باز زیر ۳ کیلو گرم است.

گلخانه هوشمند پارک فاوا دارای حدود ۱۰۰ متر مربع مساحت است. این گلخانه با استفاده از فناوری اینترنت اشیا (IOT) قابلیت کشت هر گونه محصول را داشته و با استفاده از فناوری‌های نوین، امکان فراهم سازی و انطباق شرایط محیطی (دما، رطوبت، آبیاری و...) را به صورت هوشمند و خودکار دارد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز البرز؛ محمد شیخ سفلی، کارشناس گلخانه هوشمند پارک فاوا در خصوص راه‌اندازی سامانه و پایگاه داده‌های گلخانه هوشمند گفت: 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. همچنین از این طریق می‌توان شبکه‌ای از گلخانه‌ها را از طریق وب کنترل کرد.

رئیس پارک فاوا البرز نیز گفت: در واقع این گلخانه هوشمند یک نقطه شروع برای شبکه ملی از گلخانه‌های کوچک مقیاس است که مزایایی از جمله کاهش مصرف آب و افزایش بهره‌وری را به همراه دارند.

محمد جعفر صدیق اضافه کرد: راه‌اندازی گلخانه‌ها در مقیاس بالا نیازمند سرمایه‌گذاری است و از سوی دیگر ایجاد گلخانه‌های کوچک نیز از نظر اقتصادی صرفه ندارند که با هدف برطرف کردن این مشکل می‌بایست به‌سرعت شبکه اینترنت رفت.

رییس پارک فاوا البرز گفت: استفاده از سرویس‌های شبکه ملی اطلاعات با هدف پایین آوردن هزینه‌ها و اقتصادی کردن طرح تأثیر گذار است. صدیق افزود: به همین هدف در یک سال آینده و در مرحله اول حدود ۱۰۰ شبکه گلخانه‌های کوچک و حساب شده را در ۱۰ استان با اولویت استان‌های مرزی راه‌اندازی که علاوه بر ایجاد این شبکه‌ها میزان تولید و وضعیت اقتصادی آن‌ها نیز مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

رییس پارک فاوا البرز گفت: استفاده از سرویس‌های شبکه ملی اطلاعات با هدف پایین آوردن هزینه‌ها و اقتصادی کردن طرح تأثیر گذار است. صدیق افزود: به همین هدف در یک سال آینده و در مرحله اول حدود ۱۰۰ شبکه گلخانه‌های کوچک و حساب شده را در ۱۰ استان با اولویت استان‌های مرزی راه‌اندازی که علاوه بر ایجاد این شبکه‌ها میزان تولید و وضعیت اقتصادی آن‌ها نیز مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

کارشناس گلخانه هوشمند پارک فاوا هدف ایجاد این وسایط را مانیتورینگ و کنترل گلخانه از راه دور عنوان کرد و گفت: وضعیت عملکردها مانند سیستم‌های آبیاری، گرمایش، خنک کاری، رطوبت زا و... نیز در سایت قابل مشاهده است. همچنین این قابلیت وجود دارد که از طریق وبسایت بتوان سیستم‌های عملکردی را قطع و وصل کرد یا میزان مقادیر پارامترها را تغییر داد.

## تفاهم سازمان نصر و پارک فاوا برای آموزش تخصصی ۵ تا ۷ هزار نفر در سراسر کشور



صنفی رایانه‌ای کشور مسئولیت نیازسنجی از شرکت‌های عضو پارک فاوا در استان‌های مختلف را عهده‌دار شد و استانداردهای آموزش تخصصی‌های مورد نیاز آنها را نیز تدوین خواهد کرد. طبق تفاهم‌نامه‌ای که سال گذشته بین سازمان نصر و سازمان فنی و حرفه‌ای امضاء و اجرایی شده است، اعضای پارک‌های فاوا نیز مدرک معتبر سازمان فنی و حرفه‌ای را دریافت خواهند کرد.

سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور (نصر) و پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، با هدف ارتقای سطح توانمندی شرکت‌های عضو پارک، تفاهم‌نامه همکاری امضاء کردند. در قالب این تفاهم‌نامه، حدود ۵ تا ۷ هزار نفر از اعضای شرکت‌های عضو پارک در سراسر کشور، تحت پوشش مهارت‌آموزی سازمان نصر قرار خواهند گرفت. بر اساس این تفاهم‌نامه، سازمان نظام

مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور با استاندار خوزستان دیدار و گفتگو کرد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی استانداری خوزستان، دکتر محمد جعفر صدیق دامغانی زاده مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور روز چهارشنبه ۲۰ مهر ماه با صادق خلیلیان، استاندار خوزستان دیدار و گفتگو کرد.



## دیدار مشاور وزیر ارتباطات و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور با استاندار خوزستان

استانداری خوزستان  
۱۴۰۱/مهر/۲۰





## در دیدار رئیس پارک علم و فناوری کشور با استاندار کرمانشاه توافق شد احداث پردیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در کرمانشاه



استانداری کرمانشاه  
۲۰ شهریور ۱۴۰۱

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی استانداری کرمانشاه؛ در این دیدار که روز سه شنبه در دفتر استاندار کرمانشاه انجام شد، درباره احداث پردیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) در استان کرمانشاه و توسعه ICT بحث و توافق شد.

استاندار کرمانشاه در این دیدار گفت: یکی از درخواست‌های من از وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات توسعه ICT در استان و حمایت از بالنده و قوی کردن مراکز رشد و شرکت‌های دانش بنیان استان بوده است به طوری که این شرکت‌ها به تولید تجاری محصولات برسند.

امیری مقدم با بیان اینکه استان کرمانشاه ظرفیت‌های بسیار خوبی بویژه در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات دارد، گفت که این استان می‌تواند مرکز طرح‌های توسعه‌ای غرب کشور قرار بگیرد.

مشاور وزیر ارتباطات و رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات هم در این دیدار گفت: شبکه ملی اطلاعات نه یک مفهوم سیاسی یا امنیتی که یک موضوع کاملاً اقتصادی است.

محمد صدیق دامغانی زاده، در این باره گلخانه دانش بنیان را مثال زد و گفت: با کمک فناوری‌های نو می‌توان در یک گلخانه ۴۰۰ متری ۱۶ تن گوجه تولید کرد. به گفته او، البته همسو با ایجاد شبکه ملی اطلاعات باید بازار فناوری اطلاعات و ارتباطات هم بزرگ شود.

در این دیدار بهزاد باباخانی، معاون اقتصادی استانداری کرمانشاه و سیدابوالفضل محمدی مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان هم حضور داشتند.



## حمایت در حوزه فناوری باید متمم‌کننده پارک علم و فناوری باشد

باشگاه خبرنگاران جوان  
۲۶ مهر ۱۴۰۱

مشاور وزیر ارتباطات گفت: مأموریت اصلی پارک‌های علم و فناوری توسعه اقتصادی و تعمیق تکنولوژی شرکت‌ها است.

جعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا در نشست با شرکت‌های دانش بنیان و فناور حوزه IT پارک اظهار کرد: حمایت‌ها در حوزه فناوری و نوآوری باید متمم‌کننده پارک علم و فناوری باشند.

وی رسالت کلان پارک‌های علم و فناوری را توسعه اقتصادی و تعمیق تکنولوژی شرکت‌ها با هدف افزایش توان رقابت‌پذیری دانست.

صدیق دامغانی زاده ادامه داد: نگاه ما حمایت از شرکت‌های فعال حوزه IT، با محوریت پارک خوزستان و لازم است پارک استانی در این حوزه تقویت شود.



## مشاور وزیر ارتباطات:

## زیرساخت کرمانشاه برای اجرای برنامه‌های پارک فاوا بسیار مطلوب است

کرمانشاه برگزار شد، اظهار کرد: ظرفیت‌ها و زیرساخت‌های فناوری اطلاعات استان کرمانشاه برای اجرای پروژه‌ها و برنامه‌های پارک فاوا وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بسیار مطلوب است. وی افزود: تمامی برنامه‌های تدوین شده در پارک فاوا اشتغال محور بوده و ظرفیت و اعتبارات لازم در این خصوص تأمین شده است.

کرمانشاه - رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: زیرساخت کرمانشاه برای اجرای برنامه‌های پارک فاوا بسیار مطلوب است.

به گزارش خبرنگار مهر، صدیق دامغانی زاده صبح چهارشنبه در نشست توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات استان کرمانشاه که با حضور مسئولان استان کرمانشاه در سالن جلسات استانداری



## امضای چند تفاهم‌نامه همکاری مهم

خبرگزاری برنا  
۱ تیر ۱۴۰۱

پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور و دانشگاه فردوسی مشهد در خصوص ارتقاء همکاری‌ها، تفاهم‌نامه امضا کرد.

به گزارش خبرنگار برنا از مشهد، 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. در این تفاهم‌نامه بر 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 برنامه ریزی برای برآورده کردن 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 تأکید شده است. همچنین تفاهم‌نامه همکاری با دانشگاه فردوسی مشهد نیز با هدف برقراری ارتباط منظم و سازمان‌یافته و بهره‌گیری از توانمندی‌های علمی، تحقیقاتی، پژوهشی و آموزشی؛ تعامل گسترده تر و راهبردی، همکاری در راه‌اندازی و ارتقای پارک دانشگاه فردوسی مشهد و با هدف تبدیل شدن این دانشگاه به دانشگاه کارآفرین و همکاری طرفین برای ایجاد هاب تولید و صادرات محتوا و خدمات ابری در مشهد مقدس امضا شده است.



رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت ارتباطات گفت: باید در راستای ارتقای سطح کیفی شرکت‌ها به ویژه آموزش نیروی انسانی در حوزه IT تلاش کنیم تا خروجی آموزشگاه‌ها برای نیروی تخصصی شرکت‌ها، افراد توانمندی باشند.

به گزارش سیتنا، جعفر صدیق دامغانی زاده در نشست با شرکت‌های دانش بنیان و فناور حوزه IT پارک، با تأکید بر لزوم حمایت از پارک علم و فناوری خوزستان، اظهار کرد: حمایت‌ها در حوزه فناوری و نوآوری باید متمم‌کننده پارک علم و فناوری باشد.

وی رسالت کلان پارک‌های علم و فناوری را توسعه اقتصادی و تعمیق تکنولوژی شرکت‌ها با هدف افزایش توان رقابت‌پذیری دانست.

صدیق دامغانی زاده ادامه داد: نگاه ما حمایت از شرکت‌های فعال حوزه IT، با محوریت پارک خوزستان صورت می‌گیرد و لازم است پارک استانی در این حوزه تقویت شود.

رییس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت ارتباطات گفت: باید در راستای ارتقای سطح کیفی شرکت‌ها به ویژه آموزش نیروی انسانی در حوزه IT تلاش کنیم تا خروجی آموزشگاه‌ها برای نیروی تخصصی شرکت‌ها، افراد توانمندی باشند.

وی تصریح کرد: مأموریت اصلی پارک فاوا وزارت ارتباطات و ارتباطات و ارتباطات و ارتباطات و ارتباطات و ارتباطات و بین‌المللی، ایجاد شبکه‌ای از پارک‌ها، مراکز رشد و شتاب‌دهنده و حمایت از آن‌ها

با هدف کمک به ایجاد شرکت‌های جوان و جذب و حفظ نخبگان در حوزه ICT تعیین شد.

در ادامه علی صالح نساج مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان خوزستان با اشاره به ظرفیت‌های استان خوزستان و در راستای اجرای تفاهم‌نامه همکاری پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت پارک فناوری اطلاعات استان و سازمان فنی و حرفه‌ای کشور، تأکید کرد: استان خوزستان دارای ظرفیت‌های مناسبی برای توسعه کسب و کارهای حوزه فناوری اطلاعات است و می‌توان با حمایت از شرکت‌های بومی در جهت توسعه فناوری اطلاعات استان گام برداشت.

همچنین در حاشیه این نشست مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا به همراه مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان از شرکت‌های دانش بنیان و فعال حوزه فناوری اطلاعات استان بازدید و در ادامه با صادق خلیلیان استاندار خوزستان به منظور ارائه برنامه‌های پارک فاوا وزارت در استان دیدار و گفت‌وگو کردند.









## نشستین جلسه کمیسیون دائمی هیات امنای پارک فاوا برگزار شد

سیتنا  
۱۴۰۱/آبان/۱۵

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، نشستین جلسه کمیسیون دائمی هیات امنای پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات امروز (شنبه) در وزارت ارتباطات برگزار شد.

در این جلسه دو مصوبه (بررسی و تصویب آئین نامه مالی و معاملاتی پارک و بررسی و تصویب آئین نامه اداری، استخدامی پارک) که پیش از این در دستور کار قرار داشت به دلیل نظرات اصلاحی اعضا، مجدداً مورد بررسی قرار گرفت.

این جلسه با حضور علی اصغر انصاری معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات و رئیس کمیسیون دائمی هیات امنای پارک، محمد جعفر صدیق رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، زهرا سلطانی نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و سایر اعضا برگزار شد.



طبق اعلام وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، رئیس پارک فاوا با بیان اینکه هم‌زمان با این افتتاح، مرکز نوآوری انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای نیز در مشهد افتتاح می‌شود، گفت: در این مرکز یک شتاب‌دهنده با ظرفیت ۸۰ میز مستقر خواهد شد که وظیفه آن تربیت آزادکارانی (فریلنسر) در حوزه انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای است.

صدیق افزود: این مرکز به‌طور موقت در ساختمان اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات واقع شده است و ساختمان اصلی این مرکز در دبی‌هشت‌ماه و هم‌زمان با روز جهانی ارتباطات در محل پردیس رضوی پارک افتتاح می‌شود.



رئیس پارک فاوا با بیان اینکه هم‌زمان با این افتتاح، مرکز نوآوری انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای نیز در مشهد افتتاح می‌شود، گفت: در این مرکز یک شتاب‌دهنده با ظرفیت ۸۰ میز مستقر خواهد شد که وظیفه آن تربیت آزادکارانی (فریلنسر) در حوزه انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای است.

صدیق افزود: این مرکز به‌طور موقت در ساختمان اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات واقع شده است و ساختمان اصلی این مرکز در دبی‌هشت‌ماه و هم‌زمان با روز جهانی ارتباطات در محل پردیس رضوی پارک افتتاح می‌شود.



## تبدیل پردیس مشهد پارک فاوا به هاب تولید محتوا و خدمات ابری

سیتنا  
۱۴۰۱/آذر/۲۹

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، از افتتاح پردیس شعبه مشهد پارک فاوا، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و تبدیل آن به هاب تولید محتوا و خدمات ابری خبر داد. به گزارش ایسنا، محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده-مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا- از افتتاح پردیس رضوی پارک فاوا واقع در شهر مقدس مشهد، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد و اظهار کرد: پارک فاوا یک پروژه بزرگ در مشهد دارد که به‌همین‌ماه هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، پردیس جدید پارک فاوا در این شهر افتتاح می‌شود که این پردیس به هاب تولید محتوا و خدمات ابری تبدیل خواهد شد.

صدیق با بیان اینکه وزارت ارتباطات زمینی به مساحت ۹ هکتار در شهر مشهد داشت که کمتر از یک سال گذشته، نیمی از آن به پارک فاوا تخصیص پیدا کرد، گفت: به‌همین‌ماه و هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در آن مجموعه، ساختمانی به مساحت ۱۶۰۰ متر آماده بهره‌برداری می‌شود. وی افزود: این ساختمان ۲۰ سال نیمه‌ساز رهاشده بود که دی‌ماه سال گذشته این ساختمان را برای تکمیل در اختیار گرفتیم که به‌همین‌ماه امسال با استقرار شرکت‌های فناور حوزه تولید محتوا و خدمات ابری افتتاح و به بهره‌برداری می‌رسد.

## رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات:

## مرکز نوآوری انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای به‌همین‌ماه افتتاح می‌شود

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، از افتتاح پردیس شعبه مشهد پارک فاوا، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و تبدیل آن به هاب تولید محتوا و خدمات ابری خبر داد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت ارتباطات، محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا از افتتاح پردیس رضوی پارک فاوا واقع در شهر مقدس مشهد، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد و گفت: پارک فاوا یک پروژه بزرگ در مشهد دارد که به‌همین‌ماه هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، پردیس جدید پارک فاوا در این شهر افتتاح می‌شود که این پردیس به هاب تولید محتوا و خدمات ابری تبدیل خواهد شد.



رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، از افتتاح پردیس شعبه مشهد پارک فاوا، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و تبدیل آن به هاب تولید محتوا و خدمات ابری خبر داد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت ارتباطات، محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا از افتتاح پردیس رضوی پارک فاوا واقع در شهر مقدس مشهد، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد و گفت: پارک فاوا یک پروژه بزرگ در مشهد دارد که به‌همین‌ماه هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، پردیس جدید پارک فاوا در این شهر افتتاح می‌شود که این پردیس به هاب تولید محتوا و خدمات ابری تبدیل خواهد شد.

## رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات:

## راه مواجهه با بحران کمبود آب، استفاده از فناوری در کشاورزی است

باشگاه خبرنگاران جوان  
۱۴۰۱/اسفند/۲

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن اشاره به راه‌اندازی و استفاده از گلخانه‌های هوشمند، به تأثیر این کار بر کاهش چشمگیر مصرف آب تأکید کرد.

محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا درباره اهداف راه‌اندازی پروژه گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا گفت: در عرف جهانی، هر کسب و کاری که بالاتر از ۵ درصد درآمد سالانه‌اش را صرف تحقیق و توسعه کند، یک کسب و کار دانش‌بنیان شناخته خواهد شد و چنین کسب و کارهایی به درآمدها و سودهایی بهتری دست پیدا می‌کنند.

وی با بیان اینکه یکی از کسب و کارهای اصلی کشورمان کشاورزی است، افزود: دانش‌بنیان کردن کشاورزی، هم در آمدین صنعت را افزایش می‌دهد و هم راهی برای گذر از بحران کمبود آب است. همین‌جا اشاره کنم که بحران آب، ظرفیت‌انهدام تمدنی را دارد که یعنی می‌تواند یک منطقه را به‌طور کامل نابود و ساکنان آن را وادار به کوچ کند.

رئیس پارک فاوا تصریح کرد: از چندین سال قبل با بلند شدن زنگ خطر بحران آب در جهان و ایران، تصمیم بر این شد تا کشاورزی و کشت به سمت گلخانه‌ای سوق پیدا کند تا امکان کنترل شرایط محیطی و مصرف آب ایجاد شود.

وی ادامه داد: اما زمانی که این ایده مطرح شد، وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرد که گلخانه‌های زیر سه هزار متر صرفه اقتصادی ندارد و به همین دلیل برای گلخانه‌هایی با کمتر از این متر از مجوز صادر نمی‌شود. در حال حاضر ایجاد یک متر گلخانه مدرن کوچک مقیاس نزدیک به ۵ میلیون تومان هزینه دارد و



راه‌اندازی یک گلخانه سه هزار متری بین سه تا پانزده میلیارد تومان به سرمایه‌گذاری نیاز دارد. صدیق با بیان اینکه ما در کشور، جوانان تحصیل کرده و با سرمایه محدود داریم، بنابراین باید راه‌حلی ارائه کنیم تا این جوانان با سرمایه محدود بتوانند کسب و کار خودشان را راه‌اندازی کنند، گفت: بر این اساس ما به فکر افتادیم تا گلخانه‌های کوچک مقیاس را اقتصادی کنیم. به‌نوعی به دنبال ایجاد انکوباتورهای (بازارهای آزمایشگاهی) گلخانه‌ای و ارائه سرویس‌هایی از طریق شبکه اینترنت اشیا (IoT) هستیم. وی افزود: یعنی به دنبال این هستیم که به فرض در یک مجموعه ۵ هزار متری، ۲۰ گلخانه ۲۵۰ متری مبتنی بر اینترنت اشیا که امکان انطباق شرایط محیطی (دما، رطوبت، آبیاری و...) به صورت هوشمند و خودکار داشته باشد را ایجاد کنیم و در اختیار جوانان قرار دهیم. در چنین گلخانه‌ای تمامی پارامترها از طریق وب و اینترنت مانیتور و کنترل می‌شود. با این رویکرد می‌توان شبکه‌ای از گلخانه‌ها را از طریق وب کنترل کرد. حتی می‌توان با رعایت کامل پارامترها، مصرف آب را کمتر و بازدهی را نیز افزایش داد.

رئیس پارک فاوا با اشاره به اینکه در یک مزرعه برای برداشت یک کیلو گوجه‌فرنگی ۳۰۰ لیتر آب مصرف می‌شود، گفت: ما در گلخانه پارک فاوا برای همین میزان برداشت، ۳۵ لیتر آب مصرف می‌کنیم. در نسل دوم گلخانه‌های پارک فاوا تلاش می‌کنیم که



سمن البرز  
۱۴۰۱/آبان/۱۶

## بستر ایجاد ۱۰۰ شرکت دانش‌بنیان در پارک فاوا البرز فراهم شد

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) مستقر در استان البرز با تأکید بر فرمایشات رهبر معظم انقلاب مبنی بر افزایش تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: بسترها برای ایجاد ۱۰۰ شرکت دانش‌بنیان دیگر در این پارک تا پایان سال جاری فراهم شده است.

محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده افزود: برای فعالیت این شرکت‌های دانش‌بنیان ۳۵ میلیارد تومان اعتبار در قالب حمایت‌های ریسک‌پذیر داده می‌شود.

وی یاد آور شد: اولویت برای فعالیت این شرکت‌های دانش‌بنیان با صنایع حوزه آی‌سی‌تی، فناوری اطلاعات و ارتباطات و شبکه ملی اطلاعات است.

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات فاوا تأکید کرد: تشکیل این شرکت‌های دانش‌بنیان تا پایان سال جاری از سه طریق پارک‌های دانشگاهی که در آن شرکت‌های فناور متشکل از اعضای هیات علمی و دانشجویان خواهد بود، پارک‌های استانی که تا پایان سال ۱۳۲ استان درگیر این مهم می‌شوند صورت می‌گیرد. وی یاد آور شد: همچنین برای تشکیل این شرکت‌های دانش‌بنیان از فرآیند خوشه‌سازی نیز بهره گرفته می‌شود که موفق‌ترین مدل در این زمینه به‌شمار می‌رود.

اکنون ۷۰ شرکت دانش‌بنیان در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات فعال هستند.







### مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات:

## استان زنجان برای توسعه اقتصاد دیجیتال حرکت کرده است

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، گفت: استان زنجان برای توسعه اقتصاد دیجیتال حرکت کرده است و این اقدام برای آینده استان مفید خواهد بود.

**استان زنجان برای توسعه اقتصاد دیجیتال حرکت کرده است**

به گزارش ایلنا از زنجان، محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، شامگاه امروز در حاشیه کار گروه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد) در جمع خبرنگاران، گفت: استان زنجان برای توسعه اقتصاد دیجیتال حرکت کرده است و این اقدام برای آینده استان مفید خواهد بود.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، افزود: ما باید در صنایع موجود دانش را تزریق کنیم و نگاه به جوانان در این قضیه کار بسیار مهم و سختی است.

رئیس پارک فاوا افزود: استان زنجان اولین استانی است که شبکه‌ای از گلخانه‌های کوچک مقیاس را در آن شروع خواهیم کرد و این اقدام در جهت اشتغال جوانان و کسب درآمد خواهد بود.

**استان زنجان امسال از فاوا مجوز گرفته است**

استاندار زنجان نیز، در ادامه، گفت: استان زنجان یکی از معدود استان‌هایی است که امسال از فاوا مجوز گرفته است.

محسن افشارچی، افزود: چند کار بزرگ و مهم در حوزه پارک فاوا تعریف شده است که تولید محتوا یکی از آنهاست.

وی با اشاره به اینکه یک مکانی مانند استادیوم برای این امر ایجاد خواهد شد تصریح کرد: به دنبال آن، با پذیرش تعدادی از جوانان دانش پذیر، برای تولید محتوا آموزش می‌بینند.

افشارچی اضافه کرد: در حوزه کشاورزی و کشاورزی گلخانه‌ای هوشمند تصمیم بر این شد که از حوزه‌های مرتبط از جمله جهاد کشاورزی و دانشگاه زنجان کمک بگیریم.



خبرگزاری ایسنا  
۱۹ بهمن ۱۴۰۱

## مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا کشور: حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات ۵ هزار میلیارد دلار است

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا کشور با بیان اینکه به شبکه ملی اطلاعات اعتقاد دارم، گفت: حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات ۵ هزار میلیارد دلار است و ما یک درصد جمعیت جهانی که سهم یک درصدی ما از این بازار ۵۰ میلیارد دلار است. محمدجعفر صدیق امروز ۱۹ بهمن، در گردهمایی فعالان صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات و نمایندگان دستاوردهای فناوران استان که در هتل پردیسان مشهد برگزار شد، اظهار کرد: آن که کشور را می‌تواند نجات دهد بخش خصوصی است ولی شاید این جمله در عمل اجرا نشود.

وی افزود: ما صدای رسمی بخش خصوصی در دولت را ایجاد کرده‌ایم. امروز وزارت صمت صنعت دار شده و این اشتباه است؛ وقتی وزارت صمت صنعت دار می‌شود رقیب بخش خصوصی می‌شود در صورتی که باید صدای بخش خصوصی باشد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا بیان کرد: بخش خصوصی ما مشکلاتی دارد؛ اول اینکه در کشور کار نیست و پروژه گرفتن گرفتاری دارد. بخش خصوصی نمی‌تواند بر اساس توانایی واقعی خود کار بگیرد. اگر کار بگیرد، نیرو ندارد اگر هم 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.

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

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا با اشاره به دستورالعمل آموزش فریلنسر در کشور بیان کرد: در این آموزش هدف تربیت کابر فریلنسر است و فرد آموزش دیده می‌تواند پایگاه داده را اداره کند. در آیین‌نامه این موضوع یک مشکلی اساسی وجود دارد؛ این آیین‌نامه باید تقویت شود. شرکت‌ها نمی‌توانند نیروی گران استفاده کنند و فرد فریلنسر پارت‌تایم شرکت می‌شود. برای تربیت فریلنسر‌ها آمادگی داریم و این قدم دومی است که پارک برداشته است.

صدیق 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. با دلار ۴۰ هزار تومانی ۲۰۰۰ همت است و اکنون این مقدار ۲۰۰ همت است. شبکه ملی اطلاعات برنامه اصلی دولت سیزدهم است.

شبکه ملی اطلاعات در سال‌های آینده منشاء تحول جدی اقتصادی و اجتماعی خواهد بود

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا کشور با بیان این مطلب که برخی شبکه ملی اطلاعات را به معنی قطع رابطه با دنیا می‌دانند، گفت:

## مرکز نوآوری انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای راه‌اندازی می‌شود



رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، از افتتاح پردیس شعبه مشهد پارک فاوا، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و تبدیل آن به هاب تولید محتوا و خدمات ابری خبر داد.

به گزارش گرداب، محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا از افتتاح پردیس رضوی پارک فاوا واقع در شهر مقدس مشهد، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد و گفت: پارک فاوا یک پروژه بزرگ در مشهد دارد که بهمن‌ماه هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، پردیس جدید پارک فاوا در این شهر افتتاح می‌شود که این پردیس به هاب تولید محتوا و خدمات ابری تبدیل خواهد شد.

صدیق با بیان اینکه وزارت ارتباطات زمینی به مساحت ۹ هکتار در شهر مشهد داشت که کمتر از یک سال گذشته، نیمی از آن به پارک فاوا اختصاص پیدا کرد، گفت: بهمن‌ماه و هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در آن مجموعه، ساختمانی به مساحت ۱۶۰۰ متر آماده بهره‌برداری می‌شود.

وی افزود: این ساختمان ۲۰ سال نیمه‌ساز رهاشده بود که دی‌ماه سال گذشته این ساختمان را برای تکمیل در اختیار گرفتیم که بهمن‌ماه امسال با استقرار شرکت‌های فناور حوزه تولید محتوا و خدمات ابری افتتاح و به بهره‌برداری می‌رسد.

رئیس پارک فاوا با بیان اینکه هم‌زمان با این افتتاح، مرکز نوآوری انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای نیز در مشهد افتتاح می‌شود، گفت: در این مرکز یک شتاب‌دهنده با ظرفیت ۸۰ میز مستقر خواهد شد که وظیفه آن تربیت آزادکارانی (فریلنسر) در حوزه انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای است.

صدیق افزود: این مرکز به‌طور موقت در ساختمان اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات واقع شده است و ساختمان اصلی این مرکز اردیبهشت‌ماه و هم‌زمان با روز جهانی ارتباطات در محل پردیس رضوی پارک فاوا افتتاح می‌شود.



محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا، در گفت‌وگو با خبرنگار مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، از افتتاح پردیس رضوی پارک فاوا واقع در شهر مقدس مشهد، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد و گفت: پارک فاوا یک پروژه بزرگ در مشهد دارد که بهمن‌ماه هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، پردیس جدید پارک فاوا در این شهر افتتاح می‌شود که این پردیس به هاب تولید محتوا و خدمات ابری تبدیل خواهد شد.

صدیق با بیان اینکه وزارت ارتباطات زمینی به مساحت ۹ هکتار در شهر مشهد داشت که کمتر از یک سال گذشته، نیمی از آن به پارک فاوا اختصاص پیدا کرد، گفت: بهمن‌ماه و هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در آن مجموعه، ساختمانی به مساحت ۱۶۰۰ متر آماده بهره‌برداری می‌شود.





رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور (فاوا):

## شرکت‌های نوپا ۴۲۰ میلیون تومان حمایت مالی می‌شوند

خبرگزاری مهر  
۱۴۰۱/۹/۱۹

سمنان - رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور (فاوا) بابت این شرکت‌های نوپا ۴۲۰ میلیون تومان حمایت مالی می‌شوند، گفت: این مبلغ برای حمایت از شرکت‌ها برابر آسیب‌های بازار است.

به گزارش خبرنگار مهر، محمدجعفر صدیق شامگاه یکشنبه در کارگروه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد) استان سمنان به میزبانی سالن‌های استاندارد سمنان ضمن بیان اینکه حمایت‌های مالی و گراند‌های خطر پذیر به شرکت‌های نوپا اعطا می‌شود، ابراز داشت: این حمایت‌ها تا سقف ۴۲۰ میلیون تومان تعیین شده که به شرکت‌های جوان و تازه تاسیس پرداخت می‌شود.

وی ضمن بیان اینکه این مبلغ به صورت وام محور نیست، افزود: به این معنا که اگر شرکت جوانی بنا به هر دلیلی نتواند فعالیت خود را ادامه دهد بدهکار نخواهد شد ولی اگر طرح خود را نیمه تمام بگذارد باید آن را پرداخت کند.

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور (فاوا) بابت این شرکت‌ها هدف از پرداخت این مبلغ حمایت از شرکت‌ها برابر آسیب‌های بازار است، ابراز داشت: این تصمیم بنا بر تاکید رهبر معظم انقلاب مبنی بر حمایت از شرکت‌های دانش بنیان در دستور کار قرار گرفته است.

صدیق با بیان اینکه نفوذ دادن و گسترش حوزه‌های آی تی و آی تی‌و در صنایع مختلفی از جمله کشاورزی، دامداری و گلخانه‌های هوشمند و صنایع معدنی در دست اقدام است، تصریح کرد: مقرر شد با بهره‌برداری از ساختمان‌های پارک علم و فناوری استان سمنان تا نیمه شعبان سال جاری این برنامه‌ها اعلام و در اختیار استانداری قرار گیرد.

وی ضمن بیان اینکه تمرکز بر آموزش‌های مهارت محور مورد تاکید است، افزود: این مهم می‌تواند نسل جدید را به نحوی برای بازار آینده هدایت کند که بتواند با انجام کار مهارتی اشتغال مناسبی را ایجاد کند.

## راه‌اندازی گلخانه‌های کوچک مقیاس در زنجان

خبرگزاری مهر  
۱۴۰۱/۶/۱۶



این نوع گلخانه‌ها در زنجان ایجاد خواهد شد و امیدوارم این مهم محقق شود.

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با بیان اینکه معمولاً گلخانه‌ها زیر یک هزار متر اقتصادی محسوب نمی‌شود، ادامه داد: با اقدامات انجام شده در پارک فاوا، گلخانه‌های ۳۰۰ متر هم اقتصادی شده که معنی آن این است که در محوطه‌های نزدیک شهر می‌توان گلخانه‌هایی ایجاد کرد تا جوانان ضمن اشتغال به اقتصاد خانوار کمک کنند. وی با تاکید بر اینکه مدل آزمایشگاهی این گلخانه‌ها رایگان ایجاد خواهد شد، ادامه داد: بعد از طی دوره آزمایشگاهی، زیرساخت‌های مورد نظر تامین و در اختیار متقاضیان بر اساس راهکار پیش‌بینی شده قرار می‌گیرد.

دانش بنیان اشاره و تصریح کرد: یک بخش عمده از اقدامات در این حوزه تزریق دانش در صنایع موجود است. وی توجه به جوانان را یکی از مباحث مهم و البته سخت در حوزه دانش بنیان دانست و افزود: ببینید راه‌اندازی یک گلخانه بزرگ با حضور سرمایه‌گذار شدنی است ولی موضوع این است که ما به دنبال شبکه‌ای از گلخانه‌های کوچک مقیاس هستیم. دامغانی‌زاده به ارائه الگوی راه‌اندازی گلخانه‌های کوچک مقیاس بین ۱۲۰ تا ۱۴۰ متر در زنجان به عنوان نخستین استان اشاره کرد و گفت: نخستین مجموعه آزمایشگاهی از

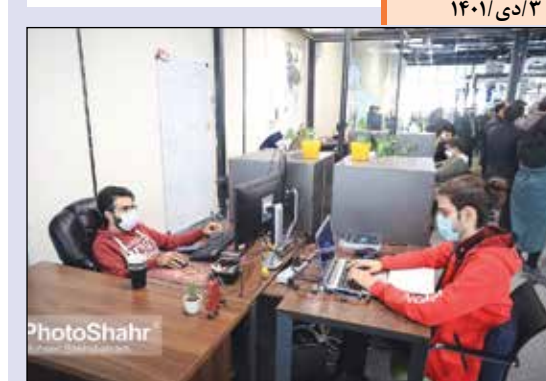
به گزارش خبرگزاری فارس از زنجان، صدیق دامغانی‌زاده در حاشیه جلسه کارگروه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد) که با حضور معاون وزیر ارتباطات و فناوری و رئیس پارک فاوا در زنجان برگزار شد در خصوص دستاوردهای این نشست در جمع خبرنگاران به آغاز حرکت استان برای توسعه اقتصاد دیجیتال اشاره و اظهار کرد: به نظر من این اقدامات برای آینده بسیار مفید خواهد بود.

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به بیانات مقام معظم رهبری در مورد تولید

خبرگزاری شبستان  
۱۴۰۱/۶/۱۶

## رئیس پارک فاوا:

## شبکه‌ای از گلخانه‌های کوچک مقیاس را در استان زنجان آغاز خواهیم کرد



اصلی این مرکز در دیهشت‌ماه و هم‌زمان با روز جهانی ارتباطات در محل پردیس رضوی پارک افتتاح می‌شود.

این اقدام در جهت اشتغال جوانان و کسب درآمد خواهد بود. استان زنجان امسال از فاوا مجوز گرفته است استاندار زنجان نیز در خصوص دستاوردهای سفر رئیس پارک فاوا به زنجان در جمع خبرنگاران گفت: استان زنجان یکی از معدود استان‌هایی است که امسال از فاوا مجوز گرفته است. محسن افشارچی افزود: چند کار بزرگ و مهم در حوزه پارک فاوا تعریف شده است که تولید محتوا یکی از آنهاست. وی با اشاره به اینکه یک مکانی مانند استادیوم برای این امر ایجاد خواهد شد تصریح کرد: به دنبال آن، با پذیرش تعدادی از جوانان دانش پذیر، برای تولید محتوا آموزش می‌بینند. همچنین در حوزه کشاورزی و کشاورزی گلخانه‌های هوشمند تصمیم بر این شد که از حوزه‌های مرتبط از جمله جهاد کشاورزی و دانشگاه زنجان کمک بگیریم.

صدیق دامغانی‌زاده گفت: استان زنجان برای توسعه اقتصاد دیجیتال حرکت کرده است و این اقدام برای آینده استان مفید خواهد بود.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری شبستان از زنجان، محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، عصر امروز در حاشیه کارگروه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد) در جمع خبرنگاران گفت: استان زنجان برای توسعه اقتصاد دیجیتال حرکت کرده است و این اقدام برای آینده استان مفید خواهد بود.

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با اشاره به منویات مقام معظم رهبری در خصوص تولید دانش بنیان افزود: ما باید در صنایع موجود دانش را تزریق کنیم و نگاه به جوانان در این قضیه کار بسیار مهم و سختی است.

رئیس پارک فاوا عنوان کرد: استان زنجان اولین استانی است که شبکه‌ای از گلخانه‌های کوچک مقیاس را در آن شروع خواهیم کرد و

## مرکز نوآوری انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای در مشهد افتتاح می‌شود

### تبدیل پردیس مشهد به هاب تولید محتوا و خدمات ابری

و هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در آن مجموعه، ساختمانی به مساحت ۱۶۰۰ متر آماده بهره‌برداری می‌شود. رئیس پارک فاوا افزود: این ساختمان ۲۰ سال نیمه‌ساز راه‌شده بود که دی‌ماه سال گذشته این ساختمان را برای تکمیل در اختیار گرفتیم که بهمن‌ماه امسال با استقرار شرکت‌های فناوری حوزه تولید محتوا و خدمات ابری افتتاح و به بهره‌برداری می‌رسد. صدیق دامغانی‌زاده با بیان اینکه هم‌زمان با این افتتاح، مرکز نوآوری انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای نیز در مشهد افتتاح می‌شود، گفت: در این مرکز یک شتاب‌دهنده با ظرفیت ۸۰۰ میز مستقر خواهد شد که وظیفه آن تربیت آزادکارانی (فریلنسرها) در حوزه انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای است.

مشاور وزیر ارتباطات افزود: این مرکز به‌طور موقت در ساختمان اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات واقع شده است و ساختمان

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، از افتتاح پردیس شعبه مشهد پارک فاوا، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و تبدیل آن به هاب تولید محتوا و خدمات ابری خبر داد.

به گزارش شهر آرنیوز، محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا، از افتتاح پردیس رضوی پارک فاوا واقع در شهر مقدس مشهد، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد و گفت: پارک فاوا یک پروژه بزرگ در مشهد دارد که بهمن‌ماه هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، پردیس جدید پارک فاوا در این شهر افتتاح می‌شود که این پردیس به هاب تولید محتوا و خدمات ابری تبدیل خواهد شد.

مشاور وزیر ارتباطات با بیان اینکه وزارت ارتباطات زمینی به مساحت ۹ هکتار در شهر مشهد داشت که کمتر از یک سال گذشته، نیمی از آن به پارک فاوا تخصیص پیدا کرد، گفت: بهمن‌ماه

## مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا کشور:

## اطلس فناوری، راه حل حمایت از تولید داخلی

توسعه و اقتصاد پایدار  
۱۴۰۱/۹/۲۰

کننده 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 کشور در پاسخ به سوال 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 یاد دارند، 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 نموده بودند.

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

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.

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

مشاور وزیر ضمن تاکید به اثر بخشی این ارزیابی، گفت: کسی که واقعا کار می‌کند و شبانه‌روز زحمت می‌کشد تا محصولی تولید کند، حتی اگر محصولش از برند خارجی ضعیف‌تر باشد باز هم این محصول تولید داخل 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 تولید



سوال خبرنگار این رسانه، ضمن اشاره به مهم و اساسی بودن این موضوع گفت: ما بیتی را در پارک فاوا دنبال می‌کنیم و سالانه تمام محصولات شرکت‌ها را ارزیابی می‌کنیم و اسنادی منتشر می‌شود تحت عنوان، اطلس فناوری سال‌های متفاوت پارک فاوا.

وی افزود: در این موضوع عمق فناوری هر محصول را استخراج می‌کنیم و مشخص می‌گردد 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 غیر متخصصی که در حرفه‌های مربوطه فاقد جایگاه هستند،

الگوی اطلس فناوری، راه حل ارزیابی واقعی توان داخل و جلوگیری از تخلف و سوء استفاده سودجویان خارجی است به گزارش پایگاه خبری توسعه و اقتصاد پایدار، حمایت واقعی از کسب و کارهای بخش‌های خصوصی در حوزه فناوری و دیجیتال توسط دولت در عصر حاضر، یکی از مهمترین عناصر پیشرفت تولیدکنندگان داخلی خصوصاً در این عرصه است. لذا با توجه به سودجویی‌های متخلفانی که محصولات خارجی را با نام تولید ملی و برند داخلی در عرصه مناقصات بخش‌های دولتی و نیمه دولتی روانه بازار می‌کنند، گفت و گویی با مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور در این خصوص رقم زدیم تا نسبت به جلوگیری از این تخلفات و در نتیجه حمایت از تولیدات واقعی برندهای داخلی قدیمی اثرگذار از سوی نهادهای دولتی صورت پذیرد.

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور در پاسخ به



## نسل دوم گلخانه هوشمند در پارک فاوا البرز افتتاح شد



سپیدار نیوز  
۸ شهریور ۱۴۰۱

نسل دوم گلخانه هوشمند پارک فاوا با حضور عیسی زار پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پارک فاوا مستقر در منطقه گرمدره استان البرز افتتاح شد.

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 تجاری سازی تأکید کرد.

وی همچنین با قول تأمین بودجه هزینه‌های مربوط به توسعه گلخانه هوشمند پارک، ادامه فعالیت شبکه سازی و اقتصادی بودن گلخانه‌ها

در گلخانه هوشمند پارک فاوا را واجد اهمیت دانست. در این مراسم وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جریان کامل مراحل توسعه گلخانه هوشمند و تغییرات اساسی که در فازهای مختلف توسعه‌های

این گلخانه اتفاق افتاده، قرار گرفت. 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 شد. بر این اساس دوره شروع محصول دهی به شدت کوتاه شده (عملیات زودرسی) و اولین محصول حدوداً ۴۵ روز پس از انتقال

یانگ 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 مامل» و «استفاده از گاتر کشت و جمع آوری زه‌آب گروینگ‌ها» از وجوه تمایز کشت دوم با کشت

اول گلخانه پارک فاوا است. مقاوم بودن نسبت به شوری آب، مساحت و شکل برگ، تازگی گیاه، علامت شوری در میوه، تحمل بیشتر نسبت به

بیماری‌های ویروسی، قارچی و نماتدها 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 مامل از دیگر تمایز کشت دوم با کشت اول گلخانه پارک فاوا است. خصوصیات

همچون 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 سیستم‌های تباطی مانند زنبورهای عسل که منجر به یافتن گل‌های گیاهان هرز باشد بیشتر می‌شود و همچنین بزرگتر بودن جثه که باعث افزایش قابلیت گرده افشانی می‌شود از وجوه تمایز زنبورهای مامل نسبت به زنبورهای عسل هستند. یکی دیگر از خصوصیات که گرده افشانی زنبورهای مامل را بی‌دردتر و سودمندتر می‌سازد، این است که زنبورهای مامل فقط گل‌هایی را که به رسیدگی فیزیولوژیک رسیده و بوی خاصی از خود ترشح می‌کنند، بازدید می‌کنند. این در حالی است که در زمان گرده‌افشانی دستی همه گل‌ها در یک مرحله رشدی نبوده و ممکن است به رسیدگی فیزیولوژیک نرسیده باشند. استفاده از گاتر کشت و جمع آوری زه‌آب گروینگ‌ها 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 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 ۲۰۰ تا ۳۰۰ سی‌سی) از دسترس گیاه خارج شده و قابل جمع آوری می‌باشد که در گلخانه پارک فاوا، با نصب مخازنی در انتهای هر ردیف کشت این مقدار محلول جمع آوری می‌گردد که امکان استفاده دوباره در آبیاری گلخانه (پس از عملیات ضدعفونی کردن و آنالیز محلول) را دارد.

### مشاور وزیر ارتباطات:

## مشاغل اینترنتی برای پیشگیری از زیان بر پلتفرم‌های داخلی تمرکز کنند



خود از سوی فرهنگ‌های بیگانه شده‌اند. رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور نیز در این مراسم 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. حسن هاشمی با بیان اینکه هشت میلیارد دلار رمز ارز در کیف پول ایرانی‌ها وجود دارد، عنوان کرد: در یک سال گذشته بحران‌های زیادی را صنعت آی. تی پشت سر گذاشته است و راهکارهایی در این خصوص به بخش دولتی ارائه شده است. گردهمایی فعالان صنعت فناوریان خراسان رضوی تا فردا در مشهد برگزار می‌شود.

به گزارش ایرنا، محمد جعفر صدیق روز چهارشنبه در گردهمایی فعالان صنعت فناوریان خراسان رضوی افزود: از سوی دیگر دولت نیز موظف است، کسب و کارهایی را که قصد انتقال بستر کاری خویش از پلتفرم‌های خارجی به داخلی دارند را مورد حمایت قرار دهد.

وی ادامه داد: دولت برنامه‌های جدی برای حمایت از پلتفرم‌های داخلی دارد، از این رو تمام کسب و کارهای دیجیتال برای دریافت خدمات دائمی باید به سوی نمونه‌های داخلی سوق پیدا کنند.

مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات عنوان کرد: 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.

رییس پارک فناوری ارتباطات و اطلاعات در خصوص شبکه ملی اطلاعات نیز گفت: ایجاد این شبکه، یک خدمت بزرگ ملی و منشا تحولات جدی اقتصادی و اجتماعی خواهد بود.

صدیق خاطر نشان کرد: راه اندازی این شبکه با توجه به لزوم حفظ فرهنگ ایرانی اسلامی، یک ضرورت است و ایجاد آن به منزله قطع ارتباط با دنیا نیست.

وی تصریح کرد: اساس ایجاد چنین شبکه‌ای بر مبنای تربیت صحیح فرزندان بر معیار فرهنگ داخلی است، چرا که بسیاری از کشورهای دنیا نیز با تکیه بر همین نوع ابتکارات، مانع خدشه‌دار شدن فرهنگ



## رئیس پارک فاوا مطرح کرد؛ تبدیل پردیس مشهد پارک فاوا به هاب تولید محتوا و خدمات ابری مرکز نوآوری انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای بهمن ماه افتتاح می‌شود

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، از افتتاح پردیس شعبه مشهد پارک فاوا، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و تبدیل آن به هاب تولید محتوا و خدمات ابری خبر داد.

محمد جعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا، در گفت‌وگو با خبرنگار مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، از افتتاح پردیس رضوی پارک فاوا واقع در شهر مقدس مشهد، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد و گفت: پارک فاوا یک پروژه بزرگ در مشهد دارد که بهمن‌ماه هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، پردیس جدید پارک فاوا در این شهر افتتاح می‌شود که این پردیس به هاب تولید محتوا و خدمات ابری تبدیل خواهد شد.

صدیق افزود: این مرکز به‌طور موقت در ساختمان اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات واقع شده است و ساختمان اصلی این مرکز اردیبهشت‌ماه و هم‌زمان با روز جهانی ارتباطات در محل پردیس رضوی پارک افتتاح می‌شود.

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، از افتتاح پردیس شعبه مشهد پارک فاوا، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و تبدیل آن به هاب تولید محتوا و خدمات ابری خبر داد.

محمد جعفر صدیق دامغانی زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا، در گفت‌وگو با خبرنگار مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، از افتتاح پردیس رضوی پارک فاوا واقع در شهر مقدس مشهد، هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد و گفت: پارک فاوا یک پروژه بزرگ در مشهد دارد که بهمن‌ماه هم‌زمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، پردیس جدید پارک فاوا در این شهر افتتاح می‌شود که این پردیس به هاب تولید محتوا و خدمات ابری تبدیل خواهد شد.

صدیق با بیان اینکه وزارت ارتباطات زمینی به مساحت ۹ هکتار در شهر مشهد داشت که کمتر از یک سال گذشته، نیمی از آن به پارک فاوا تخصیص پیدا کرد، گفت: بهمن‌ماه و هم‌زمان با سالگرد پیروزی



### رئیس پارک علم و فناوری کشور:

## سهم پایین ایران از درآمد شبکه جهانی اطلاعات

کل حجم این حوزه در کشور ما حدود ۲۰۰ همت است که ۱۸۰۰ همت آن کجاست؟ ما جز کشورهای کم مصرف کننده در خدمات الکترونیک نیستیم و باید این سهم را برای خودمان حفظ کنیم.

مشاور وزیر گفت: اگر قرار باشد شبکه جهانی فرهنگ ایرانی و اسلامی را از فرزندان ما بگیرند فرزندان ما چگونه باید تقویت شوند. چرا باید اجازه دهیم کشورهای بزرگ فرهنگ ایرانی را از بین ببرند. برای حفظ آن باید شبکه ملی اطلاعات داشته باشیم. اما به این معنی نیست با جهان قطع رابطه کنیم.

رئیس فاوا کشور افزود: در سال‌های آینده شبکه ملی اطلاعات می‌تواند منشا تحولات جدی اقتصادی و اجتماعی باشد. کسب و کارها به جایی اینکه بر پلتفرم‌های خارجی تمرکز کنند یا به پلتفرم‌های داخلی منتقل شوند و با ایجاد سایت فعالیت کنند. نمونه آن دیجی کالا که در بستر

به گزارش شهر آرنیوز، مشاور وزیر و رئیس پارک علم و فناوری اطلاعات و ارتباطات، امروز ۱۹ بهمن در حاشیه برگزاری گردهمایی فعالان صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات و نمایشگاه دستاوردهای فناوریان استان در مشهد به خبرنگار ما گفت: شبکه ملی اطلاعات یک فرصت بزرگ اقتصادی و اجتماعی است. به عنوان پشتیبان بخش خصوصی کشور به ارتباط با جهان معتقدم و به دیپلماسی فناوری معتقدم که باید در سطح جهان وجود داشته باشیم. اما همه این موضوعات به این معنی نیست که فرصت اجتماعی و اقتصادی در کشور را به دیگران بدهیم.

به گفته جعفر صدیق، شبکه جهانی اطلاعات ۵ هزار میلیارد دلار ارزش سالانه اش است که سهم یک درصدی ما ۵۰ میلیارد دلار می‌شود که با دلار ۴۰ هزار عددی نزدیک به ۲ هزار همت است. اکنون



### رئیس پارک علم و فناوری کشور: سهم پایین ایران از درآمد شبکه

باشگاه خبرنگاران جوان  
۱۹ بهمن ۱۴۰۱



نیست؛ که باید این بستر فراهم شود. ما باید بجای فشار به حمایت مالی بخش دولت در خواست مدل‌های مالی و طراحی روش‌های اجرایی از دولت باشیم.

اینترنت کمترین آسیب رادر قطعی اینترنت دید. به گفته وی، دولت برنامه جدی برای تقویت پلتفرم‌های داخلی دارد فقط عیبی که وجود دارد اینکه طی بحران اجتماعی پلتفرم‌های خارجی را بستند و کسب و کارها فرصت این انتقال را نداشتند. دولت در این دوره انتقال نتوانست به بخش خصوصی کمک کند. دولت باید در این انتقال به بخش خصوصی کمک کند.

وی ادامه داد: ما سال‌ها پیش تصمیم گرفتیم فوتبالمان را به نگاه‌های بزرگ اقتصادی بسپاریم این کار باید در این بخش صورت بگیرد و پلتفرم بله که زیر مجموعه بانک ملی است با این نگاه توانسته نسبتاً موفق باشد. نگاه‌های بزرگ اقتصادی باید در این موضوع کمک و سرمایه‌گذاری کنند. دولت به نسبت کمک خود را به این حوزه داشته، اما در واقع کسب و کارهای این پلتفرم‌ها اقتصادی





خبرگزاری صدا و سیما  
۱۴۰۱/بهمن/۱۹

مشاور وزیر ارتباطات:

تمرکز مشاغل اینترنتی  
برای پیشگیری از زیان بر  
پلتفرم‌های داخلی



به گزارش خبرگزاری صداوسیما، مرکز خراسان رضوی، مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس پارک فناوری ارتباطات و اطلاعات روز چهارشنبه در گردهمایی فعالان صنعت فناوری خراسان رضوی در مشهد مقدس افزود: لذا این شرکت‌ها برای پیشگیری از ضرر و زیان بر پلتفرم‌های داخلی تمرکز کنند.

محمد جعفر صدیق گفت: از سوی دیگر دولت نیز موظف است، کسب و کارهایی را که قصد انتقال بستر کاری خویش از پلتفرم‌های خارجی به داخلی دارند را مورد حمایت قرار دهد.

وی ادامه داد: دولت برنامه‌های جدی برای حمایت از پلتفرم‌های داخلی دارد، از این رو تمام کسب و کارهای دیجیتال برای دریافت خدمات دائمی باید به سوی نمونه‌های داخلی سوق پیدا کنند.

مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: دولت با پرداخت ۳۰ درصد شهریه آموزش نیروهای عرضه‌شده، 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.

صدیق درباره شبکه ملی اطلاعات نیز افزود: ایجاد این شبکه، یک خدمت بزرگ ملی و منشا تحولات جدی اقتصادی و اجتماعی خواهد بود.

او ادامه داد: راه‌اندازی این شبکه با توجه به لزوم حفظ فرهنگ ایرانی اسلامی، یک ضرورت است و ایجاد آن به منزله قطع ارتباط با دنیا نیست.

صدیق گفت: اساس ایجاد چنین شبکه‌ای بر مبنای تربیت صحیح فرزندان بر معیار فرهنگ داخلی است، چراکه بسیاری از کشورهای دنیا نیز با تکیه بر همین نوع ابتکارات، مانع خدشه‌دار شدن فرهنگ خود از سوی فرهنگ‌های بیگانه شده‌اند.

رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور نیز در این مراسم افزود: 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.

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

گردهمایی فعالان صنعت فناوری خراسان رضوی تا فردا در مشهد برگزار می‌شود.

پلتفرم کسب و کاری است که فضای مناسب و زیرساختی برای رابطه بین تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان ایجاد می‌کند که باعث فراگیر شدن کسب و کار می‌شود.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا کشور:  
حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات  
۵ هزار میلیارد دلار است

کارهایی که در پلتفرم‌های خارجی مانند اینستاگرام فعالیت می‌کنند این است که به جای تمرکز بر پلتفرم‌های خارجی به پلتفرم‌های داخلی رجوع کرده یا در فضای اینترنت و سایت‌ها فعالیت کنند. دولت برنامه جدی جهت تقویت پلتفرم‌های داخلی دارد.

صدیق ادامه داد: 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. دولت نتوانسته در بحث انتقال به بخش خصوصی کمک کند. از دولت تقاضا می‌کنم در این انتقال به بخش خصوصی کمک کند، نبود عوامل اجرا کننده قوی گرفتاری بزرگتری نسبت به میزان سرمایه‌گذاری دولت در این حوزه است.

وی با بیان اینکه بنگاه‌های بزرگ اقتصادی باید از پلتفرم‌های داخلی حمایت کرده و از دولت حمایت دریافت کنند، عنوان کرد: توصیه بنده این است که به جای فشار برای گرفتن پول و حمایت مالی از پلتفرم‌های داخلی از دولت درخواست شود، روش‌های اجرایی ثابت و مطمئن طراحی کند. دولت در حد توان از ایجاد پلتفرم‌های داخلی حمایت کافی کرده است.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا در پاسخ به سوال 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. 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.

است و فرد آموزش دیده می‌تواند پایگاه داده را اداره کند. در آیین نامه این موضوع یک مشکلی اساسی وجود دارد؛ این آیین نامه باید تقویت شود. شرکت‌ها نمی‌توانند نیروی گران‌استخدام کنند و فرد فریلنسر پارت‌تایم شرکت می‌شود. برای تربیت فریلنسر ما آهنگی داریم و این قدم دومی است که پارک برداشته است.

صدیق 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. با دلار ۴۰ هزار تومانی ۲۰۰۰ همت است و اکنون این مقدار ۲۰۰ همت است. شبکه ملی اطلاعات برنامه اصلی دولت سیزدهم است.

شبکه ملی اطلاعات در سال‌های آینده منشاء تحول جدی اقتصادی و اجتماعی خواهد بود

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا کشور با بیان این مطلب که برخی شبکه ملی اطلاعات را به معنی قطع رابطه با دنیا می‌دانند، گفت: در سال‌های آینده شبکه ملی اطلاعات منشاء تحول جدی اقتصادی و اجتماعی خواهد بود.

صدیق 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.

وی افزود: برخی شبکه ملی اطلاعات را به معنی قطع رابطه با دنیا می‌دانند، مگر اکنون که خودروی داخلی ساخته می‌شود، در کشور خودرو خارجی وجود ندارد؟ در سال‌های آینده شبکه ملی اطلاعات می‌تواند منشاء تحول جدی اقتصادی و اجتماعی باشد. در برخی دوره‌ها به این حوزه در بخش خصوصی و دولتی توجه لازم نشد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا تصریح کرد: توصیه من به کسب و



رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات:

راه مواجهه با بحران کمبود آب، استفاده از فناوری در کشاورزی است

می‌کنیم. در نسل دوم گلخانه‌های پارک فاوا تلاش می‌کنیم که مصرف آب برای این میزان محصول را به ۲۰ لیتر برسانیم.

وی افزود: عموماً کشاورزان از یک متر مزرعه، ۱۵ کیلوگرم گوجه‌فرنگی در سال برداشت می‌کنند، اما ما از یک متر گلخانه پارک فاوا توانسته‌ایم حدود ۴۰ کیلوگرم برداشت کنیم. نمونه مشابه گلخانه ما در اسپانیا نیز حدود ۳۵ تا ۳۷ کیلوگرم برداشت می‌کنند اما نمونه هلندی از هر متر ۷۰ کیلو برداشت می‌کنند که رسیدن به چنین فناوری نیازمند تامین تاسیسات گران‌قیمتی است که فعلاً از عهده ما خارج است.

صدیق تصریح کرد: ما در کشور ۸۰۰ هزار هکتار زمین زیر کشت محصولات جالیزی داریم. تمام تولیدات فعلی کشور اعم از صادراتی یا مصرف داخلی محصولاتی همچون گوجه، خیار، فلفل، بادمجان را می‌توان به گلخانه‌هایی به مساحت ۲۰۰ هزار هکتار منتقل و ۶۰۰ هزار هکتار زمین مرغوب را آزاد کرد تا در آن محصولات استراتژیکی همچون گندم را زیر کشت برد.

رئیس پارک فاوا در ادامه تأکید کرد: با این رویکرد در مرحله نخست پروژه گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا، ۴۰ واحد گلخانه‌ای کوچک را در چند استان راه‌اندازی خواهیم کرد و میزان تولید و وضعیت اقتصادی هر یک از یونیت‌ها را نیز مورد ارزیابی قرار خواهیم داد.

پس از ارزیابی کارآمدی و موفقیت این طرح، در مرحله بعدی ایجاد انکوباتور گلخانه‌ای را سال آینده در استان زنجان پیگیری خواهیم کرد.

نمی‌شود. الان ایجاد یک متر گلخانه مدرن کوچک مقیاس نزدیک به ۵ میلیون تومان هزینه دارد و راه‌اندازی یک گلخانه سه هزار متری بین سه تا پانزده میلیارد تومان به سرمایه‌گذاری نیاز دارد. در حال حاضر کدام جوان ایرانی توان چنین سرمایه‌گذاری را دارد؟ علاوه بر این، با توجه به هزینه بالا، چنین سرمایه‌گذاری توجیه‌پذیر نیست.

صدیق با بیان اینکه مادر کشور، جوانان تحصیل کرده با سرمایه محدود داریم، بنابراین باید راه‌حلی ارائه کنیم تا این جوانان با سرمایه محدود بتوانند کسب‌وکار خودشان را راه‌اندازی کنند، گفت: بر این اساس ما به فکر افتادیم تا گلخانه‌های کوچک مقیاس را اقتصادی کنیم. به نوعی به دنبال ایجاد انکوباتورهای (بزارهای آزمایشگاهی) گلخانه‌ای و ارائه سرویسی‌هایی از طریق شبکه اینترنت اشیا (IOT) هستیم.

وی افزود: یعنی به دنبال این هستیم که به فرض در یک مجموعه ۵ هزار متری، ۲۰ گلخانه ۲۵۰ متری مبتنی بر اینترنت اشیا که امکان انطباق شرایط محیطی (دما، رطوبت، آبیاری و...) به صورت هوشمند و خودکار داشته باشد را ایجاد کنیم و در اختیار جوانان قرار دهیم. در چنین گلخانه‌ای تمامی پارامترها از طریق وب و اینترنت مانیتور و کنترل می‌شود. با این رویکرد می‌توان شبکه‌ای از گلخانه‌ها را از طریق وب کنترل کرد. حتی می‌توان با رعایت کامل پارامترها، مصرف آب را کمتر و بازدهی را نیز افزایش داد.

رئیس پارک فاوا با اشاره به اینکه در یک مزرعه برای برداشت یک کیلو گوجه‌فرنگی ۳۰۰ لیتر آب مصرف می‌شود، گفت: اما ما در گلخانه پارک فاوا برای همین میزان برداشت، ۳۵ لیتر آب مصرف



مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا کشور با بیان اینکه به شبکه ملی اطلاعات اعتقاد دارم، گفت: حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات ۵ هزار میلیارد دلار است و ما یک درصد جمعیت جهانی که سهم یک درصدی ما از این بازار ۵۰ میلیارد دلار است.

محمدجعفر صدیق امروز ۱۹ بهمن، در گردهمایی فعالان صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات و نمایشگاه دستاوردهای فناوری استان که در هتل پردیسان مشهد برگزار شد، اظهار کرد: آن که کشور را می‌تواند نجات دهد بخش خصوصی است ولی شاید این جمله در عمل اجرا نشود.

وی افزود: ما صدای رسمی بخش خصوصی در دولت را ایجاد کرده‌ایم. امروز وزارت صمت صنعت دار شده و این اشتباه است؛ وقتی وزارت صمت صنعت دار می‌شود رقیب بخش خصوصی می‌شود در صورتی که باید صدای بخش خصوصی باشد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا بیان کرد: بخش خصوصی ما مشکلاتی دارد؛ اول اینکه در کشور کار نیست و پروژه گرفتن گرفتاری دارد. بخش خصوصی نمی‌تواند بر اساس توانایی واقعی خود کار بگیرد. اگر کار بگیرد، نیرو ندارد اگر هم 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.

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

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا با اشاره به دستورالعمل آموزش فریلنسر در کشور بیان کرد: در این آموزش هدف تربیت کابر فریلنسر



رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، با اشاره به پروژه احداث گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا در پارک فاوا گفت: معتقدیم با ورود فناوری به یک کسب‌وکاری همچون کشاورزی، می‌توانیم هزینه‌ها را کاهش و درآمدها را افزایش دهیم. به گزارش ایرنا، «محمدجعفر صدیق دامغانی زاده»، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا، درباره اهداف راه‌اندازی پروژه گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا گفت: در عرف جهانی هر کسب‌وکاری که بالاتر از ۵ درصد درآمد سالانه‌اش را صرف تحقیق و توسعه کند، یک کسب‌وکار دانش‌بنیان شناخته خواهد شد و چنین کسب‌وکارهایی به درآمدها و سودهایی بهتری دست پیدا می‌کنند.

وی با بیان اینکه یکی از کسب‌وکارهای اصلی کشورمان کشاورزی است، افزود: دانش‌بنیان کردن کشاورزی، هم درآمد این صنعت را افزایش می‌دهد و هم راهی برای گذر از بحران کمبود آب است. همین‌جا اشاره کنم که بحران آب، ظرفیت انهدام تمدنی را دارد که یعنی می‌تواند یک منطقه را به‌طور کامل نابود و ساکنان آن را وادار به کوچ کند.

رئیس پارک فاوا تصریح کرد: از چندین سال قبل با بلند شدن زنگ خطر بحران آب در جهان و ایران، تصمیم بر این شد تا کشاورزی و کشت به سمت گلخانه‌ای سوق پیدا کند تا امکان کنترل شرایط محیطی و مصرف آب ایجاد شود.

وی ادامه داد: اما زمانی که این ایده مطرح شد، وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرد که گلخانه‌های زیر سه هزار متر صرفه اقتصادی ندارد و به همین دلیل برای گلخانه‌هایی با کمتر از این مترمتر مجوز صادر



بررسی ظرفیت‌های موجود در مجتمع اصفهان هوشمند و دانشگاه فولادشهر

ها به مجربان پروژه تحویل داده شد. بر اساس این گزارش در این بازدید جعفر مطلب‌زاده، مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان اصفهان، جعفر قیصری، رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، سعید اصغری، رئیس پژوهشکده مواد و انرژی اصفهان، مجید محمدخانی، مدیر زیرساخت اصفهان و جمعی از مسئولان حضور داشتند.

صدیق دامغانی زاده، رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در سفر به اصفهان از سوله‌های مجتمع اصفهان هوشمند و فضای دانشگاه فولادشهر بازدید و برای استفاده بهینه از آن‌ها برنامه‌ریزی کردند. معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت بر تسریع در پیشبرد پروژه مجتمع اصفهان هوشمند تأکید کرد و یک سوم فضای سوله

معاون برنامه‌ریزی و نظارت ارتباطات و رئیس پارک فاوا در سفر به اصفهان از پروژه مجتمع اصفهان هوشمند و دانشگاه فولادشهر بازدید کردند.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری برنا به نقل از مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اصفهان، علی اصغر انصاری، معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی و محمد







خبرگزاری جمهوری اسلامی  
۱۰/اسفند/۱۴۰۱



رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا):

## توسعه آموزش‌های مهارتی در اولویت برنامه‌های فاوا قرار دارد

زنجان - ایرنا - رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) به موضوع آموزش‌های مهارتی اشاره کرد و گفت: فاوا بر این حوزه تمرکز کرده و در این خصوص شورایی را در پارک تشکیل داده است. به گزارش خبرنگار ایرنا، محمدجعفر صدیق دامغانی زاده روز چهارشنبه در کارگروه منطقه‌ای توسعه اقتصاد دیجیتال استان، افزود: آموزشگاه‌های متقاضی می‌توانند از این ظرفیت استفاده کنند و پس از کسب تاییدیه‌ها به شرکت‌های عضو پارک‌ها آموزش مورد نیاز را ارائه کنند.

صدیق با بیان اینکه هر یک از کارکنان دستگاه‌ها در این دوره‌ها معرفی شود ۳۰ درصد شهریه را پرداخت می‌کند، افزود: این موضوع، فرصت خوبی برای توسعه مهارت آموزی در حوزه‌های مختلف به ویژه میان کارکنان دستگاه‌ها است.

وی در خصوص فعالیت‌های انجام گرفته در استان زنجان نیز گفت: پیشرفت‌های خوبی در این زمینه در استان به دست آمده و لی در برخی آیت‌ها عقب ماندگی‌هایی وجود دارد که باید برای رفع آنها اقدام شود.

این مسوول درباره اعطای بودجه و وام (گرن) به شرکت‌های علم و فناوری استان، گفت: این موضوع در دوره کنونی به صورت آزمایشی اجرا شد و لی مکانیزم‌هایی تعریف شده فقط صرفاً به اعطای وام منتهی نمی‌شود.

### تلاش زنجان در ایجاد زیرساخت‌های حوزه توسعه اقتصاد دیجیتال

استاندار زنجان نیز در این جلسه با بیان اینکه بیشترین تلاش‌های ما در حوزه توسعه اقتصاد دیجیتال استان، در راستای ایجاد زیرساخت‌ها است، گفت: در زیرساخت‌های آموزشی با هدف تربیت نیروهای توانمند در حوزه‌های مختلف از جمله تولید محتوا توانمندی‌های فنی در بخش دیجیتال را داریم.

محسن افشارچی با بیان اینکه همچنین در بخش گلخانه‌ای به صورت خاص ورود کردیم، اظهار داشت: همه تلاش خود را می‌کنیم تا آنکوباتور گلخانه‌ای (کنترل‌کننده قوی اتاق‌های گلخانه‌ای) را راه‌اندازی کنیم و همه توافقات اولیه در این مورد صورت گرفته است.

وی تصریح کرد: در سه ماهه اول سال آینده، شکل‌گیری آنها، خود را نشان خواهد داد.

### تاسیس گلخانه‌های هوشمند در دستور کار فناوری اطلاعات زنجان

مدیرکل فناوری اطلاعات و ارتباطات استان زنجان نیز در این جلسه گفت: در راستای حمایت از اقتصاد دیجیتال، آیین‌نامه حمایت از آزادکاران فعال کشور در این حوزه تصویب شد و همین موضوع موجب شد تا در دروازه هوشمندسازی فناوری اطلاعات با قوت بیشتری گام برداریم.

حامد سرایانی افزود: طی آذر امسال با سفر مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا به استان تفاهم‌نامه‌هایی در این زمینه منعقد و بر اساس آن قدم‌هایی برداشته شد، از جمله اینکه برای آموزش آزادکاران و ایجاد شتاب‌دهنده در حوزه پویانمایی و بازی‌های رایانه‌ای زمینه‌سازی انجام گرفت و فراخوان اولیه منتشر شد.

این مسوول ادامه داد: پیگیر هستیم در قالب همکاری با اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای، پارک علم و فناوری استان و نظام صنفی رایانه‌ای به صورت مشترک در زمینه آموزش این حوزه قدم‌هایی برداریم. وی با بیان اینکه یکی از اهداف در نظر گرفته شده در حوزه اقتصاد دیجیتال توسعه گلخانه‌های هوشمند است، گفت: در این بازه زمانی تفاهم‌نامه‌ای مشترک با دانشگاه زنجان برای تاسیس گلخانه‌های هوشمند با ۲ هدف پژوهشی، کارورزی و فارغ‌التحصیلان این حوزه امضا شد و زمینه‌سازی برای فعالیت گلخانه‌داران بخش خصوصی فراهم آمد که در زیربخش کشاورزی قرار دارند.

## سهم ۵۰ میلیارد دلاری ایران از حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات

وی افزود: برخی شبکه‌های ملی اطلاعات را به معنای قطع رابطه با دنیا می‌دانند. مگر اکنون که خودروی داخلی ساخته می‌شود، در کشور خودرو خارجی وجود ندارد؟ در سال‌های آینده شبکه ملی اطلاعات می‌تواند منشاء تحول جدی اقتصادی و اجتماعی باشد. در برخی دوره‌ها به این حوزه در بخش خصوصی و دولتی توجه لازم نشد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا 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 یا در فضای اینترنت و سایت‌ها فعالیت کنند. دولت برنامه جدی جهت تقویت پلتفرم‌های داخلی دارد.

صدیق ادامه داد: 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. دولت نتوانست در بحث انتقال به بخش خصوصی کمک کند. از دولت تقاضای کم در این انتقال به بخش خصوصی کمک کند، نبود عوامل اجراکننده قوی گرفتاری بزرگتری نسبت به میزان سرمایه‌گذاری دولت در این حوزه است.

وی با بیان اینکه نگاه‌های بزرگ اقتصادی باید از پلتفرم‌های داخلی حمایت کرده و از دولت حمایت دریافت کنند، عنوان کرد: توصیه بنده این است که به جای فشار برای گرفتن پول و حمایت مالی از پلتفرم‌های داخلی از دولت درخواست شود، روش‌های اجرایی ثابت و مطمئن طراحی کند. دولت در حد توان از ایجاد پلتفرم‌های داخلی حمایت کافی کرده است.

صدیق 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.



خبرگزاری جمهوری اسلامی  
۲۹/آذر/۱۴۰۱

زنجان - ایرنا - رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور (فاوا) از آغاز راه‌اندازی گلخانه‌های هوشمند در زنجان برای نخستین بار در کشور خبر داد و گفت: استان زنجان حرکتی را در جهت توسعه اقتصاد دیجیتال آغاز کرده است که این امر می‌تواند برای آینده بسیار مفید باشد.

به گزارش خبرنگار ایرنا، محمدجعفر صدیق دامغانی زاده شامگاه یکشنبه در حاشیه کارگروه توسعه اقتصاد دیجیتال استان زنجان افزود: احداث گلخانه‌ها در مقیاس بزرگ شاید از عهده جوانان بر نیاید از اینرو براساس الگوی جدید، به دنبال ایجاد شبکه‌ای از گلخانه‌های کوچک هستیم که بین ۱۲۰ تا ۲۴۰ مترمربع مساحت دارند.

وی ادامه داد: ما مجموعه آزمایشگاهی این نوع گلخانه‌ها را برای اولین در استان زنجان ایجاد خواهیم کرد. صدیق اظهار داشت: به‌طور معمول گلخانه‌های زیر یک‌هزار مترمربع، اقتصادی نیستند ولی بر اساس اقدامات و پیاده‌سازی نمونه‌ها، گلخانه‌های تا ۳۰۰ مترمربع را هم اقتصادی کردیم.

وی افزود: معنی این حرف این است که در محوطه‌های نزدیک شهر، میتوان مجتمع‌های گلخانه‌هایی را ایجاد تا جوانان بیکار بتوانند در آنها کسب درآمد کنند.



خبرگزاری مهر  
۱۰/اسفند/۱۴۰۱

گلخانه‌های کوچک مقیاس به صرفه نیست اما با ورود تکنولوژی آبی‌تی و ایجاد شبکه‌سازی امیدواریم موفقیت‌آمیز باشد. رئیس پارک فاوا وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اینکه این کار فعلاً به شکل پایلوت اجرا می‌شود، عنوان کرد: اگر این کار موفق شویم هم کمکی برای جوانان است و هم یک نوآوری در سطح دنیا است و کار آسانی نیست که گلخانه ۵۰۰ متری را اقتصادی کنیم.

وی با اشاره به اینکه ۱۰ یونیت از گلخانه‌های هوشمند در دانشگاه زنجان ایجاد می‌شود، ادامه داد: مقرر شد اعتباری را استانداری برای احداث سازها اختصاص دهد و ما نیز ۲ میلیارد تومان برای این منظور تأمین اعتبار کنیم تا زمینه کارورزی ۲۰ دانشجو را مهیا کند.

صدیق دامغانی زاده یادآور شد: یونیت‌هایی که در دانشگاه زنجان است به دانشجویان واگذار می‌شود و گلخانه‌های خراج است دانشگاه را همه افراد علاقه‌مند می‌توانند استفاده کنند.

وجود دارد اینها را باید آموزش دهیم تا اگر نیرویی رفت جایگزین کنیم، آموزش‌ها باید فقط مهارتی و تکنیکی باید باشد. مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا با اشاره به دستورالعمل آموزش فریلنسر در کشور بیان کرد: در این آموزش هدف تربیت کابرفریلنسر است و فرد آموزش دیده می‌تواند پایگاه داده را اداره کند. در آیین‌نامه این موضوع یک مشکلی اساسی وجود دارد: این آیین‌نامه باید تقویت شود. شرکت‌ها نمی‌توانند نیروی گران‌استخدام کنند و فرد فریلنسر پارت‌تایم شرکت می‌شود. برای تربیت فریلنسر‌ها آمادگی داریم و این قدم دومی است که پارک برداشته است.

صدیق 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. با دلار ۴۰ هزار تومانی ۲۰۰۰ همت است و اکنون این مقدار ۲۰۰ همت است. شبکه ملی اطلاعات برنامه اصلی دولت سیزدهم است.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا کشور با بیان این مطلب که برخی شبکه‌های ملی اطلاعات را به معنای قطع رابطه با دنیا می‌دانند، گفت: در سال‌های آینده شبکه ملی اطلاعات منشاء تحول جدی اقتصادی و اجتماعی خواهد بود.

صدیق 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.



خبرگزاری جمهوری اسلامی  
۱۹/بهمن/۱۴۰۱

## سهم ۵۰ میلیارد دلاری ایران از حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات

به گزارش ایلنا از مشهد، محمدجعفر صدیق، در گردهمایی فعالان صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات و نمایشگاه دستاوردهای فناوری استان که در هتل پردیسان مشهد برگزار شد، اظهار کرد: آن که کشور را می‌تواند نجات دهد بخش خصوصی است ولی شاید این جمله در عمل اجرا نشود.

وی افزود: ما صدای رسمی بخش خصوصی در دولت را ایجاد کرده ایم. امروز وزارت صمت صنعت دار شده و این اشتباه است؛ وقتی وزارت صمت صنعت دار می‌شود رقیب بخش خصوصی می‌شود در صورتی که باید صدای بخش خصوصی باشد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا بیان کرد: بخش خصوصی ما مشکلاتی دارد؛ اول اینکه در کشور کار نیست و پروژه گرفتن گرفتاری دارد. بخش خصوصی نمی‌تواند بر اساس توانایی واقعی خود کار بگیرد. اگر کار بگیرد، نیرو ندارد اگر هم 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.

صدیق ادامه داد: البته خودمان در کشور هم سیاست‌های غلط را ایجاد می‌کنیم و به دشمن فرصت استفاده می‌دهیم. ما در برخی موارد خطا کرده ایم. حجم بالای نیروی انسانی بیکار در کشور



خبرگزاری جمهوری اسلامی  
۱۳/آذر/۱۴۰۱

## گلخانه‌های هوشمند در زنجان راه‌اندازی می‌شود



### آموزش‌های مهارتی تولید بازی‌های رایانه‌ای در زنجان ارائه می‌شود

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا):

## آموزش‌های مهارتی تولید بازی‌های رایانه‌ای در زنجان ارائه می‌شود

زنجان - رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) گفت: آموزش‌های مهارتی تولید بازی‌های رایانه‌ای و پویانمایی در زنجان ارائه می‌شود.

به گزارش خبرنگار مهر، محمدجعفر صدیق دامغانی زاده، عصر چهارشنبه در حاشیه جلسه کارگروه منطقه‌ای توسعه اقتصاد دیجیتال استان زنجان در جمع خبرنگاران اظهار کرد: در جلسه امروز موضوعات مربوط به کاربرد فناوری اطلاعات در توسعه کشاورزی، آموزش‌های مهارتی و رشد شرکت‌های جوان مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

وی با اشاره به اینکه این مباحث در ماه‌های قبل در قالب تفاهم‌نامه بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات استان و استانداری در دستور کار قرار گرفته است، ابراز کرد: تا کنون اقدامات خوبی برای تحقق این موارد انجام شده است.

رئیس پارک فاوا وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از فعال شدن تیمچه فناوری پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در زنجان

خبر داد و گفت: می‌توانیم آموزش‌های مهارتی در حوزه تولید بازی‌های رایانه‌ای و انیمیشن را آغاز کنیم و اواخر اردیبهشت یا اوایل خرداد نخستین پذیرش آموزش‌پذیرنده‌ها را انجام دهیم.

وی تصریح کرد: علاوه بر این در ابتدای سال ۱۴۰۲ فراخوانی را برای حمایت از توسعه فناوری شرکت‌های عضو پارک‌های علم و فناوری استان زنجان را اعلام می‌کنیم که این افراد بتوانند فعالیت خود را توسعه دهند.

صدیق دامغانی زاده با اشاره به اینکه طرحی با عنوان ایجاد گلخانه‌های هوشمند و کوچک مقیاس برای نخستین بار در زنجان اجرا می‌شود، بیان کرد: در این طرح گلخانه‌های ۵۰۰ متری در یک مجموعه ساخته می‌شود و سیستم‌های عمومی را یک‌جا دریافت می‌کند و تلاش داریم قبل از هفته دولت به بهره‌برداری برسد.

وی اقتصادی کردن گلخانه‌های ۵۰۰ متری اقتصادی و حمایت از نسل جوان که سرمایه زیادی برای آغاز فعالیت ندارند را از اهداف طرح احداث گلخانه‌های کوچک مقیاس برشمرد و افزود:





## راه مواجهه با بحران کمبود آب، استفاده از فناوری در کشاورزی است

احداث ۴۰ گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا

خبرگزاری فارس  
۲ اسفند/۱۴۰۱

به گزارش گروه علم و پیشرفت خبرگزاری فارس و به نقل از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا، درباره اهداف راه‌اندازی پروژه گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا گفت: در عرف جهانی هر کسب‌وکاری که بالاتر از ۵ درصد درآمد سالانه‌اش را صرف تحقیق و توسعه کند، یک کسب‌وکار دانش‌بنیان شناخته خواهد شد و چنین کسب‌وکارهایی به درآمد‌ها و سودهایی بهتری دست پیدا می‌کنند. وی با بیان اینکه یکی از کسب‌وکارهای اصلی کشورمان کشاورزی است، افزود: دانش‌بنیان کردن کشاورزی، هم درآمد این صنعت را افزایش می‌دهد و هم راهی برای گذر از بحران کمبود آب است. همین‌جا اشاره کنم که بحران آب، ظرفیت انهدام تمدنی را دارد که یعنی می‌تواند یک منطقه را به‌طور کامل نابود و ساکنان آن را وادار به کوچ کند.

رئیس پارک فاوا تصریح کرد: از چندین سال قبل با بلند شدن زنگ خطر بحران آب در جهان و ایران، تصمیم بر این شد تا کشاورزی و

کشت به سمت گلخانه‌های سوق پیدا کند تا امکان کنترل شرایط محیطی و مصرف آب ایجاد شود.

وی ادامه داد: اما زمانی که این ایده مطرح شد، وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرد که گلخانه‌های زیر سه هزار متر صرفه اقتصادی ندارد و به همین دلیل برای گلخانه‌هایی با کمتر از این متراتر مجوز صادر نمی‌شود. الان ایجاد یک متر گلخانه مدرن کوچک مقیاس نزدیک به ۵ میلیون تومان هزینه دارد و راه‌اندازی یک گلخانه سه هزار متری بین سه تا پانزده میلیارد تومان به سرمایه‌گذاری نیاز دارد. در حال حاضر کدام جوان ایرانی توان چنین سرمایه‌گذاری را دارد؟ علاوه بر این، با توجه به هزینه بالا، چنین سرمایه‌گذاری توجیه‌پذیر نیست.

صدیق با بیان اینکه ما در کشور، جوانان تحصیل کرده و با سرمایه محدود داریم، بنابراین باید راه‌حلی ارائه کنیم تا این جوانان با سرمایه محدود بتوانند کسب‌وکار خودشان را راه‌اندازی کنند، گفت: بر این اساس ما به فکر اقدامی تا گلخانه‌های کوچک مقیاس را اقتصادی کنیم. به‌نوعی به دنبال ایجاد انکوباتورهایی (ابزارهای آزمایشگاهی) گلخانه‌ای و ارائه سرویس‌هایی از طریق شبکه

فارس | جامعه اقتصاد بین‌الملل سیاست علم و پیشرفت دانشگاه فرهنگ

علم و پیشرفت | ۱۴۰۱-۱۲-۲ | ۱۴:۰۰

راه مواجهه با بحران کمبود آب، استفاده از فناوری در کشاورزی است/ احداث ۴۰ گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات: معتقدیم با ورود فناوری به یک کسب‌وکاری همچون کشاورزی، می‌توانیم هزینه‌ها را کاهش و درآمد‌ها را افزایش دهیم.

مشابه گلخانه ما در اسپانیا نیز حدود ۳۵ تا ۳۷ کیلوگرم برداشت می‌کنند اما نمونه هلندی از هر متر ۷۰ کیلو برداشت می‌کنند که رسیدن به چنین فناوری نیازمند تامین تاسیسات گران‌قیمتی است که فعلا از عهده ما خارج است.

صدیق تصریح کرد: ما در کشور ۸۰۰ هزار هکتار زمین زیر کشت محصولات جالیزی داریم. تمام تولیدات فعلی کشور اعم از صادراتی یا مصرف داخلی محصولاتی همچون گوجه، خیار، فلفل، بادمجان و... را می‌توان به گلخانه‌هایی به مساحت ۲۰۰ هزار هکتار منتقل و ۶۰۰ هزار هکتار زمین مرغوب را آزاد کرد تا در آن محصولات استراتژیکی همچون گندم را زیر کشت برد.

رئیس پارک فاوا در پایان تأکید کرد: با این‌سرویکرد در مرحله نخست پروژه گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا، ۴۰ واحد گلخانه‌ای کوچک را در چند استان راه‌اندازی خواهیم کرد و میزان تولید و وضعیت اقتصادی هر یک از یونیت‌ها را نیز مورد ارزیابی قرار خواهیم داد. پس از ارزیابی کارآمدی و موفقیت این طرح، در مرحله بعدی ایجاد انکوباتور گلخانه‌ای را سال آینده در استان زنجان پیگیری خواهیم کرد.

اینترنت اشیا (IOT) هستیم. وی افزود: یعنی به دنبال این هستیم که به فرض در یک مجموعه ۵ هزار متری، ۲۰ گلخانه ۲۵۰ متری مبتنی بر اینترنت اشیا که امکان انطباق شرایط محیطی (دما، رطوبت، آبیاری و...) به‌صورت هوشمند و خودکار داشته باشد را ایجاد کنیم و در اختیار جوانان قرار دهیم. در چنین گلخانه‌ای تمامی پارامترها از طریق وب و اینترنت مانیتور و کنترل می‌شود. با این رویکرد می‌توان شبکه‌ای از گلخانه‌ها را از طریق وب کنترل کرد. حتی می‌توان با رعایت کامل پارامترها، مصرف آب را کمتر و بازدهی را نیز افزایش داد.

رئیس پارک فاوا با اشاره به اینکه در یک مزرعه برای برداشت یک کیلو گوجه‌فرنگی ۳۰۰ لیتر آب مصرف می‌شود، گفت: اما ما در گلخانه پارک فاوا برای همین میزان برداشت، ۳۵ لیتر آب مصرف می‌کنیم. در نسل دوم گلخانه‌های پارک فاوا تلاش می‌کنیم که مصرف آب برای این میزان محصول را به ۲۰ لیتر برسانیم.

وی افزود: عموماً کشاورزان از یک متر مزرعه، ۱۵ کیلوگرم گوجه‌فرنگی در سال برداشت می‌کنند، اما ما از یک متر گلخانه پارک فاوا توانسته‌ایم حدود ۴۰ کیلوگرم برداشت کنیم. نمونه

انعکاس اخبار و گزارش‌های پارک فاوا در رسانه‌های کثیرالانتشار (بولتن داخلی) | بهار ۱۴۰۱

سفر غنا خواستار انتقال فناوری پارک فاوا البرز به این کشور شد

۸۰ محصول تولیدی شرکت‌های نوآور ای‌سی‌تی در بازار عرضه می‌شود

مدیر کل آسیا - اقیانوسیه وزارت خارجه کشور مالی

هیات دیپلماتیک کشور مالی از پارک فناوری اطلاعات

خبرگزاری کار ایلنا | ۱۹ بهمن/۱۴۰۱

بسته‌های به‌صرفه در مکان‌های متفاوت



باید شبکه ملی اطلاعات ایجاد شود. وی افزود: در برخی شبکه ملی اطلاعات را به معنی قطع رابطه با دنیا می‌دانند. مگر اکنون که خودروی داخلی ساخته می‌شود، در کشور خودرو خارجی وجود ندارد؟ در سال‌های آینده شبکه ملی اطلاعات می‌تواند منشاء تحول جدی اقتصادی و اجتماعی باشد. در برخی دوره‌ها به این حوزه در بخش خصوصی و دولتی توجه لازم نشد. مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا 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 یا در فضای اینترنت و سیاست‌ها فعالیت کنند. دولت برنامه جدی جهت تقویت پلتفرم‌های داخلی دارد.

صدیق ادامه داد: در بحران اجتماعی پیش‌آمده نه وزارت ارتباطات و بخش‌های اقتصادی دولت بلکه بخش‌های امنیتی جامعه پلتفرم‌های خارجی را بستند و کسب و کارها فرصت انتقال نداشتند. دولت نتوانسته در بحث انتقال به بخش خصوصی کمک کند. از دولت تقاضا می‌کنم در این انتقال به بخش خصوصی کمک کند، نبود عوامل اجرا کننده قوی گرفتاری بزرگتری نسبت به میزان سرمایه‌گذاری دولت در این حوزه است. وی با بیان اینکه نگاه‌های بزرگ اقتصادی باید از پلتفرم‌های داخلی حمایت کرده و از دولت حمایت دریافت کنند، عنوان کرد: توصیه بنده این است که به جای فشار برای گرفتن پول و حمایت مالی از پلتفرم‌های داخلی از دولت درخواست شود، روش‌های اجرایی ثابت و مطمئن طراحی کند. دولت در حد توان از ایجاد پلتفرم‌های داخلی حمایت کافی کرده است.

کنیم. آموزش‌ها باید فقط مهارتی و تکنیکی باید باشد. مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا با اشاره به دستورالعمل آموزش فریلنسر در کشور بیان کرد: در این آموزش هدف تربیت کابر فریلنسر است و فرد آموزش دیده می‌تواند پایگاه داده را اداره کند. در آیین‌نامه این موضوع یک مشکلی اساسی وجود دارد؛ این آیین‌نامه باید تقویت شود. شرکت‌ها نمی‌توانند نیروی گران‌استخدام کنند و فرد فریلنسر پارت‌تایم شرکت می‌شود. برای تربیت فریلنسر‌ها آمادگی داریم و این قدم دومی است که پارک برداشته است.

صدیق 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. با دلار ۴۰ هزار تومانی ۲۰۰۰ همت است و اکنون این مقدار ۲۰۰ همت است. شبکه ملی اطلاعات برنامه اصلی دولت سیزدهم است. مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا کشور را بیان این مطلب که برخی شبکه ملی اطلاعات را به معنی قطع رابطه با دنیا می‌دانند، گفت: در سال‌های آینده شبکه ملی اطلاعات منشاء تحول جدی اقتصادی و اجتماعی خواهد بود. صدیق 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

توسعه آموزش‌های مهارتی در اولویت برنامه‌های فاوا

این مسوول درباره اعطای بودجه و وام به شرکت‌های علم و فناوری استان زنجان گفت: این موضوع در دوره کنونی به صورت آزمایشی اجرا شد، ولی سازوکارهای تعریف شده فقط صرفاً به اعطای وام منتهی نمی‌شود.

مدیر کل فناوری اطلاعات و ارتباطات استان زنجان نیز در این جلسه گفت: در زمینه حمایت از اقتصاد دیجیتال، آیین‌نامه حمایت از آزادکاران فعال کشور در این حوزه تصویب و همین موضوع موجب شد تا در دروازه هوشمندسازی فناوری اطلاعات با قوت بیشتری گام برداریم.

حامد سראیانی افزود: آذر امسال با سفر مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا به استان تفاهم‌نامه‌هایی در این زمینه منعقد و بر اساس آن قدم‌هایی برداشته شد، از جمله اینکه برای آموزش آزادکاران و ایجاد شتاب‌دهنده در حوزه پویانمایی و بازی‌های رایانه‌ای زمینه‌سازی انجام گرفت و فراخوان اولیه منتشر شد.

وی ادامه داد: پیگیری هستیم در قالب همکاری با اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای، پارک علم و فناوری استان زنجان و نظام صنفی رایانه‌ای به صورت مشترک در زمینه آموزش این حوزه قدم‌هایی را برداریم. سראیانی با بیان اینکه یکی از اهداف در نظر گرفته شده در حوزه اقتصاد دیجیتال توسعه گلخانه‌های هوشمند است، گفت: در این بازه زمانی تفاهم‌نامه‌ای مشترک با دانشگاه زنجان برای تاسیس گلخانه‌های هوشمند با ۲ هدف پژوهشی، کارورزی و فارغ‌التحصیلان این حوزه امضا شد و زمینه‌سازی برای فعالیت گلخانه داران بخش خصوصی فراهم آمد که در زیربخش کشاورزی قرار دارند.

خبرگزاری صدا و سیما  
۱۰ اسفند/۱۴۰۱

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) به موضوع آموزش‌های مهارتی اشاره کرد و در این خصوص شورایی را در پارک تشکیل داده است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده در کارگروه منطقه‌ای توسعه اقتصاد دیجیتال افزود: آموزش‌گاه‌های متقاضی می‌توانند از این ظرفیت استفاده کنند و پس از کسب تاییدیه‌ها به شرکت‌های عضو پارک‌ها آموزش مورد نیاز را ارائه کنند.

وی با بیان اینکه هر یک از کارکنان دستگاه‌ها در این دوره‌ها معرفی شود ۳۰ درصد شش‌ماهه را پرداخت می‌کند، افزود: این موضوع، فرصت خوبی برای توسعه مهارت آموزی در حوزه‌های مختلف به ویژه میان کارکنان دستگاه‌هاست. صدیق در خصوص فعالیت‌های انجام گرفته در استان زنجان نیز گفت: پیشرفت‌های خوبی در این زمینه در استان به دست آمده است ولی در برخی آیم‌ها عقب ماندگی‌هایی وجود دارد که باید برای رفع آن‌ها اقدام شود.

یک مسئول مطرح کرد؛

سهم ۵۰ میلیارد دلاری ایران از حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات

به گزارش ایلنا از مشهد، محمدجعفر صدیق، در گردهمایی فعالان صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات و نمایشگاه دستاوردهای فناوران استان که در هتل پردیسان مشهد برگزار شد، اظهار کرد: آن که کشور را می‌تواند نجات دهد بخش خصوصی است ولی شاید این جمله در عمل اجرا نشود.

وی افزود: ما صدای رسمی بخش خصوصی در دولت را ایجاد کرده‌ایم. امروز وزارت صمت صنعت دار شده و این اشتباه است؛ وقتی وزارت صمت صنعت دار می‌شود رقیب بخش خصوصی می‌شود در صورتی

سهم ۵۰ میلیارد دلاری ایران از حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا کشور گفت: حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات ۵ هزار میلیارد دلار است و ما یک درصد جمعیت جهانی سهم یک درصدی ما از این بازار ۵۰ میلیارد دلار است. سهم ۵۰ میلیارد دلاری ایران از حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات

به گزارش ایلنا از مشهد، محمدجعفر صدیق، در گردهمایی فعالان صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات و نمایشگاه دستاوردهای فناوران استان که در هتل پردیسان مشهد برگزار شد، اظهار کرد: آن که کشور را می‌تواند نجات دهد بخش خصوصی است ولی شاید این جمله در عمل اجرا نشود.

وی افزود: ما صدای رسمی بخش خصوصی در دولت را ایجاد کرده‌ایم. امروز وزارت صمت صنعت دار شده و این اشتباه است؛ وقتی وزارت صمت صنعت دار می‌شود رقیب بخش خصوصی می‌شود در صورتی



رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات:

## راه مواجهه با بحران کمبود آب، استفاده از فناوری در کشاورزی است

گلخانه‌های هوشمند، مصرف آب را کم و بازدهی را افزایش می‌دهد

راه‌اندازی ۴۰ شبکه گلخانه‌ای کوچک در چند استان

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات  
۱۴۰۱/اسفند/۲۳



رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، با اشاره به پروژه احداث گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا در پارک فاوا گفت: معتقدیم با ورود فناوری به یک کسب‌وکار همچون کشاورزی، می‌توانیم هزینه‌ها را کاهش و درآمدها را افزایش دهیم. محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا، در گفت‌وگو با مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره اهداف راه‌اندازی پروژه گلخانه هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا گفت: در عرف جهانی هر کسب‌وکار که بالاتر از ۵ درصد درآمد سالانه‌اش را صرف تحقیق و توسعه کند، یک کسب‌وکار دانش‌بنیان شناخته خواهد شد و چنین کسب‌وکارهایی به درآمدها و سودهایی بهتری دست

پیدا می‌کنند. وی با بیان اینکه یکی از کسب‌وکارهای اصلی کشورمان کشاورزی است، افزود: دانش‌بنیان کردن کشاورزی، هم درآمد این صنعت را افزایش می‌دهد و هم راهی برای گذر از بحران کمبود آب است. همین‌جا اشاره کنم که بحران آب، ظرفیت انهدام تمدنی را دارد که یعنی می‌تواند یک منطقه را به‌طور کامل نابود و ساکنان آن را وادار به کوچ کند.

رئیس پارک فاوا تصریح کرد: از چندین سال قبل با بلند شدن زنگ خطر بحران آب در جهان و ایران، تصمیم بر این شد تا کشاورزی و کشت به سمت گلخانه‌ای سوق پیدا کند تا امکان کنترل شرایط محیطی و مصرف آب ایجاد شود.

وی ادامه داد: اما زمانی که این ایده مطرح شد، وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرد که گلخانه‌های زیر سه هزار متر صرفه اقتصادی ندارد و به همین دلیل برای گلخانه‌هایی با کمتر از این مترمربع مجوز صادر نمی‌شود. الان ایجاد یک متر گلخانه مدرن کوچک مقیاس نزدیک به ۵ میلیون تومان هزینه دارد و راه‌اندازی یک گلخانه سه هزار متری بین سه تا پانزده میلیارد تومان به سرمایه‌گذاری نیاز دارد. در حال حاضر کدام جوان ایرانی توان چنین سرمایه‌گذاری را دارد؟ علاوه بر این، با توجه به هزینه بالا، چنین سرمایه‌گذاری توجیه‌پذیر نیست.

صدیق با بیان اینکه ما در کشور، جوانان تحصیل کرده و با سرمایه محدود داریم، بنابراین باید راه‌حلی ارائه کنیم تا این جوانان با سرمایه محدود بتوانند کسب‌وکار خودشان را راه‌اندازی کنند، گفت: بر این اساس ما به فکر افتادیم تا گلخانه‌های کوچک مقیاس را اقتصادی کنیم. به‌نوعی به دنبال ایجاد انکوباتورهای (بزارهای آزمایشگاهی) گلخانه‌ای و ارائه سرویس‌هایی از طریق شبکه اینترنت اشیا (IoT) هستیم.

وی افزود: یعنی به دنبال این هستیم که به فرض در یک مجموعه ۵ هزار متری، ۲۰ گلخانه ۲۵۰ متری مبتنی بر اینترنت اشیا که امکان انطباق شرایط محیطی (دما، رطوبت، آبیاری و...) به‌صورت هوشمند و خودکار داشته باشد را ایجاد کنیم و در اختیار جوانان قرار دهیم. در چنین گلخانه‌ای تمامی پارامترها از طریق وب و اینترنت مانیتور و کنترل می‌شود. با این رویکرد می‌توان شبکه‌ای از گلخانه‌ها را از طریق وب کنترل کرد. حتی می‌توان با رعایت کامل پارامترها، مصرف آب را کمتر و بازدهی را نیز افزایش داد.

رئیس پارک فاوا با اشاره به اینکه در یک مزرعه برای برداشت یک کیلو گوجه‌فرنگی ۳۰۰ لیتر آب مصرف می‌شود، گفت: اما ما در گلخانه پارک فاوا برای همین میزان برداشت، ۳۵ لیتر آب مصرف می‌کنیم. در نسل دوم گلخانه‌های پارک فاوا تلاش می‌کنیم که مصرف آب برای این میزان محصول را به ۲۰ لیتر برسانیم.



تیترا مهم‌ترین اخبار  
سمن البرز  
۸ شهریور/۱۴۰۱

## نسل دوم گلخانه هوشمند در پارک فاوا البرز افتتاح شد



رقم پارسیو 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 مابمل از دیگر تمایز کشت دوم با کشت اول گلخانه پارک فاوا است.

خصوصیاتی همچون 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 جثه که باعث افزایش قابلیت گرده افشانی می‌شود از وجوه تمایز زنبورهای مابمل نسبت به زنبورهای عسل هستند.

یکی دیگر از خصوصیاتی که گرده افشانی با زنبورهای مابمل را بی‌در دستر و سودمندتر می‌سازد، این است که زنبورهای مابمل فقط گل‌هایی را که به رسیدگی فیزیولوژیک رسیده و بوی خاصی از خود ترشح می‌کنند، بازدید می‌کنند.

این در حالی است که در زمان گرده‌افشانی دستی همه گل‌ها در یک مرحله رشدی نبوده و ممکن است به رسیدگی فیزیولوژیک نرسیده باشند.

استفاده از گاتر کشت و جمع‌آوری زه‌آب گروپگ‌ها 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 حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد میزان آبیاری و در فصول پاییز و زمستان چیزی در حدود ۱۵ تا ۲۰ درصد باشد.

بر این اساس به‌طور متوسط در طول دوره کشت چیزی در حدود ۲۰ درصد از میزان آبیاری (حدوداً در هر روز برای هر گیاه ۲۰۰ 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.

نسل دوم گلخانه هوشمند در پارک فاوا البرز افتتاح شد  
سمن البرز، مدیرعامل پارک فاوا، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پارک فاوا، مستقر در منطقه گرمیه استان البرز

نسل دوم گلخانه هوشمند پارک فاوا، بر تداوم این فعالیت‌ها تا رسیدن این مدل گلخانه به مرحله تجاری‌سازی تأکید کرد.

وی همچنین با قول تأمین بودجه هزینه‌های مربوط به توسعه گلخانه هوشمند پارک، ادامه فعالیت شبکه‌سازی و اقتصادی بودن گلخانه‌ها در گلخانه هوشمند پارک فاوا را واجد اهمیت دانست.

در این مراسم وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جریان کامل مراحل توسعه گلخانه هوشمند و تغییرات اساسی که در فازهای مختلف توسعه‌ای این گلخانه اتفاق افتاده، قرار گرفت.

لازم به توضیح است که به منظور استفاده از دانش به‌روز کشت محصولات گلخانه‌ای و توسعه عملیات کشت در گلخانه پارک فاوا، کشت دوم با استفاده از نشاء پیوندی آغاز شد.

بر این اساس دوره شروع محصول دهی به شدت کوتاه شده (عملیات زودرسی) و اولین محصول حدوداً ۴۵ روز پس از انتقال یانگ پلنت برداشت شد.

«استفاده از نشاء پیوندی»، «استفاده از نشاء پیوندی سه ساقه و چهار ساقه در کشت گوجه‌فرنگی زیتونی رقم پارسو»، «استفاده از زنبور گرده افشان مابمل» و «استفاده از گاتر کشت و جمع‌آوری زه‌آب گروپگ‌ها» 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 نمادها 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 گوجه‌فرنگی زیتونی

رئیس پارک فاوا کشور:

## حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات

۵ هزار میلیارد دلار است

باشگاه خبرنگاران جوان  
۱۹ بهمن/۱۴۰۱



از جمله خصومت بیگانگان و غرب به ما اضافه می‌شود. مشکل غرب با جمهوری اسلامی نیست بلکه با ایران است. صدیق بیان کرد: البته خردمان در کشور هم سیاست‌های غلط را ایجاد می‌کنیم و به دشمن فرصت استفاده

می‌دهیم. ما در برخی موارد خطا کرده‌ایم. حجم بالایی از نیروی انسانی بیکار در کشور وجود دارد این‌ها را باید آموزش دهیم تا اگر نیرویی رفت جایگزین کنیم. آموزش‌ها باید فقط مهارتی و تکنیکی باشد.

او با اشاره به دستورالعمل آموزش فریلنسر در کشور تصریح کرد: در این آموزش هدف تربیت کابر فریلنسر است و فرد آموزش دیده می‌تواند پایگاه داده را اداره کند. در آیین‌نامه این موضوع یک مشکلی اساسی وجود دارد؛ این آیین‌نامه باید تقویت شود. شرکت‌ها نمی‌توانند نیروی گران‌استخدام کنند و فرد فریلنسر پارت‌تایم شرکت می‌شود. برای تربیت فریلنسر‌ها آمادگی داریم و این قدم دومی است که پارک برداشته است.

این مسئول تأکید 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. با دلار ۴۰ هزار تومانی ۲۰۰۰ همت است و اکنون این مقدار ۲۰۰ همت است. شبکه ملی اطلاعات برنامه اصلی دولت سیزدهم است.

رئیس پارک فاوا کشور گفت: حجم تجارت بازار شبکه جهانی اطلاعات ۵ هزار میلیارد دلار است و ما یک درصد جمعیت جهانی که سهم یک درصدی ما از این بازار ۵۰ میلیارد دلار است.

محمدجعفر صدیق رئیس پارک فاوا کشور درگردهمایی فعالان صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات و نمایشگاه دستاوردهای فناوران استان که در هتل پردیسان مشهد برگزار شد، گفت: آن‌که کشور را می‌تواند نجات دهد بخش خصوصی است، ولی شاید این جمله در عمل اجرا نشود.

او افزود: ما صدای رسمی بخش خصوصی در دولت را ایجاد کرده‌ایم. امروز وزارت صمت صنعت دار شده و این اشتباه است؛ وقتی وزارت صمت صنعت دار می‌شود رقیب بخش خصوصی می‌شود در صورتی که باید صدای بخش خصوصی باشد.

مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا ادامه داد: بخش خصوصی ما مشکلاتی دارد؛ اول اینکه در کشور کار نیست و پروژه گرفتن گرفتاری دارد. بخش خصوصی نمی‌تواند بر اساس توانایی واقعی خود کار بگیرد. اگر کار بگیرد، نیرو ندارد اگر هم 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



## گزارش تصویری از فعالیت های توسعه ای پارک فاوا



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



امضای تفاهیم نامه و قرارداد همکاری پارک فاوا با پارک الغزاله تونس



بازدید استاندار اردبیل از پارک فاوا



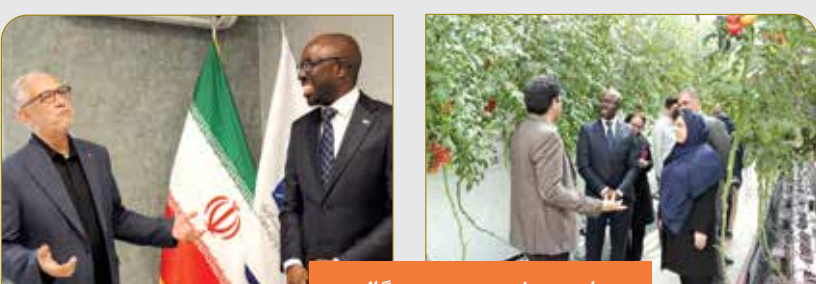
بازدید استاندار زنجان از پارک فاوا



بازدید معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات از پارک فاوا



بازدید دانشجویان دانشگاه تهران از پارک فاوا



بازدید سفیر جمهوری سنگال از پارک فاوا



بازدید سفیر جمهوری فدرال نیجریه از پارک فاوا



بازدید شهردار گرمدره از پارک فاوا



بازدید شهردار مشهد از پارک فاوا



بازدید مدیران اداره کل آفریقای وزارت امور خارجه از پارک فاوا



بازدید مدیران عامل شرکت های پارک اسکولکو از پارک فاوا



حضور پارک فاوا در نمایشگاه ایده بازار پست



بازدید مدیرعامل شرکت ملی پست از پارک فاوا



بازدید مدیرکل غرب آسیا و شمال آفریقای وزارت امور خارجه از پارک فاوا



بازدید معاون استاندار کرمان از پارک فاوا



بازدید هیئت بلند پایه اتیوپی از پارک فاوا



بازدید وزیر علوم مالی از پارک فاوا



بررسی پیش نویس تفاهیم نامه همکاری پارک فاوا با پارک الغزاله تونس



برگزاری جلسه شورای هماهنگی روابط عمومی وزارت ارتباطات و سازمان های تابعه در پارک فاوا



برگزاری نمایشگاه توانمندی های شرکت های پارک فاوا در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات