



ریاست جمهوری  
معاونت علمی و فناوری

# بریده جراید و بازتاب‌های رسانه‌ای سه‌شنبه

۳۰ رجب ۱۴۳۶

۱۹ مه ۲۰۱۵

۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۴



بنیاد ملی تحقیقات  
و پژوهش‌های علمی



ریاست جمهوری  
معاونت علمی و فناوری

مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی

خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی شمالی،

خیابان لادن، پلاک ۲۰

تلفن: ۸۸۶۰۸۶۴۵، نمابر: ۸۸۶۱۲۴۰۳

[www.isti.ir](http://www.isti.ir)



علت آن که پیشرفت علمی، گفتمان اصلی کشور قرار گرفته، این است که پیشرفت واقعی، بدون پیشرفت علمی و فناوری امکانپذیر نیست.

رهبر معظم انقلاب (مدظله العالی) در دیدار نخبگان جوان کشور (۱۳۹۲/۷/۱۷)



سیاست و فرهنگ و نیز سیاست داخلی ما باید دانش بنیان باشد دولت مدرن یعنی دولت دانش بنیان. در تمام رشته‌ها و در تمام بخش‌ها علم و دانش باید حاکم باشد.

ریاست محترم جمهور (۱۳۹۲/۷/۲۲)



مردم باید شیرینی پیشرفت علم و دانش را در زندگی روزمره خود تجربه کنند.

دکتر سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رییس جمهوری



روزنامه رسالت صفحه اول روزنامه رسالت

روزنامه وطن امروز صفحه اول روزنامه وطن امروز

خراسان نیوز صفحه اول روزنامه خراسان

جوان صفحه اول روزنامه جوان

روزنامه دنیای اقتصاد صفحه اول روزنامه دنیای اقتصاد

روزنامه کیهان صفحه اول روزنامه کیهان

روزنامه اعتماد صفحه اول روزنامه اعتماد

قدس آنلاین صفحه اول روزنامه قدس

روزنامه ایران صفحه اول روزنامه ایران

روزنامه شرق صفحه اول روزنامه شرق

روزنامه آرمان صفحه اول روزنامه آرمان

## معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

قدس آنلاین برنامه ملی بازی های رایانه ای در مرکز ملی فضای مجازی کشور تصویب شد

روزنامه فناوریان | شهرخبر | ایسنا | روزنامه عصر رسانه | الف | هدانا | برنا | جهان | ایتنا

روزنامه گسترش صمت گردش مالی ۱/۷ میلیارد دلاری تجهیزات پزشکی

روزنامه تعادل کوتاه از سیاست

روزنامه آرمان حزب، تعدیل نیرو، جوان سازی مدیران

خراسان نیوز همواره پیشرفت های علمی و فناوری ایران را تحسین کرده ایم

روزنامه اعتماد عامل تفرقه در 5+1 نخواهیم بود

ایرنا رقابت استارت‌آپی 50 دانشجو در دانشگاه شریف برای خلق کسب و کار جدید

بنیاد ملی نخبگان | معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ساخت نمونه اولیه کارت‌های حافظه پرسرعت با الهام از مغز انسان

روزنامه جهان صنعت | ایسنا | ایتنا | بولتن نیوز

ایرنا استفاده از نانوذرات سیلیکا در ساخت نانوحامل دارو

ایسنا آنا معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

بنیاد ملی نخبگان دومین استارت‌آپ‌تریگر در دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌شود

ایسنا معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

آنا انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین کمیسیون ملی یونسکو و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

ایسنا پانا ایسکا ایلنا

واحد مرکزی خبر ستاری: معاونت علمی و فناوری ارتقای کیفی مقالات را دنبال می‌کند

جهان باشگاه خبرنگاران

تسنیم معاون رئیس‌جمهور به لرستان سفر می‌کند

موج باشگاه خبرنگاران روزنامه دنیای اقتصاد خبرگزاری دانشجو

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نخستین «کنگره بین‌المللی سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی» برگزار می‌شود

ایسنا ایرنا پانا

تسنیم معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور: در حوزه بایو دارو رشد خوبی داشته‌ایم

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نخستین نشست هم‌اندیشی معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری با سرآمدان علمی برگزار می‌شود

ایسنا دولت.آی‌آر ایرنا تسنیم ایرنا

آنا حضور واشقانی فراهانی در کنفرانس نقش حمایت از اختراعات و حقوق مالکیت فکری در رشد و توسعه ملی

واحد مرکزی خبر معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور: لزوم تقویت شرکت‌های بایوتکنولوژی

جوان باشگاه خبرنگاران

فارس حوزه زیست‌فناوری بهترین حوزه برای سرمایه‌گذاری و خلق ثروت است/ رونمایی از دانشنامه زیست‌فناوری

تسنیم خبرگزاری دانشجو

فارس برگزاری جشنواره زیست‌فناوری از 31 اردیبهشت/ فعالیت 180 شرکت دانش‌بنیان در حوزه بایو

جوان خبرگزاری دانشجو

خبرآنلاین در نشست خبری جشنواره زیست‌فناوری مطرح شد؛ ایران رتبه اول زیست‌فناوری را در منطقه دارد

فارس نشست خبری سومین جشنواره زیست‌فناوری جمهوری اسلامی ایران

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری حوزه زیست‌فناوری قابلیت بالایی در ایجاد ارزش افزوده بر مبنای اقتصاد دانش‌بنیان دارد

ایسنا بنیاد ملی نخبگان موج برنا دولت.آی‌آر ایرنا

ایلنا مقابله با فساد و انحصار در برنامه‌های جدی دولت است

ایسکا دولت.آی‌آر خبرآنلاین پزیدنت نامه

ایرنا نشست پژوهش و فناوری لرستان با حضور معاون رییس‌جمهوری برگزار می‌شود

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از تقویت تجاری سازی تا گسترش صادرات در حوزه گیاهان دارویی

ایسنا پیشرفت و نوآوری های علمی ایران قابل تحسین است

تسنیم نخستین هم اندیشی دانشجویی و دانشگاهی روابط عمومی ایران برگزار خواهد شد

فارس تحول در آموزش عالی نیازمند نگاه کاربردی و اقتصادی به دانش است/ راه اندازی مرکز نوآوری شاخص پژوه

## بنیاد ملی نخبگان

قدس آنلاین اعتماد مسؤولان خراسان رضوی به نخبگان اندک است

آنا اختصاص بودجه 44 میلیاردی به بنیاد نخبگان خوزستان/ دو جایزه علمی شهید چمران و علامه به نخبگان اهدا می شود

برنا برگزیدگان جشنواره خلاقیت و نوآوری در هنر اسلامی و صنایع دستی معرفی شدند

لیونا تقدیر رئیس بنیاد نخبگان از مدیرکل کتابخانه های عمومی یزد

خبرگزاری دانشجو موفقیت دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد در جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی

مهر ایده های نخبگان در برنامه های توسعه ای استان بوشهر استفاده شود

فارس راهکارهای مشارکت نخبگان در مسائل استانی بوشهر بررسی شد

## شرکت های دانش بنیان

روزنامه گسترش صمت اقتصاد پویا با فناوری دانش بنیان

روزنامه دنیای اقتصاد واعظی: موتور حرکت توسعه در برنامه ششم، IT و اتکا به اقتصاد دانش بنیان است

روزنامه تفاهم بودجه پیشنهادی شرکت شهرک های صنعتی قزوین تصویب شد

روزنامه کیهان ترمیم زخم بستر با ضد عفونی کننده ایرانی

روزنامه تفاهم تبیین برنامه های بانک پارسیان در حمایت از بنگاه های اقتصادی

روزنامه ابرار اقتصادی توانمندسازی انسانها عامل مهم بهره وری است

روزنامه دنیای اقتصاد آخرین فناوری های دیجیتال داخلی

روزنامه دنیای اقتصاد **دفاع دولت از سیاست توسعه پهنای باند**

روزنامه آفرینش **شهرستان ها**

روزنامه آفرینش **نهادهای مالی**

روزنامه عصر رسانه **بازار ICT تا 60 هزار میلیارد قابلیت توسعه دارد**

روزنامه تفاهم **تشریح آمارهای توسعه ICT از زبان واعظی**

روزنامه فرهیختگان **ورود دانشگاه آزاد اسلامی به حوزه گردشگری**

روزنامه ایران **خبر**

روزنامه شرق **رویداد**

واحد مرکزی خبر **واعظی: توجه به اشتغال دانش بنیان رویکرد اصلی وزارت ارتباطات**

ایسکا **پیوند ظرفیت‌های فیزیکی دانشگاه آزاد به نیاز گردشگری کشور**

نسیم **وضعیت شرکت‌های دانش‌بنیان، شاخص جدید رتبه‌بندی دانشگاه‌ها می‌شود**

برنا **جشن بزرگ مبعث در سالن ورزشی شهید رهنما شهریار برگزار شد**

ایسنا **تعداد و وضعیت شرکت‌های دانش‌بنیان، شاخصی جدید در رتبه‌بندی دانشگاه‌ها**

ایرنا **کسب مدال طلای مسابقات جهانی اختراعات توسط شرکت دانش بنیان اصفهانی**

فارس **عقب‌ماندگی مازندران در زمینه توسعه فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان**

ایسنا **ضرورت ایجاد کلینیک‌های صنعت و موسسات تجاری تبدیل علم به ثروت در کشور**

موج **حمایت بانک پارسیان از شرکت‌های دانش بنیان**

روزنامه سیاسی فرهنگی اقتصادی اجتماعی صبح ایران

# رسالت

www.resalat-news.com

شماره ۱۹۱۴۴۴ - ۱۹۱۴۴۴ شماره ۱۹۱۴۴۴ - ۱۹۱۴۴۴ شماره ۱۹۱۴۴۴

محمدجواد لاریجانی  
هیچگونه زیاده خواهی را در مذاکرات نمی پذیریم  
صفحه ۹

محمد رضا باهنر  
نگران اقتصاد پس از تحریم هستنیم  
صفحه ۴

رئیس مجلس  
کلیه به‌خوب‌ای ایجاد امنیت مغل استقلال کشور هست  
تشیع بیکر ۲۰۰ شهید در سالروز شهادت امام صادق(ع)

رسول خلیفایی  
شورای عالی فضای مجازی با کم‌بهری دولت مواجه است  
فالییاد: دولت پاره پاره سترو را پرداخت کند

کرفتنک مجازی می‌خرید



مانور وزیر تازه کار در محدوده خطر  
روده برداری از مناسبات امنیتی آمریکا و لهستان  
فکشفه های تازه در لبنان  
فکر شیعه صلح جوانه است  
ایران سرزمینی اسرار آمیز و مهیج  
ممنونیت انکار عمومی در برابر هجوم رسانه‌ای نظام سلطه

رهبر معظم انقلاب در دیدار اعضای ستاد کنگره شهدای پیشمرگان مسلمان کرد

## مذهب و قومیت بهانه اختلاف اندازی برای آمریکا است

آمریکا ضد هر چیزی است که نشانی از اسلام دارد  
دل مردم کرد از اول با انقلاب بود  
انگلیس تجربه زیادی در اختلاف افکنی بین شیعه و سنی دارد  
دشمن از تحریکات قومیتی در مورد کردها نمی تواند استفاده کند



## تیم ملی تکواندوی ایران قهرمان جهان شد

تیم ملی تکواندوی ایران در مسابقات جهانی در کاتگوری ۵۵ کیلوگرم موفق به کسب نایب قهرمانی شد. این تیم در مسابقاتی که در کره جنوبی برگزار شد، عملکرد درخشانی را به نمایش گذاشت. مربیان و ورزشکاران این تیم با تلاش و پشتکار خود توانستند مقام نایب قهرمانی را برای کشور عزیزمان ایران به دست آورند.

## عامل سقوط الرمادی چه بود؟

امیدای نیروهای مردمی تنها راه غلبه بر تکثیریست  
بخش سیاسی عسکری این روزها اختیار مربوط به تحولات الرمادی دل هر انسان آزاده ای را به درد می آورد. انتشار اخبار مربوط به سقوط شهر الرمادی و تصرف آن به دست نیروهای داعش نشان دهنده بحرانی است که این شهر و مناطق اطراف آن را فرا گرفته است. بدیهی است که مقابله با این بحران نیازمند مدیریت موثر و فوری است. عدم توجه دولت و برخی نیروهای نظامی عراقی نسبت به اهمیت نقش نیروهای مردمی در عملیاتهای گسترده نظامی (که به پیروزی های گسترده و پارس‌گیری مناطق تحت تصرف داعش انجامیده) تأثیر سراسری بر سقوط الرمادی داشته است. درگیری در شهر الرمادی که برخی از گزارش‌ها از سقوط این شهر توسط گروهک‌های تروریستی داعش حکایت دارد، باز دیگر نقش نیروهای مردمی در آزادسازی مناطق تحت اشغال را بیش از پیش روشن کرد. پس از اینکه داعش در تابستان سال ۲۰۱۴ با همسویی عناصری همچون ایدل انجمنی استنادی فراری نیوا موسول را به اشغال خود در آورد اینک این گروهک تلاش دارد بر الرمادی مرکز استان اقلاد نیز غلبه کند. همین فرای برداشتن استان اقلاد عراق در گفنگو با شبکه تلویزیونی الحدث اعلام کرده است. شرق الرمادی و منطقه الجویبه تحت تسلط نیروهای امنیتی عراق قرار دارد. در برخی از مناطق در حومه الرمادی نیز درگیری وجود دارد اما پیشتر مناطق الرمادی و مرکز این شهر اکنون تحت سلطه تروریست‌ها قرار دارد.

فرمانده نیروی انتظامی  
پلیس اقتصادی می‌آید

روزنامه صبح ایران  
وطن امروز

رهبر انقلاب در دیدار اعضای ستاد کنگره گرامیداشت شهدای پیشمرگان مسلمان کرد مطرح کردند  
انگلیس عامل ایجاد اختلاف شیعه و سنی

مراحل «ما بعد دبه»  
مهدي حسيني  
شاهد نشان می‌دهد مذاکرات هسته‌ای اکنون در مرحله مابعد دبه به سر می‌رسد. این تعبیر شاید کمی جنون‌گرا نباشد. کفایت است. امریکایی‌ها در آخرین دور مذاکرات هسته‌ای حداقل درباره ۴ موضوع فردو، تحریم، تحقیق و توسعه و بازرسی‌ها حتی از فکت‌شیت خود فراتر رفتند.  
پیش از یک سه است در محیط نسبی کنتور روشن شده چارچوب آون قابل دفاع نیست و باید اصلاح شود. حالا آنچه در حال رخ دادن است این است که تعهد این چارچوب بهبود نخواهد یافت، بلکه امریکایی‌ها در صدد هر چه بدتر کردن آن - تا جایی که بتوانند - هستند. در اینجا ضرورتی سه ورود پیش از حد به جزئیات وجود ندارد. مساله این است که امریکایی‌ها می‌خواهند چارچوب آون را بیشتر کنند.  
۲- حتی اگر در خواست‌های فنی ایها پذیرفته شود، باز هم تضمینی نیست که فردو در خواست‌های بیشتر را مطرح نکنند.  
۳- آنچه در آون توافق شده، بویژه در ۲ بخش تحریم‌ها و بازرسی‌ها، با منابع ملی ایران فاصله‌های قابل توجه دارد. به سبب اینکه چارچوب آون با یک چارچوب فاجعه‌آمیز جایگزین شود.  
سؤال مهم این است که چرا این اتفاق رخ داده است.  
نخست باید توجه کرد این بار این نیست که امریکایی‌ها چنین می‌کنند. این اسباب یک سبک مذاکره امریکایی است که مواضع مذاکره‌کنندگان خود را با تحلیلی که از وضعیت بین‌المللی و همچنین میزان استواری طرف مقابل دارند تطبیق داده و تغییر بخت رفتن با امریکا مذاکره می‌کند. هر چه مذاکره می‌نماید، هر چه مذاکره از آنجا باشد.

چرا دولت معیارهای قطع بارانه نقدی را اعلام نمی‌کند؟

# حذف بی‌سر و صدای ۴ میلیون نفر

وزیر رفاه: احتمال خطا وجود دارد، حذف‌شدگان تحمل کنند  
سامانه yaranch10.ir از ۵ خرداد اعتراضی حذف‌شدگان را ثبت می‌کند

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

تذکره ۲۲ تا بهلول‌گیری در بندر جدید اهلبت «ایران شاهد» را تأمین می‌کند  
کشتی نجات در پناه ارتش  
ایران شاهد حرکت می‌کند تا ناهیا این کشتی سالم به مقصد برسد و هر چه کشتی‌های دیگر جزای گنک کند

نظر به اقدامات غیراستاندارد و بی‌محابا حلقه‌های پست است  
یک انتقاد کوچولو  
نگاهی به شهر بار ماکایوفی و فریب‌گاری‌های توسعه‌شده‌های  
فن بیان فریب بر باد است!  
شهردار تهران:  
دولت یارانه مترو را پرداخت کند

رهبر انقلاب در دیدار با اعضای ستاد کنگره گرامی‌داشت شهدای پیشمرگان مسلمان کرد: دشمن با بهانه‌هایی نظیر مذهب و قومیت اختلاف افکنی می‌کند

### اسکورت کشتی نجات توسط ناوگروه ۲۴ ایتش

کشتی حامل یکصد و بیست و سه تن از سربازان و پرسنل ارتش که در حادثه کشتی نجات در اقیانوس هند نجات یافته‌اند، توسط ناوگروه ۲۴ ایتش اسکورت می‌شود. این ناوگروه شامل ناوچه‌های کلاس کورادو، کشتی‌های کلاس کورادو و کشتی‌های کلاس کورادو است. این ناوگروه در حال اسکورت کشتی نجات است که در حادثه کشتی نجات در اقیانوس هند نجات یافته‌اند.

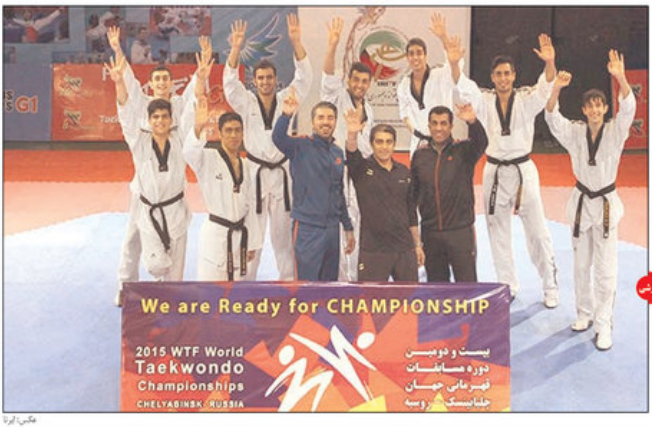
### وزیر اقتصاد خبر داد: ۲۵۰ هزار میلیارد تومان برآورد اولیه از بدهی‌های دولت

وزیر اقتصاد خبر داد: برآورد اولیه از بدهی‌های دولت ۲۵۰ هزار میلیارد تومان است. این بدهی‌ها شامل بدهی‌های دولت به بخش خصوصی، بدهی‌های دولت به بخش عمومی و بدهی‌های دولت به بخش خارجی است.

### ظریف: زیاده خواهی باعث طولانی‌تر شدن مذاکرات می‌شود

وزیر امور خارجه گفت: زیاده خواهی باعث طولانی‌تر شدن مذاکرات می‌شود. وی افزود: ما در مذاکرات با طرف مقابل، منصفانه و منطقی برخورد می‌کنیم و از زیاده خواهی پرهیز می‌کنیم.

# وزیر ارتباطات در واکنش به توجیه مخابرات برای افزایش تعرفه‌ها: مخابرات به بهانه کاهش درآمد دست در جیب مردم نکند



### تیم ملی ایران بر قله تکواندوی جهان ایستاد

تیم ملی ایران در مسابقات جهانی تکواندو ۲۰۱۵ در روسیه موفق شد به مقام اول برسد. این تیم در تمامی وزن‌ها موفق به کسب مدال طلا شد. این موفقیت برای تیم ملی ایران در مسابقات جهانی تکواندو بسیار ارزشمند است.



### هنرمان با کنگره از نوبت ناامید، این بزرگداشت خیم با اجرای شهرام ناظری در نیشابور برگزار شد

بزرگداشت خیم هنرمان با کنگره از نوبت ناامید شد. این مراسم با اجرای شهرام ناظری در نیشابور برگزار شد.

### شهردار مشهد: در اقیانوس ۱۵ ساله باید به ۷۰ هزار تخت آرزای قیمت برای زائران برسیم

شهردار مشهد گفت: در اقیانوس ۱۵ ساله باید به ۷۰ هزار تخت آرزای قیمت برای زائران برسیم. وی افزود: ما در حال حاضر در حال ساخت تخت‌ها هستیم و امیدواریم در آینده بتوانیم به این هدف برسیم.

### داعش الرمادی را تصرف کرد

داعش الرمادی را تصرف کرد. این گروه تروریستی موفق شد به این منطقه دست یابد. این تصرفات باعث نگرانی مقامات امنیتی شده است.

### آیزدهکار ۲۵ هزار میلیارد تومانی

آیزدهکار ۲۵ هزار میلیارد تومانی. این طرح شامل احداث راه‌آهن و سایر زیرساخت‌ها است. این طرح برای توسعه اقتصاد منطقه بسیار مهم است.



### رهبر معظم انقلاب در دیدار اعضای ستاد برگزاری کنگره شهدای پیشمرگان کرد مسلمان مطرح فرمودند

امریکا در دشمنی با اسلام شیعه و سنی نمی‌شناسد. رهبر انقلاب در دیدار اعضای ستاد برگزاری کنگره شهدای پیشمرگان کرد مسلمان مطرح فرمودند: دشمن با بهانه‌هایی نظیر مذهب و قومیت اختلاف افکنی می‌کند. ما باید در برابر این دشمنان ایستادگی کنیم و با هم همکاری داشته باشیم.

### رهبر معظم انقلاب اسلامی قهرمانی ملی تکواندو در مسابقات جهانی روسیه را تبریک گفتند

رهبر معظم انقلاب اسلامی قهرمانی ملی تکواندو در مسابقات جهانی روسیه را تبریک گفتند. وی افزود: این موفقیت برای تیم ملی ایران بسیار ارزشمند است و نشان‌دهنده توانمندی ورزشکاران ایرانی است.

### گزارش «جوان» از طرح جدید حذف شرکت‌های ایرانی و پررنگ‌تر شدن چاشنی رانت صبحانه کاری بانان بیکاری

صبحانه کاری بانان بیکاری. گزارش «جوان» از طرح جدید حذف شرکت‌های ایرانی و پررنگ‌تر شدن چاشنی رانت. این طرح شامل حذف شرکت‌های ایرانی از بازار کار و افزایش سهم شرکت‌های خارجی است. این طرح باعث بیکاری بانان بیکاری شده است.



روزنامه سیاسی اجتماعی و فرهنگی صبح ایران  
شماره ۱۳۹۲  
۲۰ خرداد ۱۳۹۷  
سال هفدهم، شماره ۶۵۳۱  
۱۶ صفحه، قیمت: ۲۰۰ تومان

مسابقات جهانی ورزش بانان جوان  
۱۵ ساله  
جانبان جهانی  
ادعای امتناع، توافق راه مصاحف می‌برد  
۲ صفحه  
جامعه و فرهنگ استانی تحمیلی  
از فانتزی «محقق شهرمندی»  
۲ صفحه  
عزیز ناصحی  
نام بازار ایرانی راه چینی تغییر دهمیم  
سنگین تریوم  
۲ صفحه

۱۳ خرداد ۱۳۹۷

۹ کشته و ۱۸ زخمی در تیراندازی گنگسترهای مو نورسوار  
حمام خون در تگزاس امریکا  
۱۴ صفحه

۱۵ صفحه









# ایران

سال بیست و یکم  
شماره ۵۹۳۲  
دوشنبه  
۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۴  
۳۰ رجب ۱۳۹۴  
۱۳۳۶  
۳۰  
۳۳  
سایر استانها  
۳۰۰ تومان  
استان تهران و البرز  
۵۰۰ تومان

مقام معظم رهبری در دیدار اعضای ستاد گفتگو و تفاهت‌آمیزانه با پیشگامان کرد  
**دشمن به پنهان «مذهب» و «قومیت» اختلاف افکنی می‌کند**  
۱۰ در ایران دشمنان از تحریکات فوجی در مورد کردها می‌تواند استفاده کند. اما همدلی و برادری بین این دو گروه دشمنی و اختلاف شیعه و سنی علیه یکدیگر هستند.  
۲ صفحه

**روحانی: فشار و تحریم بی نتیجه است**  
۱۰ تاکنون به‌سرقت‌های خوبی در مذاکرات هسته‌ای بین یونان و به‌وجود آمده و اگر از گذشته در طرف مقابل وجود داشته باشد، می‌توانیم در زمان تعیین شده به توافق نهایی برسیم.  
۲ صفحه

**دومین قهرمانی تکواندوکاران ایران در جهان**  
۱۰ تیم ملی مردان ایران با کسب ۳ مدال طلا و یک برنز برای دومین بار موفق به کسب قهرمانی این رقابت‌ها شد.  
۲ صفحه

**تجارت ایران و آلمان در مرز ۱۲ میلیارد یورو**  
۱۰ به گزارش نشریه آلمانی «تسولن» و «تسولن» آلمان بیشترین می‌کند که ایران هر سال نزدیک ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری است.  
۲ صفحه

**پرونده یک قاتل روی میز ۵ قاضی**  
۱۰



## نبرد تازه شبه نظامیان شیعه با داعش در الرمادی

۱۰ وزیر امور اقتصادی و دارایی مردم برای کسب اعتماد بیشتر به مؤسسات غیر مجاز مر اجده نگذشتند.  
۱۰ طبق لیست اطلاعاتی برای منابع مالی شان می‌باید دولت هیچ گونه تضمینی برای احیای منابع مالی آنها نخواهد داشت.  
۱۰ به‌نظر می‌آید اختیارات نام به بانک مرکزی داده شد که ضمن برخورد با مؤسسات غیر مجاز به تمام بی‌ساختی‌های پولی پایان دهد.  
۱۰ رئیس کل بانک مرکزی احمدینژاد در مصوبه سود بانکی شورای پول و اعتبار مشتاقی است.  
۵ صفحه

## اعضای تیم اقتصادی دولت اعلام کردند عزم دولت برای حذف مؤسسات مالی غیرمجاز

رئیس دفتر رئیس جمهوری:  
**تصمیمی برای تغییر در دولت اتخاذ نشده است**  
۳ صفحه

گزارش میدانی از تهران:  
**ته‌های تهران میدان مانور برج‌سازها**  
۱۰ دکتر جهانبخش در هیئت جانی دنیا ساختمان‌های بلندتر از مرکز شهر ساخته می‌شوند. این امر باعث می‌شود که برج‌سازان بتوانند در این زمینه سرمایه‌گذاری کنند و در این زمینه سرمایه‌گذاری کنند.  
۱۰



رسانا اعلام کرد:  
**جواب «نه» شورای رقابت به خودروسازان**  
۱۰ دو خودرو ساز بزرگ کشور یعنی ایران خودرو و سایپا به صورت جداگانه درخواست افزایش ۱۰ درصدی قیمت خودرو را از شورای رقابت با این درخواست موافقت نکرد.  
۲ صفحه

طیبنیا:  
**۱۵۰ هزار میلیارد تومان بدهی‌های قطعی شده دولت**  
۱۰ گروه اقتصاد، دیروز اتاق بازرگانی ایران محل برگزاری همایشی با عنوان «هدای و همزمانی رونق اقتصادی و اشتغال» بود. بسیاری از سخنرانان بر همدلی و همزمانی تاکید کردند. مشاور اقتصادی رئیس جمهور، وزیر اقتصاد و رئیس اتاق بازرگانی...  
۲ صفحه

# سرق

مقام معظم رهبری:  
**دشمن با پنهان‌هایی نظیر «مذهب» و «قومیت» اختلاف افکنی می‌کند**  
۱۰ پایگاه اطلاع‌رسانی مقام معظم رهبری، بیانات مقام معظم رهبری در دیدار اعضای ستاد گفتگو و تفاهت‌آمیزانه با پیشگامان کرد که در تاریخ ۱۳۹۴/۲/۲۹ برگزار شده بود، صبح دیروز (دوشنبه) در این کشور در شهر سندج منتشر شد.  
۳ صفحه

سر مقاله:  
**به فال نیک گرفتن اقدام دولت حسین زلفی اقتصاددان**  
۱۰ از افعال اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها تاکنون افراد بسیاری مشمول دریافت یارانه نقدی شده‌اند که مستحق دریافت آن نبوده‌اند. این اقدام نادرست موجب کسری شدید منابع در دولت گذشته است. اجرای این قانون و دیگر و فشار بر دولت است. به‌این ترتیب تا حدود درآمدهای بسیار هنگفت دولت دهم از کسری شده به دولت یازدهم به ارت رسیده و سنگینی بار یارانه‌ها موجب کسری دولت یازدهم در راستای حذف شریعتی یارانه‌ها بر جهت جریان کسری بودجه و همچنین اجرای صحیح قانون هدفمندی یارانه‌ها شد. چالش با گذشت حدود دو سال از آغاز فعالیت دولت یازدهم، محمدرضا زلفی، مستحق و مشاوران رئیس جمهور و رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی اعلام کرده تاکنون چهار میلیون نفر از آغاز اجرای این قانون هدفمندی یارانه‌ها حذف درآمد و در تلاش برای ایجاد بانک های اطلاعاتی قوی هستیم تا تعیینی به وجود نیاید. این اقدام دولت که در راستای اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها صورت می‌گیرد، با توجه به تکراری دولت از واکنش مردم در مقابل این حذف و واکنشی که به سبب آن تا به امروز رخ داده است، اقدامی مثبت قلمداد می‌شود و باید آن را به فال نیک گرفت. اعلام باید در نظر داشت که هر عملکردی از سوی دولت برای حذف افرادی که استحقاق دریافت یارانه را ندارند، نامی اصولی محسوب شده و باید از این رفتار دولت قدرتمندی کرد. اما دولت باید فراموش نکند که از جمعیت ۷۵ میلیون نفری ایران براساس معیشتی که در نظر مطلق به‌سرس می‌آید، تنها ۲۰ میلیون نفر استحقاق دریافت یارانه را دارند و حدود ۵۵ میلیون

## تحقیق وتفحص از سازمان زندان‌ها در ابهام

رحمان دوست: طرح را تا حصول نتیجه نهایی پیگیری می‌کنم



گفت‌وگو با کرخشان بنی‌اعتماد و باران کوثری  
**«قصه‌ها» پراز امید است**  
۹ صفحه



وزیر دفاع سابق آمریکا:  
**جنگ جایگزین تحریم نیست**  
۱۹ صفحه



عضو کمیته پیگیری پرونده:  
**زنجانی گفت آدم چند روز از خانه ام**  
۲ صفحه

گرمیدانست سالوز تولد دکتر مصدق یادداشت‌هایی از پیمان نوسلی و مصباح حسین سلطانی و ام

شترها:  
مجمع عمومی خانه اجزای  
**اصولگرایان مشروط می‌آیند اصلاح طلبان بی شرط**  
۷ صفحه

وزیر رفاه امروز با شکایت مرتضوی در دادگاه یادداشت‌هایی از علی ربیعی درباره حذف یارانه پیرز آمده‌ها، تصمیم شجاعانه و کار صادفانه  
۳ صفحه



آیت‌الله مصباح: برخی اعتمادشان را به خدا از دست داده‌اند  
۲ صفحه



## برنامه ملی بازی های رایانه ای در مرکز ملی فضای مجازی کشور تصویب شد

معاون محتوا مرکز ملی فضای مجازی کشور از تصویب برنامه ملی بازی های رایانه ای در این مرکز خبر داد.



به گزارش ایرنا از مرکز ملی فضای مجازی، محمدرضا کشاورزی با اشاره به مصوبه جلسه هجدهم شورای عالی فضای مجازی در خصوص «مجموعه اقدامات دارای فوریت فضای مجازی کشور» گفت: براساس این مصوبه ماموریت تدوین برنامه ملی بازی های رایانه ای به عنوان یکی از اقدامات دارای فوریت به کمیسیون عالی ارتقای تولید محتوای فضای مجازی کشور واگذار شده است.

جلسه هجدهم شورای عالی فضای مجازی با حضور رییس جمهوری دهم خردادماه 93 برگزار شده بود.

وی افزود: مرکز ملی فضای مجازی کشور در راستای اجرای این ماموریت و تهیه برنامه مربوطه با استفاده از ظرفیت سازمان های مختلف و ایجاد هماهنگی میان آنها و با بررسی وضعیت موجود کشور، مشکلات پیش رو و اهداف تعیین شده در اسناد بالا دستی و با استفاده از تجربه دیگر کشورهای جهان نسبت به تدوین این برنامه اقدام کرده است.

دکتر کشاورزی تاکید کرد: در تدوین این برنامه ضمن بررسی تجربیات از نظرات اساتید دانشگاه، نخبگان، تولیدکنندگان و توزیع کنندگان، اصحاب رسانه، کارشناسان مذهبی و فرهنگی و مسئولان و متولیان این حوزه نیز استفاده شده است.

معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی تصریح کرد: رشد و توسعه صنعت، تنها با فراهم کردن تمامی زیر ساخت های مورد نیاز حاصل می شود و در این برنامه سعی شده نگاه جامعی به مشکلات کشور شود و راهکارهای مناسب برای حل مشکلات اندیشیده شود تا تمامی شرایط لازم برای توسعه صنعت فراهم آید. برآورد می شود در صورت اجرای این طرح توسط دستگاه های متولی، ساختار صنعت بازی های رایانه ای دچار تحول عظیمی می شود و شرایط برای تولید بازی بالاخص بازی های برخط فراهم می آید و زمینه تولید بازی در ایران بیشتر از گذشته فراهم خواهد شد.

دبیرکمیسیون عالی ارتقای محتوای مرکز ملی فضای مجازی گفت: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در تدوین این برنامه نقش محوری داشته است و در کنار آن، دیگر نهادها مانند معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، شورای عالی اطلاع رسانی، وزارت ورزش و جوانان، سازمان تبلیغات اسلامی، وزارت علوم تحقیقات و فناوری و آموزش و پرورش در تدوین این برنامه ملی همکاری کردند.

وی با اشاره به نحوه بررسی موارد مختلف در حوزه محتوای فضای مجازی تصریح کرد: قبل از هر اقدام یک کمیته ملی با عضویت تمامی دستگاه های مرتبط تشکیل می شود تا در مورد راهبردهای لازم تصمیم گیری کند؛ برای مثال در خصوص برنامه بازی های رایانه ای ابتدا کمیته «راهبری تدوین برنامه ملی بازی های رایانه ای» با حضور سازمان های مسوول در مرکز ملی فضای مجازی تشکیل شد که 22 جلسه در این خصوص برگزار کرده و در نهایت یک پیشنهاد جامع را به کمیسیون عالی ارتقای محتوای فضای مجازی کشور ارائه کرد که کمیسیون نیز برنامه پیشنهادی را در 11 جلسه مورد بحث قرار داده و به تصویب رساند.

دکتر کشاورزی افزود: با توجه به نقش محوری، راهبردی و مدیریتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در این موضوع، برای پیاده سازی این برنامه و ایجاد هماهنگی های لازم با این وزارتخانه اقداماتی به عمل آمده است.

دبیر کمیسیون عالی ارتقای محتوای مرکز ملی فضای مجازی خاطرنشان کرد: هم اکنون برنامه های دانش نامه های برخط، کتابخانه های دیجیتال و آینده پژوهی در حوزه محتوای فضای مجازی نیز در این کمیسیون در حال بررسی است.

در هجدهمین نمایشگاه ایران هلت مطرح شد

## گردش مالی ۱/۷ میلیارد دلاری تجهیزات پزشکی



گروه

صنعت: هجدهمین نمایشگاه ایران هلت روز گذشته با حضور معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری به همراه معاون وزیر بهداشت آغاز به کار کرد.

در این مراسم، گردش مالی تجهیزات پزشکی در کشور حدود ۵ هزار میلیارد تومان یا ۱/۷ میلیارد دلار اعلام و بر توسعه و حمایت از این بخش تاکید شد. معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در آیین گشایش این نمایشگاه با تاکید بر اینکه مهم‌ترین مشکل تجهیزات پزشکی نبود نشان (برند) مشخص است، گفت: خوشبختانه همکاری این معاونت در موضوع سلامت با وزارت بهداشت مناسب است اما در حوزه تجهیزات پزشکی اتفاقاتی که باید می افتاد، رخ نداده است. سورنا ستاری افزود: بخشی از این اتفاقات مربوط به داخل و معاونت فناوری است و بخش دیگر هم مربوط به، به روز بودن تجهیزات پزشکی می شود. وی با بیان اینکه بزرگترین مشکل تجهیزات پزشکی نبود نشان (برند) مناسب است، گفت: ما هیچ نشان (برند)ی در تجهیزات پزشکی نداریم در حالی که این نشان (برند) است که صادرات انجام داده و شرکت‌ها را زیرپوش قرار می دهد. ستاری با اشاره به اینکه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری زیرساخت‌های مناسب برای شرکت‌های دانش بنیان را فراهم کرده است، گفت: این زیرساخت‌ها شامل معافیت‌های مالیاتی، معافیت‌های گمرکی، اختصاص وام‌های کم بهره و معافیت‌های سربازی است. ستاری یادآور شد: بازار سلامت، بازار بزرگی است و باید تجهیزات پزشکی استانداردهای لازم را داشته باشد تا قادر به ورود به این بازار باشد. معاون وزیر بهداشت در هجدهمین نمایشگاه ایران هلت نیز بیان کرد: گردش مالی تجهیزات پزشکی در کشور حدود ۵ هزار میلیارد تومان یا ۱/۷ میلیارد دلار است. اکنون ۴۰ درصد تجهیزات پزشکی مصرفی در ایران از طریق تولید داخل تامین می شود و این در شرایطی است که شرکت‌های زیادی در حوزه تجهیزات پزشکی داریم و در چند سال اخیر نیز شرکت‌های دانش بنیان در حوزه پزشکی فعال شده است. رسول دیناروند با بیان اینکه هرچند شرکت‌های دانش بنیان به شرکت‌های تولیدکننده تجهیزات پزشکی در سال‌های اخیر اضافه شده‌اند، اما سبب تولید تجهیزات پزشکی در کشور محدود است، افزود: محصولات برخی تولیدکنندگان تجهیزات پزشکی، در سطح منطقه‌ای و جهانی و برخی دیگر در حد ملی یا حتی استانی است. وی سیاست وزارت بهداشت را دسترسی عادلانه به خدمات سلامت دانست و گفت: دسترسی مردم به تجهیزات پزشکی باید تضمین شود تا درمان آنها دچار خدشه نشود. بنابراین وزارت بهداشت سال گذشته با اجرای طرح تحول نظام سلامت این تعهد را به مردم داد که بیماران بستری به هیچ وجه برای تامین نیاز به تجهیزات پزشکی به خارج بیمارستان نروند و اکنون میزان ارجاعات مردم به خارج بیمارستان از ۴۰ درصد به کمتر از یک درصد رسیده است. رییس سازمان غذا و دارو تصریح کرد: ۹۲ درصد بیماران مراجعه کننده به بیمارستان‌ها، بی نیاز از تامین تجهیزات پزشکی از بیرون بیمارستان بوده‌اند. معاون وزیر بهداشت ادامه داد: باید از کیفیت و امنیت تجهیزات پزشکی وارداتی و تولید داخل مطمئن شویم و برای این امر لازم است به استانداردهای بین‌المللی دسترسی بیابیم، بنابراین سال گذشته، واردات تجهیزات پزشکی از منابع غیر معتبر را محدود کردیم و این سختگیری‌ها امسال نیز ادامه پیدا می کند. وی با بیان اینکه کالای پزشکی مصرفی کشور باید از منابع معتبر باشد، افزود: در طول دو سال آینده شاهد تحول در حوزه تجهیزات پزشکی خواهیم بود تا ملزومات قاچاق نتواند به این بازار نفوذ پیدا کند. رییس سازمان غذا و دارو با اشاره به اهمیت حمایت از تولید داخلی تجهیزات پزشکی گفت: اجرای طرح تحول سلامت، این فرصت را ایجاد کرده تا به دنبال انتقال فناوری در این صنعت باشیم و به طور قطع توسعه صنعت تجهیزات پزشکی با استفاده از دستاوردهای جهانی در گسترش بازار تجهیزات پزشکی و اتکای بیشتر به صنعت داخل، تاثیر خواهد داشت.

## کوتاه از سیاست

ریاض محل مناسبی برای برگزاری اجلاس یمن نیست

ایلنا - علی اکبرولایتی در جریان سفر یک روزه خود به لبنان با نبیه بری و تمام سلام رییس مجلس و نخست وزیر لبنان دیدار و گفت و گو کرد.

رییس مرکز تحقیقات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت نظام بعد از دیدار با نبیه بری رییس مجلس لبنان در جمع خبرنگاران در پاسخ به سوالی در ارتباط با اجلاس ریاض گفت:

عربستان یکی از طرف‌های درگیر در بحران یمن است.

بنابراین ریاض نمی تواند محل مناسبی برای برگزاری این اجلاس باشد.

سال‌های پایانی حضور مهاجران افغان در ایران

ایرنا - وزیر امورمهاجرین و عودت کنندگان جمهوری اسلامی افغانستان گفت: حضور مهاجرین افغان در ایران طولانی نخواهد بود و مهاجران ما در سال‌های پایانی حضور خود در

ایران قرار دارند.

سید حسین عالمی بلخی روز گذشته بعد از دیدار با عبدالرضارحمانی فضلی وزیر کشور در جمع خبرنگاران ابراز امیدواری کرد که ملت بزرگ ایران که بیش از ۳ دهه میهماندار

نتانیا هو: در مخالفت با توافق هسته‌ای ایران تنها نیستیم

ایلنا نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی اعلام کرد: زمان برای جلوگیری از توافق هسته‌ی بین ایران و کشورهای قدرتمند جهان که به ادعای وی به دستیابی تهران به تسلیحات هسته‌ی منتهی خواهد شد، خیلی دیر نیست.

«بنیامین نتانیا هو» در سخنانی به توافق احتمالی هسته‌ی ایران و 6 کشور قدرتمند جهان اشاره کرد و گفت: «این برنامه، توافقی را در اختیار ایران قرار می‌دهد که مسیر دستیابی آن به تسلیحات هسته‌ی را همواره می‌کند. هنوز برای عقب‌نشینی از این برنامه فرصت باقی مانده است.»

تحلیل نیویورک تایمز درباره سقوط رمادی

ایلنا نیویورک تایمز در تحلیلی به قلم تیم آرانگو نوشت: سقوط شهر رمادی راهبرد شکست خورده دولت عراق را آشکار و بار دیگر نفوذ ایران در عراق را برجسته می‌سازد. روزنامه نیویورک تایمز روز گذشته در گزارشی از بغداد نوشت: این شهر به‌طور کامل تحت کنترل شبه نظامیان «دولت اسلامی» قرار گرفت. به گفته مقامات امنیتی و رهبران قبایله‌ای، شبه نظامیان متعاقباً مقرهای نظامی را غارت و یک انبار بزرگ تسلیحات را تصرف و افراد وفادار به دولت را اعدام کردند.

عدم تغییر در ترکیب هیات دولت

باشگاه خبرنگاران رییس دفتر رییس‌جمهور تصریح کرد: اینکه شرکت‌های بزرگ اقتصادی دنیا اعم از اروپایی، امریکایی و آسیایی به این نتیجه رسیده‌اند که برای حضور در اقتصاد ایران باید به تحریم‌های خودساخته بی‌اعتنا باشند، نشان دهنده قدرت و توانمندی اقتصاد کشورمان و مقاومت ملت ایران است. نه‌اوندیان همچنین در پاسخ به سوالی درباره تغییرات احتمالی در ترکیب هیات دولت تصریح کرد: هیچ تصمیمی در این مورد اتخاذ نشده و آنچه در این مورد گفته شده فرآیند طبیعی ارزیابی است. ارزیابی لازمه تدبیر و امید است و اینکه در هر گام باید دستاوردها مورد بررسی و ارزیابی قرار گیرد.

سیستم اقتصادی کشور در گذشته درست عمل نکرد

خانه ملت علی لاریجانی، رییس مجلس نهم در جمع فعالان اقتصادی کردستان در سنج اظهار کرد: توانمندسازی بخش خصوصی در حوزه‌های مختلف به‌ویژه در زمینه توسعه اقتصادی از سیاست‌های مهم در سطح کشور است. وی با بیان اینکه ایجاد بسترهای لازم برای حضور جدی و واقعی بخش خصوصی در عرصه اقتصادی با جدیت در کشور دنبال می‌شود، تصریح کرد: متأسفانه در حال حاضر سهم بخش خصوصی در حوزه اقتصاد این‌گونه نیست. به گفته رییس‌مجلس شورای اسلامی، عدم شکل‌گیری درست سیستم اقتصادی در کشور که در گذشته یک حالت نیمه سوسیالیستی داشت دلیل اصلی نرسیدن به اهداف در این حوزه بوده است.

باشگاه محققان و اساتید در کشور ایجاد می‌شود

تسنیم معاون علمی و فناوری ریاست‌جمهوری گفت: باشگاهی از برترین اندیشمندان و برجستگان علمی ایجاد می‌شود و این باشگاه متشکل از سرآمدترین اساتید، حایز رتبه‌های برتر بین‌المللی و صاحبان مقالات علمی چاپ شده در نشریات معتبر بین‌المللی خواهد بود. سورنا ستاری در نشست خبری سومین جشنواره زیست فناوری ایران، درباره اقدامات معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در حوزه فناوری بیوتکنولوژی، گفت: بیوتکنولوژی در دنیا برترین کار تجاری محسوب می‌شود و خوشبختانه در معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری طی یک سال گذشته کارهای محوری در این حوزه صورت گرفته است.

## ت حزب، تعدیل نیرو، جوان‌سازی مدیران

آرمان- فرشاد عزیزی: قرارمان اول صبح است. برای او که بعد از خارج شدن از مناصب دولتی رده‌های بالا، همچنان کار خود را در بخش خصوصی از همان ساعات اولیه صبح آغاز می‌کند، خیلی زود نیست. اما کمی با تاخیر می‌آید. در این سال‌ها هر وقت به دفترش مراجعه کردم، از برخی مشکلات اقتصادی کشور برایم گفته است. ذهن او پر از آمار و ارقامی است که هر روز به حافظه‌اش می‌سپارد. وقتی سر صحبت را درباره مدیریت دولت تدبیر و امید باز می‌کنم، دوباره فکرم به سوی مشکلاتی می‌رود که از دولت‌های نهم و دهم به دولت فعلی به ارث رسیده است. مهندس احمد خرم را برای گفت‌وگو درباره کیفیت چینش مدیریتی دولت یازدهم و نظام تصمیم‌سازی آن انتخاب کردم. به این جهت که همه عرصه‌های مدیریتی را از استانداری، معاونت وزارت و خود وزارت پوشیده است. حالا هم به دولتمردان مشاوره می‌دهد. در ادامه، گفت‌وگوی «آرمان» را با وزیر راه و شهرسازی دولت اصلاحات می‌خوانید.

ضعف‌های مدیریتی اقتصادی دولت سابق را در چه نقاطی می‌دیدید که دولت فعلی باید در صدد رفع آنها برآید؟

برای بیان اداره و مدیریت دولت گذشته باید یکسری آمار و ارقام را بیان کنم. یک مشکل دولت‌های نهم و دهم، اداره اقتصاد کشور به‌صورت رانته بود. این نحوه مدیریت اقتصاد کشور به جایی انجامید که وزارت نفت که محل پمپاژ پول به اقتصاد کشور بود، حجم صادراتش به 500 هزار بشکه در روز رسید. این در حالی اتفاق افتاد که در برنامه چهارم توسعه قرار بود ما صادرکننده 4 میلیون و 200 هزار بشکه در روز باشیم. جالب اینجاست که زمانی که دولت اصلاحات تحویل داده شد، این حجم صادرات انجام می‌شد. ضمن اینکه قرار بود در برنامه پنجم توسعه به صادرات 5 میلیون بشکه در روز می‌رسیدیم. البته در دولت فعلی مقداری وضعیت بهتر شده و الان صادرات نفت ما به یک میلیون بشکه در روز افزایش پیدا کرده است. علاوه بر این ملاحظه بفرمایید. وقتی ساخت هر کیلومتر راه‌آهن در سال 82 حدود 300 میلیون تومان هزینه‌بر بود، در سال 92 این هزینه بعد از 10 سال و با محاسبه تورم سالانه کشور با نرخ متوسط 15 درصد در هر سال، باید حداکثر یک میلیارد و 200 میلیون تومان می‌شد. اما باید به شما بگویم که این نرخ در سال 92 به 5/3 میلیارد تومان در هر کیلومتر رسیده بود. فقط اینها نیست.

محصول پر مصرف کشور یعنی فولاد در سال 82 به قیمت کیلویی 400-450 تومان فروخته می‌شد. اما الان به قیمت 600 هزار الی 700 هزار تومان رسید و حتی تا دوهزار و 200 تومان هم افزایش پیدا کرده است. اگر هم به این شکل پیش برود قطعاً از دو هزار و 500 تومان هم فراتر خواهد رفت. در بحث پارس‌جنوبی اشتباهات و انتقادات بسیار بیشتر است. پارس‌جنوبی 29 فاز دارد و از این تعداد، 10 فاز تا سال 84 کار ساخت آنها تمام شد. هر سال تأخیر در ساخت هر یک از این 29 فاز، 5/2 تا 3 میلیارد دلار از درآمد کشور را کاهش می‌دهد و به جیب قطری‌ها می‌رود. در صحبتی که شخصاً با آقای مهندس زنگنه، وزیر نفت داشتم، قرار بود 19 فاز باقیمانده تا سال 92 به بهره‌برداری برسند. یک آمار تأسفبار دیگر اینکه مهندس زنگنه، وزارت نفت را در سال 84 با 100 هزار نیرو تحویل دولت نهم داده بود اما در زمان بازگشت با 270 هزار نیرو مواجه شده است.

مدیران اقتصادی بسیاری در دولت گذشته کنار گذاشته شدند که البته الان برگشته‌اند. در دوره گذشته اقتصاد کشورمان با سیاست گره خورد. مشکل دیگری که اقتصاد ما در دوره دولت سابق درگیر آن بود، استفاده از برخی نیروهای غیر متخصص و بی‌تجربه بود. دولت گذشته به این شکل مسائل اقتصاد را به بحران کشاند. ملاحظه کنید! وزارت نفت و انرژی کشوری مثل نروژ که یک کشور نفت‌خیز به‌شمار می‌آید تنها با 220 نفر فعالیت می‌کند و اغلب کارها به‌صورت برون‌سپاری انجام می‌شود و دولت تنها سیاستگذاری و برنامه‌ریزی کلان می‌کند.

به نظر شما در دولت جدید، میزان هم راستایی دولتمردان کنونی مناسب است؟ دستگاه‌ها با یکدیگر همکاری مناسبی دارند و تصمیم‌گیری‌های وزرای اقتصادی دولت در یک جهت است؟

الان ناهماهنگی لازم وجود ندارد. نمونه‌اش همین مسکن مهر. یک سال و نیم است که دولت می‌خواهد درباره مسکن مهر تصمیم بگیرد که می‌خواهد بالاخره ادامه بدهد یا خیر. دولت فعلی می‌گوید که دولت سابق تمام منابع را از بانک مرکزی و بانک‌های عامل گرفته و با وجود این کار پروژه پیشرفت پیش‌بینی شده را نداشته، تورم را هم بالا برده است.

البته نمی‌شود مشکلاتی که از دولت گذشته برای دولت تدبیر و امید باقی مانده نادیده گرفت. حتماً، ببینید! قرار بود در دولت گذشته ناوگان باری کشور نوسازی شود. همین کار باید برای ناوگان تاکسیرانی انجام می‌شد. طرح‌هایی که می‌شد با تزریق نقدینگی مختصری، 100 روزه آنها را به مرحله بهره‌برداری رساند، همچنان در کش و قوس تأمین منابع مالی مانده‌اند.

از نظر شما عناصر و مدیران اقتصادی دولت به چه میزان هماهنگ هستند؟ یکی از مشکلاتی که دولت فعلی دارد، هماهنگ نبودن ارکان اقتصادی آن است. در همان ابتدا کمیته‌ای به عنوان «ستاد هماهنگی‌های اقتصادی دولت» تشکیل شد که دبیر آن، آقای محمدعلی نجفی بودند. این ستاد که برای هماهنگی بیشتر سیاست‌های اقتصادی دولت تشکیل شد، تا حدودی نتایج مثبتی داشت.

در حال حاضر در بحث تصمیم‌سازی اقتصادی دولت در بعضی مباحث متوقف مانده است، نمونه‌اش مسکن مهر. الان یک سال و نیم است که دولت هنوز نتوانسته تصمیم جمعی در این باره بگیرد. به نظر وزیر راه و شهرسازی می‌توانست بهتر عمل کند. آقای آخوندی در این مدت وزارتش باید به‌جای اینکه غصه‌خوار بانک مرکزی باشد، غصه‌خوار وزارت خودش می‌بود. آقای آخوندی درباره تأمین منابع مالی مسکن مهر، فکر تزریق حجم بالای نقدینگی به جامعه را کرده و برای همین دلش نمی‌خواهد بانک مرکزی را تحت فشار بگذارد.

بد هم فکر نمی‌کند آقای آخوندی ... بله، دکتر آخوندی درباره تورم‌زایی تزریق نقدینگی درست فکر می‌کند اما بانک مرکزی متولی خودش را دارد و آقای سیف و دوستان او، به تنهایی به فکر جلوگیری از تورم هستند. آقای آخوندی با همکاری و مامشات بیش از حد با بانک مرکزی و بخش تصمیم‌سازی پولی کشور، باعث شده کار خودش پیش نرود.

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

## تحرز، تعدیل نیرو، جوان‌سازی مدیران

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد



محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد

محمد خرم در گفت‌وگو با ایمان منتقد اقتصادی‌اش و انتشار خبر کرد



الان اصلا دولت این پروژه را قبول ندارد. آقای آخوندی به صراحت گفتند که این پروژه منطقی نیست.

در حال حاضر دولت هنوز تصمیم نگرفته که کار را خودش ادامه بدهد یا بسپارد به دست سازندگان. به نظر من دولت باید توپ را به زمین سازندگان می‌فرستاد. پیمانکار خودش بلد است چطور از متقاضی، پول بگیرد.

دولت با چه سازوکاری می‌توانست این کارها را حتی در سایر بخش‌ها انجام دهد؟

دولت می‌توانست کارگروه‌هایی از بخش خصوصی تشکیل دهد و امورات خودش را برون‌سپاری کند که بعضا این کار را انجام داده است. اما متأسفانه بخش خصوصی نه آمده جلو و نه می‌تواند جلو بیاید. چرا که سندیکاها درآمدی ندارند که بتواند هزینه‌هایشان را پاسخ بدهد. اگر سازمان مدیریت فکری به حال سازمان‌های مردم‌نهاد نکند، وضعیتی بدتر از آنچه در دولت‌های نهم و دهم بر سر این نهادها آمد، اتفاق خواهد افتاد.

الان بدنه دولت از ظرفیت کارشناسی بخش خصوصی بهره می‌گیرد؟

من مثالی بزنم که در دوران وزارت خودم انجام دادم. من وزارت راه که بودم، نمی‌توانستم یک‌تنه کارها را سامان بدهم. هماهنگی کنم، نظارت کنم، حمایت کنم، سیاستگذاری کنم. برای این کار با 4 تا از وزرای سابق صحبت کردم. خواهش کردم هفته‌ای یک روز به من کمک کنند. به آقایان ترکان، عیسی کلانتری، سعیدی کیا و غرضی گفتم و خواهش کردم هر یک مسئولیتی را بپذیرند. 4-5 پروژه در آن زمان وجود داشت که هر کدام از آن بزرگواران مسئولیت هدایت و نظارت یکی از آن چهار پروژه را به عهده بگیرند. پروژه فرودگاه امام خمینی (ره) را خودم به عهده داشتم. راه‌آهن بافق-مشهد را آقای ترکان تقبل کردند. پل میانگذار ارومیه را آقای کلانتری و راه‌آهن سرعت بالای تهران-اصفهان را به آقای غرضی سپردیم که البته استثناا ایشان خیلی همکاری خوبی نداشت. قرارداد آزادراه تهران-شمال را اصلاح کردیم.

از بحث راه و مسکن کمی فاصله بگیریم. الان دولت خودش ادعایی درباره اینکه ادامه دولت اصلاحات است ندارد. اما وقتی به نیروهای حاضر در دولت نگاه می‌کنیم، می‌بینیم اشتراکات اصلاح‌طلبان با این دولت زیاد است. اما به میانگین سنی دولت دقت می‌کنیم می‌بینیم اصلاح‌طلبان درصورتی که بخواهند بعد از این دولت، دوباره وارد مجموعه دولت شوند، نیروی جوانی ندارند که به کادر دولت بگمارند.

اصلاح‌طلبان یک ظرفیتی دارند. اصولگرایان هم موجودی دارند. زمانی که دولت و مجلس در اختیار اصولگرایان است، چطور انتظار دارید اصلاح‌طلبان توانایی تربیت کادر و نیرو را داشته باشند؟ تمام نیروهای متمایل به اصلاحات از بدنه دولت در 10 سال گذشته کنار رفته‌اند. احمدی‌نژاد 12 هزار مدیر اصلاح‌طلب را خانه‌نشین کرد.

نه دولت فعلی که دولت اصلاحات هم اقدام قابل توجهی در جذب و پرورش مدیران جوان نکرد.

مثالی برای شما می‌زنم. در وزارت راه دولت اصلاحات متوجه شدیم عده‌ای از مدت‌های بسیار قبل مدیر بوده‌اند و تا الان هم مدیر مانده‌اند. این افراد، سر پل‌های ورود افراد جدید به درون مجموعه وزارت راه بودند. در چند سال گذشته حتی در جامعه پیمانکاری هم به جوانان اجازه ورود داده نمی‌شد. این موضوع در دولت جدید کم کم دارد بهبود می‌یابد.

الان سن مدیران دولت خیلی بالاست.

هرم سنی کارکنان دولت یا سازمان‌ها، یک هرم ناقص است. در همان دوران، فراخوانی را منتشر کردیم تا فارغ‌التحصیلان راه و ترابری و عمران بیایند. آن زمان 100 پیمانکار داشتیم و به هر کدام از آنها چهار نیروی تازه‌نفس و جوان رسید. از آن 4 هزار نفر، 3 هزار و 200 نفر جذب آن شرکت‌های بخش خصوصی شوند. کادرسازی وظیفه وزارتخانه است. دولت اگر امکانات خود و بخش خصوصی را روی هم بگذارد، هیچ فارغ‌التحصیلی بیکار نمی‌ماند.

مسئله اصلی اعتماد به جوانان است. وزیران و مدیران به جوانان اعتماد ندارند و حاضر نیستند روی آنها انرژی و سرمایه بگذارند.

یک بار در دورانی که در وزارت کشور بودم به فرانسه رفتم تا 4 هزار اتوبوس شهری از شرکت رنو بخرم. مدیرعامل آن شرکت یک جوان 35 ساله بود. او یک مشاور 60-65 ساله هم داشت که تصمیم‌گیر اصلی این مشاور که قبلاً 17 سال مدیرعامل رنو بوده است. هیچ قراردادی بدون پافراف آقای مشاور منعقد نمی‌شد و جالب اینکه 30 درصد هم حقوقش از مدیرعامل بیشتر بود.

دولت آقای احمدی‌نژاد توجه ویژه‌ای به جوانان داشت. در سمت مشاور خیلی از جوانان همفکر خود را وارد مجموعه دولت کرد. این در بحث مشاوران و مدیران اقتصادی بسیار مشهود بود.

بله، این هم یک راهکار است. وزیر می‌تواند قائم‌مقام خود را از جوانان انتخاب کند یا اینکه چند مشاور جوان در قالب شورای مشاوران داشته باشد. استعداد برنامه‌ریزی و مدیریت خیلی به تحصیلات ربطی ندارد. آن جوان لیسانس داشته باشد کافی است. یا اینکه همچون اروپایی‌ها وزیر و مدیران عالی را از جوانان بگذارند و قائم‌مقام یا مشاور عالی را از مدیران باسابقه قرار دهند. خلاصه اینکه مدیر باید تازه‌نفس باشد و تجربیات مدیران سالخورده نیز باید به این مدیران جوان منتقل شود. برای این انتقال روش‌های زیادی وجود دارد از جمله جمع مشاوران اتاق فکر، شورای عالی سیاستگذاری و ... را می‌توان نام برد.

الان در دولت تعداد وزیران مسن خیلی زیاد است و مشاور جوانی نیز وجود ندارد. فقط یک نفر را اطلاع دارم که آن هم مسئول ستاد جوانان خود آقای روحانی بوده است. بقیه مدیران، مشاور جوانی در کنار خود ندارند. به نظر می‌رسد اصلا باوری در این زمینه وجود ندارد.

نقطه ضعف دولت فعلی همین است. باید وزیران تازه نفسی انتخاب می‌شدند و مشاوران عالی از بین مدیران باسابقه انتخاب می‌شدند. من هم قبول دارم. دوران احمدی‌نژاد را هم که مثال می‌زنید، او مدیران ستادهايش را در دولت استفاده کرد. اما در کلیت نظام اداری کشور، اراده منسجم و قابل قبولی برای جذب جوانان وجود ندارد. وقتی مدیر بالای 65 سال را بر سر کار بگذاری، مسلماً حوصله کادرسازی ندارد و نمی‌تواند در تصمیم‌گیری و پیگیری سرعت عمل داشته باشد.

یکی از انتقاداتی که در همان تابستان سال 92 به مجموعه کارگروه‌های انتخاب وزرای دولت تدبیر و امید می‌شد انتخاب همین وزرای مسن بود. بسیاری از وزرا و مسئولان اجرایی عالی دولت فعلی، در دوره اصلاحات و سازندگی هم وزیر بودند. مثلاً آقایان آخوندی، جهانگیری، شریعتمداری، فرهادی، مجید انصاری، یونسی و چندین نفر دیگر. کسانی که در دهه اول و دوم مدیرعالی بوده‌اند، برخی در دهه چهارم هم وزیر هستند.

دولت آقای روحانی در مواردی مجبور به انتخاب نیروهای کارکشته و مجرب بود. به خاطر مسائل وزارت نفت و صنعت کشور، نیاز به مدیرانی بود که بتوانند با تجربه بالای خود اوضاع را مدیریت کرده و به دوران قبل از دولت‌های نهم و دهم برگردانند. اما توانست در وزارت خارجه، نیرویی جوان‌تر از دوره‌های گذشته را انتخاب کرده یا در وزارت اقتصاد و بهداشت.

همین الان که دولت در چنین فضایی قرار دارد و مجبور است مجموعه خود را کوچک‌تر و چابک‌تر کند، هر روز با بحران جدیدی روبه‌روست. اگر یک زمانی دولت اصلاحات، هر روز با یک بحران مواجه بود، امروز دولت تدبیر و امید هر روز با یک بحران روبه‌روست. الان دولت اصلاً فرصت نمی‌کند که به امورات خود فکر کند و به مجلس و منتقدان پاسخ بدهد. دولت در حال حاضر باید به فکر برون‌سپاری باشد. اما درگیر امورات روزمره خود است. در آلمان حدود 20 سال پیش، روند برون‌سپاری کامل شد. آنها در خصوصی‌سازی موفق‌ترین کشور در اروپا بودند. آلمانی‌ها بعد از جنگ جهانی دوم، تمام کارخانه‌ها را به بخش خصوصی واگذار کردند. اصل عدم تمرکز را هم سه ساله پیاده کردند.

ولی قبول کنید دولت در تصمیم‌گیری خیلی کند و با احتیاط عمل می‌کند. خیلی از مسائل نیاز به یک تصمیم نهایی دارد که در همین مرحله دولت دچار ضعف است.

با کمی جرح و تعدیل می‌شود گفته‌های شما را تأیید کرد. تصمیمی که می‌شود در یک هفته گرفت، امروز یک سال طول می‌کشد. دولت باید در تصمیم‌گیری بین بیکاری، رکود و تورم، توازن را برقرار کند و در کنار ایجاد تعادل میان رکود و تورم باید به فکر اشتغال فارغ‌التحصیلان باشد. اینکه دولت تصور کند با حمایت از طرح‌های دانش‌بنیان مسأله اشتغال حل می‌شود تصویری اشتباه است. همانطوری که می‌دانید 3-5 درصد دانشگاهیان و تحصیلکرده‌ها موفق به اختراع یا تهیه طرح‌های دانش‌بنیان می‌شوند و 27-95 درصد از فارغ‌التحصیلان بدون متولی هستند. فارغ‌التحصیلان در هر رشته‌ای باید مهارت‌آموزی و کارورزی داشته باشند.

البته فکر می‌کنم دیگر مشخص شده است که دولت حل تورم را انتخاب کرده و فعلاً اهتمام اصلی خود را به جای بیکاری روی تورم گذاشته است. چنانچه تصمیم‌گیری عاجل روی مسکن مهر باقیمانده انجام می‌شد، سال 93 سال تمامی طرح‌ها بود.

به آقای طبیب‌نیا یک سال و نیم پیش، لزوم نوسازی ناوگان باری و یک میلیون و 200 هزار مسکن مهر باقیمانده را تأکید کردم. اما هنوز تکلیف اینها مشخص نشده است.

خوب دولت بالاخره باید چه تدبیری در این باره بیندیشد؟

اشکال اصلی در نبود حزب است. کادرسازی باید در درون احزاب صورت بگیرد. فقر احزاب باعث شده تا نیروهای تازه‌نفس نتوانند رشد کنند و وارد بدنه دولت شوند. نیروی جوانی که در درون حزب پرورش پیدا کند با نظام تصمیم‌سازی آشناست و در صورتی که بتواند وارد مجلس شود، قاعدتاً می‌تواند بهتر قانون‌سازی کند.

شما چه راهکاری پیشنهاد می‌کنید؟

اول باید احزاب را احیاء و کارآمدتر کرد. تشکل‌های مردم‌نهاد مهندسی، صنفی را باید حمایت کرد. اگر بخواهیم خصوصی‌سازی و برون‌سپاری انجام شود. حتی باید سالی 500-400 میلیارد تومان به این مؤسسات و تشکل‌ها اختصاص داد. دومین کار سبک کردن دولت است. باید تعدیل نیروی وسیعی صورت بگیرد. زمانی که به وزارت راه رفتم، واحد استان تهران ما 950 نیروی کادر داشت. اما وقتی رفتم آن را به 350 نفر رساندیم و تعدیل وسیعی انجام شد. تعدیلی که همه راضی بودند و هیچ‌یک هم بیکار نماند در بخش خصوصی کار را شروع کردند و 2-3 برابر حقوق کارمندی نصیب‌شان شد. سومین اقدام لازم، توسعه نیروی انسانی است. جوان‌سازی مدیریت و تعیین تکلیف فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها از اهم موضوعات اقدام سوم است. دکتر ستاری در معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور دارد همین کار را انجام می‌دهد. معاونت علمی و فناوری باید زیرمجموعه‌اش سازمانی تعریف کند که تحت پوشش سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی یا یک سازمان وابسته به وزارت علوم تا به فارغ‌التحصیلان برای یافتن کار جدید کمک کنند. آن جوان به تنهایی نمی‌داند چه مسیری را باید طی کند. نخبگان جامعه که طرح‌های دانش‌بنیان را دارند، 3 تا 5 درصد هستند. 95 تا 97 درصد نخبگان جامعه طرح دانش‌بنیان ندارند. جوانان باید ابتدا کارورزی و مهارتی را کسب کنند بعد به محیط کار وارد شوند. این سازمان می‌تواند برای ایجاد فرصت شغلی برای جوانان فارغ‌التحصیل متولی باشد. هفته‌ای نیست که من در دفتر خودم شاهد مراجعه جوانان بیکار و مستعد نباشم. در سال 79 در جهاد دانشگاهی شورای اشتغال تاسیس کردیم. همان زمان به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی مراجعه کردیم تا بودجه‌ای به این کار اختصاص دهند. آقای دکتر صفدر حسینی، آن زمان معاون آقای دکتر عارف بود. من درخواست بودجه یک میلیارد و 200 میلیون تومانی برای اشتغال فارغ‌التحصیلان کردم. 80 میلیارد تومان هم وام خواستیم. ایشان فوری به ما ابلاغ کردند. آمدیم به رئیس جهاد دانشگاهی روند را و مبالغ را توضیح دادیم. اما او گفت انجام نمی‌دهم. او گفت که جهاد دانشگاهی یک نهاد فرهنگی است و نه اقتصادی. دقیقاً خلاف مطالبه ما. به این ترتیب ما به اهدافی که می‌خواستیم نرسیدیم.

معاون مدیرکل یونسکو:

## همواره پیشرفت‌های علمی و فناوری ایران را تحسین کرده ایم

معاون مدیرکل یونسکو:

همواره پیشرفت‌های علمی و فناوری ایران را تحسین کرده ایم

ایران است و می‌تواند این حضور علاوه بر جایگاه علمی ایران نشان دهنده فضای ایجاد شده توسط دولت تدبیر و امید در صحنه بین‌المللی است. وی بیان کرد: معاون مدیرکل یونسکو در سفر به ایران با وزیر علوم و رییس سازمان حفاظت محیط زیست معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری دیدار و از مراکز فرهنگی و از مراکز منطقه‌ای یونسکو در حوزه‌های علوم و فناوری و مراکز علمی و تحقیقاتی اسفهان بازدید خواهد کرد. وی ادامه داد: در حال حاضر ۱۸ کرسی دانشگاهی یونسکو در حوزه‌های مختلف در ایران برقرار می‌شود که از این تعداد شش کرسی مربوط به علوم طبیعی شامل زیست‌شناسی، اقیانوس‌شناسی و آموزش مهندسی است.

میان ایران و یونسکو در حوزه‌های علمی دارای ظرفیت‌های توسعه است. گفت: ایران می‌تواند به عنوان مرکز علمی در بخش علوم طبیعی برای کشورهای منطقه باشد. وی تصریح کرد: از این همه فعالیت و توانمندی و علاقه مندی که برای کار علمی در ایران وجود دارد، شگفت‌زدده شده‌ام. وزیر علوم نیز در این دیدار گزارشی از پیشرفت‌های علمی و فناوری ایران ارائه کرد. دکتر محمدرضا سعیدآبادی دبیرکل کمیسیون یونسکو برای ایران نیز در این زمینه گفت: معاون مدیرکل یونسکو در بخش علوم طبیعی کمتر از هفت ماه است که در این سمت مشغول به کار شده و این اولین سفر خارج از پارسی ایشان است و این نشان دهنده جایگاه علمی و توانمندی

معاون مدیرکل سازمان علمی، آموزشی و فرهنگی ملل متحد (یونسکو) اظهار داشت که همواره پیشرفت‌های علمی و فناوری ایران را تحسین کرده‌ام. به گزارش ایرنا، فلابا اشگل معاون مدیرکل یونسکو در بخش علوم طبیعی که به تهران سفر کرده است، با محمد فرهادی وزیر علوم، دیدار کرده و در این دیدار اظهار داشت: تنوع فعالیت‌های علمی ایران که از علوم کاربردی تا علوم پایه را پوشش می‌دهد، بسیار قابل توجه است. براساس گزارشی وزارت علوم، اشگل افزود: ما همیشه ایران را در زمینه پیشرفت‌های پزشکی، دارو و فناوری‌ها و نوآوری‌ها تحسین کرده‌ایم و معتقدیم که ایران مثال ترکیب سنت و نوآوری است. وی بیان این که دوستی

معاون مدیرکل سازمان علمی، آموزشی و فرهنگی ملل متحد (یونسکو) اظهار داشت که همواره پیشرفت‌های علمی و فناوری ایران را تحسین کرده‌ایم. به گزارش ایرنا، فلابا اشگل معاون مدیرکل یونسکو در بخش علوم طبیعی که به تهران سفر کرده است، با محمد فرهادی وزیر علوم، دیدار کرد. وی در این دیدار اظهار داشت: تنوع فعالیت‌های علمی ایران که از علوم کاربردی تا علوم پایه را پوشش می‌دهد، بسیار قابل توجه است. براساس گزارش وزارت علوم، اشگل افزود: ما همیشه ایران را در زمینه پیشرفت‌های پزشکی، دارو و فناوری‌ها و نوآوری‌ها و نوآوری‌ها تحسین کرده‌ایم و معتقدیم که ایران مثال ترکیب سنت و نوآوری است. وی با بیان این که دوستی میان ایران و یونسکو در حوزه‌های علمی دارای ظرفیت‌های توسعه است، گفت: ایران می‌تواند به عنوان مرکز علمی در بخش علوم طبیعی برای کشورهای منطقه باشد. وی تصریح کرد: از این همه فعالیت و توانمندی و علاقه مندی که برای کار علمی در ایران وجود دارد، شگفت

زده شده ام. وزیر علوم نیز در این دیدار گزارشی از پیشرفت های علمی و فناوری ایران ارائه کرد. دکتر محمدرضا سعید آبادی دبیرکل کمیسیون یونسکو در ایران نیز در این زمینه گفت: معاون مدیرکل یونسکو در بخش علوم طبیعی کمتر از هفت ماه است که در این سمت مشغول به کار شده و این اولین سفر خارج از پاریس ایشان است و این نشان دهنده جایگاه علمی و توانمندی ایران است. وی افزود: این حضور علاوه بر جایگاه علمی ایران، نشان دهنده فضای ایجاد شده توسط دولت تدبیر و امید در صحنه بین الملل است. وی بیان کرد: معاون مدیرکل یونسکو در سفر به ایران با وزیر نیرو، رییس سازمان حفاظت محیط زیست، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری دیدار و از مراکز فرهنگی و از مرکز منطقه ای یونسکو در حوزه پارک های علم و فناوری و مراکز رشد مرکز علمی و تحقیقاتی اصفهان بازدید خواهد کرد. وی ادامه داد: در حال حاضر ۱۸ کرسی دانشگاهی یونسکو در حوزه های مختلف در ایران برگزار می شود که از این تعداد شش کرسی مربوط به علوم طبیعی شامل بازیافت آب، اقیانوس شناسی و آموزش مهندسی است.

لوان جاگاریان، سفیر روسیه در تهران در گفت و گو با «اعتماد»:

## عامل تفرقه در 5+1 نخواهیم بود

محمد ابراهیم ترقی نژاد / زیرک، گشاده رو و محافظه کار؛ شاید این کلمات، رساترین تعبیری باشند که بتوان از لوان جاگاریان، سفیر فدراسیون روسیه در ایران داشت. از زمانی که درخواست مان را برای گفت و گو با آقای سفیر ارایه کردیم تا هنگامی که برای انجام مصاحبه با وی راهی سفارت روسیه در خیابان نوفل لوشاتو شدیم، فقط چند روز به طول کشید. سفارت روسیه قدمتی به درازای تاریخ معاصر دارد. هنگامی که از درب سفارت که از محافظت آنچنانی برخوردار است، عبور می کنی روح تاریخ در تو دمیده می شود. از ستارخان و دیگر مشروطه خواهانی که در زمان فتح تهران در این مکان ساکن بوده اند تا وینستون چرچیل، جوزف استالین و فرانکلین روزولت که در این مکان کنفرانس معروف تهران را برگزار کردند. زمانی که وارد ساختمان می شوی ابتدا نمایشگاهی از نقاشی ها و عکس هایی که به مناسبت هفتادمین سالگرد پایان جنگ جهانی دوم در سفارت روسیه برپا شده است، نظرت را جلب می کند و سپس در سمت دیگر، آقای سفیر را می بینی که منتظر ما است و با خوشرویی به استقبال ما می آید. جاگاریان ۵۷ ساله مسلط به زبان فارسی است و این تسلط خود را با گفتن ضرب المثلهای متعدد و یادآوری قتل الکساندر گریبایدوف، سفیر وقت این کشور در زمان جنگ های ایران و روسیه نشان می دهد. او اینک سه سال و نیم است که به عنوان سفیر روسیه در تهران حضور دارد. ۲۰ سال پیش نیز به عنوان دبیر اول سفارت روسیه در تهران فعالیت کرده است. در پایان مصاحبه نیز هنگامی که از او می خواهیم برای گرفتن چند عکس به همان جایی که استالین، روزولت و چرچیل روی صندلی با هم عکس یادگاری گرفتند، بیاید، با زیرکی می گوید الان فقط از آن سه کشور، سفارت روسیه در تهران مشغول به فعالیت است و آن دو نیستند. مشروح گفت و گوی «اعتماد» با لوان جاگاریان در پی می آید.

تا یک ماه دیگر، دو سال از آغاز به کار دولت یازدهم با هدایت حسن روحانی می گذرد. در این مدت دو ساله، روابط تهران و مسکو چگونه بوده است؟ مقدم بر هر چیز، از تشریف فرمایی شما تشکر می کنم. به ساختمان تاریخی سفارت فدراسیون روسیه در جمهوری اسلامی ایران خوش آمدید. من از گفت و گو با خبرنگاران ایرانی برای ارایه دیدگاه های روسیه چه در خصوص روابط دوجانبه و چه در خصوص مسائل منطقه ای استقبال می کنم. در رابطه با سوال شما درباره روابط دوجانبه ایران و روسیه در طول دو سال گذشته باید بگویم که ما چه در زمان دولت آقای روحانی و چه در زمان قبل از دولت آقای روحانی، روابط خوبی با جمهوری اسلامی ایران داشته ایم و فکر می کنم که روسیه در خط مشی سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران جایگاه خاص و ویژه ای داشته باشد و باید خاطرنشان کنم که رفت و آمدهای دوجانبه بعد از آنکه جناب روحانی به عنوان رییس جمهور انتخاب شدند، بسیار افزایش یافته است. ما در ابعاد سیاسی و در خصوص موضوعات مختلف همکاری های خوبی را داریم؛ به طور مثال، در مورد سوریه، عراق، افغانستان، یمن و خزر، مسکو و تهران همکاری های خوبی با یکدیگر دارند. باید یادآور بشوم که اکثر دیدگاه های روسیه و ایران بسیار به یکدیگر نزدیک و با هم منطبق هستند. همچنین باید اشاره کنم در مراسم تحلیف آقای روحانی، آقای نارشکین، رییس مجلس دوماي روسیه حضور داشتند. باید خاطرنشان کرد در ماه آوریل سال جاری، چند هیات عالی رتبه روسی از تهران بازدید کردند؛ معاون رییس شورای عالی امنیت ملی روسیه به تهران آمد و ملاقات خوبی با آقای شخصانی و معاون شان آقای ایروانی داشتند که بعد آقای شخصانی به روسیه سفر کردند. سپس یک هیات عالی رتبه که در راس آن دستیار آقای پوتین بود بنا به دعوت آقای ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری به ایران آمدند که در زمینه های فناوری و آموزش با یکدیگر به رایزنی و مذاکره پرداختند که امیدوارم به نتایج خوبی دست یابند. پس از این هیات، هیاتی از سازمان انرژی اتمی روسیه (روس اتم) از ایران بازدید کرد که در راس آن، معاون مدیرکل روس اتم قرار داشت که مذاکرات بسیار مثبتی با آقای صالحی رییس سازمان انرژی اتمی و معاون ایشان، آقای کمالوندی داشتند. پس می توان گفت در این مدت شاهد افزایش روابط میان دو کشور بوده ایم.

بله، اما باید یادآوری کنم در زمانی که ما از سطح حجم روابط، مرادوات و همکاری های سیاسی میان دو کشور راضی هستیم اما از سطح و حجم همکاری های مان در حوزه مسائل اقتصادی ناراضی هستیم چراکه در حال حاضر این سطح همکاری های اقتصادی دو کشور با ظرفیت های دو کشور منطبق نیست.

به نظر شما چه مسائلی موجب شده است تا این سطح همکاری های اقتصادی ایران و روسیه همانند مسائل سیاسی نباشد؟ عوامل مختلفی برای این مساله وجود دارد؛ هم مسائل عینی و هم مسائل انتزاعی. شما اطلاع دارید روسیه تحریم های اعمال شده یکجانبه ای که از سوی امریکا و اتحادیه اروپا صورت گرفته است را قبول ندارد و آنها را محکوم کرده ولی ما نمی توانیم برای خرید و فروش از دلار و یورو استفاده کنیم. از طرفی، مشکلات فنی نیز در این باره زیاد است. من امیدوار هستم که رفت و آمدهای تجار ایران و روسیه برای اصلاح این روند منفی کمک کننده باشد. ما هم اینک در آستانه برگزاری دومین کمیسیون همکاری های مشترک هستیم که در فصل پاییز در روسیه برگزار می شود و امیدوارم به زودی تاریخ دقیق و مشخص این اجلاس اعلام شود.

در صحبت های تان بیان کردید که روسیه جایگاه خاصی برای سیاست خارجی ایران دارد. ایران چه جایگاهی در سیاست خارجی روسیه دارد؟ ایران برای روسیه، جایگاه مهمی دارد. به هر حال ایران همسایه جنوبی روسیه است. ایران یک کشور قدرتمند و پرنفوذ است و شک ندارم که می تواند نقش بسیار سازنده و مثبتی برای حل و فصل مناقشات سوریه، افغانستان، یمن و عراق داشته باشد و لذا در این زمینه ها ما با جمهوری اسلامی ایران همکاری می کنیم.

اگر بخواهید عنوانی برای این نوع همکاری میان تهران و مسکو داشته باشید، از آن به عنوان همپیمان و متحد استراتژیک یا قدرت منطقه ای یا یک همسایه اسم می برید؟ طبیعتاً ایران متحد نظامی روسیه نیست. متحد نظامی روسیه، قزاقستان، قرقیزستان، ارمنستان و بلاروس هستند ولی در عین حال، بی تردید یک کشور قدرتمند و مستقل است که موجب شده تا ما با کشور مستقل ایران برای بهبود روابط با کشورهای همجوار و منطقه همکاری داشته باشیم. پس برداشت من این است که روسیه، ایران را یک قدرت منطقه ای می داند.

بله؛ در نوبه اول ایران را قدرت منطقه‌ای می‌داند ولی ایران فقط در این منطقه فعال نیست بلکه فراتر از منطقه فعال است. ما می‌دانیم که ایران در آفریقا بسیار فعال است و چند روز پیش نیز وزیر خارجه آفریقای جنوبی به تهران آمده بود. همچنین ایران در آمریکای لاتین و جنوب شرق آسیا بسیار فعال است پس ایران را می‌توان کشوری جهانی دانست.

از عدم انطباق همکاری‌های اقتصادی ایران و روسیه در سطح اقتصادی گلایه داشتید، به مساله تحریم‌ها اشاره کردید. در این پرونده روسیه نیز به نوعی پایش گرفتار است چراکه روسیه تقریباً از ابتدای فعالیت هسته‌ای کشورمان در ایران فعالیت داشته و با ایران همکاری کرده است ولی هنگامی که پرونده هسته‌ای ایران به شورای امنیت سازمان می‌رود، به قطعنامه‌های تحریمی شدیدالحن علیه این پرونده رای مثبت می‌دهد. آیا این یک نوع رویکرد دوگانه و متضاد با یکدیگر نیست؟

هیچ دوگانگی در این باره وجود ندارد. اگر بخوایم آن زمانی که این تحریم‌ها اعمال شد و این زمان که در حال مذاکره هستیم را مقایسه کنیم باید بگویم که تغییرات بسیار زیادی در این مدت رخ داده است. قبلاً که تحریم‌ها اعمال شد، زمان و شرایط چطور بود؟ آن‌طور که من اطلاع دارم، دولت روسیه مجبور بود تا با کشورهای غربی و چین در خصوص تحریم‌ها با یکدیگر متحد شوند. منظورم الزام و اجبار نیست بلکه ما در این باره تصمیم گرفتیم. این مساله، اراده دولت روسیه بود و من نمی‌توانم سیاست دولت روسیه را تفسیر کنم. اگر به مقطع حداقل چهار سال پیش برگردیم باز... این مساله برای چهار سال گذشته نبوده است. اولین تحریم‌ها علیه ایران در سال‌های 2006 و 2007 میلادی اعمال شد که این پروسه تا سه، چهار سال قبل ادامه داشت. در آن سال‌ها، کشورهای غربی بهانه شان برای تحریم‌ها، نگرانی‌هایی بود که از پرونده هسته‌ای ایران داشتند. آیا روسیه همزمانی از فعالیت هسته‌ای ایران نگرانی داشت؟ من به شما یک پیشنهاد می‌کنم. ما در حال حاضر، در آستانه امضای توافق همه‌جانبه هستیم و در این زمینه، روسیه بسیار تلاش می‌کند تا این مذاکرات، هم سازنده باشد و به یک نتایجی دست یابیم. رفت و آمدهای متخصصان روسیه در این زمینه بسیار افزایش یافته است. شما چرا به زمانی که گذشته است، نگاه می‌کنید؟ شما به جلو نگاه کنید. باید برای

تفاوت‌های اساسی بین این دو کشور در زمینه‌های مختلف وجود دارد. در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.



## لوان جاگا یان، سفیر روسیه در تهران در گفت‌وگو با اعتماد: عامل تفرقه در ۱+۵ نخواهیم بود

روسیه در این مذاکرات، از آنجا که نگاهش به همکاری با ایران از نگاه غربی متفاوت است، می‌تواند نقش مهمی در موفقیت این مذاکرات داشته باشد. لوان جاگا یان، سفیر روسیه در تهران، در گفت‌وگو با اعتماد، به این موضوع اشاره کرد. او گفت: «ما به دنبال تفرقه در ۱+۵ نخواهیم بود. ما به دنبال همکاری با همه طرف‌ها هستیم.»

روسیه در این مذاکرات، از آنجا که نگاهش به همکاری با ایران از نگاه غربی متفاوت است، می‌تواند نقش مهمی در موفقیت این مذاکرات داشته باشد. لوان جاگا یان، سفیر روسیه در تهران، در گفت‌وگو با اعتماد، به این موضوع اشاره کرد. او گفت: «ما به دنبال تفرقه در ۱+۵ نخواهیم بود. ما به دنبال همکاری با همه طرف‌ها هستیم.»

روسیه در این مذاکرات، از آنجا که نگاهش به همکاری با ایران از نگاه غربی متفاوت است، می‌تواند نقش مهمی در موفقیت این مذاکرات داشته باشد. لوان جاگا یان، سفیر روسیه در تهران، در گفت‌وگو با اعتماد، به این موضوع اشاره کرد. او گفت: «ما به دنبال تفرقه در ۱+۵ نخواهیم بود. ما به دنبال همکاری با همه طرف‌ها هستیم.»

روسیه در این مذاکرات، از آنجا که نگاهش به همکاری با ایران از نگاه غربی متفاوت است، می‌تواند نقش مهمی در موفقیت این مذاکرات داشته باشد. لوان جاگا یان، سفیر روسیه در تهران، در گفت‌وگو با اعتماد، به این موضوع اشاره کرد. او گفت: «ما به دنبال تفرقه در ۱+۵ نخواهیم بود. ما به دنبال همکاری با همه طرف‌ها هستیم.»

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

در حالی که ایران در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است، روسیه در زمینه‌های علمی و فناوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. این تفاوت‌ها می‌تواند به عنوان یک مزیت برای ایران در مذاکرات آینده محسوب شود.

آینده بیشتر فکر کنیم. شما ببینید که موضوع سامانه اس-300 که روسیه داوطلبانه این را پذیرفته آن را تحویل دهد. همزمان با تحریم‌های چند جانبه این سامانه ممنوع شده بود ولی ما در این باره تجدیدنظر کردیم. مشاهده کردیم که دورنمای بسیار مثبتی در این باره به وجود خواهد آمد. ما تصمیم گرفتیم ممنوعیت تحویل را لغو کنیم و آمادگی کامل داریم تا تعهدات خود را به صورت کامل رعایت کنیم.

ایران در سال 2007 قراردادی در خصوص سامانه موشکی اس-300 با روسیه منعقد کرد ولی در زمان آقای مددوف با آنکه این قرارداد امضا شده بود ولی تحویل آن به حالت تعلیق درآمد. دلیل لغو تحویل یکجانبه این مساله از سوی مسکو چه بود؟

آقای پوتین در این باره توضیحات کاملی را بیان کردند. من به شما توصیه می‌کنم تا بیانیه آقای پوتین را در این باره به دقت بخوانید. به خاطر تحریم‌های صورت گرفته علیه ایران بود؟

این تصمیم داوطلبانه روسیه بود. در آن زمان، یک دولت دیگری در ایران بر سرکار بود. درست است؟ الان یک دولت جدید بر سرکار است. آیا شما هیچ تغییری را در روند مذاکرات هسته‌ای احساس نمی‌کنید؟ آیا در این باره تفاوتی را بین دولت پیشین و دولت فعلی در این باره نمی‌بینید؟

بله. تفاوت‌هایی در این باره وجود دارد ولی سیاست‌های جمهوری اسلامی ایران در مساله هسته‌ای همواره یکسان بوده است. آیا پیشرفتی صورت گرفته؟

بله. پیشرفتی نیز انجام شده است ولی تحریم‌هایی نظامی علیه ایران در مورد تسلیحاتی با کاربرد دوگانه و تهاجمی بوده است ولی اس-300، یک سامانه دفاعی است. خیلی‌ها این تصمیم از سوی دولت وقت روسیه را نشات گرفته از نزدیکی روسیه و آمریکا در سال‌های 2009 و 2010 می‌دانستند. این تحلیل را چقدر قبول دارید؟  
من فکر می‌کنم ما مشاهده می‌کنیم که با ریاست‌جمهوری آقای روحانی، یک روند خیلی مثبت جدی به وجود آمده است؛ ما امیدواریم به توافق نهایی برسیم و لذا در باره تحویل اس-300 تصمیم به تجدیدنظر گرفتیم.

بسیاری در ایران اعتقاد دارند که با ریاست‌جمهوری محمود احمدی‌نژاد در سال 2005، دستگاه دیپلماسی ایران بیش از هر زمانی به شرق و به خصوص روسیه نزدیک‌تر شد. می‌خواهم بگویم اگر تغییری در دولت جدید ایران رخ داده که دولت روسیه به خاطر آن چنین تصمیماتی را اتخاذ کرده، در دولت قبلی، روابط ایران و روسیه بیش از هر زمانی افزایش یافته بود.

منظور من از تفاوت فقط در مساله روند هسته‌ای و مذاکرات است. در آن زمان آقای احمدی‌نژاد که مسوولیت مذاکرات برعهده شورای عالی امنیت ملی بود ولی در حال حاضر مذاکره کنندگان چه کسانی هستند، وزارت امور خارجه. ما می‌بینیم که در آن زمان پیشرفتی در بعد هسته‌ای نبوده است ولی اکنون مشاهده می‌کنیم در دولت آقای روحانی که این پرونده از شورای عالی امنیت ملی گرفته شده و به وزارت خارجه برگشته و مذاکرات روند مثبتی به خود گرفته است.  
موضع روسیه نسبت به مذاکرات هسته‌ای ایران و 5+1 چیست؟

آقای پوتین چندین بار تأکید کردند که ایران حق استفاده از فعالیت اتمی دارد و ما این مساله را با گسترش همکاری اتمی روسیه با ایران نشان می‌دهیم. ما در حال حاضر درباره راکتور شماره دو و سه در بوشهر در حال همکاری هستیم. از سوی، ایران حق غنی‌سازی دارد ولی این مساله همراه با رعایت تعهدات نظامی و همکاری با آژانس بین‌المللی انرژی اتمی است.

برخی منابع نزدیک به تیم مذاکره‌کننده هسته‌ای ایران بیان می‌کنند که روسیه و چین، دو هیاتی هستند که نظرات و مواضع نزدیکی با جمهوری اسلامی ایران دارند. شما این مساله را تأیید می‌کنید؟

ما با هیات ایرانی هم مذاکرات دوجانبه داشته‌ایم؛ چه در ایران و چه در مسکو و چه در پایتخت‌های دیگر و شباهت بسیاری میان برخوردهای ما و ایران وجود دارد ولی در عین حال، شما اطلاع دارید که ما طرفدار این مساله هستیم که یک برخورد و صدای واحدی در میان کشورهای 5+1 وجود دارد و نمی‌خواهیم سوءتفاهمی در این زمینه میان کشورهای غربی از یک طرف و روسیه و چین در طرف دیگر ایجاد شود. دوستان ایرانی نیز این مساله را قبول دارند و تبلیغ هم می‌کنند و می‌گویند برای ما آسان‌تر است که با 5+1 یکصدا صحبت کنیم.

از تمایل صدای واحد در 5+1 سخن گفتید. آیا این صدای واحد، هم اینک در این گروه شنیده می‌شود؟

ما در این زمینه می‌بینیم که پیشرفت‌های بسیار مثبتی به وجود آمده است. ما تلاش می‌کنیم که هم‌صدا باشیم چراکه این مساله روند مذاکرات را آسان‌تر می‌کند. اگر این مساله وجود نداشت، به هیچ پیشرفتی نمی‌رسیدیم.

هم اینک در خصوص دستیابی به توافق چقدر امیدوار هستید؟

به شکلی که من اطلاع دارم، هم نمایندگان عالی‌رتبه آمریکا با ایران به طور مستقل مذاکره می‌کنند که این قبلا نبوده است. درست است؟ این دیگر تابو نیست. این خیلی خوب است ولی مشاهده می‌کنیم طرحی که اکنون وجود دارد، پُرانتزهای بسیاری وجود دارد و وظیفه عمده ما، شما و کشورهای غربی و چین است تا هر چه سریعتر تمامی این پُرانتزها را برطرف کنیم.

نظری در ایران وجود دارد که روسیه در مذاکرات، تمایل چندانی برای دستیابی به توافق نهایی ندارد. شما این مساله قبول دارید.

خیر. کسانی می‌توانند این ادعا را بکنند که مخالف خوب بودن و بهبود روابط ایران و روسیه هستند. من این مساله را تکذیب و به طور قطع، رد می‌کنم.

پس روسیه خواهان دستیابی به توافق است؟

بله. اگر این‌گونه نبود، پس چرا هیات‌های روسی مکرراً رفت و آمد می‌کنند؟

به نظر روسیه، توافق هسته‌ای خوبی که در مذاکرات باید به دست آید، چه توافقی است؟

توافقی است که هم منافع ایران را به شکل کامل مدنظر بگیرد و از سوی، نگرانی‌هایی که در خصوص پرونده هسته‌ای ایران وجود دارد، به شکل کامل حذف بشود؛ هم به نفع کشورهای غربی و هم به نفع ایران باشد.

یعنی همان بازی برد-برد که آقای روحانی مطرح کرده‌اند؟

بله.

روسیه نیز به دنبال بازی برد - برد است؟

بله. ما از اول نیز دنبال همین مساله بوده‌ایم.

به نظر می‌رسد با دستیابی ایران و 5+1 به یک توافق جامع هسته‌ای، بسیاری از موانعی که در روابط ایران و غرب وجود دارد، از بین می‌رود. آیا این مساله برای روسیه هم یک برد محسوب می‌شود؟ نظر روسیه از نزدیکی ایران و غرب پس از دستیابی به توافق چیست؟

خیلی مثبت است. زیرا این تحریم‌های یکجانبه اعمال شده علیه ایران، موانعی را برای تجار روسیه ایجاد کرده‌اند و این نقش خیلی منفی را دارد. دوم، این مساله ثابت خواهد بود و ما دیگر شاهد شنیدن تهدیدها علیه ایران که بمباران و حمله نظامی می‌کنیم، نخواهیم بود.

نظر روسیه نسبت به این تهدیدات چیست؟ در صورت وقوع چنین مسائلی، واکنش روسیه چه خواهد بود؟

ما همیشه مخالف حل و فصل نظامی مناقشات موجود هستیم. به نظر فقط باید از طریق گفت‌وگو و مذاکرات در پی حل آنها باشیم. ما چنین تهدیداتی را محکوم می‌کنیم.

به فضایی حاصل شده در پی مذاکرات صورت گرفته هسته‌ای در دوران آقای روحانی اشاره کردید که نقش مهمی در تصمیم‌گیری رییس‌جمهور پوتین در خصوص لغو ممنوعیت تحویل سامانه اس-300 به تهران داشته است. برخی، از رایزنی‌های گسترده روسیه با رژیم اسرائیل در این باره خبر می‌دهند. آیا این مساله صحت دارد؟

خیر. روسیه يك کشور مستقل است که مستقلانه تصمیم می گیرد.

اطلاع هم نداده بودید؟

ما با آنها مشورت نکردیم. فقط به آنها اطلاع دادیم و آنها را در جریان گذاشتیم.

نظر آنها چه بود؟

طبیعتاً منفي است.

آیا آنها با همراهی غرب فشارهایی را بر روی روسیه آورده‌اند تا مسکو از تصمیم خود منصرف شود؟

هیچ کس نمی‌تواند بر روسیه فشار بیاورد. روسیه يك کشور قوی و قدرتمند است و به کسی اجازه فشار بر خود را نمی‌دهد. فقط آنها ابراز نگرانی کردند ولی ما جواب دادیم که ایران هیچ کشوری را تهدید نمی‌کند و تهدیدی نیست.

با علم به این موضوع که ایران تهدید نیست، چرا روسیه از دادن سامانه دفاعی اس-300 به ایران خودداری کرد؟

من از شما می‌خواهم که بیانیه آقای پوتین را به دقت بخوانید.

حال که شما مرا به بیانیه آقای پوتین ارجاع می‌دهید، با توجه به دستور ایشان، زمان تحویل این سامانه دفاعی به ایران در چه مقطعی خواهد بود؟ آیا در مقطعی هشت ساله است؟

خیر. این موضوع بسیار حساس است و ساختارهای مربوطه هر دو کشور در این رابطه در حال رایزنی هستند. مهم این است که ما بتوانیم در این باره هر چه سریعتر به یک توافق دست‌یابیم ولی ما این را علنی نمی‌کنیم.

پس می‌توان انتظار داشت که این سامانه دفاعی در زمانی کوتاه به ایران تحویل داده شود؟

من در رابطه با زمان بندی نمی‌توانم اظهارنظری بکنم. فقط کسانی که در این رابطه مسوولیت دارند، باید در این خصوص مذاکره بکنند، یعنی مسوولان وزارت دفاع هر دو کشور و ساختارهای دیگر. وارد جزئیات نمی‌شویم چون موضوع بسیار بسیار حساس است.

در صورت دستیابی به توافق، روابط تهران و مسکو با چه جهشی روبه‌رو خواهد شد؟

روابط دو کشور گسترش خواهد یافت. دو کشور می‌توانند در موضوعات مختلف همکاری‌های گسترده‌تر با یکدیگر داشته باشند. برخی شرکت‌های بزرگ روسیه مانند شرکت‌های نفتی در حال حاضر نمی‌توانند به ایران بیایند ولی در صورتی که این تحریم‌ها لغو شوند، آنها چنین امکانی را به دست خواهند آورد.

یکی از پرونده‌هایی که تهران و مسکو با یکدیگر همکاری و همکاری بسیاری در آن دارند، پرونده بحران سوریه است. دلیل همکاری و همکاری دو کشور در این پرونده را چه

می‌دانید؟ چه دلیلی موجب حمایت روسیه از دولت بشار اسد شده است؟

چند مساله در این باره وجود دارد؛ اول، کسی نمی‌تواند اصرار کند که بشار اسد باید برود و فقط مردم سوریه باید تصمیم‌گیری کنند که چه کسی باید رییس‌جمهور باشد و روسیه و ایران نسبت به این مساله هم عقیده هستند. دوم، هم تهران و هم مسکو مخالف هر گونه مداخله در امور داخلی سوریه هستند. سوم، زمانی که سازمان‌های تروریستی که در

سوریه در حال فعالیت هستند تا دولت قانونی بشار اسد را سرنگون کنند، یعنی داعش و جبهه النصره، تا زمانی که فقط در خاک سوریه محدود بودند، بچه‌های خوبی برای کشورهای غربی و برخی کشورهای منطقه حساب می‌شدند ولی هنگامی که آنها به عراق آمدند و علیه دولت قانونی عراق وارد جنگ شدند، این سازمان‌های تروریستی به بچه‌های بد تبدیل شدند. این نشانگر چیست؟ نشانگر برخورد دو گانه غرب نسبت به مساله تروریسم است.

نشست‌هایی از سوی روسیه برای حل بحران سوریه در حال پیگیری است. در روزهای اخیر نیز شاهد برگزاری اجلاس مذاکرات صلح در ژنو از سوی نماینده دبیرکل سازمان ملل

در امور سوریه هستیم. مسکو چه تصمیماتی برای حل و فصل هر چه زودتر بحران سوریه دارد؟

در مسکو در این باره، دو اجلاس برگزار شد که فرصت خوبی بود تا نمایندگان معترضان دولت سوریه بیایند و آزادانه نظرات خود را بیان و به تبادل نظر بپردازند. متأسفانه برخی معترضان به این اجلاس نیامدند اما نمایندگان دولتی روسیه در این اجلاس شرکت نکردند و فقط دانشمندان و کارشناسان روسی در این اجلاس بودند. ما فقط این اجلاس را افتتاح

کردیم و سپس هیچ دخالتی در این باره نکردیم. فقط اجلاس را افتتاح کردیم تا امکان تبادل نظر در این باره به وجود بیاید.

یکی دیگر از بحران‌های کنونی منطقه خاورمیانه، بحران یمن است. نظر روسیه نسبت به این بحران و حمله نظامی چند کشور به رهبری عربستان به یمن چیست؟

لازم است در این باره به مردم یمن هم فکر کنیم. روسیه پیشنهاد کرده است تا يك وقفه (آتش‌بس) انسان‌دوستانه اعلام شود تا امکانی به وجود آید که هم سازمان‌های بین‌المللی و هم کشورهای ثالث کمک‌های انسان‌دوستانه خود را به یمن و مردم این کشور ارسال کنند. از طرفی، ما طرفدار شروع گفت‌وگوها میان تمامی جریان‌های یمنی و طرفین درگیر

هستیم، از جمله جنبش حوثی. حوثی‌ها حتماً باید در این مذاکرات شرکت کنند و هر نیروی داخلی که در یمن نقشی دارد، در این مذاکرات باید باشند البته به غیر از تروریست‌ها

مانند القاعده.

آیا دولت مسکو تصمیمی برای ارسال کمک‌های انسان‌دوستانه به یمن دارد؟

ما چند فروند هواپیما به صنعا فرستاده‌ایم و کمک‌های انسان‌دوستانه‌مان را با این پروازها منتقل کرده‌ایم، ولی در حال حاضر از چنین امکانی برخوردار نیستیم چون در آنجا عملیات جنگی در حال انجام است؛ ولی پس از تأمین صلح پایدار فکر می‌کنم روسیه کمک‌های انسان‌دوستانه خود را حتماً می‌فرستد.

آیا روسیه قطعنامه‌ای برای پایان بحران یمن یا ایجاد همین وقفه به شورای امنیت خواهد برد؟

در این باره صحبت‌های زیادی صورت گرفت و در همین خصوص يك قطعنامه تصویب شد که فکر می‌کنم قطعنامه 2216 باشد.

آنچنان به نفع مردم یمن نبود.

ما به آن رای ممتنع دادیم.

دلیل این رای ممتنع چیست؟

ما در این باره هم به دوستان ایرانی و هم به حوثی‌ها توضیحات لازم را داده‌ایم و آنها در جریان هستند.

به حوثی‌ها هم گفته‌اید؟

بله. ما با حوثی‌ها نیز تماس داریم. سفارت ما در صنعا فعال است و این پیام منتقل شده است.

واکنش حوثی‌ها نسبت به این مساله چه بود؟

اگر صادقانه بگویم راضی نیستند ولی باید خاطرنشان کنم که ما با دوستان ایرانی در این باره گفت‌وگوها و رایزنی‌های مستمری داریم. آقای امیرعبداللّه‌یهان و هم‌تای روسی ایشان، آقای باگدانف رایزنی‌های تلفنی منظمی دارند. اینجانب هفته‌ای يك بار در وزارت امور خارجه هستم و درست مانند خانه دوم ما شده است.

واکنش ایران نسبت به رای ممتنع روسیه چه بود؟

دولت ایران نیز نظرات خود را دارد. ممکن است در این خصوص اختلاف نظری هم وجود داشته باشد ولی فکر نمی‌کنم مانعی برای رایزنی‌ها در خصوص یمن برای تهران و مسکو باشد.

پس این برداشت را می‌توان داشت که ایران نسبت به رای ممتنع روسیه به آن قطعنامه ناراضی باشد؟

بله.

چقدر خوشبین هستید که بحران‌های منطقه‌ای نظیر سوریه و یمن در بازه يك سال آینده حل و فصل شوند؟

من دیپلمات هستم و باید خوشبین باشم. البته در این باره تلاش خواهیم کرد. آنچه مربوط به ابتکارات آقای استنفان دی میستورا است، ما از آن تلاش‌ها اعلام حمایت کردیم و از هر تلاشی که کمک به حل و فصل مناقشه سوریه کند، حمایت می‌کنیم.

اگر موافق باشید، نگاهی هم به بحران‌های دیگر منطقه‌ای مانند بحران اوکراین داشته باشیم. آیا این تنش که میان روسیه و غرب ایجاد شد، موجب نزدیکی روسیه به ایران شده است؟

روابط تهران و مسکو هیچ ربطی به بحران اوکراین ندارد. غربی‌ها در این باره تحریم‌هایی را انجام دادند که ما نیز نسبت به این مساله پاسخ قطعی دادیم، هر چند در این باره همکاری‌هایی ما با ایران در خصوص مسائل کشاورزی و شیلات افزایش یافته است.

آیا اختلاف نظر روسیه و غرب در خصوص بحران اوکراین می‌تواند خود را در مساله هسته‌ای نیز به نمایش بگذارد؟

خیر. روس‌ها ضرب‌المثلی دارند که محتوایش این است که هر چیز به خودش ربطی دارد و تنش روسیه با غرب در اوکراین هیچ ربطی به مساله هسته‌ای ندارد. این دو موضوع جداگانه از هم هستند. ما در مساله هسته‌ای همکاری کرده‌ایم، می‌کنیم و خواهیم کرد. آنچه در اوکراین پس از یک سال و نیم گذشته است، این بود که شاهد برکناری آقای یانکوویچ، رئیس‌جمهور قانونی این کشور با زور هستیم. این یک کودتای نظامی بود که غیرقانونی صورت گرفت. کشورهای غربی از این کودتا حمایت کردند. ما این مساله را با مساله یمن مقایسه می‌کنیم. آقای هادی، رئیس‌جمهور یمن با اعتراض مردم این کشور به عربستان فرار کرد و غربی‌ها اعتراض کردند و گفتند که او رئیس‌جمهور قانونی است. ما از آنها می‌پرسیم که چطور از آقای یانکوویچ حمایت نکردید؟ من خودم به عنوان ناظر از سوی سازمان همکاری و امنیت اروپا در انتخابات اوکراین در سال 2010 شرکت کردم که یانکوویچ به عنوان رئیس‌جمهور انتخاب شد. چرا او را برکنار کردید؟ لذا برخورد کشورهای غربی نسبت به مناقشه اوکراین برخوردی دوگانه است.

ارزیابی شما از موضع‌گیری ایران در برابر بحران اوکراین چگونه بود؟

خیلی مثبت و خیلی سازنده. ما از برخورد ایران نسبت به بحران اوکراین راضی هستیم.

در پی بحران اوکراین، امریکا و برخی کشورهای اروپایی یکسری تحریم‌هایی را نسبت به روسیه اعمال کرده‌اند که شما از پاسخ محکم روسیه سخن گفتید که خود را در مساله نفت و گاز نشان داده. . . . هنوز نه.

ولی در مورد نفت و گاز تهدید که کرده‌اید.

ما هیچ کشوری را تهدید نکرده‌ایم. روسیه تهدید نمی‌کند؛ ما مثل غربی‌ها نیستیم که بخواهیم تهدیدی بکنیم.

یعنی روسیه می‌خواهد سیاست خود برای فروش نفت و گاز را به کشورهای اروپایی همچنان ادامه بدهد؟

ما آمادگی لازم را داریم؛ آنها هستند که آمادگی ندارند. آنها تمایل دارند تا در این باره تحریم بکنند. ما در این باره مشکلی نداریم.

با وقوع این بحران، خیلی‌ها معتقدند که اتحادیه اروپا در پی یافتن جایگزینی برای تامین نفت و گاز خود است و برای همین خیلی از نگاه‌ها متوجه ایران شده است. واکنش مسکو به این مساله چیست؟

این مساله برای ما تهدیدی نیست چون ما جایگاه خاصی در بازار اروپا داریم و ثابت کرده‌ایم که روسیه تامین‌کننده مطمئنی برای کشورهای غربی است. شما اشاره درستی کردید که برخی کشورها در جست‌وجوی جایگزین گاز روسیه هستند چون می‌خواهند فشار خود نسبت به روسیه را افزایش دهند ولی آنچه مربوط به انتقال گاز از ایران به اروپا می‌شود، ما صحبت‌های بسیاری را قبلاً شنیده‌ایم؛ در مورد خط انتقال نابوکو. ولی با این وجود، از زمان حرف و جست‌وجو تا زمان فاز اجرایی، زمان بسیاری وجود دارد. ضمناً باید در مساله هسته‌ای نیز به نتیجه‌ای دست‌یافت. ما نسبت به این مساله امیدوار هستیم ولی کسی نمی‌تواند تضمینی بدهد که این مساله تا آخر ماه ژوئن محقق خواهد شد. برخی منابع خبری ایرانی و منابع غربی از مخالفت‌های گاه بی‌گاه روسی در روند مذاکرات سخن می‌گویند. دلیل این اقدام روسیه چیست؟ به عبارتی، خط قرمز راستین روسیه در پرونده هسته‌ای ایران چیست؟

من گفته‌ام که روسیه به دنبال نتیجه بازی برد-برد است تا دو طرف راضی باشند. آن کسی که می‌گوید روسیه از خود در مذاکرات جدیت نشان نمی‌دهد، من این مساله را به شدت تکذیب می‌کنم.

ایران از سال 2004 میلادی عضو ناظر سازمان همکاری‌های شانگهای است و روسیه نیز یکی از اعضای اصلی آن. روسیه در راستای هموارسازی عضویت ثابت ایران در این سازمان همکاری، چه اقداماتی را انجام داده است؟

چندی پیش معاون وزیر امور خارجه آقای مارگوف در این باره مذاکرات مفصلی را انجام دادند. موضع روسیه در این باره بسیار روشن است و ما طرفدار عضویت دایم جمهوری اسلامی ایران در سازمان همکاری‌های شانگهای هستیم.

به نظر شما، آیا این حق عضویت به شکل کامل به ایران در اجلاس بعدی این سازمان داده خواهد شد؟

این خیلی زود است. نه ایران و نه پاکستان و نه هند این عضویت را در نشست شهر اوا که نهم ماه جولای برگزار می‌شود، دریافت نمی‌کنند. ما از آقای روحانی دعوت کرده‌ایم تا در این نشست به عنوان رئیس‌جمهوری اسلامی ایران و به عنوان عضو ناظر شرکت کنند. در آن نشست تصمیم نمی‌گیرند که حق عضویت داده می‌شود. آنها باید اعلام کنند که این روند شروع شده و این روند بسیار طولانی است چراکه کشوری که می‌خواهد این عضویت را دریافت کند باید 27 تفاهنامه و سند همکاری را امضا کند. از سویی، روسیه در آنجا نقش مهمی دارد ولی برای تصمیم نهایی برای عضویت قطعی کشوری، نیاز به اتفاق آراست که لازم است تمامی کشورهای عضو سازمان همکاری‌های شانگهای این را بپذیرند و اینگونه نیست که روسیه دستور بدهد تا ایران عضو شود و تمامی کشورهای عضو چنانچه کوچک هم باشند، همگی از حق رای یکسانی برخوردار هستند.

فکر می‌کنید زمان قطعی پیوستن ایران به این سازمان کی باشد؟

این مساله نیازمند رفع تحریم‌های اعمال شده از سوی شورای امنیت است.

حتی اگر توافق هسته‌ای نیز تا پایان ماه ژوئن به دست بیاید، این امکان فراهم نیست؟

این خیلی زود است و باید یک روند نسبتاً طولانی پیموده شود. روند کار و عضویت نیز مرحله به مرحله است. با این وجود و با توجه به سوال شما، روسیه بسیار تلاش می‌کند و تلاش نیز خواهد کرد ولی به این مساله اشاره کنید که برای عضویت، نیاز به اتفاق آراست.

از تلاش روسیه سخن گفتید. آیا روسیه در این خصوص لابی و رایزنی کرده است؟

ما در حال رایزنی هستیم.

در پی این رایزنی‌ها توانسته‌اید نظر مثبتی را هم جلب کنید؟

ما در حال تلاش هستیم و بدانید که دوستان ایرانی ما، چه در وزارت امور خارجه و چه در ساختارهای دیگر در جریان این تلاش‌ها هستند.

چشم‌انداز روابط تهران و مسکو را چگونه می‌بینید؟

به نظر چشم‌انداز مثبتی وجود دارد و من نسبت به این مساله بسیار خوشبین هستم. ما تلاش کرده و خواهیم کرد. چه من و چه دوستان ایرانی ما در ساختارهای دولتی دو کشور در حال تلاش برای ارتقای همکاری‌ها هستند.

و بر سر این چشم‌اندازها، چه موانعی وجود دارد که باید از سر راه برداشته شود؟

موانع عینی آنچنانی‌ای وجود دارد اما چند مورد غیر عینی (انتزاعی) است که ما می‌توانیم با همکاری‌های مشترک آنها را از سر راه برداریم. ما باید بیشتر و بهتر یکدیگر را بشناسیم. رفت و آمدها باید بیشتر شود. به طور مثال، ما در حال تلاش برای تسهیل روند صدور روادید برای عده‌ای از شهروندان دو کشور هستیم؛ که در مرحله اول برای تجار، دانشمندان و

دانشگاهیان است. آقای چگینی، مدیرکل کنسولی وزارت امور خارجه در این باره سفری به روسیه خواهند داشت و ما تلاش کردیم تا این سفر انجام شود و ان شاء الله از فصل پاییز سرویس‌های کنسولی هر دو کشور به مذاکره بپردازند. ما طرحی را پیشنهاد کردیم که کمک خواهد کرد. رفت و آمدها میان دانشجویان و دانشگاهیان بیشتر خواهد شد. ما پیشنهاد کردیم در فصل پاییز نشست میان روسای دانشگاه‌های برجسته دو کشور زیر نظر رییس دانشگاه دولتی مسکو برگزار شود. ما برای رفع این موانع گام‌های گسترده‌ای را برداشته‌ایم. شما در صحبت‌های‌تان از موانع انتزاعی هم گفتید. خیلی از ایرانی‌ها از عدم خوش قولی روس‌ها در تعهدات‌شان سخن می‌گویند. مثلاً؟

نیروگاه بوشهر. روس‌ها چه تصمیمی برای رفع این مساله دارند؟ آیا می‌توان انتظار داشت که تهران و مسکو در افق جدید همکاری‌های خودشان نسبت به تعهدات‌شان پایبندتر باشند؟

شکی ندارم. آنچه مربوط به مساله بوشهر می‌شود از سپتامبر ماه جاری پیش‌بینی می‌شود مراسمی برگزار شود تا مسوولیت آن به طور کامل به طرف ایرانی سپرده شود. دوم، من دو ماه پیش از بوشهر بازدید کردم و متخصصان روسیه در حال انجام کار در خصوص راکتور دو و سه بوشهر هستند و ما به ایران پیشنهاد کرده‌ایم روسیه آمادگی ساخت راکتور چهار و پنجم بوشهر را هم دارد.

در ماه نوامبر سال میلادی گذشته، آقای صالحی، رییس سازمان انرژی اتمی ایران سفری به روسیه داشتند و چند قرارداد مهم هسته‌ای میان تهران و مسکو به امضا رسید. در این مدت نیز شاهد رفت‌وآمدهای مقامات هسته‌ای دو کشور به تهران و مسکو بوده‌ایم. افق همکاری‌های هسته‌ای دو کشور را چگونه می‌بینید؟ خیلی مثبت.

آیا در این رفت و آمدها و گفت‌وگوها در خصوص ارسال سوخت مصرف شده هسته‌ای ایران به روسیه نیز صحبتی شده است؟ ما در خصوص طیف وسیعی از مسائل مختلف و در سطح کارشناسی در حال رایزنی هستیم که من نمی‌توانم وارد جزئیات بشوم.

## برش-1

ریاست‌جمهوری روحانی، آغاز تغییر در روند مذاکرات هسته‌ای بود

روسیه به دنبال بازی برد - برد در مذاکرات است

ایران متحد نظامی روسیه نیست

ما چه در زمان دولت آقای روحانی و چه در زمان قبل از دولت آقای روحانی، روابط خوبی با جمهوری اسلامی ایران داشته‌ایم و فکر می‌کنم که روسیه در خط مشی سیاست

خارجی جمهوری اسلامی ایران جایگاه خاص و ویژه‌ای داشته باشد

نه ایران و نه پاکستان و نه هند این عضویت را در نشست شهر اوتا که نهم ماه جولای برگزار می‌شود، دریافت نمی‌کنند

در مذاکرات سازمان انرژی اتمی ایران و روس اتم روی طیف وسیعی از مسائل مختلف و در سطح کارشناسی در حال رایزنی هستیم

## برش-2

ایران می‌تواند نقش بسیار سازنده و مثبتی برای حل و فصل مناقشات سوریه، افغانستان، یمن و عراق داشته باشد

هیچ دوگانگی درباره محکومیت تحریم‌های اعمال شده علیه ایران و رای مثبت روسیه به تحریم‌ها در شورای امنیت وجود ندارد

ایران حق غنی‌سازی دارد ولی این مساله همراه با رعایت تعهدات نظامی و همکاری با آژانس بین‌المللی انرژی اتمی است

[در خصوص رایزنی روسیه با اسرائیل برای لغو ممنوعیت سامانه اس-300] ما با آنها مشورت نکردیم. فقط به آنها اطلاع دادیم و آنها رادر جریان گذاشتیم

هم حوثی‌ها و هم ایران از رای ممتنع روسیه نسبت به قطعنامه شورای امنیت درباره یمن راضی نبودند

# رقابت استارت‌آپی 50 دانشجو در دانشگاه شریف برای خلق کسب و کار جدید

تهران - ایرنا - دومین رویداد آموزشی - رقابتی استارت‌آپ تریگر از امروز 27 اردیبهشت ماه در دانشگاه صنعتی شریف گشایش می‌یابد و به مدت شش روز ادامه خواهد داشت.





دبیر دومین استارتاپ تریگر دانشگاه صنعتی شریف روز یکشنبه در گفت و گو با خبرنگار علمی ایرنا اظهار داشت: اولین استارتاپ تریگر شریف هفته اول اسفندماه 93 برگزار شد و ساعت 16 امروز 27 اردیبهشت ماه نیز شاهد برگزاری افتتاحیه دومین دوره این رقابتها خواهیم بود.

مجید دهبیدی پور، ظرفیت در نظر گرفته شده برای شرکت کنندگان در استارتاپ تریگر را 50 نفر اعلام کرد و گفت: از مجموع شرکت کنندگان در این رقابتها، 40 نفر از دانشجویان صنعتی شریف و 10 نفر از دانشجویان دیگر دانشگاه ها هستند.

وی ادامه داد: رویداد استارتاپ تریگر به همت مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه شریف تدارک یافته و در ابتدای فرآیند، شرکت کنندگان به صورت فردی در مسابقه قرار می گیرند اما باید در مدت شش روز بتوانند یک تیم تشکیل دهند و در جریان حضور در کلاس های آموزشی، ایده خود را به یک استارتاپ خوب (مدل کسب و کار ساده) تبدیل کنند.

رییس مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف خاطرنشان کرد: در این رویداد، فرآیند تیم سازی از طریق برنامه های متفاوت محقق خواهد شد و شرکت کنندگان می توانند هم تیمی های توانمندی برای خود پیدا کنند یا به تیم هایی با ایده های جذاب ملحق شوند.

وی افزود: شرکت کنندگان در استارتاپ تریگر در طول این رویداد، آموزش های مرتبط با ایجاد کسب و کار، نحوه ایجاد کسب و کار مطمئن، قوانین کسب و کار و نحوه ارائه مطالب و معرفی ایده خود را فرا خواهند گرفت.

به گفته دهبیدی پور، هرچند محدودیتی در انتخاب موضوع های استارتاپ تریگر گذاشته نشده است اما اغلب ایده های کسب و کار این رویداد در زمینه های فنی و مهندسی تعریف و ارائه می شود.

وی تصریح کرد: تیم هایی حاضر در رقابتها در طول شش روز استارتاپ تریگر بارها و بارها به ارائه ایده خود می پردازند اما در روز پایانی، هر تیم به مدت پنج تا 10 دقیقه فرصت دارد تا ایده نهایی خود را در حضور هیات داوران تشریح و از آن دفاع کند.

دبیر استارتاپ تریگر 2 اظهار داشت: هیات داوران روز اول خردادماه در پایان رقابتها تیم های اول تا سوم را معرفی و به ترتیب دو میلیون و 500 هزار تومان، یک میلیون و 500 هزار تومان و یک میلیون تومان به عنوان جایزه به آنها پرداخت خواهد کرد.

وی یادآور شد: تیم های برتر استارتاپ تریگر، مجوز استقرار در شتاب دهنده ایده های خلاقانه دانشگاه صنعتی شریف را پیدا خواهند کرد.

علمی \*\*1055\*\*1599

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری؛

## ساخت نمونه اولیه کارت های حافظه پرسرعت با الهام از مغز انسان



دانشمندان دانشگاه پاریس به دنبال ساخت حافظه کامپیوتری سریعتر با مصرف انرژی کمتر هستند. آن ها در حافظه مغناطیسی جدید خود، سازوکارهایی فیزیکی را به کار برده اند و نشان داده اند این سازوکارها می توانند مانند یک سیناپس عصیبر سیستم عمل کنند و توانایی ذخیره و بازیابی اطلاعات را داشته باشند. (سیناپس: یک ساختار زیستی است که یک عصب، از طریق آن پیام خود را عصب دیگر می رساند- مترجم)

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری - بخش " انبیک " - امروزه دو نوع حافظه کامپیوتری داریم و بدون آن ها، کامپیوتر ما قادر به ذخیره و بازیابی اطلاعات نیست. نوع اول، حافظه فرار است که می تواند مقدار زیادی داده را در زمان کوتاهی محاسبه نماید، اما نیاز به جریان مداوم برق دارد، در غیر اینصورت اطلاعات را از دست می دهد. نوع دیگر، حافظه های غیرفرار مانند سی-دی یا فلاش هستند که به منبع برق نیاز ندارند، اما سرعت آن ها بسیار کندتر است. گزینه پیشنهادی جدید، مموری های مغناطیسی است که سرعت پردازش و عدم نیاز به انرژی را ترکیب می کنند. این مموری ها، اطلاعات را به عنوان یک داده مغناطیسی ذخیره می کنند نه یک بار الکتریکی.

بزرگترین مشکل این فناوری قیمت بسیار بالای انرژی آن است. برای برنامه نویسی (MJT(magnetic tunnel junctions)، اصلی ترین نانوجزء مموری مغناطیسی، ولتاژ الکتریکی به آن اعمال می شود. اگر زمان کافی نباشد، برنامه نویسی نادرست انجام می شود. در نتیجه برای برنامه نویسی قابل اعتماد، باید زمان بیشتری به آن داده شود. لذا این استراتژی در برنامه نویسی منجر به مصرف انرژی قابل توجهی می شود.

محققان نشان دادند که این گونه برنامه نویسی می تواند یک مزیت باشد. آن ها اولین افرادی هستند که از MJT به عنوان یک سیناپس (اتصال) - الهام گرفته از مغز انسان - استفاده کرده اند. مغز انسان با انرژی بسیار کم، اطلاعات زیادی را می تواند پردازش کند.

مسلماً با توسعه اولین نمونه از این سیستم حافظه (الهام گرفته از عصب)، چالش های جدیدی به وجود خواهد آمد.

برای اطلاعات بیشتر می توانید به مجله IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems مراجعه نمایید.

منبع:

<http://phys.org/news/2015-04-human-brain-memory.html>

## استفاده از نانوذرات سیلیکا در ساخت نانوحامل دارو

تهران- ایرنا- محققان دانشگاه زنجان به منظور کنترل سرعت و میزان رهاسازی دارو، اقدام به سنتز نانوحامل هایی زیست تخریب پذیر و زیست سازگار کردند، این نانوحامل از مواد اولیه کم هزینه و به روشی ساده تهیه شده است.



به گزارش ایرنا از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، دکتر ابراهیم احمدی از محققان این طرح گفت: در دارو رسانی سنتی، مصرف متناوب دارو سبب ایجاد افت وخیز غلظت دارو در جریان خون، بین دو حد زیانبار و بی اثر می شود، برای رفع مشکلات دارورسانی سنتی فعلی، می توان از سامانه های رهاسازی نوین استفاده کرد.

وی در زمینه فواید این نوع سیستم های دارورسانی افزود: رهاسازی کنترل شده دارو، امکان انتقال مواد فعال شیمیایی به بافت هدف را در سرعت و مدت زمان لازم در دسترس قرار می دهد، بدین ترتیب می توان سرعت رهاسازی و سطح غلظت دارو را در حد دلخواه کنترل نمود.

احمدی بیان کرد: از طرفی هنگامی که داروی مورد نظر به مقدار لازم بر روی یک بستر زیست سازگار و زیست تخریب پذیر بارگذاری شود، تعداد دفعات مصرف دارو نیز کاهش خواهد یافت.

وی اظهار کرد: نانوحامل سنتز شده در این طرح از جنس نانوذرات سیلیکای متخلخل است که سطح آن اصلاح شده است، این نانوحامل به منظور بارگذاری داروی ایبوپروفن، که یک داروی ضد التهاب و مسکن است، طراحی شده است.

به گفته احمدی، نتایج آزمایش ها نشان داده که اصلاح سطح نانوذرات سیلیکا توسط گروه های آمینی به طرز قابل توجهی سبب افزایش بارگذاری دارو شده و نرخ رهاسازی دارو را نیز کاهش می دهد، لذا با رهاسازی آهسته دارو، می توان از بروز اثرات ناخواسته و زیانبار و افراط در استفاده از مواد دارویی جلوگیری کرد.

نتایج این تحقیقات حاصل تلاش های دکتر ابراهیم احمدی عضو هیات علمی دانشگاه زنجان، نعمت الله دهقان نژاد دانش آموخته کارشناسی ارشد شیمی آلی دانشگاه زنجان و سایر همکارانشان است.

علمی (1) \*\*9340\*\*1440

با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به مدت 6 روز /

## دومین استارتاپ تریگر در دانشگاه صنعتی شریف برگزار می شود

دومین رویداد آموزشی رقابتی استارتاپ تریگر از روز یکشنبه 27 اردیبهشت ماه با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، در دانشگاه صنعتی شریف آغاز شد که به مدت 6 روز ادامه خواهد داشت.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بنیاد ملی نخبگان، نخستین دوره رویداد استارتاپ تریگر در هفته اول اسفندماه سال گذشته در این دانشگاه برگزار شد که در آن، 50 نفر از دانشجویان، فضای متفاوتی از آموزش و هیجان را تجربه کردند و در قالب 12 تیم برای خلق کسب و کار خود با یکدیگر به رقابت پرداختند. دور دوم این رویداد نیز از روز گذشته در این دانشگاه آغاز شده است.

مجید دهبیدی پور، دبیر دومین رویداد استارت‌آپ‌تریگر دانشگاه صنعتی شریف، ظرفیت در نظر گرفته شده برای شرکت‌کنندگان در دومین رویداد استارت‌آپ‌تریگر را 50 نفر اعلام کرد و گفت: 40 نفر از دانشجویان صنعتی شریف و 10 نفر از دانشجویان دیگر دانشگاه‌ها مجموع شرکت‌کنندگان در این رقابت‌ها هستند.

وی اظهار کرد: این رویداد با همکاری مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف برگزار شده است که در ابتدای فرآیند برگزاری آن، شرکت‌کنندگان به صورت فردی پذیرش شدند. آنان باید بتوانند در مدت شش روز یک تیم تشکیل داده و در جریان حضور در کلاس‌های آموزشی، ایده خود را به یک استارت‌آپ خوب (مدل کسب و کار ساده) تبدیل کنند.



مدیر مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف، تصریح کرد: در واقع شرکت‌کنندگان در رویداد استارت‌آپ‌تریگر در طول این برنامه، آموزش‌های مرتبط با ایجاد کسب و کار، نحوه ایجاد کسب و کار مطمئن، قوانین کسب و کار و نحوه ارائه مطالب و معرفی ایده خود را آموزش می‌بینند.

وی بیان کرد: آنان می‌توانند یا هم تیمی‌های توانمندی برای خود پیدا کرده یا به تیم‌هایی با ایده‌های جذاب، ملحق شوند. همچنین در دو روز پایانی این رویداد، یک هکتان برگزار می‌شود که در جریان آن به تیم‌ها امکان استقرار و مشاوره لازم برای طرح یک مدل کسب و کار ساده و همچنین تهیه نمونه اولیه داده می‌شود.

به گفته وی، هیچ محدودیتی در انتخاب موضوع ایده‌ها وجود ندارد؛ اما بیشتر ایده‌های کسب و کار در زمینه‌های فنی و مهندسی تعریف و ارائه می‌شود.

دهبیدی پور خاطرنشان کرد: در روز پایانی این رویداد، هر تیم به مدت پنج دقیقه فرصت دارد تا ایده نهایی خود را در حضور هیات داوران تشریح و از آن دفاع کند و در این دوره، هیات داوران در پایان رقابت‌ها، به تیم‌های اول تا سوم جوایزی اهدا می‌کند. همچنین تیم‌های برتر استارت‌آپ‌تریگر مجوز استقرار در شتاب‌دهنده ایده‌های خلاقانه دانشگاه صنعتی شریف را پیدا می‌کنند.

وی در این باره ادامه داد: روز جمعه به میزبانی سالن تربیت بدنی دانشگاه شریف، از ساعت 17 تا 13 زمان رقابت ایده‌هاست که در قالب تیم‌های 12 یا 10 نفره با یکدیگر به رقابت می‌پردازند.

دهبیدی پور با اشاره به این که در طی این رقابت هر تیم پنج دقیقه زمان برای ارائه ایده خود و دو دقیقه فرصت برای پرسش و پاسخ دارد، افزود: این رقابت باعث می‌شود تا شرکت‌کنندگان، طرز ارائه خوب را یاد بگیرند.

روز یکشنبه 27 اردیبهشت‌ماه معارفه، کارگاه اول، تفکر طراحی، تیم‌سازی و ملاقات سریع برگزار شد. روز دوم این استارت‌آپ نیز با برگزاری نشست خودمانی، کارگاه دوم، تفکر طراحی، تیم‌سازی و ملاقات سریع دو، ادامه کرد. برای 29 اردیبهشت‌ماه، (روز سوم استارت‌آپ) نیز برنامه نشست خودمانی، کارگاه سوم، تفکر طراحی، تیم‌سازی و ملاقات سریع 3 در نظر گرفته شده است.

روزهای 30 و 31 اردیبهشت‌ماه نیز نشست صمیمی، کارگاه چهارم، تفکر طراحی، تیم‌سازی، ملاقات سریع چهار، ثبت لیست تیم‌ها، استقرار، مشاوره و تهیه نمونه اولیه محصول اجرا می‌شود و در روز نهایی این استارت‌آپ‌تریگر نیز آماده‌سازی ارائه، ارائه و داوری و اهدای جوایز برگزار خواهد شد.

شتاب‌دهنده ایده‌های خلاقانه دانشگاه صنعتی شریف حدود یک سال است که در زمینه شتاب‌دهی به استارت‌آپ‌های شریف فعالیت می‌کند و تیم‌های نوآیند و ترن که چند روز پیش در یازدهمین جشنواره شیخ بهایی موفق شدند جواز حضور در sluch 2015 (رویداد بین‌المللی فناوری کشور فنلاند) را کسب کنند، از خروجی‌های موفق این شتاب‌دهنده در دانشگاه به شمار می‌آید.

دومین رویداد آموزشی رقابتی استارت‌آپ‌تریگر با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، از 27 اردیبهشت‌ماه تا 2 خردادماه در دانشگاه صنعتی شریف برپا خواهد بود

## انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین کمیسیون ملی یونسکو و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

کمیسیون ملی یونسکو و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، تفاهم‌نامه‌ای جهت همکاری در حوزه علم، فناوری و نوآوری امضا کردند.

به گزارش گروه دانشگاه خبرگزاری آنا، در این تفاهم‌نامه که به امضای دکتر سعیدآبادی دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو و دکتر الیاسی معاون سیاست‌گذاری و ارزیابی راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری رسید، بر بهره‌گیری از ظرفیت‌های یونسکو برای توسعه نظام علم، فناوری و نوآوری کشور تاکید شده است.



انعکاس عملکرد و دستاوردهای حوزه علم، فناوری و نوآوری ایران به سازمان ها و نهادهای بین المللی، بهره گیری از خدمات مشاوره ای و تجربه های موفق بین المللی در حوزه علم، فناوری و نوآوری، برگزاری کارگاه های آموزشی تخصصی در حوزه علم، فناوری و نوآوری با بهره گیری از مشاوران و متخصصان یونسکو و حضور کارشناسان و صاحب نظران ایرانی در همایش ها، سمینارها و نشست های تخصصی بین المللی در حوزه علم، فناوری و نوآوری محورهای این تفاهم را تشکیل می دهند.

گفتنی است این تفاهم نامه به مدت 3 سال معتبر است و کمیته راهبردی با حضور نمایندگان طرفین به منظور پیگیری، نظارت و اجرای مناسب مفاد تفاهم نامه تشکیل خواهد شد.

## ستاری: معاونت علمی و فناوری ارتقای کیفی مقالات را دنبال می کند

تهران / خبرگزاری صدا و سیما / علمی و فرهنگی 1394/02/29

معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور از برنامه این معاونت برای ارتقای کیفیت مقالات و تحقیقات علمی خبر داد.

دکتر سورنا ستاری، در حاشیه نشست با گروهی از اساتید برتر کشور با عنوان نشست هم اندیشی دستیابی به مرجعیت علمی جهانی که دوشنبه شب در هتل لاله برگزار شد در مصاحبه با خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما با اشاره به موضوع ارتقای کیفیت مقالات و تحقیقات علمی گفت: به صورت خاص تمام تاکید برنامه ای که در حوزه مرجعیت علمی داریم، تاکید آن روی بالابردن کیفیت مقالات است چرا که متأسفانه در حوزه کیفیت ضعف های زیادی داریم.

وی افزود: البته در کمیته اتفاقات بسیار خوبی در سالهای اخیر افتاده و تعداد مقالات کشور از حدود 1384 به این طرف به شدت افزایش یافته است.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور گفت: امیدواریم با پیاده کردن برنامه مرجعیت علمی معاونت علمی و فناوری اتفاقات خوبی در این حوزه بیافتد.

وی در توضیح این برنامه افزود: باشگاهی بین اساتید برتر خواهد بود که در آن اعتبارات و امتیازهای متعددی به ازای مقالات در مجله های معتبری مثل ساینس و نیچر، 10 مجله برتر و حتی 50 مجله برتر علمی دنیا به نویسندگان اختصاص خواهد یافت.

ستاری با تاکید بر نیاز استادان برتر به اعتبارات پژوهشی خاص و حمایت از شرکت در همایش ها و ارتباطات بین المللی گفت: این امر قدم جدیدی در این حوزه است که در حال کلید خوردن است و من امیدوارم اتفاقات جدی در این حوزه رخ دهد.

علی وطنی، معاونت توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز در مصاحبه با خبرنگار ما گفت: براساس سیاست های کلی علم و فناوری که مقام معظم رهبری سال گذشته در بحث مرجعیت علمی در سطح جهان ابلاغ فرمودند و برای عملیاتی شدن آن، ما باید ظرفیت های علمی کشور را در درجه اول شناسایی کنیم، چه از نظر ارائه

مقالات علمی در مجلات معتبر بین المللی و چه کسانی که دارای دستاوردهایی در قالب اختراعات بین المللی هستند و همچنین توانسته اند در سطح جهانی به عنوان دانشمندان برتر شناسایی شوند.

وی افزود: خوشبختانه معاونت علمی ریاست جمهوری گسترش مرزهای دانش را در کنار تولید علم و از طرف دیگر شرکت های دانش بنیان را به عنوان هدف در نظر گرفته است. وطنی تصریح کرد: ما 13 ستاد توسعه فناوری های راهبردی داریم که در کنار شناسایی و رفع نیازهای کلان ملی از جمله در نانوفناوری، زیست فناوری و گیاهان دارویی به گسترش مرزهای دانش نیز اقدام کرده اند.

وی با بیان این که ما در مجموعه ستادها، دستاوردهای بسیار مهمی را داشتیم ولی اینها همه ظرفیت های ملی نیست گفت: هدف از برگزاری نشست این بود که ما محققان برتر کشور را شناسایی و حمایت کنیم همان گونه که استعدادهای برتر و دانشجویان نخبه کشورمان را شناسایی کردیم.

وطنی تصریح کرد: ما در 5 سال گذشته از نظر رشد توسعه علمی در دنیا مقام اول را داشتیم ولی از نظر رشد توسعه فناوری این جایگاه به ما تعلق نداشت لذا امیدواریم این قبیل حرکت ها منجر به پیشرفت هر دو بخش توسعه علمی و توسعه فناوری شود.

وی افزود: در حال حاضر بیش از 160 نفر واجد شرایط که از محققان برتر کشور هستند انتخاب شده اند و به محض این که این آیین نامه حمایتی نهایی شد و به تصویب معاونت علمی رئیس جمهور رسید، عملیات اجرایی را شروع خواهیم کرد ولی حمایت به همین تعداد محدود نمی شود بلکه اگر افراد دیگری امتیازهای آیین نامه را کسب کنند، از امتیازهای آن بهره مند خواهد شد.

صدا و تصویر دارد

## معاون رئیس جمهور به لرستان سفر می کند

خبرگزاری تسنیم: ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس جمهور فردا به سفر لرستان سفر می کند.



به گزارش خبرگزاری تسنیم از خرم‌آباد، سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور و رئیس بنیاد ملی نخبگان فردا به استان لرستان سفر می‌کند.

مجید یاراحمدی رئیس پارک علم و فناوری لرستان در رابطه به برنامه‌های سفر معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور به لرستان اظهار داشت: 29 اردیبهشت معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور به لرستان سفر می‌کند.

وی افزود: دیدار با اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌ها شرکت‌های دانش‌بنیان لرستان از جمله برنامه‌های سفر معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری به استان است.

رئیس پارک علم فناوری لرستان عنوان کرد: در این دیدار طرح‌های کلان پارک علم فناوری لرستان در سه حوزه کشت صنعت، گیاهان دارویی کارهای غیرفیزی مورد بحث بررسی قرار می‌گیرد.

وی بیان کرد: معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری فردا ساعت 9:45 با اعضای هیئت‌علمی دانشگاه علوم پزشکی دیدار می‌کند و سپس ساعت 11:30 در پارک علم فناوری لرستان حضور پیدا می‌کند.

یاراحمدی تصریح کرد: معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری فردا ساعت 13:45 با اعضای هیئت علمی دانشگاه لرستان در محل این دانشگاه دیدار و سپس ساعت 15 در نشست پژوهش و فناوری استان در استانداری لرستان حضور پیدا می‌کند.

انتهای پیام/

با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری سلول‌های بنیادی معاونت علمی

## نخستین «کنگره بین‌المللی سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی» برگزار می‌شود



نخستین «کنگره بین‌المللی سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی» با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری سلول‌های بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، 30 اردیبهشت تا اول خردادماه در دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می‌شود.

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، نخستین «کنگره بین‌المللی سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی» باهدف ایجاد ارتباط و تبادل آرا و نظرات متخصصان در زمینه آخرین دستاوردها و پیشرفت‌های حوزه سلول‌های بنیادی با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری سلول‌های بنیادی معاونت علمی برگزار می‌شود.

در این کنگره محورهای گوناگونی از جمله برنامه‌ریزی مجدد ژنوم، اپی‌ژنتیک، سلول‌های بنیادی و سرطان، تمایز سلول‌های بنیادی، سلول‌های بنیادی و ایمونولوژی، ایجاد مدل‌های حیوانی برای بیماری‌ها، مهاجرت و خانه‌گزینی سلول‌های بنیادی و مهندسی بافت بر مبنای سلول‌های بنیادی مطرح و موردبررسی قرار خواهد گرفت.

پیوند سلول‌های بنیادی، مسیر سلول‌های بنیادی تا استفاده در کلینیک، قوانین و سازوکار استفاده از سلول‌های بنیادی در درمان، دارو و سلول‌های بنیادی، نوآوری‌ها در فناوری سلول‌های بنیادی و اخلاق در سلول درمانی نیز از دیگر عناوین مطرحی در نخستین «کنگره بین‌المللی سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی» خواهد بود. هم‌زمان با برگزاری این کنگره، کارگاه‌های آموزشی متعددی در حوزه سلول‌های بنیادی برگزار می‌شود که Real-time PCR، فلوسایتومتری (FACS)، مقاله‌نویسی و مراحل داوری و پذیرش مقاله (در سطح دانشجویی)، آموزشی استخراج DNA، RT-PCR، RNA، الکتروفورز، آشنایی با روش‌های کشت سلول، بیوانفورماتیک، Endnote و NGS از جمله عناوین برگزاری این کارگاه‌ها به‌شمار می‌رود.

این کنگره با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری سلول‌های بنیادی معاونت علمی و همکاری سازمان جهاد دانشگاهی واحد خراسان رضوی، پژوهشکده رویان و دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می‌شود.

علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی [www.mashhadstemcell.com](http://www.mashhadstemcell.com) مراجعه کنند.

پایان پیام / 26

## معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور: در حوزه بایو دارو رشد خوبی داشته‌ایم

سورنا ستاری افزود: ۱۸۰ شرکت دانش‌بنیان در این حوزه زیست‌فناوری مشغول به فعالیت هستند/ تجاری‌سازی باید از طریق نهادهای خصوصی و شرکت‌های دانش‌بنیان اتفاق بیفتد به گزارش خبرنگار «نسیم»، سورنا ستاری در نشست خبری سومین جشنواره زیست فناوری افزود: این علم، علم آینده است و باید در دو بخش پیگیری شود بخش اول پروژه‌های در مرز دانش و بخش دوم تجاری‌سازی. در حال حاضر ۱۸۰ شرکت دانش‌بنیان در این حوزه مشغول به فعالیت هستند که از این تعداد ۴۰ شرکت بزرگ و ما بقی شرکت‌های نوپای این حوزه‌اند (که در مرکز رشد و پارک‌های فناوری مشغول به فعالیت هستند) فعالند.



در راستای حفظ و احیای جایگاه مرجعیت علمی کشور؛

## نخستین نشست هم‌اندیشی معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری با سرآمدان علمی برگزار می‌شود



با هدف حفظ و احیای جایگاه مرجعیت علمی کشور، نخستین نشست هم‌اندیشی معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری با سرآمدان علمی کشور، عصر امروز در تهران برگزار می‌شود. به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دکتر سورنا ستاری معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهوری در حاشیه نشست خبری سومین جشنواره زیست فناوری ایران، از برگزاری نخستین نشست هم‌اندیشی با سرآمدان علمی کشور خبر داد و اظهار کرد: مرجعیت علمی ایران با هم‌افزایی سرآمدان علمی محقق می‌شود و حمایت از دانشمندان برجسته، ارتقای بیشتر رتبه علمی را به همراه خواهد داشت.

وی با بیان اینکه این نشست با هدف حفظ و احیای جایگاه مرجعیت علمی کشور برگزار می‌شود، ادامه داد:

باشگاهی از برترین اندیشمندان و برجستگان علمی کشور ایجاد خواهد شد و این باشگاه متشکل از سرآمدترین استادان حائز رتبه‌های برتر بین‌المللی و صاحبان مقالات علمی چاپ شده در نشریات معتبر بین‌المللی و در بالاترین سطح علمی مطرح است.

رییس بنیاد ملی نخبگان با بیان این که حمایت از دانشمندان برجسته و سرآمدان علمی، ارتقای رتبه علمی، پیشرفت همه‌جانبه کشور در عرصه‌های گوناگون را به دنبال خواهد داشت، افزود: معاونت علمی و فناوری با ترویج جریان علم و فناوری و هم‌افزایی و تعامل با سرآمدان علمی کشور، زمینه ارتقاء و تحول علمی کشور را فراهم می‌کند.

معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری با اشاره به فعالیت‌های معاونت علمی و فناوری در دو حوزه تجاری‌سازی و مرز دانش، حمایت این معاونت در احیای مرجعیت علمی کشور را در راستای حمایت‌های مرز دانش برشمرد و افزود: اولویت این هم‌اندیشی بر تمرکز و حمایت از محققین جوان زیر ۴۰ سال متمرکز است و از سرآمدان پیشکسوت، در قالب جایزه علمی علامه طباطبایی تجلیل می‌شود که در کنار این جایزه، حمایت از آنان وجود خواهد داشت.

وی با اشاره به این که در نخستین نشست، ضمن پایه‌ریزی برنامه‌ها، زمینه تعاملات ارزیابی خواهد شد، گفت: این نشست‌ها، با ارتقای کیفیت مقاله‌های علمی در سطح بین‌المللی،

توسعه مرزهای دانش کشور را به دنبال دارد و در نهایت ایران را به عنوان مرجع علمی بین‌المللی معرفی خواهد کرد. رییس هیئت امنای صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، ابراز امیدواری کرد حرکت آغاز شده در حمایت و تعامل با سرمایه‌دان علمی کشور، به رخ‌دادهای مثبتی چون ارتقای سطح علمی کشور، استفاده از ظرفیت‌های ناشناخته علمی را به دنبال داشته باشد. نخستین نشست هم‌اندیشی معاون علمی و فناوری رییس جمهوری با سرمایه‌دان علمی کشور، عصر امروز با هدف حفظ و احیای جایگاه مرجعیت علمی کشور، در هتل لاله تهران برگزار می‌شود. پایان پیام/24

## حضور واشقانی فراهانی در کنفرانس نقش حمایت از اختراعات و حقوق مالکیت فکری در رشد و توسعه ملی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی بنا به دعوت دکتر نصرت‌اله ضرغام رییس نخستین کنفرانس نقش حمایت از اختراعات و حقوق مالکیت فکری در رشد و توسعه ملی در این کنفرانس حضور می‌یابد.



به گزارش خبرنگار خبرگزاری آنا، دکتر ابراهیم واشقانی به عنوان عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در مراسم افتتاحیه کنفرانس نقش حمایت از اختراعات و حقوق مالکیت فکری در رشد و توسعه ملی که با حضور معاون علمی و فناوری رییس جمهور، صبح روز سه شنبه در دانشگاه تربیت مدرس، سالن شهید مطهری برگزار می‌شود، حضور خواهد داشت.

نخستین کنفرانس نقش حمایت از اختراعات و حقوق مالکیت فکری در رشد و توسعه ملی 29 اردیبهشت به همت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در دانشگاه تربیت مدرس برگزار خواهد شد.

این کنفرانس با هدف ایجاد فضایی مناسب به منظور تبادل تجربیات میان پژوهشگران و صاحب‌نظران دانشگاه و صنعت در موضوعات مرتبط تدارک یافته و مجموعه متنوعی از میزگردهای تخصصی، مقالات، سمینارهای تخصصی و کارگاه‌های آموزشی نیز در این کنفرانس ارائه می‌شود.

محورهای تعیین شده برای این کنفرانس شامل بسترهای حقوقی - اجرایی حمایت از اختراعات و اموال فکری، نقش اختراعات و اموال فکری در کاهش قیمت محصولات، حقوق مالکیت فکری و تجارت الکترونیک، تجاری سازی اختراعات، قراردادهای حوزه اختراعات و اموال فکری و حقوق مالکیت فکری و برنامه پنج ساله توسعه اقتصادی و فرهنگی ایران است.

حقوق مالکیت فکری و مصرف کننده، دعاوی اختراعات و اموال فکری، حقوق مالکیت فکری و محیط زیست، نقش مالکیت فکری در اسناد و کنوانسیون‌های بین‌المللی، نقش مالکیت فکری در تولید ناخالص ملی و توسعه کشورها، نقش مالکیت فکری در نوآوری و فناوری، نقش مالکیت فکری در سیاست‌های رقابتی، نقش مالکیت فکری در مدل‌های کسب و کار کوچک و نقش مالکیت فکری در اقتصاد بین‌الملل و تئوری دهکده نیز از دیگر محورهای این کنفرانس عنوان شده است.

کمیته علمی نخستین کنفرانس نقش حمایت از اختراعات و حقوق مالکیت فکری در رشد و توسعه ملی از تمامی اعضای هیات علمی، پژوهشگران، دانشجویان و صاحب‌نظران فعال دانشگاهی و صنعتی داخل و خارج از کشور دعوت کرده است تا با ارائه دستاوردهای علمی و پژوهشی خود در این کنفرانس شرکت کنند.

## معاون علمی و فناوری رییس جمهور: لزوم تقویت شرکت‌های بایوتکنولوژی

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور گفت: شرکت های فعالی در زمینه بایوتکنولوژی داریم و امیدواریم بتوانیم این شرکت ها را با محوریت این دانش تقویت کنیم. به گزارش خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما؛ سورنا ستاری در نشست خبری سومین جشنواره زیست فناوری با اشاره به اهمیت بایوتکنولوژی افزود: این جشنواره با هدف معرفی شرکت های دانش بنیان که تحت حمایت معاونت علمی هستند برگزار شده است.

وی گفت: ایجاد بازار مناسب و معرفی فعالیت این شرکت ها از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

رئیس بنیاد ملی نخبگان با اشاره به تفکیک دو موضوع مرز دانش و شرکت های دانش بنیان افزود: باید بتوانیم بین این دو موضوع مرز مشخصی ایجاد کنیم و مقالات علمی با کیفیت تولید و گسترش دهیم.

ستاری گفت: در این جشنواره 180 شرکت دانش بنیان در حوزه بایو حضور دارند که 40 شرکت جزو برترین شرکت ها و صاحب محصولات صادراتی هستند.

معاون علمی رئیس جمهور در ادامه با تاکید بر اهمیت تولید مقالات علمی تأثیرگذار در ژورنال های مطرح جهانی افزود: با برنامه ریزی های انجام شده امیدواریم بتوانیم ظرف شش ماه آینده دستاورد مهمی در این زمینه داشته باشیم.

وی تصریح کرد: نتیجه این کار می تواند به بالا رفتن رتبه علمی ایران در 50 ژورنال برتر جهانی کمک کنیم.

ستاری درباره قدمت بایوتکنولوژی در ایران گفت: این رشته سابقه ای 60 ساله در کشور دارد و همین موضوع سبب شده است که نتوانیم همانند نانو از صفر تا صدش را تحت نظر قرار بدهیم.

رئیس بنیاد ملی نخبگان با اشاره به اختلاف نظرها در رشته بایو افزود: باید به سمت تقویت محوریت این رشته در میان دانشگاه ها و شرکت های دانش بنیان داخل کشور باشیم. وی گفت: اگر اصولی پیش رویم می توانیم ارزش افزوده بالایی از این رشته در داخل کشور تأمین کنیم.

ستاری با اشاره به گسترش علوم دیگر با رشته بایوتکنولوژی افزود: امروزه شاهد فعالیت فارغ التحصیلان رشته های پزشکی، کشاورزی، برق، ریاضی و فیزیک در حوزه بایوتکنولوژی هستیم که خود گواه بر اهمیت این رشته است.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور با اشاره به موضوع تجاری سازی محصولات دانش بنیان در حوزه بایو گفت: توانسته ایم شرکت های دانش بنیان بزرگی را حمایت کنیم که حالا محصولی منحصر در بازارهای اروپایی داشته باشند.

صدا و تصویر دارد.

قانعی در نشست خبری:

## حوزه زیست فناوری بهترین حوزه برای سرمایه گذاری و خلق ثروت است / رونمایی از دانشنامه زیست فناوری

دبیر ستاد زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری با بیان اینکه حوزه زیست فناوری بهترین حوزه برای سرمایه گذاری و برای خلق ثروت است، گفت: زیست فناوری در حوزه داروهای بیوتکنولوژی بالاترین ارزش افزوده را در کل صنایع دنیا دارد.



به گزارش خبرنگار گروه دانشگاه خبرگزاری فارس، مصطفی قانعی دبیر ستاد زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری در نشست خبری سومین جشنواره زیست فناوری جمهوری اسلامی ایران با اشاره به برگزاری این جشنواره در 31 اردیبهشت گفت: ستاد توسعه زیست فناوری مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی است و وزارتخانه های علوم، بهداشت، دفاع، صنایع و معاون محیط زیست ریاست جمهوری رسماً جزء این ستاد هستند. این ستاد یکی از ستادهایی است که از ابتدا مورد توجه قرار گرفته است.

وی افزود: خوشبختانه ما این فرصت را داریم که روز پنجشنبه در جشنواره زیست فناوری بخشی از توانمندی های تبدیل علم به فناوری را در معرض دید بینندگان و علاقمندان این حوزه قرار دهیم.

قانع تاکید کرد: در این جشنواره بخشی برای حوزه دارو و وزارت بهداشت، بخشی برای کشاورزی، بخشی برای وزارت علوم و بخشی هم برای صنعت بیوتکنولوژی در نظر گرفته شده است که این جزء ویژگی های جشنواره امسال است.

دبیر ستاد زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری گفت: در این جشنواره دانشنامه زیست فناوری را رونمایی خواهیم کرد، این دانشنامه همه آنچه مربوط به حوزه زیست فناوری است را در خودش خواهد داشت و بعد از جشنواره هم در درگاه اینترنتی ستاد زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری قرار می گیرد.

قانعی اضافه کرد: آنچه شورای عالی انقلاب فرهنگی و نهادهای دیگری که در حال رصد زیست و فناوری هستند از ما می خواهند این است که وضعیت زیست فناوری ایران به چه صورت است؟ و ما در مقایسه با کشورهای دیگر چه وضعیتی داریم. این مسائل همیشه به شکل محاسباتی در می آمد ولی ما یک سامانه به اسم آمار زیست و فناوری طراحی کرده ایم که وضعیت زیست و فناوری کشورهای دیگر و کشورهای ما با کشورهای دیگر را با هم مقایسه خواهد کرد.

وی اظهار داشت: ما موظف بودیم سند زیست و فناوری را به روز کنیم و حدود 3 ماه است که یکصد نفر از کارشناسان خبره کشوری در حال ریزنی با مجموعه ستاد توسعه زیست و فناوری کشور هستند و خوشبختانه پیش نویس این سند که باید به شورای عالی انقلاب فرهنگی ارائه شود آماده است و امیدواریم زودتر به تصویب برسد.



قانع تاکید کرد: در این جشنواره بخشی مربوط به دانش‌آموزان در نظر گرفته شده است که در ترویج علم زیست و فناوری این بخش می‌تواند موثر باشد. ظرفیت بزرگی از معلمین زیست‌شناسی در کشور ما وجود دارد و تصمیم داریم با مدلی که در این جشنواره ارائه می‌کنیم اقدامی انجام دهیم که زیست فناوری به یک مطالبه عمومی مردم تبدیل شود که در این زمینه برنامه‌ای نوشته شده و با آموزش و پرورش هماهنگ شده است.

دبیر ستاد زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری اظهارداشت: زیست فناوری حوزه‌ای است که اگر یک فرد ثروتمند در آن سرمایه‌گذاری کند سود خوبی خواهد برد. زیست فناوری در حوزه داروهای بیوتکنولوژی بالاترین ارزش افزوده را در کل صنایع دنیا دارد.

قانع تصریح کرد: در این نمایشگاه شاهد رونمایی از پنبه تراریخ خواهیم بود. در خراسان جنوبی ما شاهد بودیم جمعیت کشاورز از این محصول ارتزاق می‌کردند ولی به دلیل آفت‌هایی که ایجاد شد این صنعت با مشکل روبرو شد که با به کارگیری این محصول آفت از بین رفته و بهره‌برداری چند برابر خواهد شد.

به گفته وی، حوزه زیست و فناوری بهترین حوزه برای سرمایه‌گذاری و بهترین حوزه برای خلق ثروت است.

قانع تاکید کرد: از لحاظ شاخص‌هایی که از لحاظ شاخص‌هایی که در حوزه زیست فناوری تعیین شده ما در حال حاضر در منطقه رتبه اول را داریم و با سایر کشورها در فاصله زیادی هستیم.

دبیر ستاد زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری گفت: حدود 30 درصد از تولید علم زیست فناوری منطقه برای جمهوری اسلامی ایران است. از سال 2010 تا 2013 نزدیک 25 رتبه از لحاظ کیفیت در دنیا رشد کردیم و جایگاه فعلی ما در انتشار مقالات در حوزه علم زیست فناوری در دنیا رتبه پانزدهم است.

انتهای پیام/

ستاری در نشست خبری مطرح کرد

## برگزاری جشنواره زیست فناوری از 31 اردیبهشت/فعالیت 180 شرکت دانش بنیان در حوزه بایو

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور گفت: سومین جشنواره زیست فناوری جمهوری اسلامی ایران 31 اردیبهشت تا 2 خرداد 94 در نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.



به گزارش خبرنگار گروه دانشگاه خبرگزاری فارس، سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور در نشست خبری سومین جشنواره زیست فناوری جمهوری اسلامی ایران گفت: این جشنواره سی و یک اردیبهشت تا 2 خرداد 94 در نمایشگاه بین‌المللی تهران سالن خلیج فارس، برگزار می‌شود.

وی افزود: یکی از بحث‌های اصلی در علوم نوین بحث بایو است. بایو تکنولوژی یکی از بحث‌های اصلی است که در آینده فناوری کشور مورد توجه ما است.

ستاری ادامه داد: اهمیت بایو تکنولوژی به عنوان یک علم آینده بر کسی پوشیده نیست. و در دو بخش این موضوع باید پیگیری شود. بخش اول پروژه‌هایی است که در حوزه مرز دانش باید طراحی شود و بخش دیگر هم بخش تجاری‌سازی بایو است که از طریق شرکت‌ها و نهادهای خصوصی اتفاق بیفتد.

معاون علمی رئیس‌جمهور تأکید کرد: در نمایشگاه زیست فناوری جمهوری اسلامی ایران شرکت‌ها، خصوصاً شرکت‌های دانش‌بنیانی که از طریق خود ستاد یا صندوق نوآوری حمایت شدند را معرفی خواهیم کرد.

ستاری ادامه داد: در حال حاضر قریب به 180 شرکت دانش‌بنیاد در حوزه بایو داریم و نزدیک 40 شرکت آن جزء شرکت‌های بزرگ هستند و شرکت‌های نوپا نیز در این حوزه زیاد است.

وی خاطرنشان کرد: شرکت‌هایی که در بخش بایو درحوزه داور فعالیت می‌کنند جزء بزرگترین شرکت‌های دانش‌بنیان هستند.

ستاری اضافه کرد: ما در مرجعیت علمی به دنبال ایجاد یک بازتاب متشکل از بهترین محققانی که در کشور داریم هستیم و از این محققان به صورت ویژه حمایت خواهیم کرد. به خصوص استادان سرآمدی که دارای مقالات تاپ باشند که در 50 نشریه معتبر دنیا منتشر شده باشند.

معاون علمی رئیس‌جمهور گفت: امیدواریم بتوانیم 4 تا 5 ماه دیگر در رابطه با این برنامه جدید که در معاونت علمی ریاست‌جمهوری در حال پیگیری است، گزارشات خوبی را ارائه کنیم. برنامه جدیدی که استارت آن از امشب می‌خورد و امیدواریم نتایج خوبی برای کشور داشته باشد، نتیجه این کار هرچه باشد بالا بردن رتبه علمی کشور را به دنبال خود دارد.

## در نشست خبری جشنواره زیست فناوری مطرح شد؛ ایران رتبه اول زیست فناوری را در منطقه دارد

جامعه > آموزش - نشست خبری سومین جشنواره زیست فناوری جمهوری اسلامی ایران که از ۳۱ اردیبهشت تا ۲ خرداد در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی سالن خلیج فارس برگزار شد.

به گزارش خبرگزاری خبرآنلاین، در این نشست سورنا ستاری گفت یکی از بحث‌های اصلی در علم نوین بایو است که پایه اصلی در آینده فناوری ایران برای آن در نظر گرفتیم امروز دیگر اهمیت بایو به عنوان یک علم آینده بر کسی پوشیده نیست.

کار این نمایشگاه معرفی شرکت‌های دانش‌بنیان است که از طرف خود ستاد یا صندوق نوآوری حمایت شده‌اند آینده فناوری زمانی محقق می‌شود که این پایه وجود داشته باشد و همه را حول یک محور جمع کنیم

ستاری همچنین گفت: ما فعلاً 180 شرکت دانش‌بنیان در حوزه بایو داریم. شرکت‌های نوپا هم زیاد هستند که در مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری شرکت کردند.

این شرکت‌ها بازدهی بالایی دارند. حوزه بایو پیچیدگی‌هایی نسبت به نانو دارد. تعداد افرادی که از قدیم در این حوزه کار می‌کردند زیاد بوده و گستره‌ای که داشته زیاد بوده اما پیدا کردن ارگانی که این محوریت را بگیرد خیلی سخت بوده است. نانو به عنوان علمی جدید به ایران آمد و از صفر شروع کرد اما بایو از اواسط آن وارد شدیم به همین دلیل اختلاف نظر در آن بسیار بوده است.



**Iran Biotech 2015**

قانعی دبیر ستاد زیست فناوری علمی و فناوری نیز در مورد برگزاری این جشنواره گفت: ستاد توسعه زیست فناوری مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی است که وزارت بهداشت، وزارت رفاه، صنایع و رییس سازمان محیط زیست و وزارت علوم رسماً عضو آن هستند. او ادامه داد: در این نمایشگاه بخشی به وزارت بهداشت یا علوم پزشکی یک بخشی کشاورزی و علوم و بخشی را به صنعت بیوتکنولوژی اختصاص دادیم.

قانعی گفت: اتفاق دیگر این است که دانشنامه زیست فناوری را در این جشنواره رونمایی می‌کنیم که همه آنچه مربوط به حوزه زیست فناوری است را در خود دارد و بعد از جشنواره در درگاه الکترونیکی ستاد قرار می‌گیرد.

او با اشاره به اینکه همیشه از من در مورد رتبه ایران در جهان و وضعیت کشورهای دیگر در حوزه زیست فناوری سوال می‌شود، گفت: یک سامانه‌ای را به اسم زیست فناوری راه اندازی کردیم که وضعیت زیست فناوری ایران را با کشورهای دیگر بررسی می‌کند. این اولین اقدام در سطح زیست فناوری است. در کنار این موضوع موظف بودیم سند زیست فناوری را به روز کنیم. پیش‌نویس نهایی این سند آماده است تا به شورای عالی انقلاب فرهنگی ارایه شود.

قانعی گفت: ما ظرفیت زیادی در حوزه معلمان زیست‌شناسی داریم که برنامه‌ای در این مورد نوشته شده و با آموزش و پرورش هماهنگی‌هایی شده است.

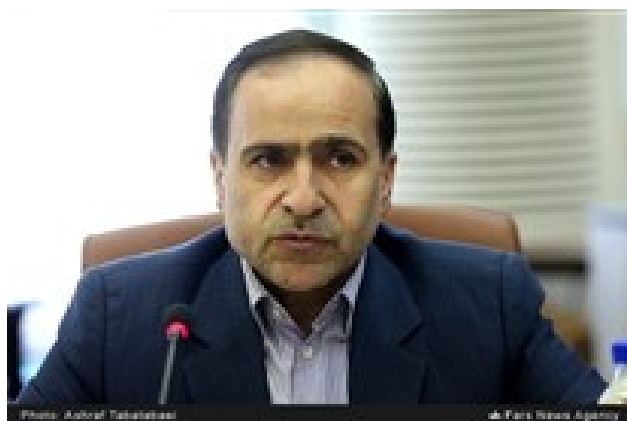
او گفت: در این نمایشگاه فقط شرکت‌های داخلی حضور دارند که از برترین‌های این حوزه دعوت شده تا یک ارزیابی هم از طرف آنها داشته باشیم. معادل ما در اتحادیه اروپا هم به این نمایشگاه دعوت شده است.

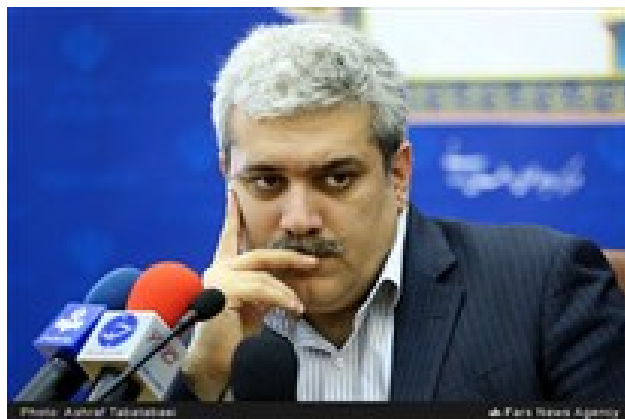
دبیر ستاد زیست فناوری در مورد جایگاه ایران در حوزه زیست فناوری گفت: در مقایسه با کشورهای جهان از لحاظ شاخص‌ها در حال حاضر در منطقه رتبه اول را با فاصله زیاد از کشور دوم داریم. حدود ۳۰ درصد از تولید علم منطقه برای ایران است و در دنیا رتبه ۱۵ را داریم.

# نشست خبری سومین جشنواره زیست فناوری جمهوری اسلامی ایران

نشست خبری سومین جشنواره زیست فناوری جمهوری اسلامی ایران صبح امروز دوشنبه با حضور سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهور برگزار شد.







ستاری در نشست خبری سومین جشنواره و نمایشگاه ملی زیست فناوری:

## حوزه زیست فناوری قابلیت بالایی در ایجاد ارزش افزوده بر مبنای اقتصاد دانش بنیان دارد



معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در نشست خبری سومین جشنواره و نمایشگاه ملی زیست فناوری، با بیان این که حوزه زیست فناوری می تواند ضمن ایجاد ارزش افزوده بالا در بستر اقتصاد دانش بنیان را به دنبال داشته باشد، بازار این حوزه را از ظرفیت های بزرگ برای ایجاد اشتغال و تجاری سازی دانست به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی ریاست جمهوری؛ دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، در نشست خبری سومین جشنواره زیست فناوری، این حوزه راهبردی را حوزه آینده ساز کشور برشمرد و افزود: حوزه زیست فناوری دارای ظرفیت بسیار بزرگی در ایجاد ارزش افزوده و ایجاد اشتغال است و بزرگ ترین شرکت های دانش بنیان با بالاترین میزان ارزش افزوده در این حوزه شکل گرفته اند. معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، زیست فناوری را جزو چهار فناوری مهم راهبردی، در موفقیت و پیشرفت کشور برشمرد و گفت: این شاخه علمی در کنار سه فناوری نانو، فناوری اطلاعات و شناختی، جزو فناوری های اثرگذار و راهبردی به شمار می رود و موفقیت کشور زمانی محقق خواهد شد که زیست فناوری در کنار دیگر علوم و فناوری ها، به طور ویژه مورد توجه قرار بگیرد.

ستاری با اشاره به فعالیت بیش از 180 شرکت دانش‌بنیان در حوزه زیست فناوری، ابراز کرد: از این میان 40 شرکت جزو شرکت‌های بزرگ هستند و با حمایت از فعالان این حوزه، امسال تعداد بیش‌تری از شرکت‌های بزرگ زیست فناوری به جمع دانش‌بنیان‌ها افزوده خواهد شد.

وی با تأکید بر حضور شرکت‌های دانش‌بنیان زیست فناوری با توانمندی صادرات بین‌المللی محصولات خود گفت: این شرکت‌ها ضمن توانایی عرضه محصول در سطح جهانی و رقابت با برندهای جهانی، در تأمین نیازهای زیست فناوری منطقه‌ای نیز توانمند هستند.

نایب رئیس هیئت امنای صندوق نوآوری و شکوفایی، ابعاد حوزه زیست فناوری را دارای پیچیدگی و گسترده دانست و بیان کرد: حوزه زیست فناوری با توجه به ابعاد مختلف و قدمت شکل‌گیری آن در کشور، دارای پیچیدگی‌های خاص خود است و اگر مانند حوزه نانو فناوری، محوریت‌بخشی از ابتدا بر مبنای اصول استاندارد تحت یک مرجع صورت می‌گرفت، سرعت بیش‌تر پیشرفت‌های علمی و فناوری این حوزه را به دنبال می‌داشت که با اقدامات صورت گرفته توسط ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی، روند رو به پیشرفت این حوزه فناوری ادامه خواهد یافت. به‌طور مثال بحث پنبه تراریخته و تولید آن دارای مخالفین و موافقینی است که نظرات پیرامون آن می‌باید تحت هدایت یک مرجع در حوزه زیست فناوری سامان‌دهی شود. امیدواریم با مدیریت و راهبری ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی این سامان‌دهی در همه حوزه‌های زیست فناوری محقق شود.

سومین جشنواره و نمایشگاه ملی زیست فناوری از 31 اردی‌بهشت تا 2 خردادماه سال جاری به همت ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سالن خلیج فارس نمایشگاه بین‌المللی تهران برپا می‌شود.

پایان/24

جهانگیری در اختتامیه جشنواره ارتباطات:

## مقابله با فساد و انحصار در برنامه‌های جدی دولت است

معاون اول رییس‌جمهور گفت: شفاف‌سازی نظام اجرایی و مقابله با فساد و انحصار از موضوع‌هایی است که دولت به‌طور جدی آن را در برنامه‌های خود قرار داده است.



Iranian Labour News Agency

به گزارش ایلنا، اسحاق جهانگیری پیش از ظهر امروز (دوشنبه) در مراسم اختتامیه پنجمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات که هم‌زمان با هفته جهانی ارتباطات برگزار شد، اظهار داشت: دولت نیازمند تقویت بنیان‌های ارتباطی خود با جامعه و نخبگان است. نظام ارتباطی دولت هم از نظر سخت‌افزاری و هم به لحاظ نرم‌افزاری به‌تحرک بیشتری نیاز دارد و لازم است ارتباطی دقیق میان دولت و نخبگان جامعه ایجاد شود.

وی با اشاره به تعیین شعار سال جدید از سوی مقام معظم رهبری مبنی بر هم‌زمانی و همدلی میان دولت و ملت اظهار داشت: هم‌زمانی و همدلی دو مفهوم ارتباطی هستند و برای تحقق آن نیاز است نهادهای اجتماعی به‌طور عام و رسانه‌ها بطور خاص به این موضوع بپردازند.

معاون اول رییس‌جمهور گفت: پنجمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات فرصتی است که برخی رویکردها و چشم‌اندازهای فناورانه ارتباطی مطرح شود و دولت نیز رویکردها و جهتگیری خود در این زمینه را بیان کند.

جهانگیری با بیان اینکه دولت تدبیر و امید در حوزه توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات دو موضوع مهم را در برنامه‌های خود گنجانده، تصریح کرد: براساس ارزیابی‌ها متوجه شدیم که دولت بزرگ و کم‌تحرک شده و نمی‌تواند نقش واقعی خود را آن‌طور که باید در زمینه توسعه ایفا کند به همین دلیل هوشمند سازی و چابک سازی فعالیت‌های دولت برای ارتقاء بهره‌وری در دستور کار قرار گرفته است.

وی افزود: کاهش هزینه‌ها و زمان در ارائه خدمات، تسهیل دسترسی مردم به خدمات دولت و نیز پاسخگویی و شفاف‌سازی نظام اجرایی و مقابله با فساد و انحصار نیز از موضوع‌هایی است که دولت تدبیر و امید به‌طور جدی آن را در برنامه‌های خود قرار داده است.

معاون اول رییس‌جمهور در ادامه، توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات را جهتگیری دیگر دولت یازدهم برشمرد و خاطرنشان کرد: توسعه این بخش در حقیقت زیرساخت توسعه و تحرک بخش و توانمند ساز ابعاد دیگر توسعه یعنی توسعه اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی کشور است و می‌تواند همه فعالیت‌ها را روان سازی کند.

جهانگیری با اشاره به رویکرد دولت تدبیر و امید برای اصلاح وضعیت اقتصادی کشور گفت: شاخص‌های اقتصادی بیانگر مشکلات بزرگی بود و نیاز بود که دولت به‌طور ویژه به آن بپردازد.

وی با تأکید بر اینکه بازگشت به قانون نیز یکی از اصلی‌ترین مسائلی بود که باید به آن می‌پرداختیم افزود: متأسفانه به دلیل بی‌اعتنایی به قانون در سال‌های گذشته، کشور به شدت دچار مشکلاتی شده که اصلاح آن به راحتی میسر نیست و جز از طریق بازگشت به قانون نمی‌توان این مشکلات را برطرف کرد.

معاون اول رییس جمهور با تاکید بر اینکه برای رسیدن به مهم‌ترین اهداف دولت راهی جز توسعه «فاوا» نداریم، اظهار داشت: اگر به دنبال رفاه مردم، خلق ثروت برای کشور و استفاده از خلاقیت نسل جوان و تحصیل کرده هستیم باید بر موضوع ارتباطات و فناوری اطلاعات تمرکز ویژه داشته باشیم.

جهانگیری اضافه کرد: اقتصاد کشور دچار بیماری‌های ساختاری جدی است و وضعیت اشتغال نیز در شرایط ویژه‌ای قرار گرفته زیرا امروز نیروهای تحصیلکرده و جوان کشور جویای کار هستند و فرصت‌های شغلی متناسب با دانش و توانمندی خود را طلب می‌کنند.

وی با تاکید بر اینکه مسئولیت اصلی توسعه فناوری اطلاعات بر دوش وزارت ارتباطات و بخش خصوصی همکار با این وزارتخانه است، گفت: بخش خصوصی فعال در این عرصه امروز یکی از بزرگ‌ترین رسالت‌های ایران را بر دوش دارد و تجربه کشورهای بزرگ و پیشرفته نیز نشان می‌دهد که آنها در مقطعی توانستند گام‌های بلندی در زمینه پیشرفت بردارند که بر فاوا تمرکز کردند.

معاون اول رییس جمهور ادامه داد: بخش خصوصی فعال در عرصه ارتباطات و فناوری اطلاعات عموماً افراد زبده، دانشگاهی و تحصیلکرده هستند و می‌توانند در این زمینه گام‌های بلندی بردارند؛ پس باید به آنها اعتماد کنیم و کارها را پیش ببریم.

جهانگیری لازمه تحقق توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات را سیاستگذاری دقیق در این زمینه دانست و گفت: توسعه فاوا را نمی‌توان با کارهای مقطعی انجام داد بلکه نیازمند برنامه‌ریزی و سیاستگذاری دقیق و بلند مدت هستیم.

وی با ابراز خرسندی از راه اندازی شورای عالی فناوری اطلاعات در دولت تدبیر و امید خاطر نشان کرد: این شورا در حقیقت نهاد سیاستگذاری برای فناوری اطلاعات و هماهنگ کننده میان دستگاه‌های اجرایی در این زمینه است و تا کنون موضوعات پراهمیتی را در دستور کار خود قرار داده که یکی از آنها توسعه پهنای باند کشور است.

معاون اول رییس جمهور با اشاره به گزارش وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات مبنی بر ترسیم برنامه و چشم‌انداز برای توسعه پهنای باند کشور خاطر نشان کرد: برای اولین بار در کشور برنامه منسجمی برای توسعه پهنای باند ترسیم شده و وظایف دولت و بخش خصوصی برای سال‌های آینده در این زمینه مشخص گردیده است.

جهانگیری با بیان اینکه برای رسیدن به توسعه و پیشرفت راهی جز استقرار دولت الکترونیک در کشور نداریم، افزود: البته تا کنون گام‌های خوبی در این زمینه برداشته شده، اما وقفه‌ای در این مسیر ایجاد شده بود که خوشبختانه با آغاز دولت تدبیر و امید این موضوع دوباره دنبال شد.

وی افزود: باید در زمینه دولت الکترونیک، بتوانیم با توسعه فعالیت‌ها به «دولت همراه» دست پیدا کنیم، چرا که با وجود امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری هوشمند و نیز ارائه خدمات نسل برتر تلفن همراه، مردم باید بتوانند خدمات خود را از طریق تلفن همراه دریافت کنند.

معاون اول رییس جمهور در بخش دیگری از سخنان خود یکی از معضلات کشور را که هر انسان علاقمند به نظام را رنج می‌دهد، مفاسد اقتصادی دانست و گفت: برای مقابله با این مفاسد راهی جز توسعه دولت الکترونیک وجود ندارد و هم اکنون نیز سامانه‌های متعددی در بانک‌ها و گمرک ایجاد شده و گام‌های موثری در زمینه پیشگیری از بروز تخلفات برداشته شده است.

جهانگیری همچنین از مساله صادرات خدمات فنی و مهندسی به عنوان یکی از موضوعات پراهمیت یاد کرد و گفت: امروز یکی از مهم‌ترین سرمایه‌های کشور نیروی جوان و تحصیلکرده است که متأسفانه به دلیل سیاستگذاری‌های نادرست، تامین اشتغال برای این جوانان به یک دغدغه تبدیل شده است.

وی اضافه کرد: امروز برخی کشورهای پیشرفته برای جوانان تحصیلکرده بخصوص در رشته «فاوا» دام پهن کرده‌اند و معاون علمی و فناوری رییس جمهور نیز در این زمینه گزارشی به دولت ارائه کرد.

معاون اول رییس جمهور همچنین بر لزوم حمایت از بخش تولید نرم افزار و صادرات خدمات IT تاکید کرد و گفت: ایران کشوری است که قادر است با تکیه بر توانمندی جوانان تحصیلکرده و توسعه صادرات خدمات فنی و مهندسی خود را از درآمدهای نفتی بی‌نیاز کند.

معاون اول رییس جمهور تصریح کرد: هم اکنون در نقطه‌ای هستیم که «فاوا» سهم مناسب خود را در تولید ناخالص داخلی کشور پیدا نکرده و نیازمند آن هستیم که یک حرکت جدی علمی و دقیق انجام شود تا شاهد افزایش سهم فاوا در تولید ناخالص داخلی، اشتغال و صادرات کشور باشیم.

در این مراسم با حضور معاون اول رییس جمهور از برگزیدگان پنجمین جشنواره ارتباطات و فناوری اطلاعات در هفت محور قدردانی شد و جهانگیری از تمبر یادبود این جشنواره رونمایی کرد.

## نشست پژوهش و فناوری لرستان با حضور معاون رییس جمهوری برگزار می شود

خرم آباد - ایرنا - رییس پارک علم فناوری لرستان گفت: نشست پژوهش و فناوری استان امروز سه شنبه با حضور 'سورنا ستاری' معاون علمی و فناوری رییس جمهوری و رییس بنیاد ملی نخبگان برگزار می شود.



مجید یازاحمدی در گفت و گو با ایرنا افزود: دیدار با اعضای هیات علمی دانشگاهها، بازدید از پارک علم فناوری لرستان و دیدار با اعضای شرکت های دانش بنیان از برنامه های رییس بنیاد ملی نخبگان است.

وی اظهار داشت: همچنین در این دیدار طرح های کلان پارک علم فناوری لرستان در سه حوزه کشت صنعت، گیاهان دارویی و فعالیت های غیرفیزی مورد بحث بررسی قرار می گیرد.

به گفته وی نشست پژوهش و فناوری استان با حضور ستاری عصر امروز سه شنبه در محل استانداری لرستان برگزار خواهد شد.

7269/6060

## معاون علوم طبیعی مدیرکل یونسکو به ایران می آید

تهران- ایرنا- کمیسیون ملی یونسکو در ایران اعلام کرد: معاون مدیرکل یونسکو در بخش علوم طبیعی به منظور حضور در هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله به ایران سفر می کند.

به گزارش گروه علمی ایرنا از کمیسیون ملی یونسکو، فلاویا اشلگل در این سفر که از ۲۷ تا ۳۱ اردیبهشت ماه به طول می انجامد، علاوه بر دیدار با وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رییس کمیسیون ملی یونسکو با تعدادی از مدیران کشور در حوزه های مختلف ملاقات خواهد کرد.

همچنین قرار است نشستی خبری فردا ۲۸ اردیبهشت ماه با حضور دکتر سعیدآبادی، دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو، روسای کمیته های ملی کمیسیون، روسای کرسی های علوم طبیعی یونسکو در ایران و روسای مراکز نوع دوم یونسکو در ایران در سالن اجتماعات کمیسیون برگزار شود.

علمی(1)1834\*\*1440



عصاره تشریح کرد؛

## از تقویت تجاری سازی تا گسترش صادرات در حوزه گیاهان دارویی





خراسان نیوز

تسنیم

خبرآنلاین

ایرنا

واحد مرکزی خبر

معاون مدیر کل یونسکو در دیدار با وزیر علوم:

## پیشرفت و نوآوری‌های علمی ایران قابل تحسین است

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در دیدار با دکتر فلاویا اشگل، معاون مدیرکل یونسکو در بخش علوم طبیعی گزارشی از پیشرفت‌های علمی و فناوری ایران ارائه کرد .

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در دیدار با دکتر فلاویا اشگل، معاون مدیرکل یونسکو در بخش علوم طبیعی گزارشی از پیشرفت‌های علمی و فناوری ایران ارائه کرد .

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی، با تشریح برنامه‌های پیشنهادی سال جاری این ستاد، تمامی محورهای در نظر گرفته‌شده برای ستاد یادشده را، در راستای توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی عنوان کرد.

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دکتر محمد عصاره، دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی با اشاره به برنامه‌های پیشنهادی این ستاد که برگرفته از بندهای الزام‌آور سند ملی گیاهان دارویی و طب سنتی شورای عالی انقلاب است، به بیان مهم‌ترین محورهای این برنامه پرداخت.

عصاره، حمایت از تجاری‌سازی محصولات، کالا و خدمات دانش‌بنیان را نخستین محور اجرایی این ستاد خواند و افزود: این محور توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی، بر تجاری‌سازی فنون مربوط به کشت و صنعتی کردن گیاهان دارویی، داروهای گیاهی، تدوین دانش فنی و ارائه آن به شرکت‌های دانش‌بنیان تاکید دارد. وی ادامه داد: همچنین گسترش ارتباط با تجار بین‌المللی به‌ویژه کشورهای آسیای شرقی و آسیای میانه برای صادرات محصولات دانش‌بنیان، ازجمله اهدافی است که این محور دنبال می‌کند. افزایش فروش و سهم بازار برای محصولات گیاهان دارویی، داروها و فرآورده‌های گیاهی و طب سنتی در بازارهای بین‌المللی ازجمله برنامه‌های این طرح است که با فعالیت کارگروه تخصصی توسعه تجارت، صادرات و بازاریابی در ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی به‌دست می‌آید.

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی، دومین محور فعالیت‌های این ستاد در سال جاری را حمایت فرادستگاهی از توسعه فناوری و نوآوری بیان کرد و گفت: این محور برای بسترسازی مناسب در راستای افزایش تعداد مراکز رشد مستقر در شهرک‌های علمی و تحقیقاتی و پارک‌های علم و فناوری در عرصه‌های گیاهان دارویی، فرآورده‌های طبیعی و داروهای گیاهی برآمده است.

عصاره، حمایت فرادستگاهی از توسعه اقتصادی و صادرات را محور مهمی در برنامه‌های سال جاری عنوان کرد و افزود: تلاش و برنامه گسترده‌ای برای افزایش جهش‌دار در صادرات مواد گیاهی، محصولات دانش‌بنیان، فرآورده‌های ثانویه و داروهای انسانی و دامی با منشا گیاهی داریم.

عصاره، برنامه‌ریزی و تدوین بسته‌های عملیاتی مرتبط با ترویج و فرهنگ‌سازی ..... را یکی دیگر از محورهای تعریف شده این ستاد خواند و گفت: برگزاری جشنواره‌ها و نمایشگاه‌های گیاهان دارویی، فرآورده‌های گیاهی و طب سنتی از جمله برنامه‌های این محور است.

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی، حمایت از زیرساخت نهادی بر اساس تکالیف سند راهبرد گیاهان دارویی و طب سنتی را دیگر محور این ستاد عنوان کرد و گفت: برنامه‌های این محور، حمایت از شبکه‌سازی آزمایشگاهی در حوزه گیاهان دارویی، کمک به تدوین شاخص‌های نظارت بر آزمایشگاه‌های عضو شبکه، اختصاص اعتبارات بر اساس نتایج ارزیابی و رتبه‌بندی و توسعه و تقویت کمی و کیفی شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی و ... است. عصاره ایجاد سامانه مجازی خریدوفروش گیاهان دارویی، داروهای گیاهی، مکمل‌ها و فرآورده‌های طبیعی را ازجمله برنامه‌های حمایت از سامانه‌های ملی و زیرساخت‌های علمی خواند.

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی، دیگر اهداف این ستاد را حمایت از توسعه و تقویت R&D شرکت‌های دانش‌بنیان و کمک به راه‌اندازی خطوط تولید و بسته‌بندی جدید بیان کرد.

وی، تصویر و تکمیل بانک‌های اطلاعات ملی را ازجمله دیگر محورهای پیشنهادی این ستاد نام برد و گفت: برنامه‌های این محور تهیه بانک اطلاعات گیاهان دارویی مربوط به 22 کشور عضو اتحادیه همکاری‌های کشورهای حاشیه اقیانوس هند، حاوی 24 عنوان درزمینه علوم و صنایع مربوط به گیاهان دارویی، شرکت‌های تجاری و تولیدی، ساختارهای آموزش و انتشارات فعال و تشکل‌های مردمی و دولتی است.

عصاره با اشاره به برنامه تدوین استانداردهای ملی و منطقه‌ای، گفت: این محور به تدوین و انتشار استانداردهای مواد مؤثره و اسانس گیاهان دارویی و معطر کمک خواهد کرد. همچنین حمایت فرابخشی از شناسایی پایش گیاهان دارویی و معطر در راستای پوشش کامل فلور ایران، از دیگر برنامه‌های این ستاد در سال 94 است.

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی، برنامه‌های این محور را آنالیز ترکیبات و تعیین هویت شیمیایی تعدادی از گیاهان دارویی و معطر ایران برای اسانس‌گیر یو عصاره‌گیری، کاهش سطح برداشت رسمی و غیررسمی از عرصه‌های طبیعی و افزایش سطح زیر کشت دارویی بیان کرد. همچنین تلاش ملی برای خودکفایی در اصلاح بذرها گیاهان دارویی مهم در ایران، مطالعه گیاهان دارویی بومی به‌جای گیاهان دارویی وارداتی و حمایت از اجرای کلان طرح ارزیابی سازگاری و همچنین عملکرد گیاهان دارویی وارداتی نیز از دیگر برنامه‌های این محور خوانده می‌شود.

عصاره در پایان یادآور شد: حمایت از سیاست‌های بین دستگاهی در راستای افزایش تولید داروهای گیاهی و فرآورده‌های طبیعی، حمایت از مکتب پزشکی ایرانی-اسلامی با رویکرد بهره‌مندی از میراث مکتوب در نظام سلامت و برنامه‌ریزی ستاد کشوری بر مبنای انجام تکالیف سند مصوب راهبرد ملی نیز، از دیگر محورهای سال جاری ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی قرار خوانده می‌شود.

پایان پیام/29

به گزارش سرویس علمی ایسنا، دکتر محمد فرهادی ضمن ارائه گزارشی از وضعیت دانشگاه های ایران و پیشرفت های علمی و فناوری و نوآورانه صورت گرفته در مراکز علمی و تحقیقاتی ایران، به چالش های کشور در زمینه تغییرات آب و هوایی، ریزگردها، بحران آب و سالمند شدن جمعیت اشاره کرد و گفت: با ارتقای سطح بهداشت جامعه و بالا رفتن امید زندگی، پرداختن به طب سالمندی نیز به یکی از ضرورت های کشور تبدیل شده است.

فلوایا اشگل نیز در این دیدار با اشاره به این که از زمان پذیرش مسؤلیت خود، ایران اولین کشوری است که از آن بازدید می کند، گفت: تنوع فعالیت های علمی ایران که از علوم کاربردی تا علوم پایه را پوشش می دهد، بسیار قابل توجه است.

وی ضمن اشاره به نهادینه شدن فرهنگ نوآوری در ایران گفت: همکاری های ایران و یونسکو همواره سودمند بوده و ما علاقه مند به بررسی چالش ها و یافتن راهکارهایی برای تحکیم و تقویت همکاری ها هستیم.

اشگل افزود: ما همیشه ایران را در زمینه پیشرفت های پزشکی، دارو و تکنولوژی ها و نوآوری ها تحسین کرده ایم و معتقدیم که ایران مثال زنده ای از ترکیب سنت و نوآوری است. انتهای پیام

## نخستین هم اندیشی دانشجویی و دانشگاهی روابط عمومی ایران برگزار خواهد شد

این همایش با حضور نمایندگانی از دانشجویان، اساتید، مسئولین وزارت علوم، معاونت علمی فناوری نهاد ریاست جمهوری و نمایندگان مجلس، ۳۰ اردیبهشت در باغ موزه دفاع مقدس برگزار می شود



به گزارش «نیم»؛ قائم مقام نخستین همایش دانشگاهی و دانشجویی روابط عمومی کشور گفت: در چهارمین روز از هفته روابط عمومی ایران نخستین هم اندیشی دانشجویی و دانشگاهی روابط عمومی ایران با موضوع هم «روابط عمومی و دانشگاه؛ گفت و گو و همدلی» برگزار می شود.

محمد رضا پارسیان اظهار داشت: در نخستین هم اندیشی دانشجویی و دانشگاهی روابط عمومی ایران فرصتی برای دانشجویان و اساتید دانشگاه ها فراهم می شود تا دغدغه های خود را در خصوص نقاط قوت و ضعف عملکرد روابط عمومی نهادهای علمی و آموزشی و نقد و بررسی رشته روابط عمومی در ایران بیان کنند.

پارسیان در پایان گفت: هم اندیشی «روابط عمومی و دانشگاه؛ گفت و گو و همدلی» با حضور نمایندگانی از دانشجویان، اساتید و برخی مسئولان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی فناوری نهاد ریاست جمهوری و نمایندگان مجلس شورای اسلامی در تاریخ ۳۰ اردیبهشت ماه از ساعت ۱۵ لغایت ۲۰ در باغ موزه دفاع مقدس برگزار خواهد شد.

شفقی:

## تحول در آموزش عالی نیازمند نگاه کاربردی و اقتصادی به دانش است/ راه اندازی مرکز نوآوری شاخص پژوه

معاون آموزشی پژوهشگاه شاخص پژوه اظهار داشت: تحول در آموزش عالی کشور، نیازمند نگاهی کاربردی، اقتصادی و نافع به علم و پژوهش است.

به گزارش گروه دانشگاه خبرگزاری فارس به نقل از روابط عمومی پژوهشگاه شاخص پژوه، مراسم آغاز به کار مرکز نوآوری پژوهشگاه شاخص پژوه با حضور علاقه مندان و متخصصان و مسئولان، اعضای هیئت علمی، اساتید دانشگاه ها و علاقه مند جمعی از پژوهشگران در دفتر این مرکز در تهران برگزار شد.



در این مراسم سبروس شفقی معاون آموزشی پژوهشگاه شاخص پژوه با اشاره به ضرورت تحقق فرمایشات مقام معظم رهبری در حوزه علم و فناوری، به سیاست‌های ابلاغی ایشان در حوزه علم و فناوری اشاره کرد و گفت: تحول در کشور نیازمند جهش علمی است و این جهش علمی از داخل پژوهشگاه‌ها و نهادهای بخش خصوصی ایجاد می‌شود.

شفقی بر ضرورت ایجاد علم نافع، کارآفرین، دشمن شکن و اقتدار آفرین در کشور تاکید کرد و گفت: عمده مشکل کشور در حوزه علمی، خاک خوردن تحقیقات کاربردی در کتابخانه‌ها و عدم استفاده از آنان در حوزه تولید در کشور است، در صورتی که ایده‌ها به محصول تبدیل شود، علاوه بر افزایش رغبت محققان به انجام مطالعات و تحقیقات، تحولات زیادی در اقتصاد مبتنی بر دانش و خلاقیت و نوآوری ایجاد خواهد شد.

معاون آموزشی پژوهشگاه شاخص پژوه از جمله اهداف راه اندازی مرکز نوآوری شاخص پژوه را تحول در عرصه پژوهش مبتنی بر نوآوری در کشور دانست و خاطرنشان کرد: به دنبال انعقاد قرارداد این پژوهشگاه با معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، ماموریت ایجاد این مرکز به پژوهشگاه شاخص پژوه محول شده که امیدوار هستیم بتوانیم تحولات مطلوبی را در این عرصه در کشور ایجاد کنیم.

وی با دعوت از شرکت‌های دانش بنیان به منظور حضور و فعالیت خلاقانه و نوآوردن این مرکز اذعان کرد: ایجاد تغییر نگاه در فعالیت پارک‌ها و مراکز رشد علم و فناوری در کشور ضروری است و به جاست نگاهی کاملا عملیاتی و تجاری بر این مراکز حاکم شود تا شاهد تحول در عرصه پژوهش در کشور باشیم.

وی تبدیل ایده به محصول در تولید دو محصول چراغ‌های کم مصرف و همچنین آب شیرین کن‌های با حجم کم را از جمله مهمترین فعالیت‌های صورت گرفته در پژوهشگاه شاخص پژوه دانست و گفت: شناسایی بازارهای تجاری سازی محصول، ایجاد امید و انگیزه در پژوهشگران جوان و بهره مندی از ظرفیت‌های خیرین در تولید علم از جمله ماموریت‌های مرکز نوآوری شاخص پژوه در تهران است.

\* قادری فر: گسترش فعالیت بخش خصوصی در آموزش عالی، رویکرد معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است

مدیرکل دفتر تجاری سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: گسترش فعالیت بخش خصوصی در حوزه پژوهش و آموزش عالی، رویکرد معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

قادری فر از جمله ماموریت‌های معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور را گسترش فعالیت‌های بخش خصوصی در کشور دانست و گفت: در تلاش هستیم بستر را برای فعالیت شرکت‌های دانش بنیان فراهم کنیم. وی با اشاره به اینکه پژوهشگاه شاخص پژوه اولین و بزرگترین پژوهشگاه بخش خصوصی کشور است گفت: ضرورت بهره مندی اقتصاد از علم و فناوری، ضرورت حضور فعال و نوآور پژوهشگاه‌ها در عرصه‌های مختلف را فراهم کرده و اهمیت این نهادهای تحقیقاتی را دو چندان کرده است.

قادری فر از جمله برنامه‌های سال جاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری را ایجاد مرکز نوآوری در تمامی مراکز استانها عنوان کرد و خاطرنشان ساخت: پژوهشگاه‌ها در همه حوزه‌های علم و فناوری پیشتاز هستند و امیدواریم پژوهش‌های آنها به صورت عملیاتی در جامعه مورد استفاده قرار گیرد.

مدیرکل دفتر تجاری سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بر ضرورت ارتباط پژوهشگاه‌ها با دستگاه‌های اجرایی و محافل علمی کشور تاکید کرد و گفت: تشکیل مرکز نوآوری شاخص پژوه مقدمه‌ای برای توسعه آموزش عالی در بخش خصوصی است که امیدواریم به عنوان الگویی در کشور مطرح شود.

انتهای پیام/

مخترع روش جدید تشخیص سکنه قلبی در گفت‌وگو با قدس:

## اعتماد مسؤلان خراسان رضوی به نخبگان اندک است

فاطمه معتمدی: قدس ویژه خراسان- معرفی افراد موفق، خلاق و مبتکر می‌تواند حاوی این نکته باشد که آنان با همه مشکلات، محدودیت و سختی‌های موجود در جامعه ....



توانستند با پشتکار و برنامه‌ریزی به اهداف مدنظر خود در زندگی فردی و اجتماعی در بالاترین سطح دست یافته و این روند را ادامه دهند.

الگوی عملکردی این افراد و نیز رمز و راز موفقیت آنان همواره با کنجکاوی جامعه روبه‌رو بوده و هست. اینکه چطور فردی توانسته با همه کم و کاستی‌های موجود، نه تنها در دستیابی به مدارج عالی علمی و شغلی موفق باشد، بلکه با ابتکارات، اختراعات و مطالعات خود دستاوردی برای مردم و کشورش داشته باشد و حتی نام ایران را در جهان در حوزه‌های مختلف از جمله پزشکی و مهندسی پر آوازه کند.

مخترعان و نخبگان را می‌توان از جمله این گروه دانست، بنابراین با معرفی آنان به جامعه می‌توان نمونه‌های عینی خواستن توانستن است را به جوانان و نوجوانانی که گاهی کمبود و امکانات و محدودیتها را بهانه‌ای برای عدم پیشرفت خود در برنامه‌ها و اهداف زندگی خود می‌دانند، نشان داد.

خراسان رضوی و مشهد همواره مهد رویش افراد تأثیرگذار و موفق بوده و به عنوان یکی از قطبهای نخبه پرور کشور جایگاه و اهمیت بالای برخوردار است، بنابراین می‌توان این سرمایه‌های اجتماعی، اقتصادی و علمی را الگوی رفتاری قرار داد از همین رو روزنامه قدس با همکاری بنیاد نخبگان خراسان رضوی معرفی شماری از افراد برتر، نخبه و الگوی استان را در دستور کار دارد. به عنوان اولین گام فرصتی دست داد تا با مجید غیور مبرهن، عضو هیأت علمی، دانشیار گروه تغذیه و مدیر گروه علوم و فنون نوین دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت‌وگویی صورت گیرد.

\* کارنامه ای پر از موفقیت

وی در بیان زندگینامه خود به چاپ بیش از 150 مقاله در مجلات بین‌المللی اشاره کرد و اظهار داشت: دوره پزشکی عمومی را در مشهد و تخصص را در کشور انگلستان گذراندم.

وی با اشاره به پاره‌ای از موفقیت‌های خود اضافه کرد: کسب رتبه سوم جشنواره رازی در سال 87 در بحث تغذیه، عنوان محقق جوان از کنگره بیوشیمی و دریافت مدال از رئیس‌آی یو بی ام بی از کشور آمریکا در سال 2010 و عنوان کتاب برتر در حوزه تصلب شرایین از جمله این موفقیت‌هاست.

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد ادامه داد: کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی مشهد برای هفت سال پیاپی، انتخاب پژوهشگر برتر استان در دو نوبت از دیگر رتبه‌های کسب شده است، ضمن اینکه عضو هیأت علمی یکی از دانشگاه‌های فرانسه نیز هستم.

نخبه 44 ساله مشهدی از طرح‌های بین‌المللی مشترک پژوهشی با کشورهای مختلف جهان خبر داد و گفت: طرح‌های پژوهشی ارایه شده در این حوزه به گونه‌ای بوده است که شماری از کشورها بودجه لازم برای انجام تحقیقات و مطالعات این طرح‌ها را در اختیارم قرار دادند.

\* اختراع روش جدید تشخیص سکنه قلبی

غیور با اشاره به ثبت اختراع ملی خود در کشور که بخشی از آن طی مدت حضور وی در انگلستان دارای ثبت اروپایی نیز هست، افزود: این اختراع مربوط به ابداع روش جدید تشخیص سکنه بیماران قلبی و عروقی است.

وی اضافه کرد: روش فعلی و مرسوم تشخیص بیماری قلبی و عروقی با اندازه‌گیری سطح آنتی‌بادی‌ها علیه پروتئین‌های شوک حرارتی است که دارای یکسری مشکلات و محدودیت‌هایی است از جمله اینکه از آنجایی که بیماران که در چند ساعت اول ابتلا به سکنه قلبی باید آنزیم‌های بدن آنان بالا رود تا سپس اندازه‌گیری شود و البته این روند قدری زمان بر است، در حالی که با روش جدید ابداع شده این امر زودتر تشخیص داده می‌شود و این مسأله می‌تواند کمک خوبی برای نجات جان بیماران دچار سکنه قلبی باشد.

وی ادامه داد: همچنین کسانی که دوباره دچار سکنه قلبی می‌شوند، در آن فاصله یکی دو روز اول بعد از سی‌سی‌یو به دلیل اینکه سطح آنزیم‌ها بالاست، بنابراین با روش مرسوم سکنه آنان قابل تشخیص نیست، اما در روش ابداعی وضعیت این‌گونه نیست و این اختراع برای بیماران قلبی و عروقی دارای کاربرد مفیدی است. وی در پاسخ به این پرسش که آیا روش جدید اجرایی شده و در بیمارستانها برای بیماران قلبی استفاده می‌شود، گفت: از آنجایی که این روش نیازمند مطالعات و کار بیشتری است، هنوز به طور عمومی اجرایی نشده است.

\* اندر حکایت حمایت استان از نخبگان

این است که در کشور ما هر چه کارها بزرگتر باشد، مشکلات آن هم بیشتر است، بنابراین به شخصه در حوزه فعالیتهای پژوهشی و تحقیقاتی با دو طیف مواجه بودم به عبارت دیگری کسانی حمایت و گروه دیگر برخلاف دسته اول مانع تراشی کردند.

وی با بیان اینکه این دو شکل و دو طیف در استان وجود دارد، گفت: این در حالی است که اگر دولتمردان بودجههای هنگفتی را که صرف واردات یا عدم اعتماد به خودمان می‌کنند، آن را خرج حمایت از نخبگان و مخترعان کنند، به طور حتم دستاورد بیشتری به همراه خواهد داشت.

دانشیار گروه تغذیه دانشگاه علوم پزشکی مشهد خاطر نشان کرد: هر چند حمایت‌هایی بویژه توسط معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد انجام می‌شود و از این بابت باید قدردان بود، اما در سطح استان حمایت از ایده‌های کاربردی در حوزه درمان با محدودیتهایی مواجه است و مسؤولانی که بخواهند دغدغه‌های استان را در این بخش حل کنند، کم و اندک هستند.

وی معتقد است: موضوع دیگر اینکه خروجی کارهای پژوهشی در قسمتهایی مانند مهندسی قدری ملموس تر است و به عبارت دیگر به چشم دیده می‌شود، اما در بخش پزشکی این خروجی ممکن است به صورت انجام یک تست آزمایشگاهی باشد، بنابراین چون توسط مسؤولانی که رشته آنان پزشکی نیست، دیده نمی‌شود و البته صبر لازم را هم ندارند، بنابراین طرحهای پژوهشی درمانی چندان مورد حمایت قرار نمی‌گیرد.

\*ایده تهیه واکسن برای بیماری قلبی و عروقی

عضو بنیاد نخبگان خراسان رضوی خاطر نشان کرد: طرحهای پژوهشی زیادی در بخش درمان هست که این اطمینان وجود دارد که اگر حمایت شود، حتماً به نتیجه می‌رسد، از جمله تهیه واکسن برای بیماران قلبی و عروقی که دنیا نیز به این سمت حرکت می‌کند. من پروژه‌هایی که با آن بتوان ریسک ابتلا به بیماری قلبی و عروقی را کاهش داد، در دستور کار دارم که اگر حمایت شود، می‌تواند از چند اختراع دیگر برای کشور مفید و ارزشمند تر هم باشد.

غیور ادامه داد: با کارهای پژوهشی و مطالعاتی در بخش تغذیه می‌توان 30 تا 40 درصد سکنه‌های قلبی و عروقی را کاهش داد، اما خیلی حمایت نمی‌شود، در حالی که اگر این امور در دستور کار باشد، هزینه‌هایی که برای آن انجام می‌شود، به هیچ عنوان با آنچه برای نظام سلامت صرف می‌شود، قابل قیاس نیست و بسیار اندک خواهد بود.

\*مردم استان با 90 درصد کمبود ویتامین دی مواجه‌اند

وی اضافه کرد: اگر بتوان با طرحهای پیشگیرانه 30 تا 40 درصد میزان سکنه قلبی را کم کرد، این مسأله مزیت‌های زیادی را برای سلامت استان به همراه خواهد داشت. به عنوان مثال کمبود ویتامین‌ها در استان مشهود است، از جمله اینکه در بخش ویتامین دی این میزان 90 درصد است.

این استاد دانشگاه علوم پزشکی مشهد اظهار داشت: با طرحهای کاربردی می‌توان این موارد را کاهش داد، اما این پژوهشها با چالشها و مشکلات زیادی مواجه هستند که برخی از آنها در تصور هم نمی‌گنجد.

\*سختی تحمل کارشنکی‌ها

وی درباره توقع نخبگان از مسؤولان استان یادآورد: اگر قرار است کاری و حمایتی صورت نگیرد، حداقل کارشنکی هم نباشد. در حالی که اکنون میزان کارشنکی‌ها بسیار زیاد و از حد تصور بیشتر است، به طوری که گاهی اوقات تحمل برخی از این مسایل از خود کارسخت تر است. وی افزود: در مجموع باید گفت، اعتماد مسؤولان نسبت به نخبگان جامعه خیلی محدود است.

زراسوندی در واحد مسجد سلیمان عنوان کرد

## اختصاص بودجه 44 میلیاردی به بنیاد نخبگان خوزستان / دو جایزه علمی شهید چمران و علامه به نخبگان اهدا می‌شود

رئیس بنیاد ملی نخبگان خوزستان تصریح کرد: بودجه‌ای در حدود ۴۴ میلیارد ریال به بنیاد نخبگان خوزستان اختصاص داده شده است که برای انجام کار بسیار کم و لازم است این مبلغ بیشتر شود.



به گزارش خبرنگار خبرگزاری آنا، بنیاد ملی نخبگان خوزستان، جلسه استانی خود را در حوزه آموزش عالی خوزستان با هدف تبیین اهداف این بنیاد، با حضور تنی چند از مسؤولان شهرستان مسجد سلیمان و مدرسان دانشگاه در دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان برگزار کرد.

علیرضا زراسوندی دانش آموخته دکتری زمین‌شناسی و استاد تمام دانشگاه شهید چمران که ریاست بنیاد ملی نخبگان خوزستان را به عهده دارد، درباره اهداف این بنیاد با تشریح چارت سازمانی بنیاد ملی نخبگان، گفت: یکی از فعالیت‌های این بنیاد ترویج فرهنگ نخبگانی است که در همین راستا اقداماتی انجام داده‌ایم و در حوزه آموزش عالی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان به عنوان اولین دانشگاه در استان خوزستان است که اقدام به برگزاری این چنین نشست‌هایی کرده است، علت هم این است شهرستان مسجد سلیمان از وجود نخبگان زیادی برخوردار است.

زارسوندی: بحث ما تنها درباره دانشگاه نیست بلکه ۵۰ درصد مربوط به آموزش و پرورش است، طرح شهاب ویژه دانش آموزان نخبه در نظر گرفته شده است. در این طرح با شناسایی دانش آموزان نخبه، حمایت مالی این گروه را تا دانشگاه بنیاد به عهده می‌گیرد

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران، پس از بیان اجمالی ساختار بنیاد ملی نخبگان، گفت: توجه به نخبگان کشور از جمله مسایلی است که از سوی مسئولین به ویژه مقام معظم رهبری سفارش بسیاری شده است و آنچه از کلام و سفارش مسئولان تراز اول کشور استنباط می‌شود، جامعه هدف برای بنیاد ملی نخبگان، جامعه جوان است.

رئیس بنیاد ملی نخبگان خوزستان در رابطه با اهداف این بنیاد، خاطرنشان کرد: برنامه ریزی و سیاست گذاری برای شناسایی و هدایت و همچنین حمایت مادی و معنوی نخبگان، جذب حفظ و به کار گیری و پشتیبانی از آنان در راستای ارتقاء تولید علم، فن آوری توسعه متوازن کشور و احراز جایگاه برتر علمی، فن آوری و اقتصادی در منطقه بر اساس سند چشم انداز ۱۴۰۴ از جمله اهداف این بنیاد هستند.

وی افزود: درباره احراز جایگاه برتر علمی در منطقه، در سال گذشته موفق شدیم آنچه در حوزه علم و دانش مد نظر بود را بدست آوریم و امروز خوشحال هستیم که در این بخش حدود ۱۲ یا ۱۳ سال جلوتر از برنامه پیش بینی شده و بالاتر از کشور ترکیه قرار بگیریم.

استاد دانشگاه شهید چمران، پس از توجه به ارکان بنیاد ملی نخبگان و ۱۱ جامعه مورد حمایت این بنیاد، گفت: تعریف امروز نخبگان این است که نخبه کسی است که علاوه بر اینکه تخصص خاصی دارد باید خلاق و در جامعه اثرگذار و متعهد باشد. تربیت نخبگان سیاسی هم باید همانند نخبگان علمی و سایر حوزه‌ها مورد توجه قرار گیرد.

رئیس بنیاد ملی نخبگان خوزستان با توجه به ویژه حمایت‌های این بنیاد، گفت: در بنیاد ملی نخبگان علاوه بر حمایت مادی، اقدامات مناسبی با هدف حمایت معنوی از نخبگان صورت می‌پذیرد که بیشترین هدف ما از این حمایت‌های معنوی در راستای برقراری آرامش نخبگان می‌باشد. به طور مثال برای خدمت سربازی نخبگان هماهنگی لازم با ستاد مشترک به عمل آمده که ترتیبی اتخاذ گردد تا نخبگان مشمول دوران سربازی خود را در یکی از مراکز علمی، صنعتی به صورت طرح بگذرانند.

وی گفت: شرکت‌های دانش بنیان از جمله مراکزی هستند که توجه بسیاری به آنها شده است و امروز کل اعتبار فن آوری ما اختصاص به این شرکت‌ها دارد و به نوعی برنامه‌های توسعه فن آوری کشور به این شرکت‌ها سپرده شده است. اعضاء هیئت علمی به راحتی می‌توانند جذب پارک فن آوری شوند و دانشجویانی که در شرکت دانش بنیان استخدام شوند از خدمت سربازی معاف می‌شوند. حمایت مادی از شرکت‌های دانش بنیاد هم چون پرداخت حقوق به مستخدمین نخبه این شرکت‌ها، البته در یک مدت خاص از جمله وظایف بنیاد ملی نخبگان است.

رئیس بنیاد ملی نخبگان خوزستان: اکنون ۳۴۵ نخبه در حوزه‌های مختلف در استان خوزستان شناسایی شده است و در مجموع ۱۹۹ نفر از تسهیلات بنیاد بهره‌مند شده‌اند زارسوندی افزود: در حوزه‌های آموزش، فن آوری، پژوهش و فرهنگ جوایز بسیار خوبی برای نخبگان فعال در هر یک از حوزه‌ها در نظر گرفته شده است و علاوه بر این حوزه‌ها دو جایزه به نام جایزه علمی شهید چمران ویژه پژوهش گران پسا دکترا و جایزه علامه ویژه اساتید نخبه مشخص شده است که از سوی بنیاد ملی نخبگان به این گروه‌ها اهداء خواهد شد.

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران در رابطه بودجه بنیاد نخبگان خوزستان گفت: اکنون بودجه‌ای در حدود ۴۴ میلیارد ریال به بنیاد نخبگان خوزستان اختصاص داده شده است که برای انجام کار بسیار کم است و لازم است این مبلغ بیشتر شود. در استان خوزستان از جمله مشکلاتی که در حوزه علمی و تحقیقاتی وجود دارد این است که خیرین کمتر به حمایت از نخبگان می‌پردازند در حالی که این بنیاد شرایطی را برای اشخاصی که علاوه بر وضع اقتصادی خوب دارای اشتغال اخلاقی و علمی هستند فراهم کرده تا در صورت تمایل یک یا چند نفر نخبه را زیر پوشش مالی قرار دهند و از طرف بنیاد هم برای تشویق و تجلیل از این خیرین جوایزی به نام «خیر نخبه پرور» اهداء می‌شود.

وی گفت: بحث ما تنها درباره دانشگاه نیست بلکه ۵۰ درصد مربوط به آموزش و پرورش است، طرح شهاب ویژه دانش آموزان نخبه در نظر گرفته شده است. در این طرح با شناسایی دانش آموزان نخبه، حمایت مالی این گروه را تا دانشگاه بنیاد به عهده می‌گیرد.

زارسوندی افزود: با توجه به وضعیت آموزش پرورش خوزستان و نیاز دانش آموزان این استان به ویژه در پایه سوم و چهارم دبیرستان، بنیاد ملی نخبگان خوزستان با استفاده از دانشجویان دارای رتبه‌های اول تا صدم هر گروه تحصیلی اقدام به برگزاری اردوهای جهادی در مدت زمان خاص با هدف ارتقاء بنیه علمی و تقویتی کنکور دانش آموزان مناطق نیازمند می‌کند.

وی به تشریح آمار نخبگان خوزستان در حوزه‌های مختلف پرداخت و گفت: اکنون ۳۴۵ نخبه در حوزه‌های مختلف در استان خوزستان شناسایی شده است و در مجموع ۱۹۹ نفر از تسهیلات بنیاد بهره‌مند شده‌اند.

رئیس بنیاد ملی نخبگان خوزستان با تشکر از مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجدسلیمان برای قبول میزبانی این جلسه و تشکر از مسئولان حاضر در جلسه، با اعلام آمادگی همه جانبه بنیاد ملی نخبگان خوزستان برای انجام امور حمایتی از واجدان شرایط با هدف ارتقاء وضعیت علمی و پژوهشی شهرستان، ابراز امیدواری کرد با جدیت و همت مسئولان شهرستان مسجدسلیمان در آینده شاهد فعال شدن بنیاد نخبگان خوزستان در این شهرستان باشیم.

فرماندار مسجدسلیمان هم با تشکر از برگزار کنندگان جلسه، گفت: از آنجا که رویه کاری فرمانداری مسجدسلیمان استفاده از خرد جمعی است، آمادگی داریم از هر طریق ممکن از بنیاد ملی نخبگان خوزستان برای فعالیت در مسجدسلیمان حمایت کنیم و پیشنهاد می‌کنم دفتری با محوریت این بنیاد در شهرستان راه اندازی و برای مسئول انتخاب شده برای این دفتر که از سوی بنیاد نخبگان خوزستان معرفی می‌شود، به عنوان مشاور فرماندار امور نخبگان حکمی صادر کنیم.

فرماندار مسجدسلیمان: هیچ کاری را نباید بدون توجیه منطقی انجام داد، تمام دیدگاه ما به عنوان نماینده دولت در این شهرستان دیدگاه عقلانی و خرد جمعی است. از شما استادان دانشگاه به عنوان نخبگان جامعه انتظار داریم ما را برای انجام کارهایمان و برای کاهش خطای کاری یاری کنید  
علیرضا گورویی افزود: در این شهرستان هم پول به اندازه کافی وجود دارد و هم انسان‌های عاقل، اما معضلات زیادی از جمله بیکاری در این شهرستان وجود دارد که کار را سخت می‌کند. اما آنچه که در حوزه نخبگان مهم است این است که با افتخار اعلام می‌کنم هیچ فرد نخبه‌ای در شهرستان مسجدسلیمان وجود ندارد که از سوی جریان سیاسی حذف شده باشد چون اعتقاد داریم که نمی‌توان جایگاه تخصصی را با نگاه صرف سیاسی حذف کرد و نگاه دولت تدبیر و امید هم همین است.

فرماندار مسجدسلیمان گفت: هیچ کاری را نباید بدون توجیه منطقی انجام داد، تمام دیدگاه ما به عنوان نماینده دولت در این شهرستان دیدگاه عقلانی و خرد جمعی است. از شما استادان دانشگاه به عنوان نخبگان جامعه انتظار داریم ما را برای انجام کارهایمان و برای کاهش خطای کاری یاری کنید.

امام جمعه مسجدسلیمان نیز در این جلسه گفت: تبلیغ خوبی در این جلسه درباره بنیاد ملی نخبگان شد، از دکتر زارسوندی رئیس این بنیاد در خوزستان که از چهره‌های خوش نام و یکی از افتخارات مسجدسلیمان است برای ارایه توضیحات خوبشان در خصوص بنیاد نخبگان تشکر می‌کنم. باید سعی گردد این روشنگری و تبلیغ هم به خانواده‌ها کشیده شود.

حجت الاسلام صادق امینی افزود: دوست داشتن وطن و تعهد به نزدیکان از بنیادهای اخلاقی است. با توضیحات ارائه شده درباره بنیاد ملی نخبگان بیشتر تداعی کننده انسان کامل است و خدا را شکر می‌کنیم که کشور دارد به سمتی خوب هدایت می‌شود.

امینی با تأکید بر لزوم اقدام برای جذب و هدایت کمک‌های مالی به سمت نخبگان، گفت: خدا را شکر می‌کنیم که واحد دانشگاهی مسجدسلیمان دو سه سالی است به صورت آرام هدایت می‌شود. ما همه به وجود ایران عشق می‌ورزیم و آب و خاک ایران را دوست داریم و الحمدالله امروز بسیاری از دعواهای بین مسئولان کم شده است. بدترین مردم کسانی هستند که فقط ادای دین داری را دارند.

رئیس واحد دانشگاهی مسجدسلیمان در این جلسه که علاوه بر هیئت رئیسه و تنی چند از مدرسان واحد دانشگاهی مسجدسلیمان، امام جمعه، فرماندار، رئیس آموزش و پرورش و فرمانده سپاه پاسداران مسجدسلیمان نیز حضور داشتند، از حجت الاسلام امینی امام جمعه شهرستان به واسطه حمایت از این واحد دانشگاهی تشکر کرد و از دکتر علیرضا زراسوندی رئیس بنیاد ملی نخبگان خوزستان به عنوان یکی از یازده بختیاری که دارای درجه استاد تمامی است، یاد کرد.

مسعود شهبازی، زراسوندی را مایه افتخار قوم بختیاری دانست و از وی به خاطر اینکه علاوه بر مشغله زیاد و مسئولیت‌های اجرایی متعدد دعوت واحد دانشگاهی مسجدسلیمان را برای تبیین اهداف بنیاد ملی نخبگان پذیرفت، تشکر کرد.

منوچهر قاسمی رئیس اداره آموزش و پرورش مسجدسلیمان نیز با تشریح برخی از اقدامات انجام شده از سوی این اداره از وجود برخی مشکلات به ویژه مشکلات مالی برای اقدامات بیشتر در سطح شهرستان مسجدسلیمان نام برد.

در پایان این جلسه با انعقاد تفاهم نامه همکاری بین بنیاد ملی نخبگان خوزستان و دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجدسلیمان، از سرهنگ علی جوانی فرمانده سابق سپاه پاسداران مسجدسلیمان به واسطه همکاری با بسیج اساتید، کارکنان و دانشجویی این دانشگاه و همچنین خدمات وی در طول ۳۰ سال خدمت صادقانه به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، با اهداء لوح سپاس، تقدیر به عمل آمد.

در بخش ملی؛

## برگزیدگان جشنواره خلاقیت و نوآوری در هنر اسلامی و صنایع دستی معرفی شدند

19 اثر برگزیده این بخش از جشنواره مطابق مقررات به بنیاد ملی نخبگان معرفی خواهند شد تا پس از طی مراحل قانونی تحت حمایت این بنیاد قرار گیرند.



بنابر اعلام دبیرخانه دائمی جشنواره خلاقیت و نوآوری تبریز در هنر اسلامی و صنایع دستی برگزیدگان بخش ملی جشنواره از میان 380 اثر راه یافته به مرحله نهایی انتخاب شدند.

به گزارش خبرگزاری برنا از آذربایجان شرقی به نقل از روابط عمومی دانشگاه هنر اسلامی تبریز، در این اطلاعیه آمده است: 19 اثر برگزیده این بخش از جشنواره مطابق مقررات به بنیاد ملی نخبگان معرفی خواهند شد تا پس از طی مراحل قانونی تحت حمایت این بنیاد قرار گیرند.

در ادامه آمده است: اسامی هنرمندان برگزیده در لیست به ترتیب حروف الفبایی تنظیم شده است.

یادآور می‌شود بخش ملی جشنواره همزمان با بخش بین المللی از 19 تا 25 اردیبهشت در دانشگاه هنر اسلامی تبریز برگزار شد و طی این مدت تمامی 380 اثر راه یافته به مرحله نهایی که از بین 680 اثر دریافت شده انتخاب شده بودند در معرض دید بازدید کنندگان قرار گرفتند.

اسامی برگزیدگان بخش ملی:

1- ارفعی مجید (تذهیب)

2- ارشد ریاحی زهرا (شیشه)

3- امیری محسن (فلز)

4- بیرامی زهرا (نگارگری و گل مرغ)

5- تلیکانی مونا (طراحی، چاپ و تزئینات پارچه)

6- ثابت ابوالفضل (شیشه)

7- جوادی آذر امین (سفال)

- 8- دو پیکر حسین ( فلز )
- 9- رحمانی حسن ( چوب )
- 10- رجبعلی میلاد ( چوب )
- 11- رجبعلی یاسر ( سفال )
- 12- روحی شهرام ( خوشنویسی )
- 13- سعیدی زبیر ( نگارگری و گل مرغ )
- 14- عزیزی میلاد ( تلفیقی )
- 15- غلام اکبری مینا ( قالی و زیراندازهای داری )
- 16- فردوسی غلامرضا ( قالی و زیراندازهای داری )
- 17- مشایخی سمیه ( چوب )
- 18- مشتاقی زاده آناهیتا ( فلز )
- 19- نوری زاده علی ( طراحی، چاپ و تزیینات پارچه )

در حاشیه همایش ملی «بزرگداشت استاد مهدی آذریزدی»

## تقدیر رئیس بنیاد نخبگان از مدیرکل کتابخانه های عمومی یزد

رئیس بنیاد نخبگان استان یزد از مدیرکل کتابخانه های عمومی یزد، به دلیل حضور و مشارکت صمیمانه در برگزاری نخستین همایش ملی «بزرگداشت استاد مهدی آذریزدی» تقدیر کرد.



به گزارش لیزنا، مصطفی شاه نظری رئیس بنیاد نخبگان استان یزد، در دیدار با رقیه دوست فاطمی ها مدیرکل کتابخانه های عمومی یزد، ضمن اهدای لوح سپاس و تندیس همایش ملی آذر یزدی، از حضور و همراهی دوست فاطمی ها تقدیر کرد و گفت: حضور شما که سال های متمادی با مرحوم آذر یزدی آشنا و همراه بوده اید، برای برگزارکنندگان همایش دلگرم کننده بود.

وی همچنین ابراز امیدواری کرد با حمایت مسئولان استان، همایش ملی «استاد آذریزدی» به صورت دوسالانه در استان یزد برگزار شود.

رقیه دوست فاطمی ها مدیرکل کتابخانه های عمومی استان یزد نیز با تشکر از حضور رئیس بنیاد نخبگان استان در اداره متبوع خود، از برگزارکنندگان نخستین همایش استاد مهدی آذریزدی قدردانی کرد و خواستار توجه بیشتر به آثار ارزشمند این نویسنده توانمند ادبیات کودک و نوجوان شد.

گفتنی است، نخستین همایش ملی استاد مهدی آذریزدی اردیبهشت ماه سال جاری به همت بنیاد نخبگان استان یزد و همکاری جمعی از دستگاه ها و نهادهای فرهنگی استان، با حضور مصطفی رحماندوست و هوشنگ مرادی کرمانی از نویسندگان توانمند ادبیات کودک کشور برگزار شد.

اداره کل کتابخانه های عمومی استان یزد با برپایی نمایشگاهی از آثار مرحوم آذریزدی، حضور فعالی در این همایش ملی داشت.



# موفقیت دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد در جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی

طرح دانشجویان فردوسی مشهد با عنوان «تصویرگری سه بعدی به وسیله صنایع دستی، گامی نو در افزایش بهره وری در اقتصاد هنر» موفق به کسب رتبه اول در یازدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی شد.



به گزارش گروه دانشگاه «خبرگزاری دانشجویان فردوسی مشهد با عنوان «تصویرگری سه بعدی به وسیله صنایع دستی، گامی نو در افزایش بهره وری در اقتصاد هنر» موفق به کسب رتبه اول در یازدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی شد.

این طرح که توسط آمنه شکوهیان تیتکانلو، دانشجوی کارشناسی زبان روسی دانشگاه فردوسی مشهد، و نقد علی علوی فرد، فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی مواد و متالورژی این دانشگاه، ارائه شده بود، در بخش المپیاد طرح کسب و کار دانشجویی این جشنواره، رتبه اول را به دست آورد.

در این طرح روشی نوین در تصویرگری کتاب ارائه شده و با توجه به موضوع کتاب اعم از شعر یا داستان، کاراکترهای خمیری ساخته شده و با اشیای طبیعی فضاسازی می شود و بعد از تایید تصاویر توسط ناشر و استفاده در کتابها، در فاصله زمانی چاپ کتاب، عروسک کاراکتر اصلی کتاب نیز در تیراژ مورد نظر ناشر ساخته شده و همراه با کتاب به فروش می رسد.

لازم به ذکر است یازدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی، از ۱۹ تا ۲۱ اردیبهشت، با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی ریاست جمهوری، ریاست بنیاد ملی نخبگان، ریاست پارک های علم و فناوری کشور در سالن همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد.

آذین مطرح کرد:

## ایده های نخبگان در برنامه های توسعه ای استان بوشهر استفاده شود

بوشهر - رئیس بنیاد نخبگان استان بوشهر گفت: ایده های نخبگان در برنامه های توسعه ای استان بوشهر استفاده شود.

به گزارش خبرنگار مهر، رضا آذین ظهر دوشنبه در نشست نخبگان استان با فرماندار بوشهر اظهار داشت: در استان بوشهر نخبگان متعددی وجود دارند که باید از این استعدادها به بهترین نحو استفاده شود تا شاهد توسعه شتابان استان در بخش های مختلف باشیم.

وی با اشاره به استقبال مسئولان استان از طرح های نخبگان، اضافه کرد: برگزاری چنین نشست هایی با مسئولان و ارائه نقطه نظرات نخبگان تاثیر زیادی در پیشبرد برنامه های توسعه ای دانش بنیان در استان دارد.

رئیس بنیاد نخبگان استان بوشهر به وجود نخبگان متعدد با عناوین و جوایز ملی و بین المللی در استان بوشهر اشاره کرد و افزود: پژوهش ها و کارهای تحقیقاتی و عملی بسیار خوبی از سوی نخبگان استان بوشهر انجام شده است.

ایده های نخبگان برای توسعه بوشهر



رضا قربانی واقعی عضو هیئت علمی پژوهشکده میگو در این نشست بر لزوم استفاده از تجربیات همسایگان استان برای توسعه گردشگری بوشهر تاکید کرد و گفت: از جمله این برنامه‌های می‌توان به ساخت آکواریوم دریایی و راه‌اندازی تفریحات دریایی اشاره کرد.

جهانگیر حیدری عضو هیئت علمی دانشگاه خلیج فارس نیز با تاکید بر لزوم بهبود وضعیت مبلمان شهری بوشهر، خواستار استفاده از المان‌های بومی برای ورودی شهر شد و بیان داشت: در ساخت دهکده گردشگری بوشهر باید به مسائل زیست‌محیطی توجه شود.

عباس دشتی منش استادیار گروه مهندسی دریا دانشگاه خلیج فارس نیز دریا را یک ظرفیت بسیار مهم برای بوشهر دانست و اظهار داشت: توسعه استان بوشهر بر اساس دریا رقم می‌خورد و باید در راستای توسعه زیرساخت‌های دریایی تلاش شود.

محمد ملک زاده مسئول پژوهشکده آی سی تی دانشگاه خلیج فارس نیز بر لزوم ایجاد شبکه علمی نخبگان استان بوشهر تاکید کرد و افزود: باید با شناسایی نخبگان و سرمایه‌های علمی استان، زمینه اجتماعات نخبگان با استفاده از فضای مجازی فراهم شود.

دیگر نخبگان نیز به ارائه نقطه نظرات خود در ارتباط با موضوعات و مسائل توسعه‌ای استان بوشهر پرداختند.

در نشست نخبگان بوشهر

## راهکارهای مشارکت نخبگان در مسائل استانی بوشهر بررسی شد

رئیس بنیاد نخبگان استان بوشهر گفت: بررسی راهکارهای مشارکت نخبگان در پیشبرد برنامه‌های توسعه فناوری در سازمان‌های دولتی از اهداف نشست نخبگان است.



به گزارش خبرنگاری فارس از بوشهر، رضا آذین ظهر امروز در نشست با نخبگان بوشهر که در فرمانداری این شهرستان برگزار شد اظهار کرد: هدف از این نشست بیان دیدگاه‌های نخبگان در خصوص توسعه استان و بررسی راهکارهای مشارکت آنها در پیشبرد برنامه‌های توسعه فناوری در سازمان‌های دولتی است.

رئیس بنیاد نخبگان استان بوشهر اضافه کرد: در جمع نخبگان بوشهر افرادی هستند که در کنکور سراسری، المپیادها و جشنواره‌های علمی و اختراعات برگزیده و یا موفق به دریافت جوایز ملی همچون جایزه علامه طباطبایی و دکتر آشتیانی شده‌اند که همگی علاقمند به مشارکت در توسعه استان و دارای پژوهش‌های شاخص در حوزه‌های نظری و کاربردی هستند.

مسعود مفرحی عضو هیئت علمی دانشگاه خلیج فارس و نخبه زیر پوشش بنیاد ملی نخبگان نیز به لزوم توجه یکسان به نیروهای بومی و غیربومی در استان اشاره کرد و گفت: نیروهای متخصص غیربومی نباید در بوشهر احساس غربت کنند چون در این صورت کارهای آنها و زندگی و وظایف آموزشی آنها موقت می‌شود و در توسعه استان مشارکت نخواهند کرد.

بهمن نیرومند عضو هیئت علمی دانشگاه خلیج فارس و نخبه تحت پوشش بنیاد ملی نخبگان نیز به لزوم انجام مطالعات ژئوتکنیک برای ساختمان‌های تازه احداث شده بوشهر اشاره کرد و افزود: احداث ساختمان‌های بیش از 5 طبقه بدون انجام مطالعات ژئوتکنیک آنها را با خطرات جدی در مواقع بروز زمین لرزه مواجه خواهد کرد و در صورتی که مسئولان از انجام این مطالعات حمایت نکنند فجایع غیرقابل جبران در شهر اتفاق خواهد افتاد.

سعید نجف‌پور بوشهری متخصص تغذیه با بیان اینکه بیماری‌های متابولیکی در بوشهر شتاب بسیار زیادی گرفته است به لزوم شناسایی عوامل ایجاد بیماری‌ها اشاره کرد و ادامه داد: مجموعه رفتارهای لازم برای رفع مشکلات سلامت استان کم است و باید در این خصوص توجه بیشتری از سوی مسئولان به حوزه سلامت شود.

وی آمار دیابت در بوشهر را 16 درصد و 8 درصد بیش از میانگین کشوری بیان کرد و گفت: بیماری‌های ناشی از گرد و خاک، مصرف قند بالا و چاقی جزو بحران‌های این استان بوده که مطب پزشکان بوشهر را پر از بیمار کرده است.

این متخصص تغذیه اضافه کرد: 60 درصد کودکان بوشهری سوءتغذیه دارند، بوشهر یک استخر شنای مناسب و پلاژ استاندارد برای بانوان ندارد، بیماری‌های مفصلی و آرتروز و افزایش وزن زیاد است که می‌توان با استفاده از ظرفیت دریا آنها را کم کرد.

وی تصریح کرد: بوشهری‌ها خیلی کم‌تحرك هستند، برای پیشگیری از بیماری‌ها باید ورزش‌های همگانی را هر هفته برگزار کنیم، باید در زمینه دوچرخه‌سواری سرمایه‌گذاری و فرهنگ‌سازی کنیم و با تشویق‌های کوچک می‌توانیم مردم را به سمت ورزش سوق دهیم.

عباس دشتی‌منش استادیار گروه مهندسی دریا دانشگاه خلیج فارس نیز درخصوص ساختارسازی برای استفاده از ظرفیت نخبگان استان در همه حوزه‌ها گفت: در هر بخشی از جامعه مشکلات زیادی وجود دارد که می‌توان با ساختارسازی و استفاده از توان و تخصص نخبگان جامعه به مشکلات رسیدگی کرد و برای رفع آنها چاره‌اندیشی کرد.

وی با اشاره به اینکه دریا یکی از ظرفیت‌های فوق‌العاده استان بوشهر است، بر لزوم توسعه دریامحور تأکید کرد و افزود: مدتی است که در کنار بحث انرژی به توسعه دریامحور هم نگاه می‌شود، راه ورود ما به دریا از کشتی‌سازی است که در توسعه حمل و نقل و معماری دریا تأثیرگذار است.

رضا قربانی‌واقعی عضو هیأت علمی پژوهشکده میگو و نخبه زیر پوشش بنیاد ملی نخبگان نیز تصریح کرد: برای توسعه گردشگری بوشهر باید کارهای زیادی صورت بگیرد، در استان‌های مجاور ما فعالیت‌های خوبی صورت گرفته که می‌توان از تجربیات آنها بهره برد.

ساخت آکواریوم دریایی، راه‌اندازی تورهای تفریحی دریایی و زیباسازی شهر از جمله پیشنهادات این نخبه بوشهری برای توسعه صنعت گردشگری استان بود.

جهانگیر حیدری عضو هیئت علمی دانشگاه خلیج فارس نیز با انتقاد از صدور مجوز برای سیرک در بوشهر گفت: این جنایتی است که در حق حیوانات و مخلوقات خدا می‌شود و نباید آنها را در بوشهر راه داد.

وی به لزوم توجه به بافت قدیم بوشهر اشاره کرد و افزود: در حوزه سیما و منظر شهری باید از المان‌های بومی برای ورودی شهر استفاده کرد.

محمد ملک‌زاده مسئول پژوهشکده آی‌سی‌تی دانشگاه خلیج فارس نیز با اشاره به حمایت بنیاد نخبگان استان بوشهر از ایجاد شبکه علمی نخبگان این استان تأکید کرد: برای این شبکه چند فاز طراحی شده است که در فاز اول مشغول شناسایی نخبگان علمی در سراسر استان هستیم و در فازهای بعدی با استفاده از بستر فضای مجازی برای ایجاد اجتماعات نخبگان تلاش خواهیم کرد.

وی با درخواست همکاری از دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی برای همکاری در این پروژه علمی یادآور شد: با توجه به دغدغه‌هایی که نخبگان استان دارند نمی‌توان از حضور فیزیکی آنها در برنامه‌های استان استفاده زیادی کرد بلکه باید با هوش جمعی و ابزارها و سامانه‌هایی که ایجاد می‌شوند این مشکلات بررسی و حل شوند.

انتهای پیام/66009/الف/ج/40/پ/3003

فناوری های پیشرفته اراک به نمایشگاه آمد

# اقتصاد پویا با فناوری دانش بنیان



## اقتصاد پویا با فناوری دانش بنیان

فناوری های پیشرفته اراک به نمایشگاه آمد



فناوری های پیشرفته اراک به نمایشگاه آمد

عبدالرحمن رحیمی - گروه استان ها: حضور ۱۱۷ هزار دانشجو نشان از ظرفیت عظیم این استان در علم و فناوری دارد که به گفته کارشناسان، در صورت ایجاد تعامل دانشگاه ها با یکدیگر و ارتباط مسئولان اجرایی با این قشر از جامعه در مدتی کوتاه استان مرکزی به بالندگی و پیشرفت همه جانبه خواهد رسید؛



عبدالرحمن رحیمی - گروه استان ها: حضور ۱۱۷ هزار دانشجو نشان از ظرفیت عظیم این استان در علم و فناوری دارد که به گفته کارشناسان، در صورت ایجاد تعامل دانشگاه ها با یکدیگر و ارتباط مسئولان اجرایی با این قشر از جامعه در مدتی کوتاه استان مرکزی به بالندگی و پیشرفت همه جانبه خواهد رسید؛

عبدالرحمن رحیمی - گروه استان ها: حضور ۱۱۷ هزار دانشجو نشان از ظرفیت عظیم این استان در علم و فناوری دارد که به گفته کارشناسان، در صورت ایجاد تعامل دانشگاه ها با یکدیگر و ارتباط مسئولان اجرایی با این قشر از جامعه در مدتی کوتاه استان مرکزی به بالندگی و پیشرفت همه جانبه خواهد رسید؛

پیشرفتی که برخورداری همه جانبه از صنایع دانش بنیان را نیز در بر خواهد داشت چراکه اکنون بسیاری از شرکت ها و کارخانه های تولیدی در این استان به دلایل مختلف میزان محدودی از ظرفیت خود را در زمینه صنایع دانش بنیان به کار گرفته اند که این مهم قابل تامل

است. برگزاری نمایشگاه فناوری های پیشرفته در اراک فرصتی بود برای کنار هم قرار گرفتن نخبگان، دانشگاهیان و صنعتگران. با وجود اینکه آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات در تاریخ ۱۳۸۹/۸/۳۰ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید و به دولت ابلاغ و چند اصلاحیه بر آن اعمال شد، برای به اجرا درآمدن، همکاری و همدلی مسئولان کشوری و استانی را می طلبد. در این بین استان مرکزی با برگزاری نمایشگاه فناوری های پیشرفته و دانش بنیان در داخل استان قدم های مثبتی برای تحقق و اجرایی شدن قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات برداشته است. به گفته استاندار مرکزی در نمایشگاه فناوری های پیشرفته اراک، مدیران صنایع باید با تعامل و همکاری با مراکز آموزش عالی همه ظرفیت های صنعتی و کشاورزی موجود در استان را به کار گیرند.

محمود زمانی قمی در این نمایشگاه گفت: بسیاری از شرکت ها و کارخانه های تولیدی در این استان به دلایل مختلف میزان محدودی از ظرفیت خود را به کار گرفته اند که این مهم به هیچ وجه درخور نام و آوازه این استان نیست، بنابراین اقشار مختلف مردم به ویژه مدیران و مسئولان دستگاه های اجرایی و مدیران صنایع باید برای بکارگیری همه ظرفیت های صنعتی و کشاورزی این استان با یکدیگر همدل شوند. او با اشاره به آمار دانشگاه ها و دانشجویان استان مرکزی گفت: مدیران صنایع باید از این ظرفیت ارزشمند نهایت استفاده را ببرند. اقشار تحصیل کرده و مدیران صنایع باید بدانند که اساس پیشرفت کشور در تبدیل علم به ثروت است و اگر می خواهیم از قافله توسعه یافتگی جا نمانیم، باید بتوانیم از آنچه به دانشجویان آموخته ایم، در عرصه تولید استفاده کنیم. وی گفت: در صورت ایجاد تعامل دانشگاه ها با یکدیگر و ارتباط مسئولان اجرایی با این قشر از جامعه می توان در مدتی کوتاه استان را به بالندگی و پیشرفت همه جانبه رساند. مسئولان باید افق دید خود را گسترش دهند و به جای برنامه ریزی برای تامین نیازهای استان، به راهیابی به بازارهای کشوری و جهان فکر کنند. استاندار استان مرکزی افزود: برای ساختن آینده استان باید جوانان نخبه را شناسایی کرده و زمینه ورود آنها را به تمام بخش ها به ویژه صنعت فراهم کرد. باید به جوانان نخبه فرصت داد تا ایده های خود را در بخش های صنعتی، تولیدی و کشاورزی به منصفه ظهور برسانند و تفکر سازنده با برنامه محوری گره خورده و توسعه متوازن را ایجاد کند. زمانی قمی اظهار کرد: موقعیت ممتاز جغرافیایی و وجود زیرساخت های غنی در این استان مزیتی منحصر به فرد در جذب سرمایه گذاران است و در این بخش نیز باید از توان و نظر جوانان بهره کافی برده شود. ارائه ۳۰۰ طرح پیشرفته و ۱۷ طرح نمونه نخبگان

معاون توسعه و منابع انسانی استانداری استان مرکزی در این باره می گوید: نمایشگاه فناوری های پیشرفته با هدف فرهنگ سازی و ایجاد خودباوری در جوانان، اشتغال نخبگان و دانش آموختگان و تولید ثروت از دانش برپا شده است. به گفته حسن صفری ۴ کمیته اجرایی، علمی، تجاری سازی و اطلاع رسانی از ابتدای امسال برای راه اندازی این نمایشگاه تشکیل شد. وی اضافه می کند: ۳۰۰ طرح فناوری پیشرفته در ۱۴۷ غرفه این نمایشگاه در معرض دید عموم قرار گرفته است و ۱۷ طرح نمونه نخبگان جوان در این نمایشگاه رونمایی شد. وی برگزاری ۸ کارگاه آموزشی با جدیدترین یافته های علمی دنیا را از مهم ترین برنامه های جنبی این نمایشگاه عنوان کرده و می گوید: این نمایشگاه با همکاری استانداری مرکزی، سازمان صنعت، معدن و تجارت، پارک علم و فناوری، شرکت شهرک های صنعتی، دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی برگزار شده است. صفری ایجاد اشتغال برای نخبگان و دانش آموختگان را مهم ترین دغدغه استانداری استان مرکزی عنوان کرده و اظهار می کند: نبودن فرصت شغلی مناسب برای افراد تحصیل کرده باعث شده که این افراد از استان

مرکزی به استان‌های دیگر مهاجرت کنند و در عوض نیروی کار غیرماهر وارد این استان شود و ضربه‌های جبران‌ناپذیری بر بدنه فرهنگ و اصالت استان مرکزی وارد کنند. وی ادامه می‌دهد: اشتغال پایدار در استان مرکزی تنها از طریق بکارگیری همه ظرفیت‌های صنعتی موجود در این استان عملیاتی می‌شود، بنابراین مسئولان استانی و مدیران صنایع باید مشکل بیکاری دانش‌آموختگان را جدی بگیرند و برای حل آن چاره‌اندیشی کنند.

معاون توسعه و منابع انسانی استانداری استان مرکزی شکل‌گیری زنجیره علم، نوآوری و تجاری‌سازی آن را تنها راه رسیدن به توسعه اقتصادی و باوروری حوزه تولید دانسته و می‌افزاید: مدیران صنایع باید بدانند که اگر می‌خواهند به فعالیت خود ادامه دهند، باید کیفیت تولیدات خود را ارتقا داده تا بتوانند بازارهای جهانی را فتح کرده و نقش خود را در بالا بردن نرخ بهره‌وری و تولید ناخالص ملی به خوبی ایفا کنند.

وی می‌افزاید: هنر اقتصاد دانش‌بنیان این است که از مشکلات و تهدیدها، فرصت کسب‌وکار ایجاد کند، بنابراین مدیران صنایع و دانشگاه‌ها باید برای تشکیل شرکت‌های دانش‌بنیان برنامه‌های مدون داشته باشند. اگر فرهنگ تاسیس شرکت‌های دانش‌بنیان در استان مرکزی نهادینه شود و مدیران صنایع فعالیت‌های خود را بر اساس علم و فناوری روز دنیا پیش ببرند و دولت نیز با ارائه تسهیلات کم‌بهره مسیر را هموار کند، مشکلات اقتصادی در کوتاه‌ترین زمان ممکن حل می‌شود.

برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی با حضور نخبگان

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی در گفت‌وگو با صمت با بیان اینکه نهادینه کردن تحقیق و توسعه و نشان دادن فناوری‌های جدید در عرصه علم و صنعت از اهداف برگزاری نمایشگاه فناوری‌های پیشرفته در استان است، می‌گوید: نزدیک کردن دانشگاه‌ها و محققان به مراکز تولید و در نهایت تجاری‌سازی محصولات علمی و فناوری که در استان یا کل کشور وجود دارد، از دیگر اهداف این نمایشگاه است.

علیرضا زاوشی با اشاره به اینکه در این نمایشگاه تعدادی از فعالیت‌های تحقیقاتی، علمی و فناوری دانشگاه‌ها و بخش خصوصی نشان داده شد، می‌افزاید: واحدهای تولیدی که دارای مراکز تحقیق و توسعه بودند، در کنار دانشگاه‌ها حضور پیدا کردند تا بتوانند از فناوری، دانش و تجربه خود در زمینه علوم مختلف بهره‌ای را ببرند تا در نهایت مراکز صنعتی از نوآوری‌های ایجاد شده توسط آنها استفاده کنند. وی با مثبت ارزیابی کردن برگزاری این نمایشگاه، می‌گوید: بیشتر فعالیت‌هایی که در این زمینه انجام شده بود، فقط ثبت اختراع شده بودند و کسی از آنها اطلاع نداشت. در این باره برنامه‌ریزی‌هایی انجام شد تا با کمک‌های مسئولان استان و حمایت‌های دولت، این طرح‌ها عملیاتی و در نتیجه تجاری‌سازی شده تا جایگزین محصولات مشابه وارداتی یا موردنیاز مردم شوند.

وی با تأکید بر اینکه سعی بر این بوده است که مراکز تحقیق، توسعه، دانش و فناوری بومی استان به نمایش گذاشته شوند، اظهار می‌کند: سایر استان‌ها بازدیدهایی از این نمایشگاه داشتند دانشگاه تهران نیز در این نمایشگاه حضور داشت و محصولات خود را ارائه کرده بود.

زاوشی درباره کمک به شرکت‌های دانش‌بنیان در این استان می‌گوید: در جلسه‌هایی که برای برگزاری نمایشگاه انجام شد، با شناختی که استان در این زمینه پیدا می‌کند، برخی از این شرکت‌ها با کمک‌هایی که از سوی دولت می‌شود، اهداف خود را پیش می‌برند. البته برخی دیگر به دلیل مشکلات مالی در این هدف موفقیت چندانی نداشته‌اند که امید می‌رود با حمایت‌هایی که از آنها می‌شود، بتوانند در این زمینه دوباره احیا شوند.

وی با بیان اینکه تمام شرکت‌های دانش‌بنیان از برگزاری این نمایشگاه عرضه فناوری رضایت کامل داشته‌اند، اظهار می‌کند: این شرکت‌ها از اینکه در دوره‌های قبل به آنها بها داده نشده بود، گله‌مند بودند اما هم‌اکنون با به نمایش گذاشتن دستاوردها و فناوری‌های خود جان تازه‌ای در این زمینه گرفتند به گونه‌ای که آن را یک دستاورد مهم برای خود تلقی کردند. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی به برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی با حضور نخبگان این دانش در استان اشاره کرده و می‌افزاید: در این دوره آموزشی جدیدترین اطلاعات فناوری روز دنیا در اختیار شرکت‌کنندگان قرار داده شد. زاوشی با تأکید بر اینکه در این باره در ابتدای راه قرار داریم، می‌گوید: افرادی که در تولید فناوری و ثبت اختراع‌ها توانمندی داشته‌اند، دچار کمبود مالی بوده‌اند و نتوانسته‌اند کارهای خود را به مرحله اجرا برسانند که دولت باید تصمیماتی در نهاد ریاست‌جمهوری برای کمک به این افراد و شرکت‌ها بگیرد. بخش خصوصی نیز در صدد برآمده است با برطرف کردن موانع، در راستای توسعه فناوری‌های دانش‌بنیان قدم بردارد که در صورت محقق شدن این امر گام بلندی در راه توسعه اقتصادی برداشته خواهد شد.

ظرفیت بالای استان در زمینه اقتصاد دانش‌بنیان

نماینده مردم تفرش و آشتیان در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با صمت با بیان اینکه متأسفانه تاکنون در زمینه اقتصاد دانش‌بنیان کار خاصی انجام نشده است، اظهار کرد: استان مرکزی با وجود اینکه استانی کاملاً صنعتی است و کارخانه‌ها و شرکت‌های بزرگی در آن فعال هستند اما تنها دارای دو دانشگاه دولتی در شهرهای اراک و تفرش است که دانشگاه تفرش با وجود اینکه در زمینه ارتباط صنعت و دانشگاه به رتبه نخست دست یافته است، هنوز این خلأ احساس می‌شود و متأسفانه هیچ فعالیتی در این حوزه انجام نشده است.

عباس صلاحی با اشاره به اینکه دانشگاه تفرش دارای ظرفیت‌های لازم در زمینه اقتصاد دانش‌بنیان است، می‌گوید: با وجود موضوعیت اقتصاد دانش‌بنیان در این نمایشگاه، رشته‌های موردنیاز در این حوزه و طرح‌هایی که در آن وجود دارد؛ اما در این باره قدم اساسی برداشته نشده است. وی با تأکید بر اینکه استان مرکزی با دارا بودن صنایع مختلف و فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی هنوز نتوانسته است از ظرفیت‌های خود استفاده‌های لازم را ببرد، می‌افزاید: با راه‌اندازی طرح‌های دانش‌بنیان کارخانه‌ها و شرکت‌های تولیدی که دارای مشکل‌های اقتصادی یا سرمایه در گردش هستند، به چرخه تولید وارد می‌شوند که علاوه بر ایجاد اشتغال باعث رونق اقتصادی می‌شود و در این میان کمک‌های شایانی به بخش خصوصی به منظور تولید خواهد شد.

صلاحی با اشاره به مشکل سرمایه در گردش در استان مرکزی می‌گوید: با توجه به دریافت مالیات بر ارزش‌افزوده و کسب مالیات‌های مختلف، استان درآمد خوبی دارد ولی متأسفانه این درآمدها در خود استان صرف نمی‌شود که اگر از این میزان درآمد تنها ۵۰ درصد در داخل استان هزینه شود، تحول شگرفی را در حوزه صنعت و اقتصاد دانش‌بنیان شاهد خواهیم بود.

وزیر ارتباطات با بیان اینکه دولت دنبال تصدی گری نیست و تنها در زیرساختهایی که یا برای بخش خصوصی صرفه اقتصادی ندارد و یا از نظر حاکمیتی باید در اختیار دولت باشد حضور خواهد یافت، گفت: امیدواریم بازار 20 هزار میلیارد تومانی فعلی ICT کشور به 60 هزار میلیارد تومان گسترش یابد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پنجمین جشنواره ملی فاوا با عنوان کسب و کارهای نو با خدمات الکترونیکی، که با حضور معاون اول رئیس جمهور برگزار شد، با اشاره به سهم فناوریهای نوین در ارتقای بهره وری گفت: دولت در برنامه ششم موتور حرکت به سمت توسعه را IT و اتکا به اقتصاد دانش بنیان قرار داده است.

به گزارش اقتصادنیوز، محمود واعظی در این مراسم با تبریک روز جهانی ارتباطات به خانواده بزرگ ارتباطات کشور گفت: بهره گیری صحیح از فناوری در دنیای امروز مساوی است با ایجاد قدرت و ثروت در کشورها و همه حوزه های به نوعی تاثیر پذیر و تاثیر گذار بر این هستند.

وی با اشاره به تحولات ICT در دنیا افزود: ICT در همه بخشها توانمند ساز است. امروز اگر بخواهیم کار درست و با سرعت انجام دهیم بدون پشتوانه ICT امکانپذیر نیست.

وی معاون اول رئیس جمهور را حامی بخش فاوا در دولت عنوان کرد و گفت: با تلاش ایشان پس از 6 سال وقفه جلسات منظم شورای عالی IT برگزار شد و دستاوردهای خوبی هم برای کشور به ارمغان داشت.

وی خاطر نشان کرد: در سال گذشته رئیس جمهور از بخش ICT کشور خواسته هایی داشت که با کمک دولت، بخش خصوصی و دانشگاه ها تلاش شد بخشی از زیرساختهای مد نظر فراهم شود.

وی با ابراز تاسف از عدم سرمایه گذاری در این بخش در گذشته گفت: باید در زمان کوتاه جبران عقب ماندگی ها را کنیم و از این رو تا پایان سال 1393 در بیش از 200 شهر نسل 3 و 70 شهر نیز نسل 4 تلفن همراه برقرار شد.

وی گفت: در ابتدای دولت یازدهم 3 میلیون و 300 هزار مشترک اینترنت داشتیم که اکنون به 9 میلیون افزایش یافته است و معادل همین مقدار نیز از اینترنت موبایل بهره می برند.

وی با اشاره به این که شبکه انتقال کشور محدود بود و در یک سال گذشته سه برابر شده است افزود: پهنای باند داخل نیز 4 برابر افزایش یافته است.

وزیر ارتباطات با بیان این که در سال 93 پست پس از سالها به سود دهی رسید، گفت: جهت دهی ما خدمت رسانی پست و پست بانک به مناطق محروم، مرزی و روستایی کشور است.

واعظی در ادامه با تقدیر از زحمات دولت و مجلس خاطر نشان کرد: با تصویب این قانون زیرساختها به گونه ای فراهم شد که امکانات مورد نیاز بخش خصوصی فراهم شود.

وزیر ارتباطات با تقدیر از تلاش سازمان فضایی و پژوهشگاه هوا فضا اظهار داشت: این بخش با پرتاب ماهواره فجر نشان داد که برای بخش فضایی اهمیت زیادی قائل است.

وی اولویتهای سال جاری را بحث دولت الکترونیک، توسعه کسب و کار، اشتغال دانش پایه و دسترسی آزاد به اطلاعات عنوان کرد و گفت: در زمینه دولت الکترونیک با هدف بهبود خدمات و چابک سازی دولت، شفافیت و کاهش زمان و هزینه خدمات تا کنون 14 خوشه و 31 کار گروه ایجاد و در آئین نامه شورای عالی فناوری اطلاعات مصوب و ابلاغ شده است.

وی با ابراز امیدواری نسبت به گسترش تلفن همراه نسل 3 و 4 گفت: در سال جاری بخش قابل توجهی از کشور تحت پوشش نسل 3 و 4 قرار خواهد گرفت و امیدواریم بتوانیم بجای دولت الکترونیک از دولت همراه یاد کنیم.

وزیر ارتباطات با بیان اینکه دولت دنبال تصدی گری نیست و تنها در زیرساختهایی که یا برای بخش خصوصی صرفه اقتصادی ندارد و یا از نظر حاکمیتی باید در اختیار دولت باشد حضور خواهد یافت، گفت: امیدواریم بازار 20 هزار میلیارد تومانی فعلی ICT کشور به 60 هزار میلیارد تومان گسترش یابد.

وزیر ارتباطات با اعلام این که بنای دولت بر این است که فرقی بین بخش خصوصی، دانشگاهی و دولتی قایل نشود، اظهار داشت: معتقدیم با همکاری تمام بخش ها به اهداف دست می یابیم.

واعظی با تاکید بر حمایت از شرکتهای دانش بنیان افزود: جهت حمایت از تولید و پژوهش داخلی در سال گذشته 90 میلیارد تومان وام وجوه اداره شده اختصاص داده شد که بخش قابل توجهی از آن هزینه شد و در سال جاری نیز 120 میلیارد تومان به این بخش کمک می شود.

وزیر ارتباطات از عزم جدی در ایجاد اشتغال دانش پایه در کشور خبر داد و گفت: سال جدید با صدور 7 تا 8 پروانه جدید به ایجاد حدود 100 هزار شغل کمک می شود.

چاپ خبر بالا -



## ترمیم زخم بستر با ضد عفونی کننده ایرانی

کاربرد سمیت حاد استنشاقی ایجاد نخواهند کرد. کردستانی با اشاره به اینکه تهیه محلولی برای ضد عفونی کردن بستر زخم، گامی مهم در آماده سازی بستر زخم در روند ترمیم است، افزود: این محصولات علاوه بر اثرات درمانی برای بیمار، به هنگام استفاده مشکلی برای پرستاران و پزشکان نیز ایجاد نمی کنند، چرا که رنگ و بوی بدی ندارند.

وی با توضیحاتی درباره نحوه تأثیر گذاری بون های نقره بر بستر زخم، گفت: زمانی که فلز نقره در معرض اکسیژن قرار می گیرد، اکسید شده و بون نقره (Ag<sub>2</sub>O) تولید می کند. در واقع همین بون های آزاد شده از ذرات نقره، مسئول از بین بردن و تخریب میکروبها هستند. نانوذرات نقره به دلیل افزایش نسبت سطح به حجم، بیشترین میزان بون نقره را در محیط های حاوی اکسیژن مانند آب، از خود رها می کنند. کردستانی تصریح کرد: به نظر می رسد بون های نقره از دو راه سبب از بین رفتن باکتری می شوند. اولاً دیواره سلولی باکتری را تخریب می کنند و سبب متلاشی شدن آن می شوند و ثانیاً با نفوذ در دیواره سلولی به داخل، سبب تداخل در همانندسازی DNA و آنزیم های سلولی شده و از تکثیر باکتری ممانعت به عمل می آورند.

محلول ضد عفونی کردن بستر زخم بر پایه فناوری نانو در یک مجموعه دانش بنیان تولید شد.

به گزارش ایسنا، دکتر سهیلا سلحشور کردستانی، مدیرعامل شرکت تولید کننده این محصول با اشاره به خانواده محصولات ضد عفونی کننده ساخت این شرکت موسوم به سیلوسپت که فاقد الکل، بی رنگ و بدون بو بوده و به هنگام استفاده در محل زخم ایجاد سوزش و درد نمی کنند، گفت: این محصولات ضد عفونی کننده که بر پایه نانوذرات نقره تولید شده اند، موجب از بین رفتن گستره وسیعی از باکتری ها، ویروس ها و قارچ ها می شوند.

وی افزود: این محصولات شامل محلول ضد عفونی کننده محل تزریق، وسایل و تجهیزات و محلول ضد عفونی کننده سطوح و زمین است، همچنین کشت های محیطی به تأیید مراجع علمی رسیده است. این محصولات فاقد سمیت سلولی بوده، تحریک پذیری نداشته و در صورت کاربرد سمیت حاد استنشاقی ایجاد نخواهند کرد. کردستانی با اشاره به اینکه تهیه محلولی برای ضد عفونی کردن بستر زخم، گامی مهم در آماده سازی بستر زخم در روند ترمیم است، افزود: این محصولات علاوه بر اثرات درمانی برای بیمار، به هنگام استفاده مشکلی برای پرستاران و پزشکان نیز ایجاد نمی کنند؛ چرا که رنگ و بوی بدی ندارند.

وی با توضیحاتی درباره نحوه تأثیر گذاری بون های نقره بر بستر زخم، گفت: زمانی که فلز نقره در معرض اکسیژن قرار می گیرد، اکسید شده و بون نقره (+Ag) تولید می کند. در واقع همین بون های آزاد شده از ذرات نقره، مسئول از بین بردن و تخریب میکروبها هستند. نانوذرات نقره به دلیل افزایش نسبت سطح به حجم، بیشترین میزان بون نقره را در محیط های حاوی اکسیژن مانند آب، از خود رها می کنند.

کردستانی تصریح کرد: به نظر می رسد بون های نقره از دو راه سبب از بین رفتن باکتری می شوند. اولاً دیواره سلولی باکتری را تخریب می کنند و سبب متلاشی شدن آن می شوند و ثانیاً با نفوذ در دیواره سلولی به داخل، سبب تداخل در همانندسازی DNA و آنزیم های سلولی شده و از تکثیر باکتری ممانعت به عمل می آورند.

به گزارش ایسنا، دکتر سهیلا سلحشور کردستانی، مدیرعامل شرکت تولید کننده این محصول با اشاره به خانواده محصولات ضد عفونی کننده ساخت این شرکت موسوم به سیلوسپت که فاقد الکل، بی رنگ و بدون بو بوده و به هنگام استفاده در محل زخم ایجاد سوزش و درد نمی کنند، گفت: این محصولات ضد عفونی کننده که بر پایه نانوذرات نقره تولید شده اند، موجب از بین رفتن گستره وسیعی از باکتری ها، ویروس ها و قارچ ها می شوند.

وی افزود: این محصولات شامل محلول ضد عفونی کننده محل تزریق، وسایل و تجهیزات و محلول ضد عفونی کننده سطوح و زمین است. محلول ضد عفونی کننده زخم، ضد عفونی کننده دست و محلول های مناسب سوختگی از دیگر محصولات تولیدی است.

وی خاطرنشان کرد: خاصیت ضد عفونی کنندگی سیلوسپت در مطالعات بالینی و همچنین کشت های محیطی به تأیید مراجع علمی رسیده است. این محصولات فاقد سمیت سلولی بوده، تحریک پذیری نداشته و در صورت کاربرد سمیت حاد استنشاقی ایجاد نخواهند کرد. کردستانی با اشاره به اینکه تهیه محلولی برای ضد عفونی کردن بستر زخم، گامی مهم در آماده سازی بستر زخم در روند ترمیم است، افزود: این محصولات علاوه بر اثرات درمانی برای بیمار، به هنگام استفاده مشکلی برای پرستاران و پزشکان نیز ایجاد نمی کنند؛ چرا که رنگ و بوی بدی ندارند.

وی با توضیحاتی درباره نحوه تأثیر گذاری بون های نقره بر بستر زخم، گفت: زمانی که فلز نقره در معرض اکسیژن قرار می گیرد، اکسید شده و بون نقره (+Ag) تولید می کند. در واقع همین بون های آزاد شده از ذرات نقره، مسئول از بین بردن و تخریب میکروبها هستند. نانوذرات نقره به دلیل افزایش نسبت سطح به حجم، بیشترین میزان بون نقره را در محیط های حاوی اکسیژن مانند آب، از خود رها می کنند.

کردستانی تصریح کرد: به نظر می رسد بون های نقره از دو راه سبب از بین رفتن باکتری می شوند. اولاً دیواره سلولی باکتری را تخریب می کنند و سبب متلاشی شدن آن می شوند و ثانیاً با نفوذ در دیواره سلولی به داخل، سبب تداخل در همانندسازی DNA و آنزیم های سلولی شده و از تکثیر باکتری ممانعت به عمل می آورند.

## تبیین برنامه های بانک پارسیان در حمایت از بنگاه های اقتصادی

تفاهم - گروه بانک وبیمه: برنامه های این بانک در حمایت از بنگاه های اقتصادی و شرکت های دانش بنیان تبیین شد. در نشست مدیرعامل بانک پارسیان با اصحاب رسانه همزمان با ۲۷ اردیبهشت "روز روابط عمومی و ارتباطات" کورش پرویزیان، مدیرعامل این بانک از رسانه های کشور خواست تا بانک پارسیان را در پیشبرد اهداف خود یاری کنند. در این نشست که در قالب ۵ محور شامل: چگونگی تشریح مساعی بانک ها در تحقق اقتصاد مقاومتی، حمایت بانک ها از تولید داخلی و بنگاه های کوچک و متوسط اقتصادی، تبیین سیاست های بانک پارسیان در حمایت از بنگاه های اقتصادی و شرکت های دانش بنیان، بررسی رابطه متناسب سازی نرخ سود بانکی و تورم در اقتصاد ایران و وصول مطالبات معوق و ضرورت عمل به رعایت بخشنامه های بانک مرکزی برگزار شد، کورش پرویزیان به نقش اثرگذار رسانه ها در شرایط حساس کنونی اشاره کرد و افزود: اقتصاد امروز بانک محور شده و انتظارات از نظام بانکی کشور رو به تزاید است و بسیاری از بنگاه های اقتصادی امروز حیاتشان با نقدینگی بانک ها گره خورده است. مدیرعامل بانک پارسیان در ادامه با اشاره به تأکیدات مقام معظم رهبری در مورد حمایت از بنگاه های کوچک و متوسط اقتصادی، با بیان اینکه نیاز کسب و کارهای کوچک به حمایت های بانکی انکار ناپذیر است، خاطرنشان کرد: تبیین برنامه های بانک در حمایت از بنگاه های اقتصادی و شرکت های دانش بنیان نیز جزء لاینفک برنامه های بانک در سال جاری خواهد بود و به دلیل شرایط حساس این بنگاه ها، بانک ها با شرایط ویژه ای از این طرح ها حمایت می کنند. در همین زمینه هم اکنون طرحی نیز در بانک پارسیان در دست بررسی قرار دارد تا با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بتوانیم خدمت رسان شایسته ای به شرکت های دانش بنیان باشیم.

## توانمندسازی انسانها عامل مهم بهره وری است



گسترش استفاده از فناوری‌های نوین در تمامی ابعاد زندگی

## آخرین فناوری‌های دیجیتال داخلی

دنیای اقتصاد: پیشرفت فناوری‌های دیجیتالی در زندگی حقیقی و حقوقی ما این روزها گسترده‌تر می‌شود و استفاده از آن بیش از گذشته اهمیت یافته است. همین امر باعث شده تا مبتکران در ایران هم از تکنولوژی، ایده‌های بیشتری ارائه کنند و در برخی موارد به تکنولوژی جدید دست‌یابند. تکنولوژی‌هایی که اگرچه بیش از همه سعی شده در صنعت پزشکی مورد استفاده قرار گیرد اما افزایش یافتن آن در بخش‌های زیست‌محیطی، کنترل مصرف و مصارف قابل تعبیه در خودروها روز به روز در حال افزایش است. در ادامه به چهار نمونه از آخرین فناوری‌های دیجیتالی ساخت داخل در دو ماه اخیر اشاره می‌شود.

سامانه هشدار خواب‌آلودگی راننده

اخیرا پژوهشگران دانشگاه صنعتی امیرکبیر با همکاری آزمایشگاه واقعیت مجازی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی توانستند سامانه هشدار زود هنگام خواب‌آلودگی راننده طراحی کنند.

در تحقیقات اولیه این پروژه سعی شده تا رفتار رانندگان مورد بررسی قرار گیرد و علائم رفتاری راننده شامل مواقع خواب‌آلودگی و اعتیاد به همراه امواج مغزی استخراج و ثبت شود. در این سامانه که پس از جمع‌آوری داده‌ها و به دست آمدن الگوریتم خواب‌آلودگی، وارد مرحله ساخت شد با نصب دوربین‌های گوناگون ثبت حرکات چهره و چشم‌های راننده و همچنین حسگرهای سرعت، شتاب، تغییرات زاویه فرمان و دیگر متغیرهای خودرو و داده‌های رانندگی جمع‌آوری شد. این اطلاعات با فرکانس‌های مختلف وارد پردازنده مرکزی شده و با شروع علائم خواب‌آلودگی، با توجه به سطح هوشیاری راننده، تصمیمات مختلفی گرفته می‌شود. برای مثال در یک حدی از هوشیاری، امکان فعال کردن هشدار دهنده‌های مختلف صوتی، تصویری، لرزشی و همچنین ارسال پیام مبتنی بر خواب‌آلوده بودن راننده به اولین پلیس راه وجود دارد. در مراحل آینده این طرح که مرحله تحقیقاتی آن در حال انجام است، پس از تشخیص خواب‌آلوده بودن راننده، دستگاهی به نام دستیار راننده، کنترل خودرو را در اختیار گرفته و آن را به اولین توقف‌گاه هدایت می‌کند. دستگاه هوشمندسازی خانه

نمونه دیگر یک دستگاه فناوری دیجیتال است که توسط یک شرکت دانش‌بنیان در پارک علمی و فناوری همدان ساخته شده است و به هوشمندسازی ساختمان می‌پردازد و امکان کنترل منزل را با وسایل مختلف فراهم می‌کند.

به گفته طراحان این ایده این دستگاه می‌تواند ۱۴۴ آیتم از قبیل سیستم سرمایشی، گرمایشی، آبیاری باغچه و گلخانه، هانی‌بال، اسپیلت و ... را به طور همزمان کنترل کند و آخرین وضعیت از این وسایل و تجهیزات را به صاحبخانه گزارش دهد. برای نصب BMS نیازی به سیم کشی مجدد در خانه نیست و تجهیزات این سیستم به پشت کلید و پریزها متصل می‌شود و نیازی به سیم‌کشی مجدد ندارد. این دستگاه سناریوی مشخص و قابل تعریفی دارد، به طوری که در هنگام مسافرت می‌توان اپلیکیشن خروج از منزل را فعال کرد تا به این وسیله برق اصلی خانه به غیر از آیتم‌هایی خاص مانند یخچال، شیرگاز و ... به صورت برقی قطع شود و سیستم امنیتی به صورت خودکار فعال شود. برای BMS ریموت کنترلی در نظر گرفته شده تا کاربران سالمند و کودک هم بتوانند به آیتم‌های سرمایشی، گرمایشی و ... خانه از راه دور دسترسی داشته باشند. در یک خانه هوشمند می‌توان برای هر یک از کلیدهای ریموت بیش از یک عکس‌العمل تعریف کرد. این نوع تنظیمات در واقع تنظیم سناریوهای مختلف BMS هستند که می‌توانند در مواقع خاص به صورت همزمان اتفاق بیفتد. به‌عنوان مثال در ساعات انتهایی شب در هنگام استراحت، مثلا با زدن کلید ۹ ریموت، دزدگیر قسمت ورودی خانه فعال و شیر برقی گاز قطع می‌شود و همزمان چراغ‌های اضافی و کولر خاموش می‌شوند.

قیمت این دستگاه‌ها حدود سه میلیون تومان تخمین زده شده است و نمونه خارجی «چینی» آن تنها با کنترل ۳۵ آیتم، مبلغی در حدود هشت میلیون تومان دارد.

سیستم هوشمندروشنایی

در اختیار گرفتن نور و روشنایی‌های مورد استفاده و کنترل آن ایده دیگری در ابداع محصولات هوشمند است که پژوهشگران پژوهشگاه شاخص‌پژوه در اصفهان آن را ارائه کردند و بر اساس آن ساخت سیستم هوشمند روشنایی به محصول تبدیل شده و لامپ‌های LEDEX به صورت انبوه در بازار تجاری تولید شد.

این فناوری در راستای حفظ محیط زیست و نیز استفاده از فناوری‌های سبز مدرن و بومی‌سازی آن ساخته شد که به واسطه آن سیستم‌های هوشمندی با قابلیت مدیریت مصرف نور و انرژی با نام LEDEX طراحی و به مرحله تولید رسید. «سیستم‌های روشنایی هوشمند» از جمله تکنولوژی‌ها و فناوری‌های سبز است که به عنوان یکی از انرژی‌های

تجدیدپذیر به حساب می‌آید، تکنولوژی سبز یا Green Technology جزئی از پروژه‌هایی است که با محیط زیست سازگار هستند. راندمان این محصول به نسبت نمونه مشابه خود ۹۴ درصد کارایی بیشتری داشته و علاوه بر افزایش طول عمر محصول، امکان کنترل بهینه مصرف آن نیز وجود دارد. این محصول علاوه بر عدم تولید اختلالات الکترومغناطیسی، شدت نور بیشتری را منعکس کرده که امکان کنترل آن به صورت دستی نیز موجود است. همچنین امکان ذخیره بیش از ۱۲۰ برنامه پیش فرض در هر چراغ برای اجرای افکت‌های نوری، امکان مانیتور کردن چراغ‌های معیوب از راه دور، امکان کنترل چراغ‌ها بر اساس واقعه و امکان انتقال داده‌ها برنامه‌های نوری و فرامین کنترل شدت نور به صورت بی‌سیم از دیگر مزایای این لامپ‌های هوشمند است. این محصول انعطاف‌پذیری فراوانی برای شکل‌دهی خود داشته و امکان تولید هر نوع چراغ با هر اندازه و شکلی در این تکنولوژی موجود است.



فیوز هوشمند خودرو

چندی پیش اعلام شد که یک مخترع ایرانی موفق به ساخت فیوزهای هوشمندی شد که با لامپ LED درون خود، سوختگی را به راننده اعلام می‌کند. «سیستم هوشمند اعلام سوختگی فیوز خودرو» از این نظر اهمیت دارد که پیش از این اگر در اثر یک اتصالی، فیوزی می‌سوخت، مشخص نمی‌شد که کدام فیوز سوخته است و این کار باعث می‌شد تا همه فیوزهای خودرو تعویض شوند، اما در این سیستم هوشمند که در بخش عیب‌یابی برق خودرو کاربرد دارد یک ال‌ای‌دی کار گذاشته شده تا در هنگام سوختن فیوز راننده و یا تکنسین متوجه شود که کدام فیوز نیاز به تعویض دارد. این فیوز در خودروهای سبک و سنگین، هواپیماها، قطار، مترو، لودر، گریدر و بیل مکانیکی به کار برده می‌شود. این فیوزها در حوزه قطعه سازان الکترونیکی داخلی و خارجی نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

چاپ خبر بالا -

معاون اول رئیس‌جمهوری در پنجمین جشنواره فاوا مطرح کرد

## دفاع دولت از سیاست توسعه پهنای باند

جهانگیری: برای جذب نخبگان کشور در خارج دام پهن کرده‌اند



سونیتا سراب‌پور: سالن همایش‌های شهید قندی وزارت ارتباطات روز گذشته میزبان بخشی از خانواده بزرگ حوزه ICT بود تا پنجمین جشنواره فاوا را برگزار کنند. جشنواره امسال برعکس سال گذشته که با حضور حسن روحانی، رئیس‌جمهوری افتتاح شد، امسال با سخنرانی اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهوری برگزار شد. همچنین برعکس دور چهارم این جشنواره که در سالن اجلاس سران برگزار شد، امسال سالنی در خود وزارت ارتباطات برای برگزاری این مراسم در نظر گرفته شده بود؛ سالنی که گنجایش بخشی از مهمانان و خبرنگاران را نداشت. اما این تنها بخش بی‌نظم برگزاری این جشنواره نبود چراکه در بخش اهدای جوایز به برگزیدگان پنجمین جشنواره فاوا، لوح تقدیر برخی برندگان به صورت اشتباهی در اختیار دیگر برندگان قرار گرفته بود.

#### دام برای جذب نخبگان ایرانی

اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهوری به عنوان سخنران اصلی این جشنواره با ارائه آماری از وضعیت فضای کسب‌وکار و تلاش دولت برای توسعه حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، گفت: دولت نیازمند تقویت بنیان‌های ارتباطی با جامعه به‌خصوص با نخبگان است، همچنین نظام ارتباطی دولت به لحاظ سخت‌افزاری و نرم‌افزاری نیازمند تحرک بیشتری است. مناسبت‌های این‌چنینی و توجه مضاعف به این مساله، ما را وادار می‌کند که به عنوان دولت، با جامعه و نخبگان ارتباطات دقیقی داشته باشیم مخصوصاً در سالی که به عنوان هم‌زمانی دولت و ملت نامگذاری شده است. وی در ادامه افزود: سهم دولت در نظام رسانه‌ای کشور از سهم منتقدان و مخالفان بسیار کمتر است و همین سبب شده دولت در ارتباط با جامعه با مشکل روبه‌رو شود البته دولت به توسعه ارتباطات توجه کرده و از تمام فرصت‌ها برای توسعه این بخش استفاده می‌کند. وی در ادامه با اعلام اینکه دولت تدبیر و امید در حوزه توسعه ارتباطات دو موضوع مهم را در برنامه کاری خودش قرار داده است، گفت: نخست اینکه براساس ارزیابی که از وضعیت دولت داریم، دولت بزرگ و کم‌تحرک است و نتوانسته نقشی در توسعه کشور ایفا کند بنابراین فکر می‌کنیم هوشمندسازی و چابک‌سازی دولت برای ارتقای بهره‌وری یکی از اصلی‌ترین دغدغه‌های کشور است.

به گفته وی در کشور از سرمایه و نیروی انسانی بهره‌وری مطلوب گرفته نمی‌شود و این در حالی است که باید تسهیل دسترسی مردم به خدمات و شفاف‌سازی پاسخگویی به مردم صورت بگیرد تا جلوی فساد و رانت‌خواری گرفته شود. جهانگیری رسیدن به این اهداف را بدون توسعه فناوری اطلاعات در کشور و راه‌اندازی دولت الکترونیک غیر قابل دسترس عنوان کرد.

جهانگیری با اشاره به موضوع دوم مورد توجه دولت افزود: به توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان زیرساخت، تحرک‌ساز و توانمندساز همه بخش‌های اقتصادی کشور نگاه می‌شود. در کشور به دلایل مختلفی به توسعه اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی، سیاسی، بازگشت به قانون، مبارزه با فساد و کاهش فشار تحریم نیاز داریم که برای برطرف شدن این نیازها تنها راه‌حل توسعه فناوری ارتباطات و اطلاعات است.

جهانگیری با اشاره به اینکه اقتصاد و شرایط کاری کشور دچار بیماری جدی است، اعلام کرد: نظام حکمرانی ما نیازمند تحول جدی است. به جهات مختلفی شفافیت، پاسخگویی و... باید در دولت پیاده‌سازی شود که راه رسیدن به این اهداف، اجرای دولت الکترونیک است. همچنین کشوری که این همه موبایل هوشمند دارد و در حال ارائه نسل سوم و چهارم موبایل است باید از این سرویس‌ها برای توسعه بخش دولت الکترونیک خود استفاده کند. او تصریح کرد: اجرای کامل دولت الکترونیک به صورت جدی در دولت فعلی در حال پیگیری است و باید این طرح در دولت یازدهم به نقطه مشخصی برسد. جهانگیری در ادامه گفت: وزارتخانه‌ای که در گذشته دغدغه‌اش این بود که جلوی ادغام خودش با یک وزارتخانه دیگر را بگیرد حالا دغدغه اصلی‌اش برطرف کردن نیازهای اصلی مردم در این حوزه است. همچنین در این زمینه بخش خصوصی قادر به انجام تحول و کار بزرگ است، چراکه خوشبختانه افراد فعال در بخش خصوصی حوزه فاوا را افرادی زنده که در رشته مرتبط با این حوزه تحصیل کرده‌اند تشکیل می‌دهند.

به باور جهانگیری، برای اولین بار است که کشور برنامه منسجمی در حوزه توسعه پهنای باند دارد. چرا که وزارت ارتباطات فعلی می‌داند که به کجا می‌خواهد برسد و برای توسعه این حوزه بخش خصوصی و دولت باید چه فعلیتی را انجام دهند. جهانگیری در بخشی از صحبت‌های خود به خروج نیروهای متخصص حوزه فاوا از کشور اشاره و اعلام کرد: به دلیل نبود برنامه مشخص در این زمینه کشورهای خارجی برای به خدمت گرفتن این نیروی نخبه دام پهن کرده‌اند. به طوری که در حال حاضر یک شرکت آئی‌تی با مدیریت یک فرد نخبه ایرانی میلیاردها دلار ارزش دارد. او تاکید کرد: باید برای جلوگیری از این شرایط و تشویق نیروی فعال در حوزه شرکت‌های دانش بنیان و نوپا به فعالیت در کشور برنامه‌های منسجم و بسته‌های تشویقی و حمایتی مناسبی در نظر گرفته شود که خوشبختانه این نیاز هم در حال پیگیری و اجرا است.

#### واعظی: هدفی برای واگذاری مخابرات به دولت نداریم

محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان یکی از سخنرانان اصلی پنجمین جشنواره فاوا نیز با ارائه آماری در خصوص رشد و توسعه زیرساخت‌های حوزه ICT گفت: تا پایان سال گذشته ۲۰۰ شهر کشور تحت پوشش نسل سوم موبایل و ۷۰ شهر تحت پوشش نسل چهارم قرار گرفت. همچنین ۲۷/۵ میلیون گوشی هوشمند در کشور وجود دارد که ۹ میلیون نفر آنها از اینترنت همراه خود استفاده می‌کنند. براساس اظهارات وی در ابتدای دولت یازدهم شمار مشترکان اینترنت سه میلیون و ۳۰۰ هزار نفر اعلام شده بود که هم‌اکنون این تعداد به ۹ میلیون نفر افزایش یافته است. واعظی برنامه‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را در سال ۹۴ در چهار محور دولت الکترونیک، توسعه کسب‌وکار، اشتغال دانش بنیان و دسترسی آزاد به اطلاعات عنوان کرد. اما شاید بخش اصلی سخنان محمود واعظی بعد از مراسم و در جمع خبرنگاران عنوان شد. واعظی در پاسخ به سوال اکثر خبرنگاران در خصوص شرکت مخابرات ایران و برکناری ناگهانی مدیرعامل این شرکت گفت: قرار نیست انحصار دولت بر مخابرات شکسته شده و انحصار دیگری حاکم شود. در گذشته نیز اعلام کرده‌ایم به دنبال این نیستیم که مخابرات به دولت بازگردانده شود بلکه به دنبال اصلاح روند خصوصی‌سازی این شرکت هستیم، چرا که مطالعات همکاران ما

گویای آن است که در کشورهای مختلف واگذاری مخابرات به این صورت بوده که کابل‌های زیرزمینی و ابزارهایی که زیر زمین قرار دارد و نمی‌توان برای دسترسی به آنها هر روز خیابان‌ها را کند در اختیار یک بخش خاص قرار نگرفته است. وی تاکید کرد: اکنون نیز نظر ما این است که اختیار این بخش‌ها نه برعهده دولت بلکه برعهده کنسرسیومی متشکل از شرکت‌های مختلف فعال در این بخش قرار گیرد. انتقاد واعظی از واگذاری مخابرات و مدیریت این شرکت در حالی مطرح می‌شود که وی طی 9 ماه گذشته و با روی کار آمدن کاظم ابراهیمی انتقاد از نحوه مدیریت این شرکت مطرح نکرده بود. واعظی در بخش دیگری از صحبت‌های خود در پاسخ به سوال «ایسنا» مبنی بر اینکه در جشنواره فاوای امسال هیچ اپراتوری به عنوان برگزیده شناخته نشده، توضیح داد: ما برای این جشنواره برای بخش‌های مختلف سهمی را مشخص کردیم، اما با توجه به اینکه اپراتورهای تلفن همراه در سال گذشته تمام وقت خود را صرف امور توسعه‌ای کرده بودند در برخی شاخص‌ها که به‌طور مشخص مربوط به خدمت‌رسانی به مردم می‌شد نمره‌های خیلی بالایی کسب نکرده و به حدنصاب نرسیدند.

برگزیدگان پنجمین جشنواره فاوا  
اپراتورهای تلفن همراه: در این بخش هیچ یک از شرکت‌کنندگان حائز شرایطی نشدند  
تلفن ثابت استانی: شرکت مخابرات استان قم  
ارائه‌دهندگان ADSL: شرکت شاتل  
ارائه‌دهنده وایمکس: مبین نت  
برگزیده بخش پنجره واحد خدمات: سازمان تامین اجتماعی  
برگزیده بخش app های تلفن همراه: شرکت تجارت الکترونیکی ارتباط فردا  
برگزیده بخش خدمات الکترونیکی تجاری شده: شرکت بازار کار آنلاین پونیشا  
برگزیده بخش نوآوری در ارائه خدمات: شرکت پارس آتنا دژ  
چاپ خبر بالا -

## شهرستان‌ها

### چهارمین کنگره مهندسی نفت ایران خردادماه برگزار می‌شود

با هدف قرار دادن نیازهای روز صنعت نفت و بخش بالادستی و اهداف و محورهای جدید با توجه به نیاز صنعت نفت درباره تولید بهینه از میدانهای مشترک و قراردادهای فناوریهای نوین در این باره به صورت ملی، چهارمین کنگره مهندسی نفت ایران در خردادماه 94 برگزار می‌شود.  
به گزارش شانا، تلاش برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در صنعت نفت، آشنایی با آخرین دستاوردهای علمی و صنعتی و جدیدترین متدها و مطالعات در زمینه مهندسی نفت، افزایش تعاملات و هم‌افزایی میان اندیشمندان و مراکز علمی- پژوهشی و صنعتی کشور در حوزه تخصصی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و همفکری و کوشش برای افزایش سطح آموزش و پژوهش در رشته‌های مرتبط با نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی از اهداف این کنگره است.  
از دیگر اهداف چهارمین کنگره مهندسی نفت ایران می‌توان به آشنایی بیشتر پژوهشگران و متخصصان دانشگاهی و صنایع با میدانهای هیدروکربنی و صنعت نفت ایران، تلاش همسو با تحقق اهداف افزایش تولید و منافع ملی و بومی سازی فناوری، معرفی اهمیت مهندسی نفت در افزایش کیفی و کمی بخش بالادستی و افزایش آگاهی نسبت به فناوریها و نرم افزارهای نوین مهندسی نفت اشاره کرد.  
مدیریت، اقتصاد و حقوق نفت، تحقیقات و فناوریهای نوین در صنعت نفت، خامفروشی و زنجیره ارزش افزوده، انرژی و محیط زیست و بخش بالادستی، قراردادهای نوین بخش بالادستی، توسعه میدانهای هیدروکربنی (اولویتها و راهکارها)، مهندسی ارزش در بخش بالادستی، بهبود و ازدیاد برداشت نفت، مهندسی مخازن هیدروکربنی، مدیریت مخازن هیدروکربنی، بهره برداری و تولید، حفاری، تکمیل و تحریک چاه، اکتشاف مخازن هیدروکربنی و ایمنی، بازرسی و خوردگی در صنایع بالادستی نفت از محورهای این کنگره است.  
به گزارش شانا، چهارمین کنگره مهندسی نفت ایران روزهای 19 و 20 خردادماه امسال در مرکز همایشهای بین‌المللی پژوهشگاه صنعت نفت برگزار می‌شود.

### تامین 30 درصدی کالا و تجهیزات صنعت حفاری از سوی سازندگان داخلی

مدیر تدارکات و امور کالای شرکت ملی حفاری ایران از تامین 30 درصدی کالا و تجهیزات کاربردی صنعت حفاری از سوی سازندگان داخلی در سال 93 خبر داد.  
به گزارش شانا در مناطق نفتخیز جنوب، داریوش رئیس در توضیح بیشتر در این باره گفت: در این مدت برای تامین قطعات، تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز 2 هزار میلیارد ریال هزینه شده است.  
وی با اشاره به بومی سازی افزون بر 18 هزار قطعه پرمصرف صنعت حفاری در یک دهه گذشته، افزود: روند بومی سازی قطعات و تجهیزات توسط سازندگان، صنعتگران و شرکتهای دانش بنیان با همکاری و همیاری مدیریت پژوهش، فناوری و مهندسی ساخت این شرکت پرشتاب دنبال می‌شود.  
رئیس هیاتمدار بیش از پیش به کیفیت قطعات و کالاهای تولیدی را مورد تاکید قرار داد و اظهار کرد: سازندگان داخلی در 10 سال اخیر توانسته‌اند از طریق طراحی و مهندسی ساخت با کمک مراکز علمی و پژوهشی در زمینه تولید کمی و کیفی قطعات و کالاهای مورد نیاز به موفقیت‌های چشم‌افساینده دست یابند.  
مدیر تدارکات و امور کالای شرکت ملی حفاری ایران برنامه خرید هرچه بیشتر از سازندگان داخلی را از اهداف امسال این شرکت برشمرد و گفت: همکاری مطلوبی میان این شرکت و سازندگان و شرکتهای صنعتی فعال در زمینه ساخت تجهیزات حفاری در داخل وجود دارد و ماحصل آن تعامل با 130 شرکت سازنده داخلی است.  
وی افزود: حمایت از سازندگان و صنعتگران و توجه به توانمندیهای داخلی در راستای سیاستهای اقتصاد مقاومتی است و انتظار می‌رود سازندگان علاوه بر تولید کالای باکیفیت با قیمت قابل رقابت، به امر صادرات نیز توجه جدی داشته باشند.



رئيس اتحاديه چاي سريلانكا گفت: اين احتمال وجود دارد كه آمريكا با توافقنامه‌اي مبني بر تهاجر چاي در برابر نفت ايران موافقت كند.

به گزارش فارس، صادركنندگان چاي سريلانكا خوشبين هستند كه دولت آمريكا براي ايجاد يك سازوكار در تسويه پرداخت‌هاي چاي صادراتي اين كشور به ايران به دلار مداخله كند.

پايگاه سيلون تودي در اين رابطه به نقل از روهان فرناندو رئيس اتحاديه صادركنندگان چاي سريلانكا نوشت، ما بسيار خوشبين هستيم كه آمريكا در زمينه انجام مبادلات سريلانكا و ايران براي صادرات چاي به اين كشور و تسويه به دلار مداخله كند. تحريم‌ها سبب شده است تا واردكنندگان آيراني چاي بتوانند با دلار معاملات خود را انجام دهند.

وي همچنين گفت، سفير اخير جان كري وزير امور خارجه آمريكا به سريلانكا، تاثير مثبتي بر تجارت با ايران دارد. به دنبال نشست اين اتحاديه با وزير دارايي در ماه مارس، دولت سريلانكا مذاكراتي با سفارت آمريكا در كلمبود داشته است.

فرناندو توضيح داد، در حال حاضر به علت عدم توانايي بانك‌هاي آيراني براي انجام مبادلات به دلار، ترتيب دادن تجارت چاي با ايران دشوار است و خريداران آيراني مجبورند تا براي پرداخت به صادركنندگان سريلانكايي از جاهاي ديگر دلار فراهم كنند. وي تصريح كرد، اين احتمال وجود دارد كه آمريكا با توافقنامه‌اي مبني بر تهاجر چاي در برابر نفت ايران موافقت كند.

## نهادهاي مالي

### باجه بانک رفاه کارگران در نخستین هتل بیمارستان کشور

با حضور مسئولان بانک رفاه کارگران، مدير و مسئولان هتل بیمارستان گاندي تهران، باجه خدمات خاص بانک رفاه 20 اردیبهشت ماه سالجاري در بیمارستان گاندي افتتاح شد.

به گزارش آفرينش به نقل از روابط عمومي بانک رفاه کارگران، خطیبي مدير کل حراست بانک در اين مراسم با اشاره به کسب 8 سال متوالي رتبه نخست مشتري مداري توسط اين بانک، ارائه خدمات به جامعه پزشکی کشور را از جمله افتخارات بانک برشمرد و ابراز اميدواري کرد بانک رفاه با ارائه خدمات متنوع و حضور در مراکز مهم درماني کشور، خدماتي شايسته به جامعه پزشکی کشور و بيماران ارائه کند.

### تقدیر دهمین همایش روابط عمومی الکترونیک از بانک تجارت

لوح سپاس دهمین همایش روابط عمومی الکترونیک توسط دکتر معصومه ابتکار معاون رئيس جمهور و رئيس سازمان حفاظت محيط زيست به "کاظم پور" رئيس روابط عمومي بانک تجارت اهدا شد.

به گزارش آفرينش به نقل از روابط عمومي بانک تجارت، دهمین همایش روابط عمومی الکترونیک همزمان با روز روابط عمومی و ارتباطات با حضور اساتيد، پژوهشگران و سرآمدان روابط عمومی هاي کشور در محل هتل المپیک برگزار گردید. در اين همایش که با شعار "روابط عمومی الکترونیک، حکمراني الکترونیک سازماني" آغاز به کار کرد از روابط عمومی بانک تجارت با اهداي لوح، تقدیر شد. گفتني است بانک تجارت در يازدهمین همایش بين‌المللي روابط عمومی نیز که سال گذشته برگزار شد، با معرفي پروژه تلويزيون‌هاي شعبه اي "سايبرنيوز" موفق دريافت لوح تقدیر و تندیس طلايي روابط عمومی برتر گردید.

### تقدیر وزارت امور اقتصاد و دارايي از روابط عمومی بانک صادرات

وزارت امور اقتصادي و دارايي به مناسبت 27 اردیبهشت ماه روز جهاني ارتباطات و روابط عمومی با اهداء لوح از عملکرد و دستاوردهاي روابط عمومی اين بانک تقدیر کرد.

به گزارش آفرينش به نقل از روابط عمومی بانک صادرات ايران، در همایش سراسري دستگاههاي تابعه و استاني وزارت اقتصاد و دارايي، محمد شرفشاهي معاون توسعه و مديريت منابع وزارت امور اقتصادي و دارايي به مناسبت 27 اردیبهشت ماه روز جهاني ارتباطات و روابط عمومی با اهداء لوح از عملکرد و تلاش هاي روابط عمومی اين بانک تجليل نمود.

### جهت رفاه حال مشتریان خدمات کارگزاری در شعبه نواب بانک پاسارگاد ارایه می شود

در ادامه پياده‌سازي طرح موفق ارايه خدمات کارگزاری در شعبه‌هاي بانک پاسارگاد و به‌منظور رفاه حال مشتريان گرمي و تسريع در انجام امور، اين خدمت در سال جديد نیز ادامه خواهد يافت. به گزارش آفرينش به نقل از روابط عمومی بانک پاسارگاد، در اين راستا از تاريخ 29 تا 31 اردیبهشت سال 1394، کارشناس شرکت کارگزاری بانک پاسارگاد، در شعبه نواب ضمن ارايه نام کاربري و رمز عبور براي انجام معاملات برخط کارگزاری و ساير خدمات مربوط به آن، پاسخگوي سوالات مراجعه‌کنندگان نیز خواهد بود.

### آخرین تغییرات نرخ جدید سود سپرده هاي ريالي بانک توسعه صادرات

بانک توسعه صادرات ايران فهرست جديد تغييرات نرخ سود سپرده‌هاي ريالي را مبتني بر آخرين بخشنامه بانک مرکزي و تصميم هيأت مديره اين بانک اعلام کرد. به گزارش آفرينش به نقل از روابط عمومی بانک توسعه صادرات، به تبع صدور اين بخشنامه، اين بانک نیز در دستورالعمل جديدي نرخ سود سپرده هاي کوتاه مدت عادي کمتر از سه ماه را 10 درصد و کوتاه مدت سه ماه تا پنج ماه را 14 درصد تعيين کرد. همچنين سپرده هاي کوتاه مدت شش ماهه تا هشت ماهه، 18 درصد، سپرده هاي کوتاه مدت 9 ماه تا 11 ماه 19 درصد و سپرده هاي بلند مدت يکساله 20 درصد تعيين شده است.



در نشست مدیرعامل بانک پارسیان با اصحاب رسانه، برنامه های این بانک در حمایت از بنگاه های اقتصادی و شرکت های دانش بنیان تبیین شد. به گزارش آفرینش به نقل از روابط عمومی بانک پارسیان، به ابتکار روابط عمومی بانک پارسیان همزمان با 27 اردیبهشت "روز روابط عمومی و ارتباطات" دکتر کورش پرویزبان، مدیرعامل این بانک در نشستی با عنوان "بهار همدلی" با تعدادی از مدیران مسوول، سردبیران و مدیران گروه اقتصادی رسانه ها به تبیین برنامه های این بانک در سال جاری برای حمایت از بنگاه های تولیدی پرداخت و از رسانه های کشور خواست تا بانک پارسیان را در پیشبرد اهداف خود یاری کنند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

## بازار ICT تا 60 هزار میلیارد قابلیت توسعه دارد

## وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

# بازار ICT تا ۶۰ هزار میلیارد قابلیت توسعه دارد

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، فناوری را موتور محرک توسعه دانست و با بیان اینکه در دنیای امروز هیچ حوزه ای بدون تاثیر از فناوری اطلاعات و ارتباطات نیست، گفت: امروز فناوری در ارتقای اقتصاد ملی دارای نقشی اساسی است.

محمود واعظی روز دوشنبه در آیین معرفی برگزیدگان پنجمین جشنواره فاوا در محل مرکز همایش های شهید قندی که با حضور معاون اول رئیس جمهور و تعدادی از نمایندگان کمیسیون صنایع مجلس برگزار شد، افزود: پیشرفت امروز بسیاری از کشورها حاصل توجه به مقوله فناوری است.

وی با بیان اینکه بهره گیری از فناوری مساوی است با ایجاد ثروت و قدرت، گفت: بسیاری از کشورهای پیشرفته با بهره گیری از میانبر فناوری به پیشرفت و توسعه دست یافته اند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اظهار داشت: کشور ما نیز برای رسیدن به اهداف توسعه بایستی فناوری و اقتصاد دانش بنیان را به عنوان پیشران توسعه مورد توجه قرار دهد.

وی با تاکید بر اینکه توجه به فناوری، توانمندسازی بخش های مختلف از جمله صنعت، تجارت، سلامت، کشاورزی و آموزش را به دنبال خواهد داشت، افزود: امروز دستیابی به توسعه بدون پشتوانه ICT امکانپذیر نمی باشد چرا که استفاده از فناوری باعث افزایش درآمد سرانه ملی و ایجاد اقتصاد دانش بنیان خواهد شد.

وی با ارائه گزارش عملکرد ۲۰ ماه گذشته وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، اظهار داشت: تا پایان سال ۹۳ در بیش از ۲۰۰ شهر تکنولوژی نسل ۳ برقرار کردیم و اکنون در ۷۰ شهر نسل ۴ داریم و حدود ۲۷ میلیون گوشی هوشمند در دست مردم است.

وی با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۷۱ میلیون نفر از تلفن همراه استفاده می کنند، افزود: در حال حاضر مشترک اینترنت ما از ۳ میلیون و



۳۰۰ هزار مشترک به حدود ۹ میلیون مشترک رسیده، ضمن اینکه ۹ میلیون نفر نیز از اینترنت موبایل استفاده می کنند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه داد: شبکه انتقال در حال حاضر به سه برابر و پهنای باند به چهار برابر افزایش پیدا کرده و فکر می کنیم در حال حاضر وضعیت زیرساخت کشور به گونه ای است که امکانات برای هرگونه فعالیت بخش خصوصی فراهم شده است.

وی با بیان اینکه امروز پست و پست بانک در خدمات رسانی هرچه بیشتر به مردم به خصوص مناطق محروم فعالیت جدی دارند، گفت: پست کشور در سال گذشته برای نخستین سال به سوددهی رسید و از این محل ۳۰ درصد حقوق و مزایای همکاران پستی که در مقایسه با سایر بخش ها از حقوق و مزایای پایین تری برخوردار افزایش یافت.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، با

تقدیر از زحمات تلاشگران عرصه فضایی کشور، اظهار داشت: دولت امسال با پرتاب ماهواره فجر نشان داد که برای این بخش اهمیت فراوانی قائل است.

واعظی به اولویت های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات پرداخت و گفت: توسعه دولت الکترونیک، توسعه فضای کسب و کار، اشتغالزایی دانش بنیان و دسترسی آزاد به اطلاعات را از جمله این اولویت ها عنوان کرد.

وی با بیان اینکه، توسعه تلفن همراه نسل های ۳ و ۴ به سرعت در حال گسترش است، افزود: دولت در طول ۲۰ ماه گذشته تلاش کرده که زیرساخت های خدمات رسانی ارتباطی را افزایش دهد.

وزیر ارتباطات و فن آوری اطلاعات با تاکید بر اینکه بازار فعلی حوزه ICT در کشور در حال حاضر از ۲۰ هزار میلیارد تومان گردش مالی برخوردار است، ادامه داد: این بازار تا ۶۰ هزار

میلیارد تومان قابلیت گسترش دارد.

وی ضمن تاکید بر حمایت هرچه بیشتر وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از شرکت های دانش بنیان، گفت: دولت سال گذشته ۹۰ میلیارد تومان و امسال نیز ۱۲۰ میلیارد تومان برای حمایت از این شرکت ها اختصاص داده است.

وی به فراخوان داده شده برای حمایت از شرکت های دانش بنیان اشاره کرد و گفت: در نخستین فراخوان ۲۸۷ شرکت ثبت نام و درخواست حمایت داشته اند که بنا داریم چهار فراخوان دیگر داشته باشیم تا همه شرکت های فعال در این حوزه از حمایت لازم برخوردار شوند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات یکی از معضلات بخش خصوصی کشور در حوزه فناوری اطلاعات را عدم حمایت اینگونه شرکت های از یکدیگر عنوان کرد و گفت: هنگامی که این بخش توجهی به خرید داخلی ندارند حمایت از تولیدات داخلی به هیچ عنوان شکل نخواهد گرفت.

وی یکی از اولویت های جدی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را صادرات محصولات نرم افزاری و همچنین دسترسی آزاد به شبکه ملی اطلاعات عنوان کرد و افزود:

دسترسی آزاد به شبکه ملی اطلاعات از حقوق اساسی مردم و از شعارهای دولت تدبیر و امید است که اواخر سال گذشته آئین نامه آن در دولت تصویب شد و به نظر می رسد در آینده شاهد آن باشیم و به نتیجه برسد.

آئین اختتامیه پنجمین جشنواره ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات - فاوا، روز دوشنبه با حضور معاون اول رئیس جمهور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، تعدادی از نمایندگان کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی و فعالان حوزه ICT کشور با معرفی و تجلیل از برگزیدگان این حوزه در محل مرکز همایش های شهید قندی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد.

امروز فناوری در ارتقای اقتصاد ملی دارای نقشی اساسی است.

محمود واعظی روز دوشنبه در آیین معرفی برگزیدگان پنجمین جشنواره فاوا در محل مرکز همایش های شهید قندی که با حضور معاون اول رئیس جمهور و تعدادی از نمایندگان کمیسیون صنایع مجلس برگزار شد، افزود: پیشرفت امروز بسیاری از کشورها حاصل توجه به مقوله فناوری است.

وی با بیان اینکه بهره گیری از فناوری مساوی است با ایجاد ثروت و قدرت، گفت: بسیاری از کشورهای پیشرفته با بهره گیری از میانبر فناوری به پیشرفت و توسعه دست یافته اند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اظهار داشت: کشور ما نیز برای رسیدن به اهداف توسعه بایستی فناوری و اقتصاد دانش بنیان را به عنوان پیشران توسعه مورد توجه قرار دهد. وی با تاکید بر اینکه توجه به فناوری، توانمندسازی بخش های مختلف از جمله صنعت، تجارت، سلامت، کشاورزی و آموزش را به دنبال خواهد داشت، افزود: امروز دستیابی به توسعه بدون پشتوانه ICT امکانپذیر نمی باشد چرا که استفاده از فناوری باعث افزایش درآمد سرانه ملی و ایجاد اقتصاد دانش بنیان خواهد شد.

وی با ارائه گزارش عملکرد 20 ماه گذشته وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، اظهار داشت: تا پایان سال 93 در بیش از 200 شهر تکنولوژی نسل 3 برقرار کردیم و اکنون در 70 شهر نسل 4 داریم و حدود 27 میلیون گوشی هوشمند در دست مردم است.

وی با بیان اینکه در حال حاضر بیش از 71 میلیون نفر از تلفن همراه استفاده می کنند، افزود: در حال حاضر مشترک اینترنت ما از 3 میلیون و 300 هزار مشترک به حدود 9 میلیون مشترک رسیده، ضمن اینکه 9 میلیون نفر نیز از اینترنت موبایل استفاده می کنند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه داد: شبکه انتقال در حال حاضر به سه برابر و پهنای باند به چهار برابر افزایش پیدا کرده و فکر می کنیم در حال حاضر وضعیت زیرساخت کشور به گونه ای است که امکانات برای هرگونه فعالیت بخش خصوصی فراهم شده است.

وی با بیان اینکه امروز پست و پست بانک در خدمات رسانی هرچه بیشتر به مردم به خصوص مناطق محروم فعالیت جدی دارند، گفت: پست کشور در سال گذشته برای نخستین سال به سوددهی رسید و از این محل 30 درصد حقوق و مزایای همکاران پستی که در مقایسه با سایر بخش ها از حقوق و مزایای پایین تری برخوردار افزایش یافت.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، با تقدیر از زحمات تلاشگران عرصه فضایی کشور، اظهار داشت: دولت امسال با پرتاب ماهواره فجر نشان داد که برای این بخش اهمیت فراوانی قائل است.

واعظی به اولویت های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات پرداخت و گفت: توسعه دولت الکترونیک، توسعه فضای کسب و کار، اشتغالزایی دانش بنیان و دسترسی آزاد به اطلاعات را از جمله این اولویت ها عنوان کرد.

وی با بیان اینکه، توسعه تلفن همراه نسل های 3 و 4 به سرعت در حال گسترش است، افزود: دولت در طول 20 ماه گذشته تلاش کرده که زیرساخت های خدمات رسانی ارتباطی را افزایش دهد.

وزیر ارتباطات و فن آوری اطلاعات با تاکید بر اینکه بازار فعلی حوزه ICT در کشور در حال حاضر از 20 هزار میلیارد تومان گردش مالی برخوردار است، ادامه داد: این بازار تا 60 هزار میلیارد تومان قابلیت گسترش دارد.

وی ضمن تاکید بر حمایت هرچه بیشتر وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از شرکت های دانش بنیان، گفت: دولت سال گذشته 90 میلیارد تومان و امسال نیز 120 میلیارد تومان برای حمایت از این شرکت ها اختصاص داده است.

وی به فراخوان داده شده برای حمایت از شرکت های دانش بنیان اشاره کرد و گفت: در نخستین فراخوان 287 شرکت ثبت نام و درخواست حمایت داشته اند که بنا داریم چهار فراخوان دیگر داشته باشیم تا همه شرکت های فعال در این حوزه از حمایت لازم برخوردار شوند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات یکی از معضلات بخش خصوصی کشور در حوزه فناوری اطلاعات را عدم حمایت اینگونه شرکت های از یکدیگر عنوان کرد و گفت: هنگامی که این بخش توجهی به خرید داخلی ندارند حمایت از تولیدات داخلی به هیچ عنوان شکل نخواهد گرفت.

وی یکی از اولویت های جدی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را صادرات محصولات نرم افزاری و همچنین دسترسی آزاد به شبکه ملی اطلاعات عنوان کرد و افزود: دسترسی آزاد به شبکه ملی اطلاعات از حقوق اساسی مردم و از شعارهای دولت تدبیر و امید است که اواخر سال گذشته آئین نامه آن در دولت تصویب شد و به نظر می رسد در آینده شاهد آن باشیم و به نتیجه برسند.

آئین اختتامیه پنجمین جشنواره ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات - فاوا، روز دوشنبه با حضور معاون اول رئیس جمهور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، تعدادی از نمایندگان کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی و فعالان حوزه ICT کشور با معرفی و تجلیل از برگزیدگان این حوزه در محل مرکز همایش های شهید قندی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد.

## تشریح آمارهای توسعه ICT از زبان واعظی

تفاهم - گروه گزارش: پنجمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات (فاوا) یادواره شهید محمود قندی با حضور جهانگیری - معاون اول رئیس جمهور، واعظی - وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاونان وزیر، نمایندگان مجلس و فعالان عرصه ICT کشور با شعار "کسب و کارهای نو با خدمات الکترونیک" برگزار شد. در ابتدای این مراسم پیام دبیرکل اتحادیه جهانی مخابرات (ITU) پخش شد و سپس دبیر اجرایی پنجمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات گزارشی از روند فعالیت پنجمین جشنواره فاوا ارائه کرد. فرنقی زاد - دبیر اجرایی پنجمین جشنواره فاوا، با تشکر از حضور فعالان ICT کشور، بر حمایت جشنواره فاوا از نخبگان و فعالان ICT کشور تاکید کرد و گفت: امیدواریم با تشویق و ترغیب این بخش در توسعه فناوری های ارتباطی کشور، نقش به سزایی داشته باشیم. وی ادامه داد: جشنواره پنجم کار خود را از خردادماه سال گذشته آغاز کرد و از فردا نیز کار جشنواره ششم آغاز خواهد شد.

معاون اول رئیس جمهور در مراسم پنجمین جشنواره فاوا با بیان اینکه نظام ارتباطی دولت به لحاظ سخت افزاری و نرم افزاری نیازمند تحرک و حرکت بیشتر است اظهار داشت: دولت نیازمند تقویت بنیان های ارتباطی با جامعه و نخبگان است. جهانگیری گفت: سهم دولت در نظام رسانه ای کشور از سهم منتقدین و مخالفین بسیار کمتر است و این امر دولت را در ارتباط با جامعه با دشواری هایی مواجه می کند. وی بر نقش دولت در توسعه ارتباطات تأکید کرد و افزود: دولت موضوع توسعه فناوری ارتباطات را با جدیت دنبال می کند. جهانگیری بر ارتقاء بهره وری دولت و بهره گیری از سرمایه نیروی انسانی تحصیل کرده تأکید کرد و ادامه داد: شورای عالی فناوری اطلاعات به عنوان نهاد سیاستگذار و اجرایی کشور احیاء و فعال شد و این شورا موضوعات مهم و جدی همچون توسعه پهن باند در کشور را در دستور کار دارد. جهانگیری با بیان اینکه راهی جز استقرار دولت الکترونیک و حتی دولت همراه نداریم، افزود: کشوری که نسل های سوم و چهارم موبایل را ایجاد می کند می تواند از فرصت دولت همراه نیز استفاده کند. وی با اشاره به سهم پایین فاوا در تولید ناخالص کشور و صادرات افزود: نیازمند حرکت جمعی، علمی و دقیق برای افزایش سهم فاوا در تولید داخلی کشور، اشتغال و صادرات هستیم.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در ادامه این مراسم با اشاره به سهم فناوریهای نوین در ارتقای بهره وری گفت: دولت در برنامه ششم موتور حرکت به سمت توسعه را IT و اتکا به اقتصاد دانش بنیان قرار داده است. محمود واعظی در این مراسم با تبریک روز جهانی ارتباطات به خانواده بزرگ ارتباطات کشور گفت: بهره گیری صحیح از فناوری در دنیای امروز مساوی است با ایجاد قدرت و ثروت در کشورها و همه حوزه ها به نوعی تاثیر پذیر و تاثیر گذار بر این هستند. وی با اشاره به تحولات ICT در دنیا افزود: ICT در همه بخش ها توانمند ساز است. محمود واعظی در این مراسم به ارائه آمارهایی از دستاوردهای وزارت ارتباطات در یک سال اخیر پرداخت و عنوان کرد: ظرفیت شبکه انتقال کشور طی یک سال گذشته سه برابر افزایش داشته و ظرفیت پهنای باند داخلی نیز در این مدت چهار برابر شده است. وی همچنین اظهار کرد: دولت الکترونیک، توسعه کسب و کار، اشتغال دانش بنیان و دسترسی آزاد به اطلاعات از جمله مهم ترین اولویت های ما برای سال جاری است و امیدواریم تا پایان سال بتوانیم حدود 80 درصد کشور را تحت پوشش دولت همراه درآوریم. واعظی در بخش دیگری از صحبت های خود گفت: در حال حاضر بازار آی سی تی کشور حدود 20 هزار میلیارد ارزش دارد که جا دارد این رقم تا مرز 60 هزار میلیارد نیز افزایش پیدا کند. در حال حاضر بیش از 27 میلیون و 500 هزار نفر از گوشی های هوشمند استفاده می کنند و طی دو سال گذشته تعداد مشترکان اینترنت پرسرعت خانگی از 3.3 میلیون به حدود 9 میلیون نفر رسیده که به همین تعداد هم مشترک اینترنت همراه وجود دارد. وزیر ارتباطات با تقدیر از تلاش سازمان فضایی و پژوهشگاه هوا فضا اظهار داشت: این بخش با پرتاب ماهواره فجر نشان داد که برای بخش فضایی اهمیت زیادی قائل است.



در جلسه شورای اقتصاد دانش‌بنیان دانشگاه آزاد اسلامی مطرح شد

## ورود دانشگاه آزاد اسلامی به حوزه گردشگری

در جلسه شورای اقتصاد دانش‌بنیان دانشگاه آزاد اسلامی مطرح شد

# ورود دانشگاه آزاد اسلامی به حوزه گردشگری

مجوز تاسیس شرکت تخصصی توسعه گردشگری آزاد ایران زیر نظر شرکت هلدینگ آزاد اسلامی و شرکت دانش‌بنیان دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب این دانشگاه در شهرسازی با اکثریت آرا در شورای اقتصاد و سرمایه‌گذاری و معماری و شهرسازی اسلامی تصویب شد. جلسه شورای اقتصاد و سرمایه‌گذاری هاشمی، معاون عمرانی دانشگاه در مورد فعالیت‌های انجام‌شده در زمینه طرح ورود به گردشگری با استفاده از امکانات موجود دانشگاه آزاد اسلامی و نتایج مهندسی ارزش در جلسه شورای اسلامی تصویب شد. پروژه اقامتی، فرهنگی، ورزشی مشهد آغاز شد. محسن هاشمی در این گزارش بخشی از اهداف تاسیس شرکت توسعه گردشگری آزاد ایران را انجام مطالعات امکان‌سنجی اقتصادی پروژه‌ها، بررسی راهبردی پروژه، بررسی بازار و فروش، مشارکت بخش خصوصی و عمومی اعلام کرد.

## ظرفیت‌های فیزیکی دانشگاه در خدمت گردشگری

محسن هاشمی، معاون عمرانی دانشگاه در مورد آزاد اسلامی در مورد مصوبات این جلسه گفت: «اولین مصوبه این جلسه در ارتباط با فعالیت‌های انجام‌شده در بحث گردشگری و استفاده از خوابگاه‌ها و مهمانسراها دانشگاه آزاد اسلامی در جهت زمینه طرح ورود به گردشگری با گسترش صنعت گردشگری و توریسم بود.» او افزود: «از آنجا که گردشگری در کشور استفاده از ظرفیت بالایی برخوردار است در سال‌های اخیر دولت در صدد توسعه این ظرفیت‌ها در امکانات موجود دانشگاه آزاد آمده است و دانشگاه آزاد اسلامی هم در راستای این هدف در نظر دارد در بخش مهندسی ارزش در گردشگری کشور رشد مورد توجهی داشته باشد.» زیتون نژاد پروژه اقامتی، فرهنگی، ورزشی مشهد آغاز شد. محسن هاشمی در این گزارش بخشی از اهداف تاسیس شرکت توسعه قطعه کشور است که اکثریت آن به خاطر تغییرات جمعیتی، کاهش



شرکت تخصصی

گردشگری  
می تواند از  
امکانات و  
منابع دانشگاه  
و تسهیلات  
بانکی استفاده  
کرده و با بخش  
خصوصی  
و سازمان  
گردشگری  
کشور  
مشارکت کند

گردشگری آزاد  
ایران را انجاملا استفاده مانده است و ما در این جلسه به بررسی این امکانات  
مطالعات  
امکان سنجی و ظرفیت های دانشگاه آزاد اسلامی پرداختیم تا از آنها به  
اقتصادی پروژه ها،  
بررسی راهبردی  
پروژه، بررسی بازار  
و فروش، مشارکت  
بخش خصوصی و  
عمومی اعلام  
کرد.  
ظرفیت های درآمدزایی برای دانشگاه خواهد شد و دانشگاه آزاد اسلامی از این  
فیزیکی دانشگاه  
در  
خدمت  
گردشگری  
همچنین سیدرضا

زیتون نژاد، دبیر خدمتی به کشور و صنعت توریسم کشور کند.» او از تاسیس شرکت تخصصی گردشگری  
شورای اقتصاد و  
سرمایه گذاری  
دانش بنیان  
دانشگاه آزاد  
اسلامی در مورد  
مصوبات این  
جلسه گفت: «سلامی، همچنین از تصویب تاسیس شرکت دانش بنیان معماری و شهرسازی واحد  
«اولین مصوبه این  
جلسه در ارتباط با تهران جنوب خبر داد و گفت: «دانشگاه آزاد اسلامی با دارا بودن شمار زیادی از استادان،  
بحث گردشگری و  
عضای هیات علمی و دانشجویان مجرب در رشته های معماری و شهرسازی از ظرفیت  
استفاده از  
خوابگاه ها  
مهمانسراهای  
دانشگاه  
اسلامی در جهت  
گسترش صنعت معماری و شرکت دانش بنیانی از سوی واحد تهران جنوب با مشارکت استادان تاسیس  
گردشگری  
توریسم بود.» او  
افزود: «از آنجا که  
گردشگری در  
کشور از ظرفیت  
بالایی برخوردار  
است در سال های  
اخیر دولت  
درصد توسعه این  
ظرفیت ها برآمده  
است و دانشگاه  
آزاد اسلامی همشود و گزارش مطالعات فنی و اقتصادی در جلسه بعدی این شورابه اعضا ارائه شود تا در  
در راستای این  
هدف در نظر دار مصورت سودآور بودن این پروژه و رفع مشکل اقامتی زائران حرم امام رضا (ع) در مشهد،  
در  
بخش  
گردشگری کشور  
تصمیمات لازم برای تاسیس هتل اتخاذ شود. پس از ارائه پیشنهادهای معاونت عمرانی  
رشد مورد توجهی  
داشته باشد.»  
زیتون نژاد تاکید  
کرد دانشگاه آزاد

اسلامی ظرفیت های فیزیکی مناسبی برای توسعه گردشگری دارد و افزود: «این دانشگاه دارای ظرفیت های فیزیکی نظیر مهمانسراها، خوابگاه ها و دانشکده هایی در 200 نقطه  
کشور است که اکثریت آن به خاطر تغییرات جمعیتی، کاهش دانشجو یا عدم تمایل دانشجویان به استفاده از خوابگاه های عمومی بلااستفاده مانده است و ما در این جلسه به  
بررسی این امکانات فیزیکی و ظرفیت های دانشگاه آزاد اسلامی پرداختیم تا از آنها به نفع توسعه و رشد گردشگری کشور استفاده کنیم.» مشاور رئیس دانشگاه آزاد اسلامی

## خبر

خبر

## وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

## فناوری در ارتقای اقتصاد ملی نقشی اساسی دارد

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، فناوری را موتور محرک توسعه دانست و با بیان اینکه در دنیای امروز هیچ حوزه‌ای بدون تأثیر از فناوری اطلاعات و ارتباطات نیست، گفت: امروز فناوری در ارتقای اقتصاد ملی دارای نقشی اساسی است.

به گزارش ایرنا، محمود واعظی با بیان اینکه بهره‌گیری از فناوری مساوی است با ایجاد ثروت و قدرت، گفت: بسیاری از کشورهای پیشرفته با بهره‌گیری از میانبر فناوری به پیشرفت و توسعه دست یافته‌اند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اظهار داشت: کشور ما نیز برای رسیدن به اهداف توسعه بایندی فناوری و اقتصاد دانش بنیان را به عنوان پیش‌ران توسعه مورد توجه قرار دهد. وی با تأکید بر اینکه توجه به فناوری، توانمندسازی بخش‌های مختلف از جمله صنعت، تجارت، سلامت، کشاورزی و آموزش را به دنبال خواهد داشت، افزود: امروز دستیابی به توسعه بدون پشتوانه ICT امکان‌پذیر نیست چرا که استفاده از فناوری باعث افزایش درآمد سرانه ملی و ایجاد اقتصاد دانش بنیان خواهد شد. وی با ارائه گزارش عملکرد ۲۰ ماه گذشته وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، اظهار داشت: تا پایان سال ۹۳ در بیش از ۲۰۰ شهر تکنولوژی نسل ۳ برقرار کردیم و اکنون در ۷۰ شهر نسل ۴ داریم و حدود ۲۷ میلیون گوشی هوشمند در دسترس قرار داده‌ایم. در حال حاضر ۷۱ درصد از خدمات دولتی از طریق اینترنت

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

فناوری در ارتقای اقتصاد ملی نقشی اساسی دارد  
وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، فناوری را موتور محرک توسعه دانست و با بیان اینکه در دنیای امروز هیچ حوزه‌ای بدون تأثیر از فناوری اطلاعات و ارتباطات نیست، گفت: امروز فناوری در ارتقای اقتصاد ملی دارای نقشی اساسی است.

به گزارش ایرنا، محمود واعظی با بیان اینکه بهره‌گیری از فناوری مساوی است با ایجاد ثروت و قدرت، گفت: بسیاری از کشورهای پیشرفته با بهره‌گیری از میانبر فناوری به پیشرفت و توسعه دست یافته‌اند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اظهار داشت: کشور ما نیز برای رسیدن به اهداف توسعه بایندی فناوری و اقتصاد دانش بنیان را به عنوان پیش‌ران توسعه مورد توجه

همچنین به تاسیس شرکتی تخصصی در زمینه گردشگری اشاره کرد و گفت: «توسعه صنعت گردشگری و استفاده از ظرفیت‌های دانشگاه آزاد اسلامی در این زمینه سبب درآمدزایی برای دانشگاه خواهد شد و دانشگاه آزاد اسلامی از این طریق می‌تواند از دارایی‌های فیزیکی خود درآمد کسب کند و به این صورت می‌تواند علاوه بر تقویت بنیه اقتصادی و مالی خود، خدمتی به کشور و صنعت توریسم کشور کند.» او از تاسیس شرکت تخصصی گردشگری زیر نظر هلدینگ دانشگاه آزاد اسلامی خبر داد. زیتون‌نژاد گفت: «این شرکت می‌تواند از امکانات و منابع دانشگاه و تسهیلات بانکی استفاده کرده و با بخش خصوصی و سازمان گردشگری کشور مشارکت کند.» دبیر شورای اقتصاد و سرمایه‌گذاری دانشگاه آزاد اسلامی، همچنین از تصویب تاسیس شرکت دانش‌بنیان معماری و شهرسازی واحد تهران جنوب خبر داد و گفت: «دانشگاه آزاد اسلامی با دارا بودن شمار زیادی از استادان، اعضای هیات‌علمی و دانشجویان مجرب در رشته‌های معماری و شهرسازی از ظرفیت فنی مهندسی بالایی برخوردار است. در این جلسه از شورای اقتصاد دانش‌بنیان پیشنهاد شد تا به منظور فعالیت دانشگاه در زمینه مشاوره، خدمات فنی مهندسی، شهرسازی و معماری و شرکت دانش‌بنیان از سوی واحد تهران جنوب با مشارکت استادان تاسیس شود.» به گفته او، واحد تهران جنوب با حداقل سهم ۳۵ درصدی در این شرکت فعالیت خواهد کرد. این شرکت با مشارکت استادان معماری و شهرسازی تاسیس خواهد شد و در زمینه فعالیت‌های مشاوره‌ای، فنی، مهندسی، ساختمانی و طراحی در پروژه‌های دولتی یا خصوصی فعالیت خواهد کرد. مشاور رئیس دانشگاه آزاد اسلامی درباره ساخت مجتمع رفاهی، اقامتی، فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی در مشهد گفت: «مقرر شد کارهای ساختمانی این مجتمع از سوی معاونت عمرانی با بودجه‌ای حدود ۲۰۰ میلیارد ریال در سال ۹۴ انجام شود و گزارش مطالعات فنی و اقتصادی در جلسه بعدی این شورا به اعضا ارائه شود تا در صورت سودآور بودن این پروژه و رفع مشکل اقامتی زائران حرم امام رضا (ع) در مشهد، تصمیمات لازم برای تاسیس هتل اتخاذ شود. پس از ارائه پیشنهادهای معاونت عمرانی دانشگاه به شورای اقتصاد و سرمایه‌گذاری، تصمیمات لازم مبنی بر ساخت هتل یا فروش زمین و سرمایه‌گذاری آن در جاهای دیگر اتخاذ می‌شود.»

دستم مردم است. وی با بیان اینکه در حال حاضر بیس از ۲۱ میلیون نفر از تلفن همراه استفاده می کنند، افزود: در حال حاضر مشترک اینترنت ما از ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار مشترک به حدود ۹ میلیون مشترک رسیده، ضمن اینکه ۹ میلیون نفر نیز از اینترنت موبایل استفاده می کنند.

## آن سوی خبر



# عرضه برنامه برای ساعت اپل از سوی لوفت هانزا



لوفت هانزا، بزرگترین خطوط هواپیمایی اتحادیه اروپا برنامه‌ای سازگار با ساعت اپل را با امکانات مختلف برای استفاده علاقه‌مندان در دسترس قرار داده است. به گزارش فارس، این اقدام لوفت هانزا موفقیت چشمگیری برای اپل محسوب

می شود. با این برنامه می توان به طور آنی اطلاعات مختلفی در مورد پروازهای مختلف شرکت لوفت هانزا دریافت کرد که دریافت اطلاعات صندلی هر فرد در هواپیما و شماره ترمینال سوار شدن به هواپیما از جمله این اطلاعات است. همچنین ساعت دقیق سوار شدن به هواپیما هم روی این برنامه همراه به نمایش درمی آید. شرایط پرواز و پیش بینی آب و هوا هم از جمله اطلاعات دیگری است که از این طریق در دسترس است.

قرار دهد. وی با تأکید بر اینکه توجه به فناوری، توانمندی‌های بخش‌های مختلف از جمله صنعت، تجارت، سلامت، کشاورزی و آموزش را به دنبال خواهد داشت، افزود: امروز دستیابی به توسعه بدون پشتوانه ICT امکانپذیر نیست چرا که استفاده از فناوری باعث افزایش درآمد سرانه ملی و ایجاد اقتصاد دانش بنیان خواهد شد. وی با ارائه گزارش عملکرد ۲۰ ماه گذشته وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، اظهار داشت: تا پایان سال ۹۳ در بیش از ۲۰۰ شهر تکنولوژی نسل ۳ برقرار کردیم و اکنون در ۷۰ شهر نسل ۴ داریم و حدود ۲۷ میلیون گوشی هوشمند در دست مردم است. وی با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۷۱ میلیون نفر از تلفن همراه استفاده می کنند، افزود: در حال حاضر مشترک اینترنت ما از ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار مشترک به حدود ۹ میلیون مشترک رسیده، ضمن اینکه ۹ میلیون نفر نیز از اینترنت موبایل استفاده می کنند.

آن سوی خبر

عرضه برنامه برای ساعت اپل از سوی لوفت هانزا

لوفت هانزا، بزرگترین خطوط هواپیمایی اتحادیه اروپا برنامه‌ای سازگار با ساعت اپل را با امکانات مختلف برای استفاده علاقه‌مندان در دسترس قرار داده است. به گزارش فارس، این اقدام لوفت هانزا موفقیت چشمگیری برای اپل محسوب می شود. با این برنامه می توان به طور آنی اطلاعات مختلفی در مورد پروازهای مختلف شرکت لوفت هانزا دریافت کرد که دریافت اطلاعات صندلی هر فرد در هواپیما و شماره ترمینال سوار شدن به هواپیما از جمله این اطلاعات است. همچنین ساعت دقیق سوار شدن به هواپیما هم روی این برنامه همراه به نمایش درمی آید. شرایط پرواز و پیش بینی آب و هوا هم از جمله اطلاعات دیگری است که از این طریق در دسترس است.

**بیش از ۹ میلیون کاربر اینترنت**

شرق: به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در ابتدای دولت یازدهم سه‌میلیون و ۳۰۰ هزار مشترک اینترنت داشتیم که اکنون به ۹ میلیون افزایش یافته است و معادل همین مقدار نیز از اینترنت موبایل بهره می‌برند. محمود واعظی در پنجمین جشنواره ملی فاوا با عنوان کسب‌وکارهای نو با خدمات الکترونیکي در این‌باره بیان کرد: شبکه انتقال کشور محدود بود و در یک سال گذشته سه برابر شده و پهنای باند داخل نیز چهار برابر افزایش یافته است. او همچنین گفت: باید در زمان کوتاه جبران عقب‌ماندگی کنیم و ازاین‌رو تا پایان سال ۱۳۹۳ در بیش از ۲۰۰ شهر نسل سه و ۷۰ شهر نیز نسل چهار برقرار شد. او افزود: در سال جاری بخش قابل‌توجهی از کشور تحت‌پوشش نسل سه و چهار قرار خواهد گرفت و امیدواریم بتوانیم به‌جای دولت الکترونیک از دولت همراه یاد کنیم. او ادامه داد: امیدواریم بازار ۲۰ هزار میلیارد تومانی فعلی ICT کشور به ۶۰ هزار میلیارد تومان گسترش یابد. او درباره حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان افزود: برای حمایت از تولید و پژوهش داخلی در سال گذشته ۹۰ میلیارد تومان وام وجوه اداره‌شده اختصاص داده شد که بخش قابل‌توجهی از آن هزینه شد و در سال جاری نیز ۱۲۰ میلیارد تومان به این بخش کمک می‌شود. او از عزم جدی در ایجاد اشتغال دانش‌پایه در کشور خبر داد و گفت: سال جدید با صدور هفت تا هشت پروانه جدید به ایجاد حدود صد هزار شغل کمک می‌شود.

**هشدار پلیس فتا نسبت به ذخیره رمز عبور**

شرق: پلیس فتا، نسبت به ذخیره رمز عبور در مرورگرهای اینترنتی به کاربران هشدار داد. پلیس فضای تبادل اطلاعات از کاربران اینترنت خواست زمانی که از رایانه‌های عمومی استفاده می‌کنند به هیچ عنوان گذرواژه خود را در مرورگر ذخیره نکرده و پیشنهادی را که به‌طور پیش‌فرض از مرورگر دریافت می‌شود، تأیید نکنند. پلیس فتا اعلام کرد: یکی از قابلیت‌های همه مرورگرها امکان ذخیره password است که از این قابلیت برخی کاربران اینترنت برای ورود به حساب‌های کاربری خود مانند پست الکترونیک، شبکه‌های اجتماعی و… استفاده می‌کنند؛ به‌طورحتم مشاهده کرده‌اید در هنگام کار با مرورگرها زمانی که قصد ورود به اکانت‌های مختلف خود را دارید، مرورگر از شما درخواست می‌کند تا پسوردتان را ذخیره کنید تا در مراجعات بعدی نیازی به واردکردن دوباره نام کاربری و رمز عبور خود نداشته باشید. اما این قابلیت تهدیدی جدی برای کاربران محسوب می‌شود. استفاده از قابلیت «Remember Password»

در مرورگرها کمک بسزایی در افزایش سرعت کار، جلوگیری از اتلاف وقت و همچنین به‌دلیل عدم تکرار در واردکردن رمز عبور می‌تواند کاربران را از سرقت اطلاعات توسط کی‌لاگرها (key logger) در امان نگه دارد، اما در مقابل می‌تواند یک آسیب جدی برای امنیت گذرواژه کاربران باشد. ازاین‌رو اولین نکته‌ای که باید به آن اشاره کرد این است که همه گذرواژه‌های ذخیره‌شده در مرورگر، در فایلی نگهداری می‌شود که دسترسی به آنها غیر ممکن نیست؛ نکته دوم این است که گذرواژه‌ها تا زمانی که رمزنگاری شده و در یک پوشه مخفی نگه‌داری می‌شوند، احتمالاً امن خواهند بود، اما نباید فراموش کرد دسترسی به آنها از طریق یک بدافزار نه‌چندان پیشرفته نیز امکان‌پذیر است. نکته سومی که کاربران باید به آن توجه داشته باشند این است که همه گذرواژه‌ها روی یک

سیستم رایانه‌ای ذخیره می‌شود، بنابراین کاربران دیگری که با آن سیستم کار می‌کنند، عملاً به همه حساب‌های کاربری کاربر دسترسی خواهند داشت.
براین اساس پلیس فتا به کاربران هشدار داد: زمانی که از رایانه‌های عمومی مانند کتابخانه‌ها، کافی‌نت‌ها، و… استفاده می‌کنید، به هیچ عنوان گذرواژه خود را در مرورگر ذخیره نکنند و پیشنهادی را که به‌طور پیش‌فرض از مرورگر دریافت می‌شود تأیید نکنند. پلیس فتا از کاربران اینترنتی خواست در صورت مشاهده هرگونه تخلف و موارد مشکوک در این فضا مراتب را با ارائه مستندات مربوطه از طریق سایت پلیس فتا به آدرس http://Cyberpolice.ir گزارش کنند.

**ممانعت مردم برای نصب دکل‌های رایتل**

ایسنا: مدیرعامل اپراتور سوم ارتباطی کشور از ممانعت‌های متعدد شهروندان از نصب تجهیزات مخابراتی خبر داد. مجید صدری دراین‌باره بیان کرد: در شهری مانند تهران ممانعت‌های مردمی نیز حد بالایی دارد و به همین دلیل نصب سایت‌های جدید کار ساده‌ای نیست. او ادامه داد: این درحالی است که به‌طور مثال شرکتی مانند همراه اول مدت ۱۳ سال در انحصار بود و حتی تمام ادارات دولتی موظف بودند فضایی را در اختیار این اپراتور قرار دهند تا آنها به نصب تجهیزات خود بپردازند. اما اکنون ما برای این کار باید هزینه‌ای نیز پرداخت کنیم و علاوه بر هزینه، مشکلات متعددی در زمینه مجوز نیز بر سر راه کار قرار دارد. او درباره اینکه به‌طور متوسط برای نصب هر دکل چه رقمی به عنوان اجاره تعیین می‌شود، گفت: این رقم بسته به میزان موردتأیید کارشناس بین ۳۰ تا ۵۰ میلیون تومان است.

مقدار نیز از اینترنت موبایل بهره می‌برند. محمود واعظی در پنجمین جشنواره ملی فاوا با عنوان کسب‌وکارهای نو با خدمات الکترونیکي در این‌باره بیان کرد: شبکه انتقال کشور محدود بود و در یک سال گذشته سه برابر شده و پهنای باند داخل نیز چهار برابر افزایش یافته است. او همچنین گفت: باید در زمان کوتاه جبران

عقب‌ماندگی کنیم و ازاین‌رو تا پایان سال ۱۳۹۳ در بیش از ۲۰۰ شهر نسل سه و ۷۰ شهر نیز نسل چهار برقرار شد. او افزود: در سال جاری بخش قابل‌توجهی از کشور تحت‌پوشش نسل سه و چهار قرار خواهد گرفت و امیدواریم بتوانیم به‌جای دولت الکترونیک از دولت همراه یاد کنیم. او ادامه داد: امیدواریم بازار ۲۰ هزار میلیارد تومانی فعلی ICT کشور به ۶۰ هزار میلیارد تومان گسترش یابد. او درباره حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان افزود: برای حمایت از تولید و پژوهش داخلی در سال گذشته ۹۰ میلیارد تومان وام وجوه اداره‌شده اختصاص داده شد که بخش قابل‌توجهی از آن هزینه شد و در سال جاری نیز ۱۲۰

میلیارد تومان به این بخش کمک می‌شود. او از عزم جدی در ایجاد اشتغال دانش‌پایه در کشور خبر داد و گفت: سال جدید با صدور هفت تا هشت پروانه جدید به ایجاد حدود صد هزار شغل کمک می‌شود.



صبح واحد مرکزی خبر

۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۴ - ۱۱:۳۲

موج خبرآنلاین

## واعظی: توجه به اشتغال دانش بنیان رویکرد اصلي وزارت ارتباطات

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: توسعه دولت الکترونیک، توسعه کسب و کار، توسعه اشتغال دانش بنیان و دانش پایه و افزایش دسترسی آزاد به اطلاعات چهار اولویت امسال این وزارتخانه است.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما؛ محمود واعظی در پنجمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: دولت الکترونیک با هدف بهبود خدمات، چابک سازی، شفافیت و کاهش زمان انجام خدمات و هزینه ها اقدام خواهد کرد.

وی گفت: امسال تلاش می کنیم تا 80 درصد مردم از خدمات فناوری همراه نسل سوم و چهارم استفاده کنند.

واعظی افزود: در حوزه کسب و کار نیز دولت بنای تصدی گری ندارد و ما در پی تهیه زیرساخت برای بخش خصوصی هستیم.

وی گفت: فقط در مسائل حاکمیتی و امنیتی و نیز اموری که برای بخش خصوصی بازده ندارد وارد می شویم و تلاش می کنیم همه امور دیگر را در اختیار بخش خصوصی قرار دهیم.

واعظی افزود: بازاری که هم اکنون در حوزه ICT (آی سی تی) در کشور وجود دارد به میزان 20 هزار میلیارد تومان است که این رقم قابلیت افزایش به میزان 60 هزار میلیارد تومان را دارد.

وزیر ارتباطات با بیان اینکه در حوزه توسعه و حمایت از اشتغال دانش بنیان، شرکت های دانش بنیان باید حمایت شوند، گفت: سال گذشته به دانشجویان و محققان در زمینه ICT حدود 90 میلیارد تومان وام داده شد که این رقم باید افزایش یابد.

واعظی افزود: در حوزه دسترسی آزاد به اطلاعات نیز که یکی از شعارهای رئیس جمهور محترم است، از اواخر سال گذشته قانون آن که در سال 88 در مجلس تصویب شده بود اجرایی شد و در آینده نیز برای توسعه این حوزه باید گام های بیشتری برداریم.

وی گفت: در دنیای امروز فناوری یکی از موضوعات مهم است که کشورهای پیشرفته به آن توجه می کنند به طوری که بهره گیری صحیح از این فناوری ها مساوی با ایجاد ثروت و قدرت برای کشورهاست و هیچ حوزه ای نیست که از این فناوری ها تأثیر نپذیرد.

واعظی افزود: سهم فناوری های نوین در بسیاری از کشورها افزایش یافته به گونه ای که در اقتصاد ملی هر کشوری اثر مستقیم گذاشته و بهره وری را ارتقاء داده است.

وی گفت: کشورهایی که به این سمت حرکت کرده اند در اصل برای رسیدن به توسعه میانبر زده اند و ما هم باید در برنامه ششم موضوع فناوری را به عنوان موتور محرک قرار دهیم تا به اهداف توسعه ای خود برسیم.

وزیر ارتباطات افزود: در دو دهه گذشته در عرصه فناوری تحولات زیادی شده و در همه بخش ها ICT، توانمند ساز شناخته شده است.

واعظی گفت: دکتر روحانی سال گذشته خواسته هایی از آی سی تی داشته اند و تلاش مجموعه دولت و بخش خصوصی این بود که تا جایی که امکان دارد خواسته های ایشان را اجرا کنیم به طوری که رئیس جمهور خواسته بود عقب ماندگی در این زمینه را در کمترین زمان جبران کنیم که در این رابطه با توجه به فرصت محدود توانستیم تا پایان سال 93 در حدود 200 شهر فناوری نسل سوم برقرار کنیم و همچنین 70 شهر هم اکنون دارای فناوری نسل چهارم هستند.

وی افزود: هم اکنون 27 و نیم میلیون گوشی هوشمند در اختیار مردم است و 71 میلیون نفر از امکانات تلفن همراه استفاده می کنند.

واعظی خاطر نشان کرد: در ابتدای دولت سه میلیون و 300 هزار مشترک اینترنت داشتیم اما امروز این تعداد به 9 میلیون نفر رسیده است و حدود همین مقدار هم از اینترنت موبایل استفاده می کنند.

وی گفت: شبکه انتقال کشور محدود بود اما این میزان در سال گذشته سه برابر رشد داشته است و پهنای باند داخل به چهار برابر افزایش پیدا کرده است.

وزیر ارتباطات به خدمات پست و پست بانک اشاره کرد و افزود: خدمات پست و پست بانک در خدمت رسانی به مردم فعال هستند و به ویژه این خدمات در مناطق مرزی، روستایی و محروم بیشتر است.

واعظی گفت: پست در سال گذشته برای نخستین بار به سود دهی رسید و توانستیم حقوق کارکنان پست را که در مقایسه با بخش های دیگر وزارتخانه کمتر دریافت می کردند حدود 30 درصد افزایش دهیم.

وی همچنین به موفقیت های بخش فضایی اشاره کرد و افزود: با پرتاب ماهواره فجر اهمیت این بخش قابل ملاحظه است.

پنجمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات همزمان با یکصد و پنجاهمین سالگرد تأسیس آی تی یو و با عنوان گرامیداشت یاد شهید دکتر قندی با حضور دکتر جهانگیری معاون اول رئیس جمهور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و نیز نمایندگان حوزه های دولتی و خصوصی در زمینه اطلاعات و ارتباطات در حال برگزاری است.

در این جشنواره از 27 فعال برگزیده در هفت محور اصلی شامل شبکه های ارتباطی، دولت الکترونیک، محتوا و خدمات، توسعه خدمات روستایی، پژوهش، اطلاع رسانی و توسعه خدمات پستی تقدیر می شود.

شعار پنجمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات کسب کارهای نو با خدمات الکترونیک اعلام شده است.

صدا و تصویر دارد

---

مصوبه تأسیس شرکت معماری و شهرسازی در واحد تهران جنوب در شورای اقتصاد دانش بنیان دانشگاه آزاد

## پیوند ظرفیت های فیزیکی دانشگاه آزاد به نیاز گردشگری کشور

کلیات 3 طرح اقتصادی دانش بنیان از جمله استفاده از ظرفیت های دانشگاه آزاد اسلامی برای توسعه صنعت گردشگری، صدور مجوز برای تأسیس شرکت تخصصی گردشگری زیر نظر شرکت هلدینگ دانشگاه آزاد، صدور مجوز برای تأسیس شرکت دانش بنیان واحد تهران جنوب برای استفاده از ظرفیت های علمی دانشگاه در زمینه معماری و شهرسازی در شورای اقتصاد دانش بنیان دانشگاه آزاد اسلامی به تصویب رسید.

به گزارش خبرگزاری ایسکانیوز، شورای اقتصاد دانش بنیان دانشگاه آزاد اسلامی با حضور دکتر حمید میرزاده، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و اعضای این شورا در سازمان مرکزی دانشگاه آزاد برگزار شد.

سید رضا زیتون نژاد، مشاور رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و دبیر شورای اقتصاد و سرمایه گذاری دانش بنیان در خصوص مصوبات این جلسه از شورا به خبرنگار ایسکانیوز گفت: اولین مصوبات این جلسه در ارتباط با بحث گردشگری و استفاده از خوابگاه ها و مهمانسراها دانشگاه آزاد اسلامی در جهت گسترش صنعت گردشگری و توریسم بود.

وی در ادامه افزود: همان طور که می دانید گردشگری در کشور از ظرفیت بالایی برخوردار است که این در سال های اخیر دولت در صدد توسعه این ظرفیت ها برآمده است؛ دانشگاه آزاد اسلامی نیز در راستای این هدف در نظر دارد که در بخش گردشگری کشور رشد مورد توجهی داشته باشد.

دبیر شورای اقتصاد و سرمایه گذاری دانش بنیان دانشگاه آزاد با بیان اینکه توسعه ظرفیت گردشگری در کشور نیازمند زیرساخت هایی نظیر تأمین خوابگاه، مهمانسراها و هتل ها است، افزود: دانشگاه آزاد اسلامی دارای ظرفیت های فیزیکی نظیر مهمانسراها، خوابگاه ها و دانشکده هایی در 200 نقطه کشور است که اکثراً به خاطر تغییرات جمعیتی، کاهش دانشجویان و یا عدم تمایل دانشجویان به استفاده از خوابگاه های عمومی بلا استفاده مانده است و ما در این جلسه به بررسی این امکانات فیزیکی و ظرفیت های دانشگاه آزاد پرداختیم تا از آنها به نفع توسعه و رشد گردشگری کشور استفاده کنیم.

### پیوند ظرفیت های فیزیکی دانشگاه آزاد به نیاز گردشگری کشور

زیتون نژاد افزود: در نظر داریم تا با تأسیس یک شرکت تخصصی در دانشگاه آزاد بتوانیم امکانات و ظرفیت های فیزیکی دانشگاه را با نیاز گردشگری کشور پیوند بزنیم و امکانات زیرساختی نظیر هتل ها و مهمانسراها و خوابگاه ها را در جهت توسعه گردشگری کشور به کار گیریم.

مشاور رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به تأسیس شرکت تخصصی در زمینه گردشگری، گفت: توسعه صنعت گردشگری و استفاده از ظرفیت های دانشگاه آزاد در این زمینه سبب درآمدزایی برای دانشگاه آزاد خواهد شد و دانشگاه آزاد از این طریق می تواند از دارایی های فیزیکی خود درآمد کسب کند و به این شکل بنیه اقتصادی و مالی خود را نیز تقویت نماید، ضمن اینکه می تواند خدمتی به کشور و صنعت توریسم در کشور کند.

### صدور مجوز برای تأسیس شرکت تخصصی گردشگری دانشگاه آزاد اسلامی

وی در ادامه این مصوبه از جلسه شورای اقتصاد دانش بنیان گفت: در راستای توسعه گردشگری و استفاده از ظرفیت های دانشگاه آزاد، شرکت تخصصی گردشگری توسط شرکت هلدینگ دانشگاه آزاد تأسیس خواهد شد که زیر نظر هلدینگ دانشگاه فعالیت خواهد کرد.

زیتون نژاد افزود: این شرکت می تواند از امکانات و منابع دانشگاه، تسهیلات بانکی و مشارکت با بخش خصوصی و مشارکت با بانک ها و کمک های سازمان گردشگری کشور استفاده کند.

### تأسیس شرکت دانش بنیان معماری و شهرسازی در واحد تهران جنوب

دبیر شورای اقتصاد و سرمایه گذاری دانشگاه آزاد اسلامی دومین مصوبه این جلسه از شورا را تأسیس شرکت دانش بنیان توسط واحد تهران جنوب عنوان کرد و گفت: دانشگاه آزاد اسلامی با دارا بودن شمار زیادی از اساتید، اعضای هیئت علمی و دانشجویان مجرب در رشته های معماری و شهرسازی از ظرفیت فنی مهندسی بالایی برخوردار است. در این جلسه از شورای اقتصاد دانش بنیان پیشنهاد شد تا برای اینکه دانشگاه در زمینه مشاوره، خدمات فنی مهندسی، شهرسازی و معماری فعالیت کند، شرکت دانش بنیان توسط واحد تهران جنوب با مشارکت استادان تأسیس شود.

وی در ادامه افزود: بر طبق این مصوبه مقرر شد تا دانشگاه در این شرکت دانش بنیان با حداقل سهم یعنی 35 درصد سهم فعالیت کند.

زیتون نژاد در خصوص زمینه فعالیت این شرکت دانش بنیان گفت: این شرکت با مشارکت استادان معماری و شهرسازی تأسیس خواهد شد و در زمینه فعالیت های مشاوره ای، فنی، مهندسی، ساختمانی و طراحی در پروژه های دولتی و یا با خصوصی فعالیت خواهد کرد و از این طریق خواهد توانست هم به صنعت و بخش ساختمانی کشور خدمت کند و هم برای دانشگاه آزاد منبع درآمد باشد.

### ساخت مجتمع رفاهی، اقامتی و فرهنگی مشهد مقدس در انتظار بررسی های معاونت عمرانی

مشاور رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در خصوص ساخت مجتمع رفاهی، اقامتی و فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی در مشهد بیان کرد: در این جلسه مقرر شد تا کارهای ساختمانی این مجتمع توسط معاونت عمرانی در حد بودجه 200 میلیارد ریالی در سال 94 انجام شود و مطالعات فنی و اقتصادی در جلسه بعدی این شورا به اعضای ارائه شود تا در صورت سود آور بودن این پروژه و رفع مشکل اقامتی زائران حرم امام رضا (ع) در مشهد تصمیمات لازم برای تأسیس هتل اتخاذ شود.

## وضعیت شرکت‌های دانش‌بنیان، شاخص جدید رتبه‌بندی دانشگاه‌ها می‌شود

معاون پژوهش وزیر علوم گفت: تاکنون رتبه‌بندی دانشگاه‌ها براساس مقالات، اختراعات، نسبت استاد به دانشجو و میزان ارجاعات بود ولی درصددیم شاخص تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان دانشگاه‌ها را یکی از ملاک‌های ارزیابی قرار دهیم



به همت تعاونی انقلاب:

## جشن بزرگ مبعث در سالن ورزشی شهید رهنما شهریار برگزار شد

همزمان با فرا رسیدن مبعث پیامبر اکرم (ص) پنجمین مرحله قرکشی بزرگ حسابهای قرض السنه با حضور پر شور مردم و مسئولان در سالن ورزشی رهنما شهریار برگزار شد.



به گزارش خبرگزاری برنا از غرب تهران؛ همزمان با فرا رسیدن مبعث پیامبر اکرم صلی الله مرآسی باحضور اعضای شرکت تعاونی انقلاب شهریار، گروسی نماینده مردم شهرستان های غرب استان تهران، اعضای شورای شهر و جمعی از مسئولان و مردم پرشور با اجرای محمود شهریاری در شهریار برگزار شد.

برپایه این خبر بهزاد درخشان عضو شورای شهر شهریار و مدیرعامل تعاونی انقلاب فرا رسیدن مبعث رسول اکرم را به همه حاضرین تبریک گفت و اظهار داشت: شرکت تعاونی انقلاب شهریار در سال ۱۳۳۸ هجری شمسی بعنوان صندوق نزد بانک کشاورزی شهریار تشکیل گردید و در سال ۱۳۵۸ با شروع انقلاب شکوه مند اسلامی این تعاونی از شرکت شباهنگ منفک گردید و نهایتاً اسفند ۱۳۵۸ بنام شرکت تعاونی روستایی انقلاب کرشته شهریار شروع به فعالیت مجدد گردید.

وی در ادامه افزود در سال ۱۳۶۰ اولین محل این شرکت در خیابان ۱ شهریور به مساحت ۳۰۰ متر مربع احداث گردید ، ولی در سال ۱۳۷۷ نظر به اینکه خیابان فوق در طرح تعویض شهرداری قرار گرفت ، محل فوق به شهرداری شهریار واگذار گردید و در سال ۱۳۸۷ با به روی کار آمدن هیئت مدیره جدید با استناد براساسنامه شرکت تعاونی روستایی ، مجوزات لازم جهت راه اندازی واحد اعتباری اخذ گردید.

مدیر عامل شرکت تعاونی انقلاب نقش این تعاونی را در ۸ سال دفاع مقدس بسیار با ارزش خواند و افزود در آن زمان تسهیلاتی به کشاورزان داده شد تا نسبت به رفع مشکلات خود اقدام نمایند و تا حدودی نیاز های مردم را نیز مرتفع سازند.

درخشان عمده فعالیت های تعاونی انقلاب در سال های اخیر را افتتاح زیادی فروشگاه لوازم کشاورزی ، افتتاح واحد اعتباری و شعبه مرکزی وشعبات مختلف دیگر در سطح شهرستان ذکر نمود.



وی همچنین سرآمد تعاونی انقلاب را در منطقه بسیار بالا دانست و تاکید کرد با کمک مسئولان شهريار " مورد نگاه ویژه ای قرار گیرد NGO تعاونی روستایی سازمانی مردم نهاد در ایران "تا نقش بسیار مهمی به عنوان واسطه بین فردفرد مردم و دولت ایفا می کند.

در ادامه گروهی نماینده مردم منطقه در مجلس شورای اسلام ی با تاکید بر لزوم فراهم آوردن شرایط تحقق شعار سال مقام معظم رهبری مبنی بر دولت و ملت، همدلی و همزبانی، گفت: دولت با فراهم آوردن زمینه توسعه شرکت های تعاونی، سهامی عام و دانش بنیان می تواند از منابع انسانی و ظرفیت های مردمی استفاده کند .

گروهی در ادامه افزود: توسعه تعاونی ها و شرکت های دانش بنیان می تواند هزینه های تمام شده کالاها را در بخش تولید کشور را کاهش دهد.

در پایان این مراسم به قید قرعه جوایز ارزنده ایی به 386 نفر دارندگان حساب قرض الحسنه از مبلغ 50 هزار تومان تا دو خودروی خودروی 206 اهدا گردید.

معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم خبر داد

## تعداد و وضعیت شرکت های دانش بنیان، شاخصی جدید در رتبه بندی دانشگاه ها

معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، از تعداد و وضعیت شرکت های دانش بنیان به عنوان شاخصی جدید در رتبه بندی دانشگاه ها یاد کرد.



معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، از تعداد و وضعیت شرکت های دانش بنیان به عنوان شاخصی جدید در رتبه بندی دانشگاه ها یاد کرد.

دکتر وحید احمدی در گفت و گو با خبرنگار فناوری ایسنا خاطرنشان کرد: تاکنون رتبه بندی دانشگاه ها بر تعداد مقالات، اختراعات ثبت شده، نسبت استاد به دانشجو و میزان ارجاعات بوده است؛ ولی درصد هستیم تا شاخص تعداد شرکت های دانش بنیان دانشگاه ها را هم یکی از ملاک های ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه ها قرار دهیم.

وی با اشاره به اقدامات وزارت علوم در خصوص رتبه بندی پارک های علم و فناوری خاطرنشان کرد: با امضای قراردادی، طرح رتبه بندی پارک های علم و فناوری به انجمن علمی پارک های علم و فناوری و مراکز رشد ایران به عنوان یکی از انجمن های علمی کشور واگذار شده است.

احمدی تصریح کرد: بر اساس این قرارداد از انجمن خواسته شده تا بر اساس استانداردهای وزارت علوم، استانداردهای بین المللی و شاخص های موجود، پارک های علم و فناوری را ارزیابی کنند. این انجمن میزان فعالیت ها و موفقیت های پارک ها را بر اساس شاخص های اعلام شده در قالب گزارشی به وزارت علوم ارسال می کند و بر اساس این گزارش ها پارک های فناوری را رتبه بندی خواهیم کرد.

معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم با اشاره به ابلاغ آیین نامه دوره دکتری پژوهش محور گفت: تدوین نظامی که شامل سیاست های جدید کل مجموعه آموزش عالی باشد، در دستور کار وزارت علوم قرار دارد و بر این اساس برای دوره های پژوهش محور، پیام نور، آموزش محور و برگزاری دوره های کارشناسی ارشد و دکتری یک نظام کاری تدوین خواهد شد.

انتهای پیام

## کسب مدال طلای مسابقات جهانی اختراعات توسط شرکت دانش بنیان اصفهانی

اصفهان- ایرنا- یک شرکت دانش بنیان مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان موفق به کسب سه مدال طلای مسابقات جهانی اختراعات و نوآوری های کره جنوبی شد.



به گزارش ایرنا، روابط عمومی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان روز دوشنبه اعلام کرد: شرکت دانش بنیان تیام پارسی پاسارگاد، مستقر در این شهرک موفق به کسب سه مدال طلا از مسابقات جهانی اختراعات و نوآوری های کره جنوبی (WIC 2015) شد.

شرکت دانش بنیان تیام پارسی در حوزه انرژی های نو در این دوره از مسابقات جهانی اختراعات و نوآوری های کره جنوبی حضور یافته بود.

فناوری های سیستم تولید توان هیدرو پنوماتیک با شماره ثبت اختراع 84126، پمپ آب بر اساس فناوری خورشیدی - گرمایی با شماره ثبت اختراع 84128 و دیش خورشیدی - هیبریدی (ترکیبی) ساخته این شرکت دانش بنیان حائز مدال طلای این رقابت جهانی شد.

این شرکت دانش بنیان با ارائه کالا و خدمات به منظور بهره برداری از انرژی خورشیدی، منابع آبی و حرارت اتلافی با هدف استفاده بهینه از منابع تجدید پذیر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان مشغول به فعالیت است.

مسابقات جهانی اختراعات و نوآوری های کره جنوبی هر سال بصورت آسیایی توسط انجمن مخترعان آسیا و خبرگزاری مخترعان کره جنوبی برگزار می شد که این دوره از مسابقات در سال 2015 به صورت جهانی برگزار شده است.

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان بعنوان اولین سازمان مؤسس مراکز رشد و پارک های علم و فناوری در کشور با هدف حمایت از ایجاد و توسعه شرکت های دانش بنیان و تولید ثروت از علم راه اندازی شده است.

این شهرک فعالیت اجرایی خود را از سال 1380 بطور جدی با راه اندازی اولین مرکز رشد فناوری در کشور و با هدف حمایت و هدایت شرکتهای کوچک و نوپای دانش بنیان که ایده های نوآورانه و فناورانه داشته و امکانات لازم جهت عملیاتی کردن آن را ندارند آغاز کرد و بعنوان حلقه واسط میان دولت، صنعت و دانشگاه به توسعه اقتصاد مبتنی بر دانش و تبدیل علم به ثروت ایفای نقش کرده است.

اکنون بیش از 370 شرکت دانش بنیان در این شهرک مستقر است.

د/3011/6022

رئیس پارک علم و فناوری مازندران مطرح کرد

## عقبماندگی مازندران در زمینه توسعه فناوری و شرکت های دانش بنیان

رئیس پارک علم و فناوری مازندران گفت: مازندران در زمینه توسعه فناوری و شرکت های دانش بنیان از عقبماندگی زیادی برخوردار است.



به گزارش خبرنگاری فارس از شهرستان ساری، علی معتمدزادگان صبح امروز در نخستین نشست مجمع عمومی و هیئت امنای خیران حامی فناوری مازندران در پارک علم و فناوری استان اظهار کرد: پیشرفت فناوری در مازندران را مدیون شرکت های کوچک و بزرگ هستیم.

وی با بیان اینکه شرکت های بزرگ فناوری وابسته شرکت های کوچک فناوری هستند، افزود: شرکت های کوچک، ایده پرداز شرکت های بزرگ فناوری و صنعتی هستند و این شرکت ها با آموخته های تحصیلی خود در زمینه های مختلف به کارگیری می کنند.

رئیس پارک علم و فناوری مازندران به ورود 20 ساله شرکت های دانش بنیان و علوم فناوری نوین به داخل کشور اشاره کرد و ادامه داد: در مازندران حدود پنج سال است که شاهد رونق و پرورش شرکت های دانش بنیان هستیم.

این مسئول با بیان اینکه مازندران از ظرفیت بالایی در پرورش شرکت های دانش بنیان و جذب ایده های نوین برخوردار است، خاطرنشان کرد: مازندران در رتبه های سراسری کنکور و المپیادهای مختلف علمی حائز رتبه های برتر شده و این مسئله نشانه سطح علمی بالایی دانشجویان و جوانان ایده پرداز این استان است.

معمدزادگان با بیان اینکه بخشی از مشکل های جوانان را باید با توسعه بسترهای فناوری برطرف کنیم، تصریح کرد: ایده های کوچک روی کاغذ در مراکز رشد پارک های علم و فناوری به صورت عملی با انجام آزمایش ها پیاده می شود تا به نتیجه نهایی برسد.

وی از حمایت شرکت‌های دانش‌بنیان در مازندران خبر داد و یادآور شد: اشتغال در شرکت‌های دانش‌بنیان و پارک‌های علم و فناوری پایدار است.

رئیس پارک علم و فناوری مازندران از فعالیت 200 ایده‌پرداز به صورت مستقیم در پارک علم و فناوری مازندران خبر داد و اضافه کرد: چرخه و درآمد اقتصادی استان در دستان فناوران نوین شرکت‌های پارک علم و فناوری مازندران است.

این مسئول با بیان اینکه دانشگاه‌های استان کارآفرین نیستند و این مسئله کار را برای شرکت‌های دانش‌بنیان و پارک‌های علم و فناوری دشوار کرده، افزود: در دنیای مدرن دانشگاه‌ها کارآفرین هستند و فضای کسب‌وکار در آنها مناسب است.

معمدزادگان با اشاره به اینکه وقف در حوزه فناوری می‌تواند به فعالیت‌های ایده‌پردازان کمک بسیاری کند، گفت: مازندران در زمینه توسعه فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان از عقب‌ماندگی زیادی برخوردار است.

انتهای پیام/86031/خ30/ظ1004

استاد دانشگاه تبریز تاکید کرد

## ضرورت ایجاد کلینیک‌های صنعت و موسسات تجاری تبدیل علم به ثروت در کشور

استاد دانشگاه تبریز حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان را بارزترین اقدام دولت تدبیر و امید در عرصه علمی دانست.

استاد دانشگاه تبریز حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان را بارزترین اقدام دولت تدبیر و امید در عرصه علمی دانست.

عبدالرضا میرمحسنی در گفت‌وگو با خبرنگار علمی ایسنا منطقه آذربایجان شرقی، اظهار کرد: اتفاق مهمی که در دولت تدبیر و امید در عرصه علمی روی داد، عملیاتی شدن حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان بود.

وی ادامه داد: قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در سال 89 به تصویب مجلس رسیده بود، اما متأسفانه تا اواخر سال 92 عملیات اجرایی این قانون از سوی دولت تدوین نشده بود.

وی گفت: دو اقدام اساسی دولت در این خصوص مشخص کردن بخش ممیزی و حمایتی در این قانون بود و فعالیت صندوق نوآوری و شکوفایی با توجه به برنامه‌های تدوین شده برای این صندوق می‌تواند راهگشای بسیاری از مشکلات شرکت‌های دانش‌بنیان باشد.

استاد دانشگاه تبریز، با اشاره به ابعاد مختلف توسعه گفت: توسعه در بخش‌های علمی در دو بخش مقالات علمی و تولید ثروت از علم قابل بحث است که در خصوص بخش اول دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشور توانسته‌اند به موفقیت‌های قابل توجهی در سطح منطقه و دنیا دست یابند.

میرمحسنی با تاکید بر ضرورت توجه دولتمردان به موضوع تولید ثروت از علم اظهار کرد: متأسفانه بخش تولید ثروت از علم در دانشگاه‌ها مغفول مانده است.

وی ادامه داد: ضروری است دانشگاه‌ها برنامه‌های علمی خود را به سمت تولید ثروت از علم سوق دهند و در این بین ایجاد و حمایت از پارک‌ها و مراکز رشد در دل دانشگاه‌ها می‌تواند یکی از راه‌های رسیدن به نکته مطلوب در این عرصه باشد.

میرمحسنی، با تاکید بر ضرورت فرهنگ سازی در خصوص استفاده از تکنولوژی‌های جدید گفت: دولت باید در خصوص فرهنگ استفاده از محصولات دانش‌بنیان تولید داخلی سرمایه‌گذاری مناسبی داشته باشد.

وی افزود: ایجاد دفاتر انتقال تکنولوژی، کلینیک‌های صنعت و موسسات تجاری تبدیل علم به ثروت از جمله راهکارهایی است که در دانشگاه‌های معتبر دنیا به آن توجه ویژه‌ای می‌شود و ضروری است این مراکز با همت دانشگاه‌ها در کشور ما نیز پا بگیرند.

این استاد دانشگاه با مثبت ارزیابی کردن روند توسعه علمی کشور و اقدامات دولت تدبیر و امید در این خصوص گفت: خوشبختانه مدیران کشوری توجه ویژه‌ای را در خصوص توسعه علمی کشور دارند و در سطح استان آذربایجان شرقی نیز مدیران ارشد استان و شخص استاندار حمایت قابل توجهی را تا به امروز از فعالان علمی استان داشته است.

انتهای پیام

## حمایت بانک پارسیان از شرکت های دانش بنیان

موج - مدیر عامل بانک پارسیان حمایت از بنگاه های اقتصادی و شرکت های دانش بنیان را جزو لاینفک برنامه های این بانک خواند.



به گزارش خبرگزاری موج، کورش پرویزیان، با اشاره به تأکیدات مقام معظم رهبری در مورد حمایت از بنگاه های کوچک و متوسط اقتصادی، با بیان اینکه نیاز کسب و کارهای کوچک به حمایت های بانکی انکار ناپذیر است، خاطرنشان کرد: تبیین برنامه های بانک در حمایت از بنگاه های اقتصادی و شرکت های دانش بنیان نیز جزء لاینفک برنامه های بانک در سال جاری خواهد بود و به دلیل شرایط حساس این بنگاه ها، بانک ها با شرایط ویژه ای از این طرح ها حمایت می کنند. در همین زمینه هم اکنون طرحی نیز در بانک پارسیان در دست بررسی قرار دارد تا با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بتوانیم خدمت رسان شایسته ای به شرکت های دانش بنیان باشیم. پرویزیان با بیان اینکه آخرین مصوبه مجلس نیز به حمایت از تولید و خصوصا بخش خصوصی تأکید دارد اضافه کرد: در سالی که از سوی رهبر انقلاب به عنوان سال دولت و ملت، همدلی و هم زبانی نام گذاری شده بانک ها باید نقش توسعه ای خود را افزایش داده و در رونق کسب و کارها موثرتر ظاهر شوند.

## مجله سرآمد - شماره ۱۱

مجله سرآمد، نشریه شماره ۱۶ (شماره یازدهم دوره جدید)



