

اساتید و نخبگان در گفت و گو با «ایران» بیان کردند

## صادرات نیروی انسانی ماهر؛ به شرط فتح بازارهای جدید

سوسن صادقی خبرنگار

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در دیدبار با اعضای شورای مرکزی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور از تأمین نیروی انسانی در کشورخبر داد و با اشاره به مشکلاتی مانند مهاجرت نخبگان و متخصصان حوزه ICT گفت: اگر به‌درستی عمل کرده و نیروهای ماهر خوبی در حوزه ICT تربیت کنیم، نباید نگران مهاجرت نخبگان از کشور باشیم؛ چرا که ضمن تأمین نیروی انسانی مورد نیاز کشور، می‌توانیم صادرکننده نیروی انسانی ماهر هم باشیم. اما

این سؤال ها پیش می‌آید که خروج نخبگان از کشور چه صدماتی را به آینده اقتصاد دیجیتال وارد خواهد کرد؟ و اینکه آیا صادرات نیروی انسانی شدنی است؟ کارشناسان و نخبگان معتقد هستند، صادرات نخچه به دیگر کشورها زمانی معنا می‌یابد که نخبگان در دیگر کشورها باز برای کشور خودمان کار کنند و از سوی دیگر بتوانیم ایده‌های آنها را با مالکیت معنوی به دیگر کشورها صادر کنیم.

**■ ضرورت تغییر در دوره‌های آموزش تکمیلی**

**آی‌تی**

علیرضا هاشمی گلپایگانی، استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر معتقد است، بحث صادرات نیروی انسانی ماهر با مهاجرت آنها دو مقوله متفاوت است و نباید این دو را یکسان تلقی کرد، اما باید گفت ما بیشتر با مهاجرت نخبگان در کشور مواجه هستیم تا صادرات نیروی انسانی ماهر.

هاشمی گلپایگانی به «ایران» گفت: ظرفیت تربیت نیرو در مقاطع تکمیلی یعنی ارشد و دکترا در کشور محدود است و نمی‌توانیم آنها را در این مقاطع پذیرش کنیم، بنابراین بخش زیادی از نیروی انسانی تربیت‌شده در مقطع کارشناسی در حقیقت برای پذیرش در مقاطع بالاتر از کشورها‌ی خارجی پذیرش می‌گیرند و چون در آنجا فرصت‌های شغلی بیشتر با شرایط بهتری برای آنها وجود دارد در آنجا ساکن شده و ماندگار می‌شوند و فقط درصد کمی از پذیرش‌گرفتنان برمی‌گردند.

این استاد تجارت الکترونیک افزود: دوره‌های آموزش نیروی متخصص در مقاطع تکمیلی در بدنهٔ آموزش عالی در سال‌های اخیر در کشور به علت اینکه به‌درستی به‌روز نشده و گسترش پیدا نکرده، صدمه خورده است به همین دلیل شاید

هاشمی گلپایگانی به «ایران» گفت: ظرفیت تربیت نیرو در مقاطع تکمیلی یعنی ارشد و دکترا در کشور محدود است و نمی‌توانیم آنها را در این مقاطع پذیرش کنیم، بنابراین بخش زیادی از نیروی انسانی تربیت‌شده در مقطع کارشناسی در حقیقت برای پذیرش در مقاطع بالاتر از کشورها‌ی خارجی پذیرش می‌گیرند و چون در آنجا فرصت‌های شغلی بیشتر با شرایط بهتری برای آنها وجود دارد در آنجا ساکن شده و ماندگار می‌شوند و فقط درصد کمی از پذیرش‌گرفتنان برمی‌گردند.

این استاد تجارت الکترونیک افزود: دوره‌های آموزش نیروی متخصص در مقاطع تکمیلی در بدنهٔ آموزش عالی در سال‌های اخیر در کشور به علت اینکه به‌درستی به‌روز نشده و گسترش پیدا نکرده، صدمه خورده است به همین دلیل شاید

### تبادل امن رمزارز در پلتفرم داخلی

**گروه فناوری** - این روزها بحث تبادل رمزارزها در پلتفرم‌ها بسیار مطرح است و عده‌ای تبادل رمزارزها را در پلتفرم‌های خارجی انجام می‌دهند در حالی که در کشور خودمان پلتفرم‌هایی وجود دارد که با گرفتن تأییدیه از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دیگر مجوزهای لازم از سوی سازمان‌ها و نهادهای مربوطه خود در این زمینه فعال هستند. یکی از این پلتفرم‌ها «مزدکس» است.

محمد قاسمی مدیرعامل این پلتفرم تبادل رمزارز می‌گوید: «ما بعد از ماه‌ها تحقیق و بررسی بازار رمزارزها و رصد نیازهای کاربران ایرانی در این حوزه، در بهار سال ۱۴۰۰ شروع به طراحی و پیاده‌سازی پلتفرم معاملاتی کردیم و از اواخر پاییز ۱۴۰۰ به صورت رسمی وارد بازار معاملات رمزارزها شدیم.»

قاسمی با بیان اینکه پلتفرم ما معاملات کریپتو به کریپتو در کشور است می‌افزاید: «البته این پلتفرم با هدف امکان معامله کاربران در سطح جهانی طراحی شده است و کاربران می‌توانند با واریز تیا بر رمزارزهای دیگر در بازارهای متنوع رمزارز این پلتفرم معامله دلخواه خود را انجام دهند. این فعال حوزه تبادل رمزارزها با اشاره به اینکه درباره بازار رمزارزها در ایران تا به امروز هیچ شهودنگذاری انجام نشده است، می‌گوید: «ولی پلتفرم ما از سوی شرکت توسعه فناوری مالی مزدک سهمی خاص با شماره ثبت ۵۷۷۰۴۱ واقع در تهران ارائه شده است و مجوزهای لازم را از سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران، دانش بنیان گرفته و عضو انجمن بلاکچین ایران است و با توجه به مراحلی که تا به امروز طی کرده‌ایم در حال دریافت مجوزهای کمیسیون فین‌تک و انفورماتیک کشور نیز هستیم.» وی با اشاره به اینکه هم‌اکنون بیش از ۱۰ هزار کاربر در حال استفاده از خدمات آن هستند، می‌افزاید: «پلتفرم تبادل رمزارز ما معاملات دارایی‌های دیجیتال است و کاربران می‌توانند پس از ثبت‌نام و احراز هویت آسان پلتفرم تأیید ایمیل و ثبت شماره موبایل) وارد آن شده و به معامله پیش از ۳۰ رمزارز در این صرافی بپردازند. از آنجایی که این پلتفرم از فناوری پیشرفته، الگوریتم‌وزبان برنامه‌نویسی منحصربه‌فردی استفاده کرده‌بنابراین می‌تواند بیش از ۳۰ هزار سفارش در هر ثانیه پردازش کند که این عدد سه برابری بیشتر از میانگین پردازش معاملات پلتفرم‌های معاملاتی در دنیاست و اینکه باید گفت خوشبختانه به دلیل نوع طراحی، کاربران تجربه قطعی در ترافیک‌های بالا را نخواهند داشت.» این مسئول در پاسخ به این سؤال که جایی که بحث مالی باشد از نظر امنیت سایبری هم ضربه‌پذیری می‌شود، چه اقدام‌هایی برای این بخش انجام داده‌اید تا بیشترین امنیت را داشته باشند، می‌گوید: «قطعأ مهم‌ترین اولویت ما تأمین امنیت دارایی‌های کاربران است، برای چنین موضوع مهمی ما از کیف پول اختصاصی دولایه داخل ایران و آخرین تکنولوژی‌های حوزه نرم‌افزارهای مالی و بلاکچین در دنیا استفاده کرده‌ایم.» وی در پاسخ به این سؤال هم که چرا مردم این روزها در دام کلاهبرداران تبادل رمزارز می‌افتند؟ و استفاده از پلتفرم بومی چه مزایایی برای کاربران دارد؟ می‌گوید: «به دلیل تحریم آی‌پی‌های کاربران ایرانی و مسدود شدن دارایی‌های آنها در بسیاری از صرافی‌های خارجی برای فعالیت در آنها محدودیت‌های بزرگی وجود دارد. متأسفانه بسیاری از کلاهبرداران با استفاده از این محدودیت‌ها اعتماد کاربران را جلب کرده و با روش‌های مختلف دارایی‌های کاربران را به خطر می‌اندازند. همچنین ناشناخته بودن و ابهام در ساز و کار بسیاری از صرافی‌ها بسیاری از کاربران را در خطر از دست‌دادن دارایی‌های خود قرار می‌دهند. استفاده از پلتفرم‌های بومی شناخته شده، معتبر با ساز و کار شفاف می‌تواند آسایش واطمینان بیشتری برای کاربران فراهم کند.»

قاسمی در ادامه به کاربران تبادل رمزارز تأکید می‌کند: «بهترین توصیه مطالعه و تحقیق درباره بازار رمزارزها و آموزش در این زمینه است. کاربران می‌توانند با شرکت در وبینارهای آموزشی و لایوهای کاربمردی مزدکس اطلاعات خوبی از این بازار کسب و با تحقیق درباره صرافی‌های معتبریکی از آنها را برای معاملات خود انتخاب کنند. بهتر است برای سنجش اعتباریک صرافی به پیشینه و تجربه تیم تشکیل دهنده آن توجه شود. این پلتفرم از معدود صرافی‌های رمزارز است که به صورت مداوم، وبینارهای رایگان آموزشی با حضور اساتید متخصص برگزار می‌کند، همچنین با انتشار مقالات کامل و کاربردی در بلاگ و پست‌های آموزشی در شبکه‌های اجتماعی برای بالا بردن اطلاعات کاربران در این زمینه شبانه‌روز تلاش می‌شود.»

هم‌ا‌ن لحاظ کمی و هم کیفی در حوزه آی‌سی‌تی نیرو تربیت کرده باشیم، ولی در حقیقت توانسته‌ایم نیروهای ماهر این حوزه را در کشور نگه‌داریم.

به گفته هاشمی گلپایگانی، کشور توانمندی‌های زیادی در تربیت نیروی انسانی حوزه آی‌سی‌تی دارد، ولی به دلیل قوانین دست‌وپاگیر (به‌خصوص در جذب هیأت‌علمی) ظرفیت‌ها محدود بوده از این جهت باعث شده توانیم از نیروهای باکیفیت تربیت شده خود نیز استفاده کنیم.

به اعتقاد این استاد دانشگاه، باید دوباره دوره‌های آموزشی آی‌سی‌تی را به لحاظ ظرفیت و نوع رشته‌ها بازنگری کرده و بیشتر توسعه داد.

این استاد دانشگاه در ادامه گفت: تصمیمات غلطی در بخش نظارتی و مدیریتی آموزش عالی بخصوص در رشته مهندسی برق و

کامپیوتر گرفته شده به صورتی که سعی کردند این رشته‌ها را به حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات یکی بدانند و همان محتواها را به نام ICT ارائه دهند و این اشتباه بزرگی بود، چون برق و کامپیوتر با ارتباطات و فناوری اطلاعات فاصله زیادی دارد.

وی افزود: رشته‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات در دنیا دارای استانداردهای مشخص و نظام‌هایی مانند مهندسی نرم‌افزار، سخت‌افزار، امنیت اطلاعات، سایبری، علوم داده، فناوری اطلاعات، سیستم‌های اطلاعاتی و… است و متأسفانه رشته‌ها و برنامه آموزشی ما با این دسته از استانداردها تطبیق ندارد.

هاشمی گلپایگانی گفت: متأسفانه بر اساس تصورات غلطی که از گذشته است دیدگاه سنتی

نسبت به این مقوله وجود دارد، سعی کرده‌اند محتواهایی را که در ۲۰ سال گذشته به عنوان مهندسی کامپیوتر و برق وجود داشته است با اسم جدیدی مطرح کنند و این باعث می‌شود دانش آموخته‌ها با آنچه در واقعیت نیاز است، تطبیق نداشته باشند و نتوانند از پس آن برآیند. به عبارتی با اینکه اسم نیروی انسانی در این حوزه آی‌سی‌تی است اما تخصص و توانمندی‌های لازم را در این حوزه ندارد، بنابراین به‌روز نبودن برنامه و نبود استانداردها و سلیقه‌ای عمل کردن به این حوزه آسیب زده و باعث شده است نیروی ماهر باکیفیت نداشته باشیم.

وی افزود: موافق صادرات نیروی انسانی هستم ولی روی آنچه اکنون اتفاق می‌افتد ارزان تمام می‌شود.

## به شرط فتح بازارهای جدید



نسیم

**■ انتقال دانش**

دکتر اصغر عبدلی، دانشیار گروه ویروس‌شناسی انستیتو پاستور و عضو تیم سازنده واکسن کرونا نیز معتقد است، به‌کار بردن صادرات نخبگان و نیروی ماهر اصطلاح درستی نیست و در قبال آن باید بگوییم که ما باید صادرکننده تولیدات تکنولوژی و فناوری از سوی نخبگان باشیم.

عبدلی به «ایران» گفت: ۴۰ درصد هزینه‌های یک صنعت در حوزه بیوتکنولوژی، دارو و واکسن

صرف تحقیق و توسعه می‌شود، از سوی دیگر کشور ما بالاترین توانمندی را از لحاظ لیسانس به بالا دارد، بنابراین باید سازوکاری برای ارتباط بیشتر با دانشگاه و صنعت تعریف کنیم تا به‌جای مغز و نیروها، فناوری خود را به دنیا بفروشیم؛ چیزی که در آینده هم می‌تواند برای برون‌رفت کشور از وضعیت کنونی بسیار کمک‌کننده باشد و همیشه کل مردم را تغییر دهد.

وی افزود: باید با انتقال تکنولوژی و مالکیت معنوی، ایده‌های نخبگان و کارها و اختراعات آنها را با بستن قرارداد به دیگر کشورها صادر کنیم؛ آنجا که هزینه‌های هنگفتی صرف کار تحقیق و توسعه می‌شود، بنابراین دیگر کشورها از اینکه ایده‌های تحقیق و توسعه خود را از کشورهایمانند ساک‌ها دارای نخبگان زیادی است، دریافت کنند - و ما باید روی این بحث سرمایه‌گذاری کنیم - استقبال می‌کنند.

به اعتقاد عبدلی، حتی باید نخبگانی را که به‌خارج از کشور مهاجرت کرده‌اند به کشور برگردانیم و روی ایده‌های آنها کار کنیم تا آنها هم ایده‌های خود را در داخل کشور به‌کار بگیرند،

### اعطای تسهیلات ۱۷۰۰ میلیارد تومانی برای شرکت‌های دانش بنیان حوزه آی سی تی



چنین منابعی برای استارت‌اپ‌ها و شرکت‌های دانش بنیان در اختیار وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی، صمت و تعاون قرار گرفته بود، ولی در اختیار وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار نداشت، گفت: با توجه به

محدودیت منابع بانک‌ها برای پرداخت تسهیلات، در پست‌بانک ایران منتظر بودیم تا وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز این عاملیت را به دست آورد و به همان اندازه با تخصیص منابع داخلی به فعالان حوزه ارتباطات و شرکت‌های دانش بنیان تسهیلات پرداخت کنیم.

وی با تأکید بر اینکه اکنون قرارداد عاملیت بین پست‌بانک ایران و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با رقمی حدود ۱۷۰۰ میلیارد تومان به امضا رسیده است، گفت: از این اعتبار، ۸۵۰ میلیارد تومان سهم وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و برابر این رقم نیز سهم پست‌بانک ایران است و باید این تسهیلات در قالب یک ساختار پرداخت شود.

شیری با بیان اینکه برای ایجاد یک تغییر پایدار باید ابتدا نهادسازی شود، ادامه داد: در پست‌بانک ایران برای پرداخت تسهیلات به فعالان ICT باید نهادسازی و زمینه را مهیا



کنند. همان‌طور که می‌دانید هنگامی که فایل‌ی را در ویندوز حذف و آن را به سطل زباله منتقل می‌کنید حتی با حذف آن از سطل زباله ویندوز، بازهم فایل‌ها به طور کامل پاک نشده‌اند و براحتی می‌توان با یک نرم‌افزار بازیابی فایل مجدد، آنها را بازگرداند.

اما به کمک نرم‌افزار Prevent Restore شما قادر خواهید بود تا فایل‌ها را به طور کامل و همیشگی حذف کنید، به نحوی که دیگر به هیچ عنوان قابل بازیابی نباشند.
دو ویژگی اصلی استفاده از نرم‌افزار Prevent Restore، عدم بازیابی مجدد فایل‌های حذف شده است، به طوری که دیگر هیچ راه بازگشتی وجود نداشته باشد.
جولگری وبازیابی فایل در فلش مموری، USB، SSD و… نیز از دیگر ویژگی‌های آن به شمار می‌رود.
از دیگر قابلیت‌های این نرم‌افزار این نرم‌افزار را به‌صورت رایگان بارگذاری پرکار می‌توان به رابط کاربری ساده و

■ یکشنبه ۱۴ فروردین ۱۴۰۱
■ سال بیست و هشتم
■ شماره ۷۸۷۶

از مقام صبر تا قله مطلوب

گویند سنگ لعل شود در مقام صبر

آری شود ولیک به خون جگر شود

این روزها بحث دانش بنیانی در پی ابلاغ شعار سال توسط رهبر معظم انقلاب بسیار

داغ شده و تمام سطوح تصمیم‌گیری عالی نظام ، دولت و بدنه اقتصادی و آموزشی جامعه به شدت درگیر این موضوع شده است.

اما اینکه چه شد موضوعی بس ناشناخته به این سطح از معروفیت و اهمیت رسید؛ خاطرمد است که سال ۹۲ کسی چیزی در این مورد نمی‌دانست و آن زمان واژگانی مانند «پارک علم و فناوری»، «استارت‌اپ»، «سرمایه‌گذاری خطرپذیر»، «شتاب‌دهنده‌های کسب و کار»، «مراکز نوآوری»، «خانه‌های خلاق و نوآوری»، «کارخانه نوآوری» و «شرکت‌های خلاق» و بسیاری از مفاهیم جدید در حوزه کارآفرینی کاملاً ناشناخته بود. همچنین معاونت علمی و فناوری به نازگی تأسیس شده بود و بعضاً زرمه‌های انحلال آن نیز به گوش می‌رسید.

توسعه مفهومی فرهنگی است و دانش بنیانی فرهنگ توسعه یافتگی است. اگر می‌خواهیم از خام‌فروشی و خروج سرمایه‌های انسانی جلوگیری کنیم، باید فرهنگ دانش بنیانی در تمام سطوح جامعه از مردم عادی تا سطوح بالای تصمیم‌گیری در دولت و بخش خصوصی توسعه یابد.

امروز زیست بوم دانش بنیان کشور بالنده شده و قریب به ۷ هزار شرکت دانش بنیان، اشتغال مستقیم ۳۰۰ هزار نفری از فارغ‌التحصیلان جوان و چند میلیونی غیرمستقیم را رقم زده‌اند. هزاران استارت‌اپ و صدها شتاب‌دهنده در حال نوآفرینی در این زیست بوم هستند. شرکت‌ها در حال تبدیل به بازیگران مهم اقتصاد کشور و مردم در حال استفاده از سرویس‌های کاملاً بومی توسط جوانان خود هستند.

توسعه مفهومی فرهنگی است و دانش بنیانی فرهنگ توسعه یافتگی است. اگر می‌خواهیم از خام‌فروشی و خروج سرمایه‌های انسانی جلوگیری کنیم، باید فرهنگ دانش بنیانی در تمام سطوح جامعه از مردم عادی تا سطوح بالای تصمیم‌گیری در دولت و بخش خصوصی توسعه یابد.

امروز زیست بوم دانش بنیان کشور بالنده شده و قریب به ۷ هزار شرکت دانش بنیان، اشتغال مستقیم ۳۰۰ هزار نفری از فارغ‌التحصیلان جوان و چند میلیونی غیرمستقیم را رقم زده‌اند. هزاران استارت‌اپ و صدها شتاب‌دهنده در حال نوآفرینی در این زیست بوم هستند. شرکت‌ها در حال تبدیل به بازیگران مهم اقتصاد کشور و مردم در حال استفاده از سرویس‌های کاملاً بومی توسط جوانان خود هستند.

توسعه مفهومی فرهنگی است و دانش بنیانی فرهنگ توسعه یافتگی است که در این سال‌ها به همراه هم تلاش کردند که جواهر زیست بوم دانش بنیان صیقل خورده و دیده شود. این موفقیت‌ها مدیون از خودگذشتگی و هزینه دادن بسیاری از افرادی است که از آبرو و اعتبار شخصی تا فرصت‌های آینده زندگی خود و خانواده خود گذشتند و خون جگر خوردند تا به اینجا برسیم. این موفقیت را بر همه اهالی زیست بوم تبریک می‌گویم. اما در عین حال باید بدانیم که تا قله مطلوب راه بسیار است و این مبارزه همچنان با قوت تا تبدیل جامعه به یک جامعه دانش بنیان ادامه خواهد داشت و همچنان همه باید فداکاری کنیم. در این بین نهادهای ماهر ما در کشور اندوژی، باز حرکت این مسیر بوده است و خواهد بود.

رئیس‌جمهور محترم و دولت سیزدهم از ابتدای شروع به کار، باور به دانش بنیان‌ها را در آرا و افکار متجلی و نشان داده‌اند که رشد و توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری سرلوحه اولویت‌های ایشان است و جلسات شنبه‌ای دانش بنیانی موقوم این حرکت است.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات بیان کرد

### رشد بخش خصوصی در بومی سازی تجهیزات مخابراتی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از حرکت رو به رشد بخش خصوصی در تولید و بومی‌سازی تجهیزات مخابراتی مرتبط با شبکه ملی اطلاعات و توسعه شبکه فیبرنوری خبر داد.

به گزارش مهر، عیسی زارع‌پور درباره وضعیت تولید و بومی‌سازی تجهیزات مخابراتی در کشور برای استفاده در شبکه ملی اطلاعات و نیز استفاده در پروژهٔ «فیبرنوری نقاط» گفت: اگرچه نمی‌توان دقیقاً گفت که چند درصد پروژهٔ فیبرنوری و شبکه ملی اطلاعات را می‌توان به تولید داخل سپرد اما شواهد نشان می‌دهد که تولیدکنندگان داخلی در حوزه تجهیزات پسیو شبکه (غیر فعال) موفق عمل کرده و هم اکنون می‌توانیم بگوییم که تمامی تجهیزات پسیو مورد نیاز پروژهٔ اینترنت فیبرنوری (فیبرنوری نقاط) در داخل کشور قابل تولید است.

زارع‌پور با بیان اینکه در زمینه تولید تجهیزات اکتیو (فعال) نیز شاهد تولید و بومی‌سازی بخش قابل توجهی از تجهیزات مخابراتی هستیم، افزود: از آنجایی که این تجهیزات تاکنون تقاضا و بازار نداشته است، تولیدکنندگان به سمت تولید انبوه نرفته‌اند.

وزیر ارتباطات با اشاره به «نمایشگاه ظرفیت شبکه ملی اطلاعات که با محوریت توسعه زیرساخت‌های شبکه فیبرنوری (FTTx) و آشنایی با دستاوردهای ملی و توانمندی تولیدکنندگان این حوزه» اسفندماه ۱۴۰۰ در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد، گفت: این نمایشگاه با هدف شناسایی تولیدکنندگان و احصای توان داخلی برای به‌کارگیری تجهیزات قابل استفاده در پروژهٔ شبکه دسترسی فیبرنوری و شبکه ملی اطلاعات برگزار شد که این حرکت نویدبخش آن است که نمونه‌های تولید شده در کشور بسرعت به تولید انبوه خواهند رسید. از سوی دیگر بخش‌هایی از تجهیزات که هنوز نیاز به تحقیق و توسعه دارند کار خود را بسرعت پیش خواهند برد تا در نهایت شاهد بومی‌سازی تجهیزات عرصه مخابرات و ارتباطات کشور برای پروژه‌های بزرگ ملی باشیم. زارع‌پور با تأکید بر حرکت رو به رشد تولید و بومی‌سازی تجهیزات مخابراتی مرتبط با شبکه دسترسی فیبرنوری و شبکه ملی اطلاعات گفت: شواهد نشان می‌دهد که صنعت ICT به پروژه فیبرنوری منازل (FTTX) احساس خوبی دارد و امیدواریم این پروژه بسرعت آغاز شده و در زمان مقرر نیز به پایان برسد.

گفتنی است مطابق با اعلام وزیر ارتباطات پروژه شبکه دسترسی فیبرنوری (فیبرنوری نقاط) قرار است ظرف مدت ۳ سال آینده برای ۲۰ میلیون خانوار، اینترنت خانگی با سرعت حداقل ۳۰ مگ و حداکثر یک گیگابیت را فراهم کند.

### افزایش حق‌السهم دولت از اپراتورها منتفی شد

افزایش ۲ درصدی حق‌السهم دولت از اپراتورها در قانون بودجه ۱۴۰۱ (که با ایراد شورای نگهبان مواجه بود) منتفی شد.

به گزارش فارس، رضا باقری اصل معاون امور دولت، مجلس و استان‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از منتفی شدن افزایش حق‌السهم دولت از اپراتورها در سال جاری خبر داد. باقری اصل در توییتی نوشت: جزء ۲ بند الحاقی به تبصره ۶ کمیسیون تلفیق مبنی بر افزایش ۲ درصدی حق‌السهم دولت از اپراتورها در قانون بودجه ۱۴۰۱ پس از ایراد شورای نگهبان، پیگیری و اصرار وزیر ارتباطات و همراهی مجلس حذف شد.

عیسی زارع‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مخالفت با این مصوبه گفت: بود: این مصوبه منطبق بر چهارچوب‌های حقوقی نیست. با بخش خصوصی قراردادی به شکل بلندمدت بسته‌ایم و اجازه نداریم خلاف چهارچوبی که تعیین شده است، اقدامی انجام دهیم.



سorous سستاری معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری