

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

## محدودسازی اینترنت به امنیت کاربران آسیب زده است



یکی از پایلوت‌های ملی باشد. اما ماده‌ایم با حمایت کامل از دانشگاه‌ها، نخبگان و صنایع استان، این مسیر را پیش ببریم.

## برای توسعه اقتصاد دیجیتال، دانشگاه‌ها باید به شرکت‌سازی رویاوارند

وزیر ارتباطات، در ادامه با تأکید بر نیاز به نگاه آینده‌نگری در توسعه فناوری و نگهداشت زیرساخت‌ها گفت: یکی از چالش‌های تعامل دستگاه‌های اجرایی با دانشگاه‌ها، پویایی نیروی انسانی در محیط‌های دانشگاهی است؛ عاملی که انعقاد قراردادهای بلندمدت را دشوار می‌کند.

وی افزود: اساتید و دانشجویان جریان ثابتی نیستند و این موضوع باعث می‌شود دستگاه‌های اجرایی برای واگذاری پروژه‌های پایدار به دانشگاه‌ها مردد باشند. راه‌حل روشن است؛ دانشگاه باید شرکت بسازد. شرکت‌هایی توانمند مسئولیت نگهداری، حقوق، پشتیبانی و زمان‌بندی پروژه‌ها را بر عهده بگیرند، چیزی که ساختار دانشگاه به‌تندیایی قادر به انجامش نیست.

هاشمی با اشاره به ظرفیت پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات و پژوهشگاه فضای هاشمی، ترکیب نیروهای دانشگاهی در این مجموعه‌ها نشان داده استفاده از توان علمی کشور می‌تواند به‌شکل مؤثر در پروژه‌های ملی به‌کار گرفته شود.

به‌گفته‌ی وی، از طریق این پژوهشگاه‌ها تیم‌هایی برای همکاری با دانشگاه‌های استان کرمان تشکیل شده‌اند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات همچنین بر ضرورت تقویت زیرساخت‌های ارتباطی دانشگاه‌ها تأکید کرد و گفت: دانشگاه‌ها باید بهترین زیرساخت ارتباطی استان را داشته باشند. این مسئله‌ای غیرقابل‌مذکره است. در سفرهای آینده امیدواریم سایت‌های بین‌المللی دانشگاه‌ها نیز به‌شکل مؤثر فعال شوند.

هاشمی یکی از برنامه‌های مهم دولت در حوزه آموزش را طرح «ایران دیجیتال» معرفی کرد؛ طرحی که با حمایت رئیس‌جمهور در حال اجراست و هدف آن آشنا کردن دانش‌آموزان با فناوری‌های نوین و هدایت آن‌ها به مسیر فعالیت اقتصادی در کنار تحصیل است.

وی گفت: آموزش پلتفرمی را از مقطع متوسطه آغاز کرده‌ایم. قرار است مسیر یادگیری تکاملی باشد؛ از مفاهیم پایه تا مهارت‌هایی که آن‌ها را به شرکت‌ها نزدیک می‌کند. این الگودر کشورهای پیشرفته اجرا شده و نتیجه‌ی داده است.

وزیر ارتباطات در بخش دیگری از سخنانش به موضوع هوش مصنوعی پرداخت و با اشاره به هزینه‌های بسیار سنگین و پیچیدگی دسترسی به زیرساخت‌های این حوزه گفت: تجربه اپراتورها نشان داده ورود حاکمیت به ارائه مستقیم خدمات AI نتیجه مطلوبی ندارد. وی تصریح کرد: هر جا خدمات را دولتی ارائه کردیم، کیفیت پایین بود؛ وقتی به بخش خصوصی سپردیم، هم شغل ایجاد شد و هم خدمات بهتر شد. به همین دلیل می‌خواهیم اپراتورهای هوش مصنوعی ایجاد کنیم؛ ساختاری که خدمات پردازشی و هوش مصنوعی را به دانشگاه‌ها، شرکت‌ها و حتی دولت ارائه دهد.

به‌گفته‌ی هاشمی، شکل‌گیری یک کنسرسیوم استانی از ظرفیت‌های دانشگاهی صنعتی برای ایجاد چنین اپراتوری در استان کرمان قابل‌بررسی است.

وی این اقدام را یک اتفاق ویژه برای کرمان و حتی کشور دانست و در ادامه با اشاره به حمایت وزارت ارتباطات از این مسیر گفت: ماده‌ایم این طرح در کرمان به‌عنوان پایلوت ملی اجرا شود و اگر این مدل موفق بود، می‌تواند زیرساخت آینده خدمات پردازشی کشور را بسازد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: نتایج جلسات اخیر با فعالان اقتصاد دیجیتال نشان می‌دهد درخواست اصلی نخبگان، اینترنت با کیفیت و بدون محدودیت است و محدودسازی‌ها موجب افزایش کلاهبرداری آنلاین و هدایت کاربران به بسترهای ناامن شده است.

سیدستار هاشمی در جمع دانشگاهیان استان کرمان با اشاره به پیامدهای امنیتی و اقتصادی محدودسازی اینترنت بیان کرد: نتایج نشست اخیر فعالان اقتصاد دیجیتال با حضور سران قوا نشان می‌دهد که کیفیت پایین دسترسی به یکی از اصلی‌ترین نگرانی‌های نخبگان تبدیل شده است.

وی توضیح داد: در آن جلسه که هماهنگی آن برعهده وزارت ارتباطات بود، فعالیتانی حضور داشتند که جزءنخبه‌ترین و موفق‌ترین افراد کشور در کارآفرینی دیجیتال هستند. این افراد صراحتاً گفتند که اینترنت با کیفیت و بدون محدودیت می‌خواهند. محدودیت‌های اخیر نه تنها کمکی به فعالیت پلتفرم‌ها نکرده، بلکه برای کسب‌وکارها آسیب‌زاست.

به گفته وزیر ارتباطات، ارزیابی‌های کارشناسی و مطالعات مبدائی نشان می‌دهد محدودسازی باعث افزایش چشمگیر کلاهبرداری‌های آنلاین شده است. وقتی بخشی از خدمات جهانی مسدود می‌شود، افراد برای دسترسی به یک سرویس ساده مثل آدرس دانشگاه، وارد مسیرهای غیررسمی می‌شوند. یک تکنیک ساده می‌تواند کاربر را به مقصدی جعلی هدایت کند؛ جایی که اطلاعات بانکی یا داده‌های شخصی او در معرض سرقت قرار می‌گیرد. این مسئله امروز جدی است و نمی‌توان آن را نادیده گرفت.

وی افزود: تصمیم‌گیری درباره چنین موضوعاتی باید براساس گفت‌وگو با جامعه‌و شنیدن صدای ذی‌نفعان باشد، گاهی در جلسات کسانی با محدودیت‌ها مخالفت می‌کنند، گاهی موافقت. اما آنچه اهمیت دارد این است که هر تصمیمی درباره اینترنت باید پس از شنیدن حرف مردم و کارشناسان گرفته شود. این مسیر به نفع کشور است و از نظر امنیتی نیز مفیدتر خواهد بود.

هاشمی تأکید کرد: دولت باید تصمیمات خود را بر پایه تحلیل دقیق تنظیم کند تا هم امنیت ملی و هم نیازهای واقعی جامعه‌ی بنیان تأمین شود.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در بخش دیگر سخنانش با تمجید از پیشینه علمی و فرهنگی کرمان و نام بردن از چهره‌های برجسته‌ای چون شهید باهنر، سردار سلیمانی و آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، گفت: این استان ظرفیت نقش آفرینی ملی در حوزه فناوری را دارد.

وی ادامه داد: دانشگاه‌های استان از جمله دانشگاه شهید باهنر که با حمایت نیکوکارانی چون افضل‌پور شکل گرفته، ظرفیت نخبگانی کم‌نظیری دارد. با حضور صنایع بزرگ معدنی و انرژی، کرمان می‌تواند پرچمدار تحول دیجیتال با محوریت صنعت شود. هاشمی تأکید کرد: تغییرات فناورانه جهانی، شیوه زندگی و مشاغل را با سرعت زیادی دگرگون کرده است. امروز کودکان و نوجوانان پاسخ بسیاری از پرسش‌هایشان را از چت‌بات‌ها و سیستم‌های هوش مصنوعی می‌گیرند. مردم عوارض دارو را از اینترنت می‌پرسند نه از پزشک. این تغییرات واقعیت‌دنیای جدید است و اگر دانشگاه‌ها در این پیچ تاریخی نقش خود را درست ایفا نکنند، عقب می‌مانیم.

## هوشمندسازی صنایع، نقطه‌قوت و اولویت کرمان

وزیر ارتباطات در بخش دیگری از سخنانش گفت: تفاهنامه‌ای میان سازمان فناوری اطلاعات و ایمیدرو برای هوشمندسازی معادن امضا شده و استان کرمان باید پایلوت این طرح شود.

وی افزود: در صنایع انرژی‌بر، تجربه جهانی نشان می‌دهد استفاده از هوشمندسازی می‌تواند ۱۵ تا ۲۵ درصد مصرف انرژی را کاهش دهد. این ظرفیت برای صنایع ایران حیاتی است و دولت آماده است سرمایه اولیه این تحول را تأمین کند.

به گفته هاشمی، مدیریت مصرف آب در بخش کشاورزی و به‌ویژه توسعه کشت گلخانه‌ای نیز از حوزه‌هایی است که می‌تواند با فناوری‌های نوین بهبود یابد.

وزیر ارتباطات اعلام کرد: این وزارتخانه آماده است بهترین زیرساخت‌های مخابراتی از جمله سایت‌های 5G را در اختیار دانشگاه‌ها قرار دهد و هوش مصنوعی به‌منابع پردازشی سنگین نیاز دارد. تجربه نشان داده هر جا کار را صرفاً به حاکمیت سپرده‌ایم، خدمات مطلوب ارائه نشده است. بنابراین باید بخش خصوصی را پای کار آورد و یک کنسرسیوم قدرتمند برای توسعه زیرساخت‌های هوش مصنوعی تشکیل داد.

وی گفت: اگر قرار است سهم ایران در اقتصاد دیجیتال افزایش یابد، کرمان می‌تواند

سر مقاله

## موج خاموش دیپلماسی آسیایی



عابد اکبری/ کارشناس مسائل بین‌الملل

● رایزنی‌های هم‌زمان ایران با ژاپن و کره جنوبی را می‌توان نشانه‌ای از فعال شدن یک موج دیپلماسی آسیایی آرام اما هدفمند دانست؛ موجی که الزاماً شکل رسمی «ابتکار میانجی‌گری» ندارد، اما از منطق مشترکی پیروی می‌کند: نگرانی واقعی قدرت‌های آسیایی از افزایش تنش در غرب آسیا و پیامدهای آن بر امنیت انرژی، ثبات بازارها و روندهای ژئوپلیتیک آینده.

ژاپن با پیشینه میانجی‌گری کم‌سروصد و نقش سنتی در کاهش تنش‌ها و کره جنوبی با نگرانی‌های اقتصادی، هر دو به‌دلائل متفاوت اما همسو، به این نتیجه رسیده‌اند که بدون برقراری یک مسیر قابل اتکا به سمت گفت‌وگو، ریسک‌های منطقه‌ای برای آنها غیرقابل مدیریت خواهد شد. از این منظر، این تحرکات را می‌توان مقدمه‌ای بر شکل‌گیری یک «هم‌گرایی آسیایی» دانست که هر چند سازمان‌یافته نیست، اما خطوط کلی یک پویای واقعی در جهت ثبات‌سازی را نشان می‌دهد.

همچنین اولویت ژاپن و کره جنوبی در این رایزنی‌ها، فراتر از موضوع صرف احیای برجام است و بیشتر با مدیریت چندلایه بحران‌های امنیتی در غرب آسیا گره خورده است. این کشورها به‌خوبی درک کرده‌اند که تنش‌های دریای سرخ، جنگ غزه، تحولات لبنان و ناپایداری بازار انرژی، همه با پرونده هسته‌ای ایران به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم پیوند دارند. از نگاه آنها، بازگشت به دیپلماسی هسته‌ای نه فقط یک هدف سیاسی، بلکه ابزار کلیدی برای مهار تنش‌های منطقه‌ای و ایجاد یک سقف کنترلی برای بحران‌هاست. بنابراین، آنچه برای دیپلمات‌های آسیایی اهمیت دارد، ایجاد بستری برای گفت‌وگو و بازگرداندن پیش‌بینی‌پذیری به تعاملات منطقه‌ای است؛ احیای برجام تنها یکی از مسیرهای رسیدن به این هدف بزرگ‌تر محسوب می‌شود.

ضمن آنکه تفاوت اولویت‌ها میان گفت‌وگو با ژاپن و کره جنوبی، ریشه در ساختار نقش و جایگاه هر کشور در تعامل با ایران دارد. ژاپن از گذشته تاکنون، به عنوان یک بازیگر دارای اعتبار سیاسی، تجربه میانجی‌گری و ارتباط نزدیک با واشنگتن، بیشتر به مسائل کلان راهبردی و سیاسی ورود می‌کند. این ظرفیت، ژاپن را به بازیگری تبدیل کرده که می‌تواند از «معماری امنیتی» و «چشم‌انداز سیاسی» صحبت کند. در مقابل، کره جنوبی به دلیل حجم قابل توجه روابط اقتصادی پیشین و حضور گسترده شرکت‌های کره‌ای در بازار ایران پیش از تحریم‌ها، ذی‌نفع اصلی در حوزه اقتصادی است. به همین دلیل طبیعی است که تمرکز آن بر رفع موانع مالی، تجارت و مدیریت پیامدهای تحریم‌ها باشد. در واقع هر کشور دقیقاً در حوزه‌ای ورود می‌کند که هم توان اثرگذاری دارد و هم منافع مستقیمش ایجاب می‌کند.

در ادامه موانع گسترش همکاری اقتصادی ایران و کره جنوبی را باید در چند سطح تحلیل کرد.

سطح نخست، تحریم‌های ثانویه آمریکا است که بانک‌ها و شرکت‌های کره‌ای را عملاً از هرگونه تعامل رسمی با ایران باز می‌دارد. این محدودیت نه نتیجه بی‌میلی شئول، بلکه حاصل یک ساختار حقوقی و مالی پیچیده است که کره جنوبی نمی‌تواند آن را نادیده بگیرد.

سطح دوم، نبود یک چارچوب پایدار سیاسی در روابط ایران و آمریکا است که ریسک همکاری با ایران را برای شرکت‌های کره‌ای بالا نگه می‌دارد. سطح سوم، پیامدهای ناشی از بلوکه‌ماندن دارایی‌های ایران است که فضای روانی روابط اقتصادی را تحت تأثیر قرار داده است.

با این حال، نکته مثبت این است که کره جنوبی برخلاف برخی قدرت‌های غربی، همچنان اراده سیاسی برای تعامل را حفظ کرده و به دنبال سازوکارهایی برای مدیریت بحران و بازسازی تدریجی اعتماد اقتصادی است. در نهایت پیام عراقچی مبنی بر اینکه «آمریکا است که باید با جلب اعتماد ایران به دیپلماسی بازگردد» در کنار استقبال از نقش سازنده ژاپن، یک سیگنال حساب‌شده و چندلایه به جامعه بین‌المللی ارسال می‌کند.

از یک سو ایران با صراحت نشان می‌دهد که مسیر توافق از بازتعریف رفتار آمریکا عبور می‌کند و بدون اصلاح رویکرد واشنگتن نمی‌توان انتظار پیشرفت داشت. این پیام، مسئولیت وضعیت موجود را به‌روشنی به طرف مقابل منتقل می‌کند. از سوی دیگر، با استقبال از نقش ژاپن، تهران نشان می‌دهد که همچنان به دیپلماسی متعهد است و از میانجی‌گری بی‌طرفانه استقبال می‌کند. این رویکرد دوگانه نه تناقض، بلکه بخشی از یک استراتژی دقیق برای نمایش آمادگی برای گفت‌وگو در عین حفظ موضع اصولی است. به بیان دیگر، ایران می‌خواهد بگوید که درهای دیپلماسی را نمی‌بندد، اما قواعد بازی را نیز به‌درستی می‌شناسد و تنها در چارچوبی وارد مذاکره می‌شود که منافعش تأمین شود.

معاون وزیر آموزش و پرورش و رئیس سازمان نهضت سوادآموزی کشور:

## تراکم بالای کلاس‌های درس، کیفیت آموزش را کاهش می‌دهد

آموزش و توسعه زیرساخت‌های آموزشی در سطح کشور است.

وی با اشاره به حمایت ویژه رئیس‌جمهور از این نهضت ملی، افزود: دستگاه‌های مسئول باید با دقت و مطالعه کامل، اجرای طرح‌ها را پیش ببرند تا از تکرار اشتباهات گذشته جلوگیری شود.

معاون وزیر و رئیس سازمان نهضت سوادآموزی کشور ادامه داد: بخش قابل‌توجهی از فضاهای آموزشی در شهرهای بزرگ، قدیمی و نیازمند نوسازی هستند. برخی از این مدارس حتی از سوزی دستگاه‌های مسئول، غیرایمن اعلام شده‌اند و باید از ظرفیت نهضت مدرسه‌سازی برای بازسازی آن‌ها بهره گرفت.

فولادوند بر خورداری از کلاس‌های استاندارد را شرط اولیه دستیابی به کیفیت آموزشی دانست و خاطرنشان کرد که نمی‌توان با کلاس‌های ۴۰ نفره انتظار کیفیت مطلوب آموزشی داشت.

وی با اشاره به شرایط استان کرمان و حضور مدیران متخصص و با تجربه، بر ظرفیت بالای این استان در بهره‌گیری از مسئولیت‌های اجتماعی صنایع و کارخانه‌ها تأکید کرد و آن را فرصتی برای انجام اقدامات ماندگار و مؤثر در حوزه آموزش دانست.



معاون وزیر آموزش و پرورش و رئیس سازمان نهضت سوادآموزی کشور گفت: میانگین تراکم دانش‌آموزی در کلاس‌های استاندارد جهانی کمتر از ۲۰ نفر است و نمی‌توان با کلاس‌های ۴۰ نفره انتظار کیفیت مطلوب آموزشی داشت.

به گزارش ایرنا، عبدالرضا فولادوند در آیین کلنگ‌زنی هنرستان ۱۸ کلاسه روستای الله‌آباد کرمان با تأکید بر اهمیت توجه هم‌زمان به مناطق محروم و مراکز استان‌ها، اظهار داشت: نهضت مدرسه‌سازی، گامی اساسی برای ارتقای کیفیت