

اتصال روستاهای دورافتاده به اینترنت با تشویق بخش خصوصی میسر می شود

خبرنگار

■ نبود برق و جاده مانع اصلی

آقازاده گفت: راهاندازی اینترنت در مناطق دورافتاده روستایی بویژه مناطق کوهستانی فقط با راهاندازی یک یا چند محکم مخابراتی امکان پذیر نیست و باید به تامین پهنای باند، زیرساخت فیبرنوری زمینی یا مخابراتی و در صورت نبود آن دو، به پهنای باند ماهواره‌ای نیاز دارد. وی افزود: در بسیاری از مناطق کمری برخوردار جهان، پوشش مناطق خیلی دورافتاده با طریق ماهواره انجام می‌پذیرد. وی پهنای باند ماهواره‌ای از اینترنت زمینی گذنتر بوده و بسیار گران است و از سوی دیگر مشکلات پایش امنیتی نیز وجود دارد. از این رو استفاده از ماهواره در حال حاضر توصیه نمی‌شود و باید منتظر راهاندازی ماهواره ملی مخابراتی ایران بود. این کارشناس، کشیدن فیبرنوری برای سیگنال‌رسانی روستایی در مناطق کمتر برخوردار و صعب‌العبور را نیز پرهزینه‌تر از دو موردی تقریباً غیر ممکن دانست و گفت: هرچند با آمایش دقیق شبکه‌های

به گفته آقازاده در بسیاری از مناطقی که تاکنون امکان دسترسی به اینترنت مهیا نشده مشکل دید رادیویی نیز وجود دارد. به همین جهت استفاده از خطوط نادر، رادیویی نیز برای اکثر مناطق کوهستانی امکان پذیر نیست. با وجود این با آمایش دقیق سرزمینی ممکن است بخش دیگری از مناطق صعب العبور موجود را به سیگنال رسانی رادیویی از شبکه ارتباطی بهره‌مند کرد.

آقازاده درباره نقش بخش خصوصی در رساندن اینترنت به روستاها نیز اعتقاد دارد طبق طرح USO (خدمات عمومی

■ حرکت به سمت اقتصاد دیجیتالی

اما اینترنت پرسرعت چه نقشی در توسعه اقتصاد روستاها دارد؟ خسرو سلجوقی عضو هیأت عامل سابق سازمان فناوری اطلاعات کشور معتقد است دسترسی به ۶۰ هزار روستا به علت پرانگندگی و اندک بودن تعداد خانوار و جمعیت آن، امکان ایجاد مراکز آموزشی و حرفه‌ای بخصوص در بخش صنایع کشاورزی و دامداری بسیار پرهزینه و شاید غیراقتصادی است. بنابراین با راه‌اندازی اینترنت و نرم‌افزارهای مختلف آموزشی می‌توان این کمبود را بسرعت جبران کرد. سلجوقی گفت: بعد از آموزش، موضوع مدیریت بهینه مزارع و باغ‌ها اهمیت دارد. سپس مشاوره برخط برای روستاییان و همچنین دسترسی به بازارهای چهارگانه اقتصادی و همین‌طور دسترسی به خدمات بهداشتی و درمانی... امروزه با اینترنت ممکن است، برای سوی اینترنت هانمند شهرها، فضای لازم برای کارآفرینان روستایی فراهم کرده و برای کارچوبان روستایی نیز

این کارشناس افزود: با توجه به مشکلات آب و هوایی و اقلیمی و محیط زیستی کشور، اقتصاد جغرافیایی و تولید منابع داخلی، و اقتدار غذایی کشور در روستا برپایه ۲۰ درصد جمعیت کشور است بنابراین باید از طریق مدیریت بهینه منابع در اندازه‌های بزرگ تصمیم‌گیری و در روستاها و زمین‌های خرد اجرایی کرد. به گفته وی با رفتن اینترنت پرسرعت به روستاها می‌توان با استفاده از فناوری رزروچهره بلوکی (BLOCK CHAIN) و GIS (اطلاعات جغرافیایی) و GPS (تشخیص موقعیت) و... بهره‌وری از اراضی کشور را (با توجه به عدم امکان تجمیع اراضی و با استفاده از منابع

است باید به‌موازات ایجاد دسترسی به پهنای باند مناسب و ایجاد زیرساخت برای خصوص تولید محتوا و ارائه خدمات نیز برنامه‌ریزی شود و استفاده بهینه از این زیرساخت منوط به تولید محتوا و نرم‌افزارهایی کاربردی و خدمات برخط، سریع‌برخط برای جامعه روستایی است. مشاور سابق وزارت ارتباطات در ادامه گفت: امیدوارم هر چه سریع‌تر موضوع دسترسی تمام نقاط روستایی به اینترنت پهنای باند و بهبود کیفیت و افزایش پهنای باند برنامه‌ریزی کنیم، چرا که کندی اینترنت در نگهداشت کاربران در فضای مجازی اثر سوء دارد. بنابراین ضروری است برای بهینه‌سازی و بهبود پهنای باند و سایر گذرگاه‌های لازم زیرساخت صورت گیرد.

دستری روستایان به بازار جهانی
اعلان طالبی استارت‌آپتست کسب و کارهای آنلاین بر مبنای معتقدات دستری به اینترنت حق تمام مردم حتی روستاهاست و دولت باید با یافتن راه حلی ۲۰ درصد باقی مانده روستایان را به اینترنت تجهیز کند و با این اقدام سبب کاهش شکاف دیجیتالی و برابری و عدالت شود. طالبی به بیان اینکه دسترسی به اینترنت راهی برای ایجاد اشتغال و عامل مهمی برای ارتقای زندگی مردم است، گفت: پلتفرمهای آزاد روستاها شناخته شده‌ای مانند جاجیگا، پونیشا، باسلام، کشمون و... هم اکنون در کشور وجود دارند که به علت دسترس روستاها به اینترنت فعال شده‌اند و محصولات روستایان را به دست مصرف‌کنندگان

به گفته طالبی بزرگترین مزیت اینترنت این است که ما به بازارهای جهانی نیز دست یافتنی و یک روستایی نیز باید بتواند محصولات خود را فزاینده از مرزهای کشور نیز به فروش برساند تا بتوان تولید ناخالص ملی کشور را افزایش داد. به باور این کارشناس روستاییان ما می‌توانند با اتصال به بازارهای جهانی محصولات کوکب و کارهای خانگی، صنایع دستی خود را بفروشند و حتی در زمینه گردشگری حرفی برای گفتن داشته باشند بنابراین باید گفت با اینکه ما به شبکه ملی اطلاعات پیوند داریم از سوی دیگر برای تعامل با جهان تحریم‌ها نیز برداشته شود. طالبی در ادامه گفت: اکنون اقتصاد دنیا به سمت دیجیتالی شدن می‌رود و فضای دیجیتالی است که بر اقتصاد کشورها نیز گذاشته و تقست می‌شود. این کشورها باید آمادگی داشته و این تقست مهی می‌دارد. این را می‌پذیریم یا نه ایجاد دسترسی در تمام نقاط کشور زمینه فعالیت در جهان را نیز برای روستاییان فراهم کنیم تا بتوانیم اقتصاد روستاها را توسعه داده و به دنبال آن تولید ناخالص ملی خود را نیز رشد دهیم.



مجمع فولاد مبارکه

