خراسان روزنامه صبح ایران
شنبه ۱۲ دی ۱۳۹۴ . ۲۱ ربیع‌الاول ۱۴۳۷ . شماره ۱۹۱۵۶

واعظی: پهنای باند به ۴ هزار گیگابیت افزایش می‌یابد

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام کرد: توسعه کشور در حوزه آی سی تی متوقف نشده است، پهنای باند داخل ۶۲۰ گیگابیت در ثانیه بود که در حال حاضر به حدود ۳ هزار گیگ در ثانیه افزایش یافته است. به گزارش ایرنا، واعظی افزود: امیدواریم پهنای باند تا ۲ ماه آینده به ۴ هزار گیگابیت در ثانیه افزایش پیدا کند.

گفت و گو

عضو کمیسیون فرهنگی مجلس خبر داد:

فراخوانی مجدد وزیر ارتباطات به مجلس برای پاسخ گویی درباره شبکه ملی اطلاعات

پارسا- عضو کمیسیون فرهنگی مجلس با بیان این که عدم حضور وزیر ارتباطات در کمیسیون فرهنگی برای پاسخ گویی در خصوص شبکه ملی اطلاعات و پیامک های انبوه یک تخلف محسوب می شود، گفت: وزیر ارتباطات پس از تعطیلات مجلس مجددا برای پاسخ گویی در مورد شبکه ملی اطلاعات به کمیسیون فرهنگی فراخوانده می شود. حجت الاسلام کیایی نژاد در گفت و گو با خراسان افزود: وزیر ارتباطات در هفته گذشته برای پاسخ گویی به موضوع اعتبار شبکه ملی اطلاعات وهمچنین بحث پیامک های انبوه به کمیسیون فراخوانده شد؛ اما متاسفانه دعوت کمیسیون را اجابت نکرد بر این اساس؛ ریاست کمیسیون فرهنگی مجددا از ایشان دعوت خواهد کرد تا در جلسه کمیسیون پس از تعطیلات مجلس حضور پیدا کنند و جوابگوی سوالات ما باشند. اگر وزیر ارتباطات این دعوت کمیسیون را نیز اجابت نکند وجوابگوی سوالات نباشد، قرار کمیسیون بر این است که در این خصوص مصاحبه مفصل ومبسوطی با رسانه ها انجام و تخلفات، رسانه‌ای شود. وی با بیان این که در اولین جلسه کمیسیون فرهنگی بعد از تعطیلات مجلس که هفته آینده خواهد بود؛ از وزیر ارتباطات دعوت می شود تا به کمیسیون بیاید، ادامه داد: پیاده سازی شبکه ملی اطلاعات اهمیت زیادی دارد و در عین حال از تاکیدات مقام معظم رهبری و تکالیف برنامه پنجم نیز می باشد، اما متاسفانه این شبکه تا کنون پیاده سازی نشده ضمن آن که در برنامه ششم و در بودجه سال آینده نیز اعتباری برای آن دیده نشده و این نگران کننده است. وی افزود: آنچه وزارت ارتباطات اکنون باید به صورت صریح عنوان کند، آن است که اعلام کند این شبکه بر اساس چه برنامه‌ای و در چه مسیری پیاده سازی خواهد شد. چرا که اگر در مسیر نباشد با توجه به شرایط خاصی که اکنون در پیش داریم، ضرر آن بیشتر از فایده اش خواهد بود.

پرسش های بی‌پاسخ درباره بزرگ ترین پروژه فناوری اطلاعات کشور

۲۲۰۰ میلیارد هزینه شد؛ از شبکه ملی اطلاعات خبری نیست

پیگیری وعده‌ها

زهرا حاجیان – طرح ایجاد شبکه ملی اطلاعات از ۱۰ سال پیش و در اواخر سال ۸۴ مطرح شد و قرار بود طی یک برنامه زمان بندی شده وظرف ۳ سال به طور کامل اجرایی شود. شبکه ای که قرار است از طریق زیرساخت های ارتباطی، مراکز داده توسعه یافته داخلی دولتی و غیردولتی و زیرساخت های نرم‌افزاری در سراسر کشور ظرفیت لازم برای «نگهداری و تبادل امن اطلاعات داخلی در کشور به منظور توسعه خدمات الکترونیکی» و «دسترسی به اینترنت» از طریق بستر ارتباطی باند پهن سراسری را برای کاربران خانگی، کسب‌وکارها و دستگاه‌های اجرایی فراهم کند.

اکنون در حالی حدود ۱۰ سال از طرح اولیه ایجاد شبکه ملی اطلاعات به عنوان بزرگ ترین ومهم ترین پروژه کشور در حوزه ارتباطات وفناوری اطلاعات می گذرد که متاسفانه وجود ابهامات متعدد در خصوص میزان پیشرفت و خروجی این پروژه به موضوع کشمکش های مجلس، دولت و شورای عالی فضای مجازی تبدیل شده است. کشمکش هایی که طی سال های گذشته با فراخواندن وزیر به مجلس واعطای کارت زرد به وی و اعتراضات شدید دبیر سابق شورای عالی فضای مجازی و نامه وی به رئیس جمهوری در خصوص اجرایی نشدن این پروژه، هر روز رنگ و بوی جدی‌تری به خود گرفت و هم اکنون نیز در شرایطی که سال ۹۴ در حال سپری شدن است؛ همچنان نه تنها خبری از پیاده سازی این شبکه نیست، بلکه خبرها از حذف شبکه ملی اطلاعات از برنامه ششم وبودجه ۹۵ حکایت دارد.

■ **شبکه ملی اطلاعات در یک نگاه**

پروژه شبکه ملی اطلاعات در واقع از اواخر سال ۱۳۸۴ با هدف کاهش وابستگی به شبکه جهانی اینترنت کلید خورد و هیئت دولت مصوب کرد که این شبکه ظرف ۳ سال به بهره‌برداری برسد.

این پروژه در سال ۸۵ به مرکز تحقیقات مخابرات ایران سپرده و برنامه‌های عملیاتی آن در سال های ۸۶ تا ۸۸ در هیئت وزیران تصویب شد. اما در سال ۸۹ و در الزامات سند چشم‌انداز بیست ساله، نام جدید شبکه ملی اطلاعات برای آن مطرح و در ماده ۴۶ برنامه پنجم توسعه به تکلیفی برای دولت تبدیل شد؛ تکلیفی که تا پایان سال ۹۴ باید به سرانجام می‌رسید.

اما متاسفانه با وجود طرح وعده های متعدد از سوی وزیر و سایر مسئولان حوزه ارتباطات وفناوری اطلاعات کشور، این وعده ها عملی نشده است ومسئولان حوزه ICT نیز تا کنون در دفاع از عملکرد خود گزارش مستدلی در این خصوص ارائه نکرده‌اند.

■ **اعتراف معاون وزیر به عقب ماندگی ۱۰ ساله در راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات**

نکته قابل تامل در این میان اظهارات جهانگرد معاون وزیر ارتباطات است که چند ماه قبل با اعلام این که شبکه ملی اطلاعات اجرایی شده است، این استدلال را مطرح کرد که پیشرفت شبکه ملی اطلاعات مسئله‌ای نیست که نیازمند گزارش باشد چرا که عینیت این شبکه جلوی چشم همه است و همه آن را احساس می کنند! اما در فاصله تنها چند ماه ودر حالی که وی هفته گذشته در همایش راهکار های توسعه شبکه ملی اطلاعات سخن می گفت، به عقب ماندگی ۱۰ ساله کشور در راه اندازی شبکه ملی اطلاعات اعتراف کرد. بر اساس تبصره الف ماده ۴۶ برنامه پنجم توسعه، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلف است نسبت به ایجاد و توسعه شبکه ملی اطلاعات و مراکز داده داخلی امن و پایدار با پهنای باند مناسب و با رعایت موازین شرعی و امنیتی کشور اقدام و با استفاده از توان و ظرفیت بخش های عمومی غیردولتی، خصوصی و تعاونی، امکان دسترسی پرسرعت مبتنی بر توافقنامه سطح خدمات را به صورتی فراهم کند که تا پایان سال دوم برنامه، تمامی دستگاه‌های اجرایی و واحدهای تابعه و وابسته و تا پایان برنامه، ۶۰ درصد خانوارها و ۱۰۰ درصد کسب‌وکارها بتوانند به شبکه ملی اطلاعات و اینترنت متصل شوند.

بر اساس این حکم قانونی؛ شبکه ملی اطلاعات، شبکه‌ای مبتنی بر آی‌پی است؛ تا دسترسی ۶۰ درصد خانوارها به سایت‌های هاست‌شده داخل تا پایان برنامه پنجم از طریق آن شبکه انجام شود. همچنین علاوه بر لزوم اتصال کلیه دستگاه‌ها به شبکه ملی اطلاعات؛ ۸۰ درصد پرداخت هانیز باید به صورت الکترونیکی انجام و امکان دسترسی کاربران ایرانی به پهنای باند ۲۰ مگابیت بر ثانیه نیز در این شبکه محقق شود.

به هر ترتیب دسترسی به این اهداف در حالی به وزارت ICT تکلیف شده که متاسفانه تا کنون گزارش مستند و مستدلی در خصوص میزان تحقق این اهداف از سوی وزارت ارتباطات ارائه نشده است، تا جایی که نمایندگان مجلس نیز معتقدند که پروژه شبکه ملی اطلاعات تا کنون هیچ پیشرفتی نداشته؛ انتقادی که بارها وبارها از سوی شورای عالی فضای مجازی نیز مطرح شده است.

بنابه گفته انتظاری، دبیر سابق شورای عالی فضای مجازی؛ تا کنون ۲۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار به طرح شبکه ملی اطلاعات اختصاص یافته؛ اما خروجی هزینه کرد این اعتبار تا کنون تنها به ارائه یک پاور پوینت انجامیده است.

■ **حذف شبکه ملی اطلاعات از برنامه ششم و بودجه ۹۵**

اما تازه ترین اتفاق در مورد شبکه ملی اطلاعات خبری بود که چهارشنبه هفته گذشته با عنوان حذف شبکه ملی اطلاعات از برنامه ششم و بودجه ۹۵ و به نقل از مدیر دفتر فناوری‌های نوین مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی منتشر شد و بر ابهامات موجود در خصوص وضعیت شبکه ملی اطلاعات دامن زد.

به گفته مهدی فقیهی، در پیش‌نویس برنامه ششم توسعه، شبکه ملی اطلاعات دیده نشده و بنابراین در بودجه سال ۹۵ که سال اول برنامه است، اعتباری برای شبکه ملی اطلاعات پیش بینی نشده است.

وعده اتصال ۶۰ درصد خانوارها به شبکه ملی اطلاعات تا پایان برنامه پنجم

معاون سازمان فناوری اطلاعات گفت: اتصال ۶۰ درصد خانوارها به شبکه ملی اطلاعات با احتساب اتصال فناوری هایی همچون وایمکس، ADSL و نسل سوم موبایل تا پایان برنامه پنجم محقق می شود. انصاری در گفت وگو با مهر، در مورد عملیاتی کردن شبکه ملی اطلاعات به عنوان یکی از تکالیف برنامه پنجم اظهار داشت: در برنامه پنجم چند هدف مهم تعیین شده بود که در اجرای طرح شبکه ملی اطلاعات باید اتفاق می افتاد. یکی از آن ها اتصال دستگاه های اجرایی به شبکه و امکان تعامل و اشتراک گذاری پایگاه های اطلاعات با یکدیگر است که در حال حاضر دستگاه های اجرایی به شبکه ملی اطلاعات متصل شده اند و امکان تعامل و اشتراک گذاری اطلاعات نیز فراهم است.

راه اندازی شبکه ملی اطلاعات در زمره ماموریت های شورای عالی فضای مجازی

معاون فناوری اطلاعات پژوهشکده فضای مجازی گفت: یکی از ۱۰ وظیفه و ماموریت اصلی که رهبر انقلاب برای دوره دوم فعالیت شورای عالی فضای مجازی ابلاغ کرده اند، تسریع در راه اندازی شبکه ملی اطلاعات است که امیدواریم در آینده نزدیک این موضوع محقق شود. به گزارش ایرنا، مومن نسب با یادآوری این که شبکه ملی اطلاعات برای نخستین بار حدود ۱۰ سال پیش با عنوان اینترنت ملی در دستور کار قرار گرفت، افزود: با اجرای این طرح، وابستگی به اینترنت جهانی کاهش می یافت و کشور دارای حاکمیت و استقلال در فضای مجازی می شد. وی ادامه داد: طبق قانون برنامه پنجم، وزارت ارتباطات به ایجاد و توسعه شبکه ملی اطلاعات با رعایت موازین شرعی و امنیتی کشور مکلف شد.

ضرورت توجه کافی به بخش های محتوایی شبکه ملی اطلاعات

مومن نسب کارشناس حوزه فضای مجازی با بیان این که شبکه ملی اطلاعات تنها زیرساختی و فنی نیست، گفت: بخش عمده‌ای از این شبکه محتوایی است؛ به طوری که اگر زیرساخت فراهم شود و مردم همچنان از نرم افزارهای خارجی استفاده کنند، در عمل انتظار ما از این شبکه محقق نخواهد شد. وی افزود: در صورت راه اندازی شبکه ملی اطلاعات و تقویت دیتاسنترهای کشور، امکان فروش هاست به کشورهای دیگر نیز وجود دارد. به گزارش ایرنا، وی اینترنت سالم، سریع، امن و ارزان را ۴ ویژگی اساسی شبکه ملی اطلاعات برشمرد و گفت: سرعت بالای اینترنت باید در خدمت محتوای سالم باشد ضمن آنکه امنیت از اساسی ترین محورهای پیشرفت و توسعه است که باید مورد توجه اساسی قرار گیرد.

وزیر ارتباطات: پیوست فرهنگی تماس تصویری در حال بررسی است

وزیر ارتباطات درباره آخرین وضعیت سرویس تماس تصویری موبایل گفت: این موضوع در دستور بررسی مرکز ملی فضای مجازی قرار دارد. به گزارش مهر، واعظی ادامه داد: این مرکز در حال بررسی نهایی پیوست فرهنگی تماس تصویری است که آن را در شورای عالی فضای مجازی ارائه دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مورد تفاوت قیمت جهانی اینترنت با قیمت آن در ایران توضیح داد: قیمت جهانی اینترنت آنچه اعلام شده نیست، اگر از اروپا دریافت شود، در فرانکفورت یک قیمت است، از فرانکفورت تا مرز ایران قیمت آن تغییر می کند و در داخل ایران با توجه به پهنای باندی که می آید و توزیع می شود، بین دسترسی ها و کل کارهایی که انجام می شود، قیمت آن متفاوت است. واعظی گفت: ما به تدریج قیمت اینترنت را کاهش می دهیم تا مردم بتوانند از آن استفاده کنند. با توجه به این که در همه جهان، کشورها به دنبال توسعه هستند، فناوری ارتباطات و اطلاعات به عنوان پیشران توسعه مطرح است و اگر بخواهیم توسعه ای متوازن و پایدار داشته باشیم، نمی توانیم نسبت به توسعه 'آی سی تی' در کشور بی توجه باشیم.

■ **افزایش ۴ برابری زیرساخت ها**

واعظی ادامه داد: در ۲ سال گذشته زیرساخت ها تقریبا آماده شده و تا کنون به ۴ برابر افزایش یافته است، پروژه های معطلی در این حوزه وجود دارد که امیدواریم تا پایان امسال و ابتدای سال آینده انجام شود. قیمت اینترنت برمبنای پهنای باند توزیع شده و ارائه خدمات دسترسی در همه جای دنیا متفاوت است و نمی توان گفت که قیمت اینترنت در ایران از قیمت جهانی بالاتر است.

وی افزود: چنانچه کاربران از پهنای باند داخل کشور استفاده کنند، اینترنت آن ها قیمت ارزان تری خواهد داشت. وزیر ارتباطات وفناوری اطلاعات با اشاره به وضعیت توسعه زیرساخت های ارتباطی در راستای توسعه اقتصادی نیز گفت: افزایش پهنای باند می تواند به توسعه اقتصادی و ایجاد زیرساخت ها کمک قابل توجهی کند، در این زمینه با اقدامات انجام شده، ظرفیت پهنای باند اینترنت کشور هم اکنون به ۳ هزار گیگابیت رسیده است و تا ۲ ماه آینده به ۴ هزار گیگابیت خواهد رسید. واعظی تصریح کرد: همچنین پیش بینی می شود با برداشته شدن تحریم ها، توسعه اقتصادی با زیرساخت های ارتباطی افزایش یابد.

یادداشت شفاهی

حجت الاسلام پژمان‌فر

عضو کمیسیون فرهنگی مجلس

اهمیت مدیریت فضای مجازی در داخل کشور

یکی از مهم ترین مسائلی که در دنیای امروز باید به آن توجه کرد؛ تاثیرات فضای مجازی در زندگی مردم جامعه است به طوری که امروز اگر تاثیرات این فضا، نسبت به فضای حقیقی بیشتر نباشد؛ کمتر هم نخواهد بود. وقوع حوادث متعدد در کشورها و جوامع مختلف و فعالیت جریان های مختلف سیاسی، دینی و مذهبی؛ که به طور عمده از طریق فضای مجازی هدایت می شود؛ ایجاب می کند که راهبردهای مناسبی برای مدیریت فضای مجازی اتخاذ و فرصت بهره برداری مناسبی را در این فضا برای خود ایجاد کنیم.

وجود همین چالش ها؛ امروز سبب شده است کشور های مختلف تدابیر ویژه ای را برای برطرف کردن این نگرانی ها اتخاذ کنند و موضوع مدیریت فضای مجازی را در دستور کار قرار دهند، به طور نمونه در این راستا اقدام به انتقال سرورهای مرکزی خود از آمریکا و کانادا به داخل کشور کنند.

چرا که ایجاد دسترسی به فضای مجازی بدون آن که مدیریت خاصی بر آن اعمال شود، مانند آن است که کشوری را ایجاد کنیم که فاقد حکومت باشد در حالی که همان گونه که در فضای حقیقی وجود حاکمیت یک ضرورت به شمار می رود؛ در فضای مجازی نیز این حاکمیت و مدیریت ضرورت دارد و در صورت بی توجهی به این موضوع؛ بی شک چالش های موجود در فضای مجازی به فضای بیرونی هم سرایت می کند.

ایده مقام معظم رهبری در خصوص طراحی شبکه ملی اطلاعات؛ از سال ها قبل و حتی قبل از تشکیل شورای عالی فضای مجازی و براساس همین ضرورت ها و نگرانی ها، مطرح شد با این رویکرد که ما باید مدیریت میدان بازی را در دست خودمان بگیریم.

این ایده زمانی مطرح شد که حتی کشور هایی مانند آلمان ژاپن؛ چین؛ هند و... که اکنون موضوع شبکه داخلی خود را عملیاتی کرده اند هنوز به چنین شبکه ای دسترسی نداشتند. اما متاسفانه در کشور ما با وجود این تاکیدات طی این سال ها این مسئله مورد بی توجهی قرار گرفته است و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نه تنها کاری در این زمینه انجام نداده بلکه هنوز تعریف جامع و روشنی در این خصوص ارائه نکرده است.

شاید مهم ترین دلیل این باشد که وزارت ارتباطات انگیزه اقتصادی بالایی در این خصوص دارد به طوری که این وزارتخانه خود عاملی است برای خرید اینترنت خارجی وتوزیع این اینترنت به واسطه ها و این واسطه هانیز با چند دست گشتن در نهایت اینترنت را به دست کاربر نهایی می رسانند وجود همین انگیزه باعث می شود تا شبکه ملی اطلاعات راه اندازی نشود، در نتیجه اینترنتی که امروز وزارت ارتباطات با عدم راه اندازی شبکه ملی اطلاعات واستفاده از اینترنت خارجی به مردم ارائه می کند، یک اینترنت کاملا بی کیفیت؛ گران و ناامن باشد.

جدول شماره ۶۴۵۳

طراح جدول: امید موسوی

افقی

۱- موسس حوزه علمیه قم ۲- بزرگان- برج- نخست- چین و شکن- سپهر ۳- بانوی فرانسوی- نظر- کرکس- تفکر- همه ۴- یک چهارم هرماه- لباس- رفیق- تله ۵- صدمه- جنبش- هماهنگی- جشن ۶- پرستار بیگانه- ابتدا- صدای زنبور- زاپاس- علامت جمع در فارسی ۷- یاور- ماده ای که برای محافظت البسه پشمی از بیدزدگی از آن استفاده می شود- قانون چنگیز- سنگریزه ۸- یوم- قسمتی از پا- نسیه نیست- پرنده ای خوش آواز شبیه بلبل ۹- حافظه ای در رایانه- زخم- پل- جغد- مشاور ۱۰- آسانی- عضو پرنده- برچسب- جغرافی دان انگلیسی و از پیشگامان اقیانوس نگاری- طولانی ترین شب سال ۱۱- ریاضی دان و منجم پرآوازه ایرانی

عمودی

۱- فرمانروا- افسوس ۲- خودداری- بخشش- اعجوبه آرژانتینی فوتبال ۳- طریق- افسانه- علامت مفعولی ۴- مجد- پست ۵- بالش- نیکو ۶- اریب- مهراس- کمربند ۷- ننگ- رمنده- دشمن سخت ۸- فصل اول- نژاد ۹- گریبان- سوره هفتاد و ششم قرآن مجید ۱۰- یازده- آبله- محنت ۱۱- رنگ- صمغ- نا پیدا ۱۲- عنصر اصلی سازنده استخوان- سوراخ ۱۳- حکایت گر- اجتناب ۱۴- عدد پیشرو- زرنگی- پسوند دارندگی ۱۵- ابر- آخرین رقم سمت راست هر عدد طبیعی- اثر چربی ۱۶- تنگ چشم- سمت چپ ۱۷- نوک- بزک ۱۸- از حروف مقطعه قرآن کریم- خیزاب- خانه ییلاقی ۱۹- گله- از درختان جنگلی- نواختن ۲۰- کمک- ضیق

حل جدول شماره ۶۴۵۲

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱	خ	م	ی	د	ه	■	ا	ب	و	ط	ی	ا	ر	ه	■	س	ر	ب	ت	و
۲	ا	ک	ا	د	م	■	م	ه	ر	ا	و	ه	■	ن	ک	ی	ن	■	ن	ک
۳	ن	ا	م	■	و	و	ل	■	ب	ا	ر	ه	■	ا	س	ت	■	ن	ه	ی
۴	م	ر	■	ک	ا	ز	ر	ه	■	ر	ا	م	س	ت	و	ر	■	ا	ل	■
۵	م	■	ب	ا	ر	■	م	ا	ه	■	م	ش	ت	■	ر	ش	ک	■	ا	■
۶	و	ا	ل	ی	■	د	ا	ر	ا	ل	خ	ل	ا	ف	ه	■	ا	م	ا	ل
۷	ن	■	خ	ا	ج	■	ن	و	ن	■	ا	ب	■	ا	■	م	د	■	■	ر
۸	س	د	■	ک	ا	س	ت	ی	■	ا	ت	■	ه	د	ا	ی	ت	م	ع	■
۹	و	ر	ا	■	ر	ی	ف	■	ک	م	ی	ک	■	ه	د	ر	ش	ن	ا	■
۱۰	ر	ا	س	ت	ی	ن	■	ب	ی	ا	ب	ا	ن	■	ا	ز	ا	د	گ	ی
۱۱	و	ج	ی	ز	ه	■	س	ی	ن	م	ا	ت	ی	ک	■	ا	ب	ت	ل	ا

مشاوره و اعزام دانشجو به خارج از کشور
برای کلیه مقاطع تحصیلی
www.collegahelp.co ۰۵۱-۳۸۴۳۷۱۷۷

انگلیسی بهراد ۹/۹۴۴۱۱۵۱۷/ب
38412262
38410698
فقط ۱ ترم به آموزش ما اعتماد کنید

فراخوان مناقصه عمومی خرید
یک شرکت بزرگ تولیدکننده مواد غذایی در نظر دارد نسبت به خرید مخازن مواد اولیه زیر جهت توسعه خطوط تولید خود اقدام نماید. اشخاص حقوقی و حقیقی واجد شرایط می‌توانند ظرف مدت ۵ روز کاری از تاریخ درج آگهی قیمت، مشخصات فنی و شرایط خود را به شماره فاکس (۰۲۱۴۳۸۵۴۶۰۷) اقدام نمایند.
مخازن استیل (SS۳۰۴) شامل:
- یک دستگاه مخزن ۶۰۰۰۰ لیتری جهت روغن خوراکی دوجداره عایقدار و کویل‌دار
- دو دستگاه مخزن ۳۵۰۰۰ لیتری برای سیلوی شکر تک جداره
- چهار دستگاه مخزن ۱۰۰۰۰ لیتری برای روغن خوراکی تک جداره
- یک دستگاه مخزن ۵۰۰۰ لیتری تک جداره
- دو دستگاه مخزن ۲۰۰۰ لیتری تک جداره
- دو دستگاه مخزن ۲۵۰۰۰ لیتری تک جداره
- یک دستگاه مخزن ۳۰۰۰۰ لیتری تک جداره
SS۳۱۶ برای آب نمک مخازن فولادی (کربن استیل) شامل:
- دو دستگاه مخزن سیلوی بلغوری ۲۰۰۰۰۰ لیتری
- سه دستگاه مخزن سیلوی آرد ۷۰۰۰۰ لیتری
۱/۹۴۴۱۷۸۱۶

آگهی مزایده
شرکت صنایع کیان ترانسفو در نظر دارد انواع کالاهای برقی- تابلویی مازاد خود را از طریق مزایده به فروش برساند لذا متقاضیان میتوانند جهت شرکت در مزایده و دریافت فرمهای مربوطه از تاریخ ۹۴/۱۰/۱۳ لغایت ۹۴/۱۰/۱۶ ساعت ۸ الی ۱۳ به آدرس ذیل مراجعه و نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت تا تاریخ ۹۴/۱۰/۲۰ طبق شرایط درج شده اقدام نمایند
آدرس: مشهد بلوار قرنی بین قرنی ۲۱ و ۲۳ مجتمع تجاری اداری مجد ۱ ورودی سوم اداری طبقه هشتم واحد ۸۰۲
تلفن ۳۷۲۵۳۵۳۸
۹/۹۴۴۱۷۰۱۲/ق

معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی مشهد برگزار می کند:
آزمون جذب مدرس زبان انگلیسی
۱/۹۴۳۹۵۶۲۳
آدرس سایت جهت ثبت نام اینترنتی: http://edu.jdm.ac.ir
سه راه ادبیات - مرکز نوجوانان جهاد دانشگاهی مشهد
تلفن تماس: ۳۸۴۵۷۷۹۸ - ۳۸۴۵۲۸۸۳

کالج زبان ماهان
IELTS تضمین کتبی کسب نمرات ۶ تا ۷ در آزمون اصلی
برترین اساتید شهر: دکتر ایمان علی پور، استاد بهروز یغمائیان
استاد نگین فرزهدی، استاد علیرضا برات زاده، استاد علیرضا محولاتی، استاد مرتضی شجاعی
هاشمیه ۱۸ - نبش صارمی ۱۹
۰۵۱ - ۳۸۸۱۲۶۴۰
۹/۹۴۴۶۴۱۲۴/ب

آگهی ثبت نام در ششمین دوره مهارتهای تدریس
مرکز آموزشی و فرهنگی سما وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ششمین دوره آموزشی مهارتهای تدریس را با هدف ارائه روشهای نوین تدریس و افزایش توانمندی علاقه مندان به امر تدریس برگزار می نماید. جهت اطلاع از شرایط و تکمیل فرم ثبت نام، به سامانه اینترنتی www.samareg.ir مراجعه فرمائید. شماره تماس: ۳۶۶۲۹۸۰۵
توضیح: از بین افرادی که موفق به گذراندن دوره شوند، در صورت نیاز مدارس سما و آموزشکده فنی و حرفه ای سما و با در نظر گرفتن امتیازات کسب شده، تعدادی به صورت حق التدریس جذب خواهند شد.
روابط عمومی مرکز آموزشی و فرهنگی سما مشهد
۹/۹۴۴۱۶۰۷۸/ب

تبلیغات باید به زبان مشتری و در ذهنیت و تصورات او بگنجد.

آگهی مزایده
فروش یک مجموعه کارخانه آسفالت و دو دستگاه سنگ شکن
اداره کل راه و شهرسازی خراسان رضوی برابر مجوزهای صادره از وزارت راه و شهرسازی قصد دارد نسبت به برگزاری مزایده عمومی یک مجموعه کارخانه آسفالت و سنگ شکن در شهرستان درگز و یک دستگاه سنگ شکن در شهرستان تربت حیدریه اقدام نماید. درخواست کنندگان می توانند در صورت تمایل در تاریخ ۹۴/۱۰/۱۴ لغایت ۹۴/۱۰/۱۷ جهت بازدید و اخذ برگ شرایط شرکت در مزایده به ادارات مستقر در شهرستانهای فوق مراجعه نمایند.
روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی خراسان رضوی
۱/۹۴۴۱۷۸۵۷