اوقات شرعی به افق تهران

اذان ظهر	اذان مغرب	اذان صبح فردا
۱۱/۴۸	۱۷/۲۰	۵/۱۰
غروب خورشید	نیمه شب شرعی	طلوع فردا
۱۷/۰۱	۲۳/۰۵	۶/۳۶

اوقات شرعی به افق مشهد

اذان ظهر	اذان مغرب	اذان صبح فردا
۱۱/۱۵	۱۶/۴۶	۴/۳۸
غروب خورشید	نیمه شب شرعی	طلوع فردا
۱۶/۲۷	۲۲/۳۲	۶/۰۴

صاحب امتیاز: مؤسسه فرهنگی قدس
وابسته به آستان قدس رضوی
مدیرعامل و مدیر مسئول: علی یعقوبی
سردبیر: سید محسن اسدی
● آدرس دفتر مرکزی مشهد: بولوار سجاد، نبش سجاد ۱
● تلفن: ۱۴-۳۷۶۸۵۰۱۱ (۰۵۱)
● صندوق پستی: ۵۷۷ - ۹۱۷۳۵
● دفترتهران: بولوارکشاورز، بین کارگر و جمالزاده، شماره ۳۳۶
● تلفن: ۶۶۹۳۷۵۷۵ (۰۲۱)
● نمابر: (داخلی۲۲۶) ۶۶۴۳۰۱۲۲ (۰۲۱)
● پیامک: ۳۰۰۰۴۵۶۷
● ارتباطات مردمی: ۳۷۶۱۰۰۸۶ (۰۵۱)
● امور مشترکین: ۵-۳۷۶۱۸۰۴۴ (۰۵۱)
● روابط عمومی: ۳۷۶۶۲۵۸۷ (۰۵۱)
● نمابر سردبیر: ۳۷۶۸۴۰۰۴ - ۳۷۶۱۰۰۸۷ (۰۵۱)
● سازمان آگهی‌ها: ۳۷۶۲۸۲۰۵ - ۳۷۰۸۸ (۰۵۱)
فاکس: ۳۷۶۱۰۰۸۵ (۰۵۱)
● سفارشات چاپی: ۳۷۶۷۶۵۹۶ (۰۵۱)
● چاپ مشهد: مجتمع چاپ و نشر قدس
● چاپ همزمان تهران: چاپخانه جام‌جم

علم و زندگی

ساخت رحم مصنوعی

قدیم مثل الان نبود که پیشرفت‌های پزشکی بتوانند جان نوزادان نارس را ۱۰۰ درصد نجات دهند. مثلاً اگر بچه‌ای نارس به دنیا می‌آمد، خدا می‌دانست با ریه‌های نابالغش چطور باید نفس بکشد و خانواده‌ها را چقدر چشم‌به‌راه معجزه بگذارد. حالا اما استارت‌آپ هلندی «آکوا ومب» رحم مصنوعی‌ای ساخته که نوزاد درون یک مخزن شیشه‌ای پر از مایع آمنیوتیک مصنوعی، جایی شبیه رحم مادر غوطه‌ور می‌شود. نوزاد از طریق سزارین به این کیسه منتقل و به جفت مصنوعی متصل می‌شود؛ جفتی که اکسیژن و مواد مغذی می‌دهد و ضایعات را دفع می‌کند. این محیط امن به نوزاد اجازه می‌دهد اندام‌های حیاتی‌اش بدون فشار تنفس هوا و آسیب ریه‌ها بالغ شوند. البته به دلیل برخی مسائل اخلاقی، آزمایش‌ها و بررسی‌های اف‌ای‌ای ادامه دارد، اما این فناوری می‌تواند نویدبخش نجات نوزادان بسیار آسیب‌پذیر باشد.

درمان قلب‌های آسیب‌دیده

کسانی که اطرافیانشان با نارسایی قلبی دست‌وپنجه نرم کرده‌اند می‌دانند این بیماری چقدر بی‌رحم است. وقتی قلب آسیب‌دیده نمی‌تواند خون کافی پمپاژ کند، داروها تنها به کنترل علائم بسنده می‌کنند و مشکل اصلی دست‌نخورده می‌ماند. حالا خبر خوب اینکه پژوهشگران با تمرکز روی سلول‌های بنیادی امید تازه‌ای برای بیماران ایجاد کرده‌اند. آن‌ها می‌گویند این سلول‌ها می‌توانند عضله قلب را بازسازی کنند و رگ‌های خونی جدید بسازند و عملکرد قلب را دوباره بهبود دهند.
مطالعه‌ای جامع از دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد نشان داده درمان‌های سلولی، برخلاف روش‌های سنتی، نه‌تنها علائم را کاهش می‌دهند؛ بلکه پیشرفت بیماری را کند می‌کنند. گرچه چالش‌هایی مثل ایمنی، هزینه و روش رساندن سلول‌ها هنوز باقی است، اما امید به بازسازی قلب‌های آسیب‌دیده هر روز یک قدم به واقعیت نزدیک‌تر می‌شود و آینده‌ای روشن برای پزشکی بازساختی ترسیم می‌کند.

تکثیر و توسعه بی‌رویه سامانه‌های دولتی مشکل‌ساز شده است

مصائب کاغذبازی دیجیتال

حوالی امروز | قرار بود فرایند الکترونیک شدن منجر به این شود که مردم ایران آسان‌تر و بدون بروکراسی دست و پاگیر به خدمات مختلف دولتی دست پیدا کنند و نظام اداری هم پس از چند قرن از زیر فشار مراجعه دائمی ارباب رجوع، امروز برو، فردا بیا، کاغذبازی و بگیر و ببند راحت شود و کمر راست کند. البته هیچ‌کس توقع نداشت این فرایند دوسه ساله و به‌سرعت بتواند دست و پای بروکراسی بیمار در نظام اداری را جمع کند، اما کسی هم فکر نمی‌کرد چند سال بعد معضل سامانه‌سازی افراطی پدیدار و وبال گردن دولت الکترونیک شود.

■ روی کاغذ

ماجرای دولت الکترونیک، روی کاغذ و لابه‌لای اسناد مختلف برنامه‌های توسعه، عمری دست‌کم ۳۵ ساله دارد. یعنی برمی‌گردد به سال ۱۳۷۹ که قانون برنامه سوم توسعه تصویب شد و تأکید داشت بخش خصوصی هم باید وارد عرصه شود تا زیرساخت‌های مورد نیاز فراهم شود. در برنامه چهارم توسعه هم موضوعاتی مثل بانکداری الکترونیک، سلامت الکترونیک و آموزش الکترونیک برای اولین‌بار مطرح شدند. دولت الکترونیک برای به تحقق پیوستن و منتقل شدن از لابه‌لای کاغذها به روی میزهای اجرایی و تبدیل شدن به طرح‌های واقعی تقریباً ۱۹ سال صبر کرد تا سرانجام در سال ۱۳۹۶، پروژه‌ای به‌نام «دولت الکترونیک» در سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات تعریف شد و دستگاه‌های اجرایی ملزم شدند خدمات خود را به صورت الکترونیک ارائه دهند. هدف طرح دولت الکترونیک این بود که پیچیدگی‌ها و تعارض‌هایی که در فرایند ارائه خدمات در دستگاه‌های دولتی دیده می‌شود حذف شود، کارایی سازمان‌ها در ارائه خدمات افزایش یابد و درنهایت دسترسی مردم، تولیدکنندگان، بازرگانان و... به خدمات مورد نیازشان آسان شده و سرعت پیدا کند. درواقع در دولت الکترونیک ساختارهای دولتی یکپارچه‌سازی می‌شد، رسیدن به این هدف اما با یک معماری اطلاعاتی ملی امکان‌پذیر بود. در قدم نخست هم دستگاه‌های اجرایی ریز و درشت باید شناخت کافی از مفهوم دولت الکترونیک و سازوکارهای آن پیدا می‌کردند. شواهد اما نشان می‌دهد از ابتدای اجرا، سنگ این بنا تقریباً کج گذاشته شد! سال گذشته بود که کارشناس ارشد معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق بازرگانی تهران - پریسا مطرانلویی - با هشدار درباره روند تحقق دولت الکترونیک گفت: «تفسیر اشتباه از دولت الکترونیک در ایران منجر به این شده است تا فرایندها در مسیر تحول دیجیتال، همچنان به صورت اصلاح‌نشده باقی مانده و تنها در قالب پلتفرم‌های الکترونیک ارائه شود. باوجود ماده۳ قانون مدیریت داده‌ها و اطلاعات ملی، به دلیل نبود نگاه جامعی برای یکپارچه‌سازی سامانه‌ها در میان دستگاه‌های اجرایی، درنهایت طرح دولت الکترونیک با سردرگمی متقاضیان و همچنین افزایش صرف هزینه و زمان، به مانع بزرگی بر سر راه فعالان اقتصادی بدل شده است».

■ دولت هوشمند یعنی چه؟

این فقط یک بخش ماجرا بود. نبود درک درست از مفهوم دولت الکترونیک پیامد دیگری هم داشت: اغلب دستگاه‌های اجرایی و حتی برنامه‌ریزان، دولت الکترونیک را همان دولت هوشمند می‌دانستند و تصور می‌کردند اگر فقط در راستای هوشمندسازی همه چیز برنامه‌ریزی کرده و عمل کنند، به تحقق دولت الکترونیک کمک کرده‌اند. این در حالی است که کارشناسان می‌گویند دولت هوشمند فقط یکی از ارکان سه‌گانه دولت الکترونیک است. دورکن دیگر اطلاعاتی‌سازی و انتقال الکترونیکی است. در ایران طی سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۱ با تبدیل استعلامات کاغذی به استعلامات الکترونیک، مرحله اطلاعاتی‌سازی و ایجاد پایگاه‌های اطلاعات یکپارچه مورد نیاز دولت الکترونیک، پیاده شده است. همزمان و در سال‌های بعد برای مرحله انتقال الکترونیکی که شامل ایجاد سامانه‌های الکترونیک برای گذار از فرایندهای حضوری و دستی به فرایندهای سیستمی است، فقط سامانه‌سازی‌های متعددی انجام شده که خیلی از این سامانه‌ها با هم همپوشانی دارند!

درواقع در بخش دوم ماجرا، کمتر نشانی از یکپارچگی میان سامانه‌های نهادهای مختلف وجود دارد. یعنی ما نظام بروکراتیک و کاغذبازی قبلی را به نوعی از بروکراسی الکترونیکی تبدیل کرده‌ایم! کمتر کسی هم به فکر افتاده که در جایگزینی کاغذبازی با سامانه‌سازی، باید سامانه‌های ایجاد شده در هر مرحله و کارکردشان را رصد و پایش کرده و نسبت به حذف سامانه‌های موازی اقدام کند.
اعتراض‌ها به این روند هم تقریباً از یک سال و نیم پیش شروع شد. برخی از فعالان بخش تولید در اردیبهشت ۱۴۰۳ در گفت‌وگو با خبرگزاری‌ها گفتند: «رشد بی‌رویه تعداد سامانه‌ها با شعار دولت الکترونیک به جای اینکه دسترسی آسان به خدمات را به همراه بیاورد، سبب شده انجام امور اداری واحدهای تولیدی سخت‌تر و پیچیده‌تر از دوران کاغذی شود». آمار و ارقام نشان می‌داد در سال ۱۴۰۳، حدود ۵۰ سامانه مختلف مرتبط با فعالیت‌های اقتصادی ایجاد شده، ۲۷ تا ۳۰ پایگاه داده وجود داشت و براساس اطلاعات شورای اجرای فناوری اطلاعات درمجموع ۱۶۲ دستگاه و نهاد اجرایی، بیش از هزار و ۶۴۴ خدمت الکترونیک را تعریف کرده بودند.

■ حکمرانی ضعیف داده‌ها

دیروز «دنیای اقتصاد» بار دیگر درباره سندرم سامانه‌سازی نوشت: «وجود سامانه‌های فراوان و بعضاً موازی با یکدیگر، چالش‌هایی برای دولت الکترونیک در ایران ایجاد می‌کند. این عارضه نه‌تنها اهداف کلان تحول دیجیتال را تحت تأثیر قرار می‌دهد؛ بلکه به‌طور مستقیم بر کارایی نظام اداری و رضایت شهروندان نیز تأثیر منفی می‌گذارد». نخستین زیان موازی‌کاری در طراحی و توسعه سامانه‌ها، هدر رفتن منابع و زمان است که کارآمدی خدمات الکترونیک را زیر سؤال می‌برد و درضمن هزینه‌های پنهان اداری را افزایش می‌دهد. مشکل دوم، ابهام در تعیین متولی و وظایفش است. این ابهام در گستره و سطح کاری سامانه‌ها و نبود تعریف دقیق از مسئولیت‌ها، موجب سردرگمی سازمان‌ها و تداخل نهادی می‌شود. از سوی دیگر، توسعه صحیح سامانه‌ها در کشور با مقاومت جدی رانت‌جویان و برخی دیوان‌سالاران هم مواجه است. این افراد از داده‌های در اختیار خود به‌عنوان «منبع قدرت دستگاهی» استفاده می‌کنند و در برابر اتصال به سامانه‌های واحد مقاومت نشان می‌دهند. درنهایت نبود معماری کلان دولت الکترونیک و پراکندگی سامانه‌ها، مانع از تقویت انسجام نهادی و ایجاد یک حکمرانی داده مؤثر می‌شود.

عجایب

رازهای سنگ کاغذ قیچی

اگر فکر می‌کنید «سنگ، کاغذ، قیچی» فقط یک بازی است و اصلاً ارزش نگاه علمی ندارد، سخت در اشتباهید. چند وقت پیش یادم است در یکی از برنامه‌های شبکه خانگی، یک نفر ادعا کرد غول بازی سنگ کاغذ قیچی است و محال است از کسی ببازد. ما البته خیلی جدی نگرفتیم و گذاشتیم به حساب خوش‌شانسی‌اش. محققان اما چون دائم دنبال دلیل و منطق‌اند و چیزهایی مثل شانس و بخت و اقبال خیلی تو کتشان نمی‌رود، تصمیم گرفتند این بازی ساده و کودکانه را از نظر علمی بررسی کنند تا دریابند مغز انسان در تصمیم‌گیری رقابتی چگونه عمل می‌کند.
برای این کار، پژوهشگران گروهی از افراد را جمع کردند و از آن‌ها خواستند ۱۵ هزار بار سنگ کاغذ قیچی بازی کنند؛ در همین حین، فعالیت مغزی‌شان هم‌زمان ضبط می‌شد. نتیجه جالب بود. مغز ما در «تصادفی بودن» افتضاح است یعنی حتی وقتی می‌خواهیم بی‌قانون بازی کنیم، ناخودآگاه یک الگو برای خودمان می‌سازیم. بیشتر مردم اولین حرکت را با سنگ شروع می‌کنند، انگار می‌خواهند ضربه اول را محکم بزنند. جالب‌تر اینکه ما از تکرار فرار می‌کنیم؛ اگر دور قبل کاغذ بیاوریم، دفعه بعد خودمان را مجبور می‌کنیم چیزی دیگر بیاوریم، چون مغزمان فکر می‌کند تکرار لو می‌رود. درحالی که پژوهشگران متوجه شدند اتفاقاً کسانی که از تحلیل بیش از حد گذشته دست می‌کشند و حرکات قبلی را فراموش می‌کنند، شانس بیشتری برای برد دارند. پس رمز و راز موفقیت این است که به دور قبل کاری نداشته باشیم، برای خودمان الگو نسازیم و اگر طرف مقابل زیاد فکر می‌کند... یعنی برد راحت‌تری پیش رو داریم.

آگهی مزایده

شرکت قند تربت حیدریه در نظر دارد از طریق برگزاری مزایده عمومی، نسبت به فروش یک دستگاه ماشین تراش و یک دستگاه توربو ژنراتور زیمنس با مشخصات ذیل ، از طریق برگزاری مزایده عمومی اقدام نماید.
۱- دستگاه تراش چکی تیپ s21
۲- توربوژنراتور زیمنس ۱۹۰۰ kva (توربین ۱۸ bar * گیربکس ۵۰۰۰/۱۵۰۰ * ژنراتور ۴۰۰V-۲۷۴۵A)
کلیه متقاضیان محترم میتوانند از روزدوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۹ با مراجعه به امور بازرگانی شرکت یا از طریق سایت اینترنتی www.torbatsugar.ir متعلق به این شرکت، فرمهای مربوطه را دریافت وپس از بازدید از اقلام مزایده در محل شرکت پیشنهادکتبی خود را در پاکت دربسته تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۴ به دبیرخانه اداری شرکت تحویل نمایند. جهت اطلاعات بیشتر به سایت شرکت مراجعه فرمائید.
جلسه بازگشائی پاکتها در ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۵ در محل شرکت قند تربت حیدریه برگزار خواهد گردید.
پرداخت وجه شرکت در مزایده طبق بند۲ فرم الف الزامی است.
شرکت در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.
شرکت قند تربت حیدریه
۱۴۰۴۱۲۹۰۱ ف

آگهی مزایده عمومی املاک و مستغلات شهرداری منطقه هفت مشهد مقدس
شهرداری مشهد
امور قراردادها و پیمان های شهرداری منطقه ۷ مشهد مقدس
شماره مزایده سامانه ستاد : ۲۰۰۴۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۱
برای کسب اطلاعات بیشتر ، دریافت اسناد و شرکت در مزایده ، به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایید. این آگهی در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir نیز درج می گردد.
تذکر : مزایده گران مکلف به ثبت نام در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) می باشند .
۱۴۰۴۱۲۸۹۱

مناقصه عمومی «خدمات نگهداری فضای سبز مجموعه خواجه ربیع»
آستان قدس رضوی
آستان قدس رضوی در نظر دارد درخصوص« خدمات نگهداری فضای سبز مجموعه خواجه ربیع» از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید، لذا متقاضیان محترم می‌توانند اسناد مربوطه را از تارنمای dev.razavi.ir بخش مناقصات و مزایدات و یا در ساعات اداری با مراجعه حضوری به آدرس: مشهد مقدس- خیابان نواب صفوی- نبش نواب صفوی ۲ - مجموعه اداری حرم مطهر، طبقه دوم- اداره تدارکات حرم مطهر بخش قراردادها، دریافت نمایند و حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۹ نسبت به تحویل پیشنهادات تکمیل شده و مدارک مطابق شرایط اعلام شده اقدام نمایند.
شماره های تماس ۰۵۱۳۲۰۰۹۹۰۷ و ۰۵۱۳۲۰۰۹۹۲۷
معاونت اداری و پشتیبانی حرم مطهر رضوی
۱۴۰۴۱۲۸۶۰

«آگهی مناقصه عمومی» نوبت دوم
شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی
شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی در نظر دارد
مناقصه عمومی به شرح ذیل از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان مناقصه عمومی، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد ولازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور ودریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۱۴۰۴/۰۸/۱۷ می باشد.اطلاعات واسناد و دعوتنامه مناقصه عمومی موضوع فوق الذکراز طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.

ردیف	موضوع مناقصه	شماره فراخوان	مبلغ برآورد کار	زمان ومهلت
۱	مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی فشرده خرید حمل و تخلیه ۵۴ دستگاه دیزل ژنراتور به همراه تابلوکنترل وچنج اور، جهت آبرسانی به شهرهای دارای تنش آبی	۲۰۰۴۰۰۱۴۴۶۰۰۰۱۵۲	۱,۶۹۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (یک هزار وششصد ونود وشش میلیارد وچهارصد میلیون ریال)	مهلت دریافت اسناد:۱۴۰۴/۰۸/۲۴ مهلت ارسال: ۱۴۰۴/۰۹/۰۹

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی
۱۴۰۴۱۲۸۷۵

آگهی فراخوان عمومی (نوبت اول)
«شناسایی و جذب سرمایه گذار طرح گردشگری پایین دست سد تبارک آباد قوچان»
نجات آب
در گرو آگاهی و حضور همگانی
شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی
شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در نظر دارد در راستای سیاست‌های وزارت نیرو با هدف توسعه گردشگری در پیرامون منابع و تاسیسات آبی، اجرای طرح تفریحی و گردشگری در پایین دست سد تبارک آباد قوچان را به سرمایه گذاران واجد شرایط با ایده های جدید از طریق مزایده واگذار نماید.
بنابراین از اشخاص حقیقی و حقوقی علاقمند دعوت می شود درخواست کتبی خود را به همراه طرح پیشنهادی تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۰ به دفتر تحقیقات، برنامه ریزی و بررسی های اقتصادی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی به آدرس : مشهد، بلوار خیام، خیام ۳۵ تحویل نمایند.
سامانه پیامکی ۳۰۰۰۶۳۹۴ و تلفن گویا ۳۱۴۳۵
روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی

سالن‌های مجهز و مدرن همایش و کنفرانس خبری
مؤسسه فرهنگی قدس

سالن همایش	سالن کنفرانس خبری	اتاق ویژه جلسات
۲۲۰ نفر	۱۱۰ نفر	۲۵ نفر

شماره تماس رزرو و هماهنگی
(۰۵۱)۳۷۶۸۵۰۱۱
مشهد؛ نبش سجاد یک
ویدئو پرژکتور | پرده نمایش و تلویزیون | اتاق مانیتورینگ | تجهیزات صوتی پیشرفته | امکانات تصویربرداری | سالن پذیرایی مجزا
۱۴۰۴۱۲۹۱۸