

## انتقال آب بدون برق با خلاقیت ایرانی

محققان کشورمان سیستم پمپاژی برای انتقال آب بدون استفاده از نیروی الکتریکی و مکانیکی ارائه کردند

سیستم پمپاژ و انتقال سیال با هوای فشرده جهت انتقال آب، اختراعی است که بسیاری از کشاورزان و روستاییان مناطق محروم همیشه آرزوی آن را داشتند. اکنون این مهم با تلاش محققان جوان ایرانی به واقعیت تبدیل شده و مراکز مدیریت بحران، هلال احمر و شرکت آب و فاضلاب هم مشتری آن شده‌اند.

■ ■ ■

در سال گذشته حوزه کشاورزی و مواد غذایی با ثبت تعداد هزارو ۹۸۷ پتنت دارای بیشترین اختراع ثبت شده بوده‌است. صندوق نوآوری و شکوفایی هم ۴۳۲ میلیارد تومان تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان بخش کشاورزی داده و با حمایت‌های انجام شده، بضاعت مهمی برای دانش‌بنیان‌های کشاورزی به‌وجود آمده‌است.

■ **چهاردهی ۲۰ درصد دانش‌بنیان‌ها به سمت کشاورزی**

اکثر شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه‌های فناوری اطلاعات، برق و مخابرات مشغول فعالیت هستند. در حوزه کشاورزی و صنایع زیستی تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان نزدیک به ۳۰۰ مورد است. این تعداد شرکت فعال در این حوزه با ظرفیت‌های بالقوه کشاورزی در سطح کشور تناسب ندارد. بر همین اساس پارک‌های علم و فناوری با همراهی دیگر بازیگران این حوزه در تلاش هستند تا حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه کشاورزی را افزایش دهند.

خر داده‌ماه وزیر جهاد کشاورزی در بازدید از دستاوردهای پژوهشگاه بیوتکنولوژی بسر تأثیر فعالیت‌های دانش‌بنیان در تولید ثروت در بخش کشاورزی تأکید و اعلام کرد که امسال ۲۰درصد از شرکت‌های دانش‌بنیان در بخش کشاورزی مستقر می‌شوند.

زمرستان سال گذشته هم نمایشگاه دائمی محصولات صادراتی ایران ساخت معاونت علمی که نمایشگاهی برای ارائه نوآمندهی‌ها و ظرفیت‌های فناوری‌انه کشور است، میزبان ۴۰ شرکت دانش‌بنیان و خلاق حوزه کشاورزی و امنیت غذایی بود. محصولاتی در این نمایشگاه عرضه شد که با تلاش شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق و با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در هر مرحله تولید نمونه، تجاری‌سازی و فروش در بازار داخلی رسیدند.

صنعت کشاورزی یکی از صنایع مادر کشور و مؤثر در رفح بیکاری است و استفاده از فناوری‌های نوین می‌تواند برای کشورمان هم ارزش آفرینی کند.

«شرکت آبیاری زیرسطحی ایرانیان با محصول سیستم نوین آبیاری زیرسطحی»، «شرکت نوین رشد نادیان با انواع خوراک آب‌زیان»، «شرکت پرواز باران سیرنگ با پمپاژ کشاورزی» و «شرکت بسیار پیشرفته شریف با محصول بسته‌بندی‌های با ماندگاری بالای محصولات کشاورزی» در بخش کشاورزی نمایشگاه سال قبل حضور داشتند.

«خسنتین مرکز تولید جنین گاو شرکت سینافناوران ماندگار»، «انواع مکمل‌های رشد گیاهان»، «کودهای محتوی عناصر غذایی مورد نیاز گیاهان»، «بذرهای هیبرید» و غیره نیز در این نمایشگاه عرضه شده‌بود.

■ **حل مشکل آب و برق با هم**

در همین راستا با توجه به پیامدهای خشکسالی، محققان کشورمان سیستم پمپاژی برای انتقال آب ارائه کردند که بدون نیاز به انرژی برق، آب مورد نیاز را به مناطق مورد نظر منتقل می‌کند.

احمد یازلو مجری این طرح با اشاره به طراحی و ساخت نمونه اولیه سیستم «پمپاژ و انتقال سیال بدون انرژی برق»، به ایستگاه گفت: این سیستم به منظور حل مشکل مصرف بی‌رویه و هدررفت آب، کاهش مصرف انرژی برق، استفاده از آب خاکستری (آب بازیافتی از فاضلاب)، کاهش حجم آب ورودی به تصفیه‌خانه‌ها و استفاده از انرژی‌های هزینه‌بر در پمپ‌ها اجزایی شده‌است.

وی اساس این سیستم را بر پایه هوای فشرده دانست و ادامه داد: از زمان پیدایش تمدن و به وجود آمدن فرهنگ در کنار رودخانه‌ها و منابع آبی، مشکل تأمین آب و انتقال آن به دلیل محدودیت‌های زیست‌محیطی مطرح بوده‌است. به گونه‌ای که در ابتدا جهت تأمین فشار و دبی از آبیگرها و سد‌ها استفاده می‌شد و پس از اختراع موتور و استفاده از انرژی بخار برای انتقال نیرو محروم و نیروی باد، پمپ‌های برقی جهت انتقال آب به وجود آمدند.

■ **مقایله بافت شدید سطح آب**

مجری این طرح خاطر نشان کرد: در پی اختراع برق و برقی شدن پمپ‌ها، محدودیت استفاده از انرژی الکتریکی در محرک‌ها به عنوان دغدغه اساسی در استفاده از پمپ‌ها شد. امروزه نیز با توجه به پدیده خشکسالی و کمبود شدید آب، نیروگاه‌های آبی قدرت تولید برق خود را از دست داده‌اند و از طرفی منابع زیرزمینی نیز بافت شدید سطح آب، کشور ما و دنیا را تحت تأثیر قرار داده‌است.

یازلو اظهار کرد: بر این اساس ما سیستم پمپاژ و انتقال سیال با هوای فشرده (بدون برق) را به منظور انتقال آب عرضه کردیم. این سیستم به توسط فشار و تولید هوای فشرده، مخزن ۵ لیتری ۵۰ اتمسفری را تحت فشار هوا قرار می‌دهد. میزان فشار تحت فشار قرار دادن مخزن هوا به تعداد دفعات استفاده و حجم ذخیره آب بستگی دارد.

وی اضافه کرد: تقریباً برای هر بار تخلیه مخزن آب ۰/۸ نیوتن فشار نیاز است که با ۱۲ بار تخلیه‌زدن این مقدار فشار تأمین می‌شود و پس از بالا رفتن فشار، شیر گازی خروجی هوا باز می‌شود تا هوا با فشار به داخل مخزن آب منتقل شود. یعنی تحت فشار هوا، آب مخزن فشرده شده تا آب به منطقه مورد نظر انتقال یابد.

■ **استفاده در مناطق محروم و مناطق گردشگری**

به گفته این محقق از این سیستم می‌توان در مناطقی که دسترسی به انرژی برق موجود نباشد قابل بهره‌برداری است. ضمن اینکه به منظور پمپاژ آب از چشمه به مخازن یا کشاورزی و دامداری، منازل مسکونی(روستاهای دور دست)، مناطق گردشگری و غیره قابل استفاده است. وی با اشاره به کاربردهای دیگر این سیستم توضیح داد: برای تولید محصولاتی چون مواد غذایی که برای خنک‌کاری دستگاه‌ها نیاز به آب است، می‌توان از این دستگاه با استفاده از آب خاکستری جهت خنک‌کاری استفاده کرد.

یازلو برح‌های خنک‌کننده نیروگاه‌های برقی، مراکز مدیریت بحران، هلال احمر و شرکت آب و فاضلاب را از دیگر مشتریان کاربردی این دستگاه نام برد و گفت:احتیاج نداشتن به انرژی الکتریکی و مکانیکی، قابلیت تنظیم میزان فشار و امکان ذخیره و استفاده از آب خاکستری برای مصارف مورد نیاز از جمله مزایای اصلی این محصول به شمار می‌رود.

مجری طرح با تأکید بر اینکه این سیستم در شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی مورد آزمایش و آزمون گرفت، افزود: با توجه به سیستم هیدرولیکی به کار رفته در این دستگاه می‌توان دبی آب خروجی و فشار مورد نیاز تا ۵۰ اتمسفر را تأمین کرد که تقریباً در تمام‌های افتی سانتی‌فیوژی خارجی این مقدار دبی و فشار غیرممکن است.

گفتنی است به دلیل نوع طراحی، کاهش مخارج نگهداری، هزینه پایین بهره‌برداری و صرفه اقتصادی این دستگاه، سرمایه‌گذاران و صنعتگران می‌توانند در تولید ابویه آن مشارکت کنند.

سه‌شنبه ۲۸ تیر ۱۴۰۱ | ۱۹ ذیحجه ۱۴۴۳ | سرویس اجتماعی | ۸۸۶۹۸۴۰

## تمدید تاریخ انقضای واکسن بر اساس استانداردهای علمی

**مدیر کل امور دارو: ارائه مستندات تکمیلی تاریخ انقضای یک‌ساله برای پاستوکوک از نظر اداره کل دارو مورد تأیید است**

■ **گزارش یک**

■ **زهرا چیدری**



مرتضی صالحی / تسنیم

با آغاز موج هفتم کرونا کارآمدترین نسخه‌های که برای مقابله با این موج و کمتر شدن آمار فوتی‌ها پیچیده می‌شود، تزریق دوز یادآور واکسن و رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی است. در چنین شرایطی دو مسئله مردم را برای آنکه چه واکسنی بزنند، مردد کرده‌است. اولین نکته تنوع واکسن‌هایی که در سید واکسیناسیون کشور وجود دارد و افراد را بر سر چند راهی انتخاب واکسن بهتر قرار می‌دهد، اما از آن مهم‌تر حرف و حدیث‌های شایعات دربارهٔ تمام تاریخ

انقضای برخی از واکسن‌هایی است که اتفاقاً در سید واکسیناسیون کشور قرار دارند و واکسن‌هایی همچون واکسن آسترانکا که به صورت انفرادی یا گروهی واکسن‌ها ارائه شده‌است، ادامه می‌دهد: «واکسن پاستوکوک، فرم کازوگه یک پروتئین توکسوئید کزاز» و یک دامین پروتئین (آنتی ژن نوتر کپب) بود. که محصول دقیقاً مشابه قبلی برای آن وجود نداشت. پس ارائه مستندات تکمیلی در سال جاری، تاریخ انقضای یک ساله برای این محصول در نظر اداره کل دارو مورد تأیید است. همچنین در صورت تعهد بر تکمیل مستندات و مطالعه پایداری تا این دو سال، تاریخ روی بسته‌بندی درج و به مرور مطالعات تکمیلی در پی می‌شود. «ایناتلو در عین حال تأکید می‌کند: «واکسن‌های موجود و مورد استفاده در کشور، تاریخ انقضای معلوم و تأیید شده سازمان غذا و دارو دارند و بعد از انجام آزمایش‌های دقیق و شش ماه توزیع می‌شدند. به مرور و با تکمیل تر

## جاده و خودرو، مهم‌ترین عوامل گسترش معلولیت

■ **گزارش ۲**

■ **هفته معلولین**

■ **ناگهان آری**

شده‌است. متولی اصلی حمایت از معلولان، سازمان بهزیستی معرفی شده‌است، اما بر اساس اسناد بالادستی ۱۴ دستگاه دیگر مثل وزارت علوم،

وزارت راه و شهرسازی، وزارت کشور و وزارت بهداشت هم مسئولیت دارند که به گفته رئیس

کمیته بهزیستی مجلس تاکنون به وظایف خود در این زمینه در دست عمل نکرده‌اند. این نماینده جاده‌های فرسوده و خودروهای ناایمن را دلیل اصلی رشد جمعیت معلولان دانست که فقط سال قبل ۲ هزار ۷۰۰ قطع نخاعی تحویل داده‌اند.

■ ■ ■

دولت باید امسال برنامه هفتم توسعه را تدوین و تعیین تکلیف کند و نمایندگان هم باید با ارائه پیشنهادات مؤثر در حوزه توانبخشی در این برنامه به کمک معلولان بروند. براساس آمارهای سازمان پزشکی قانونی سالانه ۱۷ هزار فوتی را بر سر سوانح رانندگی داریم. از این تعداد ۳۰۰ هزار مجروح و حدود ۵ هزار نفر هم دچار معلولیت می‌شوند که نقش کمیته بهزیستی و توانبخشی مجلس در رسیدگی به این معضل کلیدی و مؤثر است.

■ **بودجه معلولان دست دستگاه‌های مختلف**

مجلس در بودجه سال ۱۴۰۱ اعتبارات سازمان بهزیستی ۴۷۱ درصد افزایش داد و از حدود ۱۶ هزار میلیارد تومان به ۲۴ هزار میلیارد تومان رساند. البته وزیر سابق تعاون، کار و رفاه اجتماعی معتقد بود که بهزیستی تنها برای اجرای قانون جامع معلولان به ۴۰ هزار میلیارد تومان نیاز داشته و مجلس همراهی نکرده‌است. این نکته را هم نباید نوشته‌گذاشت که تمام بودجه قانون جامع معلولان در اختیار سازمان بهزیستی قرار ندارد و بخشی از این اعتبار در دل بودجه دستگاه‌های مختلف و متولی است که باید طبق قانون اقدام کنند.

■ **دستگاه‌های متولی به وظایف خود عمل نکردند**

هفته جاری به نام هفته معلولین نامگذاری شده‌است.



## تعمیرات اساسی استانداردهای علمی

■ **درج تاریخ مصرف جدید بر اساس استانداردهای علمی**

– به عنوان محصولاتی که تحت مجوز بیولوژیک تأیید نهایی نشده‌اند هنوز تحت بررسی برنامه‌های دارویی جدید در حال مطالعه هستند– تاریخ انقضای ثابت ندارند. برای آن دسته از دوزهایی که نزدیک به انقضا هستند، اگر تحت شرایط مناسب برای اطمینان از یکپارچگی برای استفاده نگهداری شوند. از ناحیه FDA نامه تمدید تاریخ مصرف یا انقضایلازم می‌شود.»

■ **درج تاریخ مصرف جدید بر اساس استانداردهای علمی**

دلارام درود، معاون تولید استیتو پاستور ایران هم با این توضیح که بر حسب استانداردهای بین‌المللی، برای محصولات خطوط تولید واکسن جدید، پس از انجام آزمایشات کنترل کیفیت، تاریخ مصرف بر اساس داده‌های اولیه پایداری کوتاه‌مدت(مثلاً برای شش ماه) درج می‌شود، می‌گوید: «برای محصول جدید که شش ماه از تاریخ تولید اولیه نمونه‌های آن نگذشته است، نمی‌توان تاریخ انقضای دو یا سه ساله درج کرد، چون هنوز این محصول در آن مقاطع زمانی مورد بررسی قرار نگرفته‌است. بنابراین در مورد درج تاریخ مصرف و نیز نحوه بررسی و تأیید قابلیت مصرف واکسن پاستوکوک، کاملاً بر اساس اصول و استانداردهای علمی و بین‌المللی عمل شده‌است.»

■ **واکسن مشکل دار توزیع نمی‌شود**

با تمام اینها کمال حیدری، معاون وزیر بهداشت در واکنش به سوآلی درباره واکسن‌های آسترانکا و واکسن‌ها، گفت: «امکان توزیع واکسن تاریخ گذشته در شبکه بهداشت وجود ندارد و به محض انقضای تاریخ به صورت خودکار جمع‌آوری می‌شود.» به گفته وی هر واکسنی که در کشور وجود دارد از سازمان غذا و دارو یک کد دریافت می‌کند، وقتی تاریخ آن می‌گذرد سامانه سازمان غذا و دارو دیگر اجازه ثبت به آن نمی‌دهد و امکان استفاده از آن در شبکه بهداشتی وجود نخواهد داشت.

■ **یک روش معمول**

«احمد مهری» اپیدمیولوژیست نیز در کانال متخصصان بهداشت با اشاره به انتشار خبر تزریق واکسن با تاریخ انقضای گذشته در مراکز واکسیناسیون اینگونه می‌نویسد: «تمدید تاریخ انقضای واکسن به عنوان یک روش معمول در گذشته انجام شده‌است. به‌طور مثال تنظیم‌کننده ملی – CDSCO در هند – داده‌های جمع‌آوری شده توسط سازمان غذا و دارو برای قدرت تجزیه و تحلیل می‌کند. این نهاد در صورت قانع شدن می‌تواند اجازه تمدید تاریخ انقضا را بدهد.

دفتر منطقه‌ای سازمان بهداشت جهانی نیز در آفریقا در ماه می ۲۰۲۱ بیانیه‌ای صادر و اعلام کرد: ماندگاری واکسن بازتابی از مدت زمانی است که واکسن قدرت و پایداری خود را در دمای نگهداری زمین در نتیجه اثر بخشی آن حفظ می‌کند. مدت زمان ماندگاری برای تعیین تاریخ انقضای هر دسته از محصول و استانداردهای بهداشتی می‌شود.

این اپیدمیولوژیست در ادامه توضیح می‌دهد: «واکسن‌های مجاز برای استفاده اضطراری

## گسترش معلولیت

■ **کم‌کاری شهرداری‌ها برای معلولان**
نماینده مردم جالوس، نوشهر و کلاردشت یادآور شد: تورم باعث شده‌است که خدمات درمانی و دارویی افراد دارای معلولیت، بیش از هر زمان دیگر خردنمایند. کم‌ترین هزینه‌ای که باید در ساخت‌ها، تعمیرات و خدمات معلولان در جلسات منظمی برای حل مشکل معلولان داشته‌یم. همچنین با بخش خصوصی نست‌های در وزارت بهداشت و درمان برقرار و مقرر شد حدود ۷۰ درصد درآمد بخش خصوصی برای ارائه خدمات تحت پوشش بیمه همگانی قرار بگیرد.

عضو کمیسیون بهداشت و درمان پزشکی مجلس ضمن اشاره به مشکلات افرادی دارای معلولیت تصریح کرد: مراقبت از افراد معلول برای خانواده‌های آنها مشکلاتی را به همراه دارد. از طرفی برخی از آنها نیازمند دستگاه‌هایی برای گذران زندگی هستند که هر چند باید یکپارچگی تمام توضیحی است. برای اشتغال و تأمین حداقل‌های خود هم با مسئولان روبه‌رو بودند و حتی قانون استخدام ۳ درصد این گروه سهمیلات اشتغال‌زایی برای معلولان و زنان سرپرست خانوار که توسط سازمان بهزیستی پرداخت می‌شد نیز امسال باید تقویت شود.



در جای دیگری برای این قشر هزینه شود.

## استولیت اجتماعی

حسین سروقامت

■ **۶۲۲**

هندی‌ها اگر بخوانند، می‌رسند... جوان هندی آبدارچی شرکتی است، اما می‌خواهد روزی مدیر عامل شود. این پروسه چقدر طول می‌کشد؟ شاید ۲۰ سال.

با یک طراحی دقیق جواری پیش می‌رود که ۲۰ سال بعد پشت میز مدیر عاملی باشد!

بگذریم؛ طرف قصد کرده کسی را ببیند، اما محلش نمی‌گذارد. یک روز، یک هفته، یک ماه... اگر سماجت کند، بالاخره او را نمی‌بیند؟ قطعاً می‌بیند!

با روش هندی‌ها، بلکه با هر تلاشی برای ریاست‌طلبی مخالفم، اما عاشق جنگیدنم. روایتی دختری است که با هم‌زیر یک سقف زندگی کنید، چرا نمی‌جنگی، به جنگش آوری؟ عاشق شغلی هستی، چرا نمی‌جنگی، به آن برسی؟

این روایت برای صدها سال پیش نیست: برای امروز است:

«هر که چیزی را با لجاجت دنبال کند، به همه با یخشی از آن می‌رسد»!

اصلاً اگر جنگی را عشق است، همین جنگ است!



## غفو ۴۳ اعدامی و ۲۱ محکوم‌امنیتی به مناسبت اعیاد قربان و غدیر

رهبان انقلاب به مناسبت اعیاد قربان و غدیر با عفو و تخفیف مجازات تعدادی از محکومان موافقت کردند.

حجت‌الاسلام صادق رحیمی، معاون قضایی قوه قضائیه گفت: مناسبت اعیاد قربان و غدیر، رهبان انقلاب با عفو یا تخفیف مجازات تعدادی از محکومان محاکم عمومی و انقلاب، سازمان تعزیرات حکومتی و سازمان قضایی نیروهای مسلح موافقت کردند.

وی در تشریح جزئیات موافقت رهبان انقلاب با عفو یا تخفیف مجازات محکومان به مناسبت اعیاد قربان و غدیر اظهار کرد: رهبان انقلاب به مناسبت اعیاد قربان و غدیر با عفو و تخفیف مجازات ۲ هزار و ۲۷۲ نفر موافقت کردند که از این تعداد ۸۱۱ نفر مشمول غفو منتهی به آزادی و هزارو ۴۶۱ نفر مشمول غفو منتهی به تخفیف یا تبدیل مجازات شدند. حجت‌الاسلام رحیمی تصریح کرد: از ۲ هزار و ۲۷۲ مورد ۴۳ مورد از غفوشده‌گان جزو محکومان اعدام بودند، هفت مورد از محکومان سازمان قضایی نیروهای مسلح، یک هزار و ۷۶۵ مورد از محکومین دادگستری (غیر از اعدام)، ۴۴۹، مورد از محکومان تعزیرات حکومتی و هشت مورد نیز مربوط به ماده ۲۰ این‌نامه غفو هستند. وی بیان کرد: از مواردی که عنوان شد ۱۸۸ مورد از خانم‌ها و ۲۱ مورد هم از محکومان امنیتی هستند.

## پناهگاه

سلام بر شما مخاطبان همیشگی «جوان». این ستون متعلق به شماست. دلگوبه‌های شما عزیزان را از طریق شبکه‌های اجتماعی با شماره ۰۹۱۹۰۹۶۸۵۲۰، یا تلفن: ۸۴۹۸۴۴۸۰ و پست الکترونیک: ۸۴۹۸۴۴۸۰@postbox.ir در نظر داشته باشید. این ستون را مسئولان و مدیران با حساسیت ویژه می‌خوانند.

■ **شهروند تهرانی**: متأسفانه تعدادی از اهالی ساختمان‌های بانک رهنی (هزار دستگاه) منطقه ۱۶ نازی‌آباد شیرهای تعبیه‌شده برای آبیاری فضای سبز محوطه را به صورت بی‌رویه مورد استفاده قرار می‌دهند. حتی بعضی از آنها با ساخت فواره به صورت شخصی از آن استفاده می‌کنند. در دوران کم‌آبی استفاده نادرست و بی‌رویه از مصرف آب شایسته نیست؛ به همین دلیل چندین بار با شهرداری منطقه ۱۶ تماس گرفتم تا هم ضمن تذکره به ساکنان، سرو سامانی هم به وضعیت استفاده از آب در فضای سبز محوطه هزار دستگاه بدهند، در کمال ناباوری به حالت تمسخر اعلام می‌کنند که شما نگران مصرف آب نباشید آب‌های مصرفی به سفره‌های زیرزمینی رفته و بعد از استفاده تبخیر می‌شود و باعث باران در منطقه می‌شود. مسئولان منطقه ۱۶ هم در مورد این مشکل چاره‌اندیشی کنند و افراد شایسته‌ای را در جهت ارتباط با مردم در نظر بگیرند.

■ **علیزاده – مازندران**: مردم از نبود امنیت اخلاقی در کشور خصوصاً کلانشهرها که هر روز بیشتر می‌شود، ناراحت هستند. در این شرایط و با وضعیتی که سواحل شمالی در مورد حجاب پیدا کرده‌اند، به دلیل اوضاع فجیع رعایت حجاب در اماکن تفریحی – ساحلی و پارک‌ها، خانواده‌های مذهبی و حتی ساکنان سواحل امکان استفاده از این فضاها تفریحی را ندارند. از مسئولان ستاد امر به معروف و دیگر ارگان‌های مسئول در این زمینه تقاضا دارم به این وضعیت رسیدگی کنند.

## خبر کوتاه

■ **مدیر عامل سازمان تأمین اجتماعی** گفت: حدود یک میلیون و ۵۰۰ هزار کارگز ساختمانی در کشور در حال فعالیت هستند، در این میان ۷۰۰ هزار نفر پشت نوبت قرار دارند که اگر اصلاح ماده ۵ قانون بیمه‌های کارگران ساختمانی صورت بگیرد، ما تمام کارگران ساختمانی را تحت پوشش بیمه تأمین اجتماعی قرار می‌دهیم.

■ **سرپرست معاونت پیشگیری و درمان** اعتبار مرکز توسعه پیشگیری سازمان بهزیستی کشور از چالش ورود ناهجای افراد با اختلالات روانی به سیستم غربالگری معتانان بهزیستی خبر داد و گفت: بیماران روان به اشتباه وارد سیستم غربالگری معتادان متجاهر بهزیستی می‌شوند.

■ **سامانه‌های الکترونیکی** صدور مجوز مؤسسات و مراکز غیر دولتی

ماده ۲۶ و پیشخوان مجازی سازمان بهزیستی رونمایی شد.

■ **شهردار منطقه ۱۹** طیخ و توزیع بیش از ۱۵ هزار پرس غذای گرم در قالب طرح اطعام غدیر در بین شهروندان محلات کم‌برخوردار این منطقه خبر داد.

■ **جهانگردان کشورهای فرانسه، سوئیس و موناکو** در قالب تور گردشگری بین‌المللی موتورسیکلت به مهت کانون جهانگردی و اتومبیلرانی با ورود به ایران از جاذبه‌های مناطق شرقی کشورمان بازدید کردند.

■ **نایب رئیس شورای اسلامی شهر تهران** به تشریح اهمیت خرید اتوبوس‌های دست‌دوم در شرایط فعلی اقتصادی کشور و مدیریت شهری پرداخت و گفت: در حال حاضر مدیریت شهری با افزایش تقاضا و مشکل عرضه مواجه است که در این شرایط فقط واردات اتوبوس‌های دست‌دوم راهگشای مشکل است.

■ **رئیس‌سندپیکای تولیدکنندگان داروی انسانی** کشور گفت: چندین‌بودن خودی ارزش آسیب زیادی به صنعت دارو وارد کرد و مشکلات متعددی در تولید و عرضه صنایع دارویی سفر معلولان از

■ **عضو کمیسیون بهداشت مجلس** گفت: طبق قانون، فروش دخانیات به نوجوانان زیر ۱۸ سال ممنوع است؛ اقدام فروشگاه اینترنتی در عرضه

دخانیات مصداق کار غیرقانونی است.