تازه‌ها

## قطره انسولین خوراکی جایگزین داروهای تزریقی

دیابت، ناتوانی در تولید انسولین کافی برای تنظیم سطح گلوکز خون است. تزریق روزانه انسولین از ضرورت مهم بیماران مبتلا به دیابت به‌شمار می‌رود، به همین دلیل یافتن جایگزینی کمتر تهاجمی برای مصرف دارو از موضوعات مورد توجه محققان است. به‌تازگی گروهی از محققان دانشگاه بریتیش‌کلمبیا (UBC) روش جدیدی برای تحویل انسولین ایجاد کرده‌اند که در آن فقط نیاز است که کاربران چند قطره از دارو را زیر زبان‌شان بریزند. گرچه مصرف خوراکی داروها با چالش کمتری روبه‌روست اما باز هم چند مشکل در این مورد وجود دارد که موجب شده تاکنون جایگزین خوراکی روش تزریقی به بازار عرضه نشود. انسولین مولکولی شکننده است که در مسیر انتقال از معده به روده جایی که می‌تواند در جریان خون جذب شود، فعال باقی نمی‌ماند.



در مطالعه جدید، این تیم تحقیقاتی سیستمی را توسعه داده‌اند که به جای این‌که بلعیده شود، به شکل قطره‌هایی در زیر زبان قرار می‌گیرد. این روش که به عنوان تجویز زیرزبانی شناخته می‌شود، برای داروهایی که در معده فعال باقی نمی‌مانند مفید است. بافت زیر زبان حاوی مویرگ‌های زیادی است که به دارو اجازه می‌دهد به‌سرعت در جریان خون منتشر شود./ منبع: New Atlas

«جام جم» از تأثیرات برگزاری برنامه ملی آبادیران گزارش می‌دهد

# آبادیران؛ گامی به سوی توسعه پایدار ایران



جواد فیاض
گروه دانش

**به جرأت می‌توان گفت هدف اصلی و نهایی تمام دولت‌ها، ارتقای عدالت اجتماعی و توسعه پایدار در همه مناطق برخوردار و کم‌برخوردار است. هر اقدامی در حوزه محرومیت‌زدایی می‌تواند در بهبود شرایط زندگی ساکنان این مناطق تاثیرگذار باشد. توسعه زیرساخت‌های آموزشی، بهداشتی و اقتصادی در این مناطق باعث افزایش سطح رفاه اجتماعی و کاهش نابرابری‌ها میان مناطق برخوردار و کم‌برخوردار می‌شود. همچنین، تقویت مشارکت اجتماعی و ایجاد فرصت‌های شغلی می‌تواند مهاجرت‌های ناخواسته به شهرهای بزرگ را کاهش دهد و از تمرکز جمعیت در کلانشهرها جلوگیری کند اما تمام این اقدامات نیازمند برنامه‌ای جامع و مدون و عزمی جدی از سوی مسئولان مربوطه است. از این‌رو از سال گذشته با شکل‌گیری برنامه و نمایشگاه ملی آبادیران با هدف حمایت از توسعه پایدار مناطق محروم ایران از سوی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری ایجاد شده و حالا این برنامه ملی به ایستگاه دوم خود رسیده است. دومین نمایشگاه ملی آبادیران با شعار «نوآوری برای آبادانی» زیرنظر و با حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری از ۲۲ تا ۲۵ خرداد سال جاری در مصلی امام خمینی(ره) تهران برگزار می‌شود و به معرفی دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق در حوزه محرومیت‌زدایی و شبکه‌سازی برای رفع نیازهای کشور در این زمینه می‌پردازد.**

برنامه ملی آبادیران به‌دنبال ایجاد اشتغال پایدار و توسعه زنجیره ارزش ظرفیت‌های بومی مناطق کمتر برخوردار است و با همکاری نهادهای مختلف دولتی و غیردولتی، مانند بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی و کمیته امداد امام خمینی(ره)، آبادیران توانسته است پروژه‌های متعددی را در حوزه‌های مختلف به اجرا درآورد. این رویداد که تحت عنوان «همایش بین‌المللی توسعه پایدار و نقش نوآوری‌های علمی و فناورانه در ارتقای مناطق محروم» نیز شناخته می‌شود، تلاش دارد تا با گردهم آوردن نخبگان، شرکت‌های دانش‌بنیان و متخصصان حوزه‌های مختلف، گامی موثر در جهت حل چالش‌های مناطق محروم کشور بردارد. دومین نمایشگاه ملی آبادیران در پنج بخش اصلی برگزار می‌شود. بخش «مسکن و زیرساخت‌های توسعه روستا» با تمرکز بر پروژه‌هایی مانند ساخت مسکن ارزان‌قیمت و توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل، بخش «کشاورزی، دامپروری و شیلات» جهت معرفی فناوری‌های جدید این حوزه برای افزایش بهره‌وری در این بخش‌ها، بخش «سلامت، بهداشت و توان‌بخشی» برای راه‌حل‌های نوآورانه جهت ارتقای سطح سلامت و بهداشت عمومی با تمرکز بر مناطق کمتر برخوردار، بخش «اشتغال کوچک مقیاس» با هدف توسعه صنایع‌دستی و مشاغل کوچک برای ایجاد اشتغال در مناطق محروم و بخش آخر نیز مربوط به «صنایع نرم و آموزشی» است که به ارائه برنامه‌های آموزشی و فناوری‌های نرم برای ارتقای سطح آموزش و مهارت‌های افراد به‌ویژه در مناطق کم‌برخوردار می‌پردازد.

**از پروژه‌های برجسته آبادیران، توسعه سامانه تامین مالی جمعی است که با هدف حمایت از پروژه‌های محرومیت‌زدا طراحی شده است**

### مسأله‌محوری و نیازمحوری برای محرومیت‌زدایی

هدف اصلی این نمایشگاه، ارتقای سطح علمی‌وفناوری مناطق محروم با بهره‌گیری از ظرفیت‌های بومی و ایجاد بستری مناسب برای تبادل دانش و تجربیات بین نخبگان و فعالان این حوزه است. در این راستا، نمایشگاه با تمرکز بر موضوعاتی نظیر بهبود زیرساخت‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، ارتقای کیفیت زندگی و افزایش دسترسی به خدمات اساسی، برنامه‌های متنوعی را ارائه کرده است. حمیدرضا شکری، دستیار مردمی‌سازی معاونت علمی و مدیر دبیرخانه برنامه ملی آبادیران، در خصوص نوآوری‌های امسال نمایشگاه در مقایسه با سال گذشته اذعان دارد: «سال گذشته بخش شرکت‌های زیست‌بوم نوآوری شامل شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و خلاق برای بحث محرومیت‌زدایی عرضه شد اما امسال، با تأکید دکتر دهقانی، معاون علمی رئیس‌جمهور، بر گسترش حضور جامعه نخبگانی، تلاش کردیم دانشگاه‌ها، بنیاد ملی نخبگان و بنیاد ملی علم ایران را نیز به این برنامه وارد کنیم.» از اهداف دومین نمایشگاه ملی آبادیران، فراهم‌کردن بستری است تا دانشگاه‌ها، بنیاد ملی نخبگان و بنیاد ملی علم ایران که زیرمجموعه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری و در تعامل با دانشگاه‌ها هستند نیز در این برنامه دخیل باشند. به گفته شکری در این راستا، با بیست دانشگاه برتر کشور برای حضور در نمایشگاه نامه‌نگاری شده است تا توانمندی‌های خود را در حل مسائل مناطق کمتر برخوردار ارائه دهند. مدیر دبیرخانه برنامه ملی آبادیران، هدف دومین نوآوری نمایشگاه ملی آبادیران را مسأله‌محوری و نیازمحوری دانست و افزود: «بر این اساس مقرر شد تا قبل از شروع نمایشگاه سازمان‌ها اعلام کنند با چه نیازی به نمایشگاه می‌آیند.» این رویکرد کمک می‌کند تا شرکت‌ها و نهادها با هدف‌گذاری دقیق‌تری در نمایشگاه شرکت کنند و به تبادل دانش و تجربه بپردازند. در جهت محقق کردن شعار سال جاری یعنی «جهش تولید با مشارکت مردم» و تبیین گفتمان مردمی‌سازی اقتصاد دانش‌بنیان، ارائه بخشی تحت عنوان «روایت پیشرفت و مشارکت‌های مردمی» از اصلی‌ترین اهداف و برنامه‌های دومین دوره نمایشگاه آبادیران است. هدف از این بخش، نخست نمایش توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیانی است که توانسته‌اند از ظرفیت‌های مردمی استفاده کنند و در وهله بعد ارائه روایتی از اقدامات دانش‌بنیان‌ها در مسیر محرومیت‌زدایی و آبادانی و پیشرفت است.

### مسیر ارتباطی عرضه و تقاضا

از جدی‌ترین اولویت‌های نمایشگاه امسال، بهره‌گیری از ظرفیت گروه‌های جهادی و مردمی است. براساس آماری که سازمان بسیج سازندگی ارائه داده است، تقریبا ۴۰ هزار گروه جهادی در کشور فعال هستند. این بخش از جامعه، از مصادیق مشارکت مردمی است و در شناسایی ظرفیت‌ها و چالش‌های مناطق محروم می‌تواند راهگشا باشد. شکری در این رابطه تصریح کرد: «در دور دوم نمایشگاه می‌کوشیم تا گروه‌های جهادی و مردمی مستقر در منطقه را به سمت نمایشگاه هدایت کنیم و گروه‌های جهادی دارای مسأله و شرکت‌های دانش‌بنیان دارای توانمندی را به هم متصل کنیم.» ایجاد ارتباط مستقیم میان این دو گروه و شبکه‌سازی گسترده میان آنها تاثیر بسزایی در روند پیشرفت و توسعه زیست‌بوم نوآوری کشور نیز خواهد داشت. از پروژه‌های برجسته آبادیران، توسعه سامانه تامین مالی جمعی است که با هدف حمایت از پروژه‌های محرومیت‌زدا طراحی شده است. این سامانه به شرکت‌ها و افراد کمک می‌کند تا با جمع‌آوری سرمایه‌های کوچک، پروژه‌های خود را به مرحله اجرا درآورند. همچنین پروژه‌های مربوط به کشاورزی و دامپروری مانند کود زیستی بایوفارم و دستگاه خشک‌کن ایستاده گردش مجدد سالیکو، نمونه‌هایی از نوآوری‌های معرفی‌شده در این نمایشگاه هستند که با هدف افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها طراحی شده‌اند.



### مشارکت همه‌جانبه برای توسعه

در نمایشگاه امسال، برقراری ارتباطات گسترده‌تر با سایر نهادهای ملی و بین‌المللی نیز در دستورکار قرار دارد. هدف این است که با استفاده از تجربیات و دانش جهانی، برنامه‌های آبادیران به سطحی بالاتر از کارآیی و تأثیرگذاری برسد. با مشارکت فعال جامعه نخبگان و استفاده از فناوری‌های نوین، می‌توان به اهداف بلندپروازانه برنامه ملی آبادیران دست یافت. از طرفی بهره‌گیری حداکثری دغدغه‌های مسائل مالی و تامین سرمایه نیز همیشه از بزرگ‌ترین موانع توسعه و پیشرفت دانش‌بنیان‌ها و به‌طورکلی زیست‌بوم نوآوری و فناوری کشور بوده‌است. از راه‌های پیشنهادی برای تامین منابع مالی مورد نیاز برای ادامه پروژه‌های دانش‌بنیان، استفاده از تامین مالی جمعی است. تجربه موفق نهاد کتابخانه‌های عمومی در تامین مالی برجسته‌نگارهای هوشمند نشان‌دهنده کارآیی این روش است. همکاری‌های فراسازمانی و حمایت‌های مالی از سوی نهادهای مرتبط می‌تواند به پیشبرد پروژه‌های فناورانه و بهبود کیفیت زندگی در مناطق محروم کمک کند. تدوین برنامه‌های اجرایی بلندمدت برای جذب سرمایه‌گذاران جهت توسعه فعالیت‌های این حوزه نیز از دیگر اهداف و برنامه‌های برنامه ملی آبادیران است.


آگهی مناقصه عمومی
بدون اخذ سپرده
نوبت دوم
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHP-7302505589-T25
موضوع آگهی: خرید پمپ آب چیلر
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی
با اخذ سپرده
نوبت دوم
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHS-0348508-T19
موضوع آگهی: خرید لاستیک هایپالون
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی
با اخذ سپرده
نوبت دوم
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHP-7302507178-T19
موضوع آگهی: خرید میز تست شیرآلات جوشی
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

تجدید آگهی مناقصه
۱۴۰۳/۰۳/۱۹
شرکت تعاونی مسکن مرکز آموزش توسخانه و گروه‌های ۴۴ و ۵۵
در نظر دارد خرید حدود ۱۵۰۰ دستگاه فن کوئل مورد نیاز پروژه گل نرگس را از طریق مناقصه خریداری نماید.
لذا متقاضیان واجد شرایط می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به دفتر بازرگانی شرکت تعاونی واقع در اصفهان، خیابان صفه، جنب فروشگاه اتکاء مراجعه و پیشنهادات خود را حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۶ ارائه نمایند.
ضمنا جهت کسب اطلاعات بیشتر
با تلفن ۳۶۲۰۱۸۲۸-۰۳۱ تماس حاصل فرمایند.
هیات مدیره شرکت تعاونی مسکن مرآتو و گروه‌های ۴۴ و ۵۵

آگهی مناقصه عمومی
با اخذ سپرده
نوبت اول
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHP-0023107015-T19
موضوع آگهی: خرید کنترل ولو MASCOT
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی
بدون اخذ سپرده
نوبت دوم
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHS-0045815-T29
موضوع آگهی: ساخت فیلتر دوراسل
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی فراخوان برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
نوبت اول
شهرداری اهواز
شهرداری اهواز
در نظر دارد پروژه‌های مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی (دارای رتبه ۵ در رشته تاسیسات و آب یا رتبه ۵ در رشته آب و ابنیه و یا شرکت‌هایی با رتبه ۵ در رشته‌های تاسیسات یا آب یا ابنیه که با شرکت‌های رتبه ۴ یا بالاتر در آن رشته‌ها به صورت کنسرسیوم قرارداد ثبتی داشته باشد و فعالیت می نماید) واجد شرایط واگذار نماید.

| ردیف | عنوان مناقصه | مبلغ برآورد (ریال) | مبلغ تضمین ۵٪ شرکت در مناقصه (ریال) |
|---|---|---|---|
| ۱ | پروژه حفظ و نگهداری ابنیه و تأسیسات و مبلمان شهری در منطقه هفت | ۴۸۰،۰۶۷،۶۱۱،۹۹۲ | ۲۴،۰۰۴،۰۰۰،۰۰۰ |

- از پیمانکاران واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۹ لغایت ۱۴۰۳/۰۳/۲۳ ساعت ۱۹ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
- در شرایط یکسان اولویت با پیمانکاران بومی خواهد بود.
- آخرین مهلت قبول پیشنهادهای مناقصه‌گران از آخرین روز دریافت اسناد به مدت ۱۰ روز کاری در سامانه ستاد است. حداکثر مهلت بارگذاری اسناد در سامانه ستاد تا روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۴ ساعت (۱۹) می باشد.
- ضمنا آخرین مهلت تحویل پاکات فیزیکی تا قبل از پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۶ به اداره قراردادها واقع در ساختمان شماره ۳ شهرداری می‌باشد.
- لازم به ذکر است مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد قیمت می‌بایست از درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir به آدرس مذکور صورت پذیرد و مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت‌نام را در سایت مذکور و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی (توکن) را جهت شرکت در مناقصه را محقق سازند.
- پرداخت هزینه انتشار آگهی و وجوه قانونی سامانه ستاد به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- پیشنهاد قیمت‌ها در صورتی قابل بررسی می‌باشند که اسناد فیزیکی قبلا در سامانه ستاد بارگذاری و مورد تأیید باشند.
- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار می‌باشد.

مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه ۵ درصد مبلغ اولیه می‌باشد که می‌بایست به یکی از ۲ طریق ذیل ارائه شود:
((الف)) فیش واریزی مبلغ فوق به حساب ۰۲۰۳۹۹۴۳۹۸۰۰۱ شهرداری اهواز نزد بانک ملی به‌نام شهردار اهواز
((ب)) به صورت ضمانتنامه بانکی به‌نام شهرداری اهواز و به مدت ۳ ماه از تاریخ افتتاح پیشنهادها

تبصره: محل اعتبارات این مناقصه از بودجه جاری شهرداری منابع داخلی می‌باشد.
- برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند، سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
- تاریخ برگزاری کمیسیون مناقصه روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۹ ساعت ۱۵ بعدازظهر در محل ساختمان شماره ۳ شهرداری (اداره قراردادها) می‌باشد.
- نتیجه کمیسیون مطابق آیین‌نامه معاملات شهرداری تهران (کلانشهرها) اعلام خواهد شد.
- به استناد بند ۵ ماده ۱۱ آیین‌نامه معاملات شهرداری تهران (کلانشهرها)، میزان تضمین حسن انجام تعهدات قرارداد معادل ۱۰٪ مبلغ قرارداد می‌باشد.
- شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آیین نامه معاملات شهرداری تهران (کلانشهرها)
- به برنده مناقصه پیش پرداخت داده نخواهد شد.
- کلیه شرکت‌های محروم از اجرای کار، حق شرکت در این مناقصه را ندارند.
- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج شده است.

شناسه ۱۷۳۰۹۳۷ اداره کل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری اهواز

آگهی مناقصه عمومی
با اخذ سپرده
نوبت اول
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHS-0348503-T19
موضوع آگهی: خرید تسمه و بست و ورق آلومینیوم عایق کاری
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی
با اخذ سپرده
نوبت اول
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHP-0026211002-T19
موضوع آگهی: خرید مش و پانچ پلیت
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل