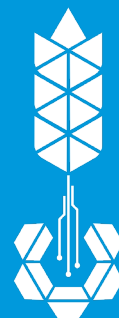


معرفی توانمندی‌های زیست فناوریانه کشور
در نخستین رویداد رمز زیست

رمزیست؛ روایت مردمی زیست فناوریانه

کا دیران



نوآوری برای آبادانی

نشریه روزانه ویژه دومین نمایشگاه ملی آبادیران

شماره ۳ • پنج‌شنبه ۲۴ خرداد ۱۴۰۳



گزارشی از افتتاحیه دومین نمایشگاه ملی آبادیران

سامانه‌ای برای معرفی شرکت‌های دانش بنیان حوزه کشاورزی

کنترل ویلچر برقی با گوشی هوشمند

پژوهشگران شرکت دانش بنیان فناوری هوشمند میکائیل که از سال‌ها پیش به فناوری تولید ویلچر دست یافته‌اند، اخیراً برای کمک به افراد محروم و افشار کم درآمد موفق به تولید اپلیکیشن شده‌اند که می‌تواند ویلچر برقی را به صورت لمسی کنترل کند. محمدرضا اسدی، از پژوهشگران این مجموعه می‌گوید: سال‌ها پیش موفق شدیم قسمت فرمان و کامپیوتر ویلچر برقی این مجموعه را مهندسی معکوس کنیم. در ادامه به علت اینکه برخی افراد بیمار بدن‌شان ضعیف‌تر است و از پس مخارج هزینه پرستار بر نمی‌آیند، به فکر تولید این اپلیکیشن افتادیم. این نرم‌افزار با گوشی هوشمند کنترل می‌شود. همچنین این فناوری را گسترش داده‌ایم و برای برخی از بیماران قطعی نخاع، سیستمی طراحی کرده‌ایم که با چانه‌شان می‌توانند ویلچر را به حرکت در بیاورند. برخی از بیماران نیز قادر به چرخاندن اهرم ویلچر نیستند، در طرح جدید، بیماران تنها با اعمال کمترین فشار می‌توانند ویلچر را به حرکت در بیاورند. لایه‌های حفاظتی این ویلچرها را نیز با نصب حسگرها مراقبتی تقویت کرده‌ایم.



فناوری برای انسانی

نشریه روزانه ویژه دومین نمایشگاه ملی آبادیران

باهداف محرومیت‌زدایی رونمایی شد

فیزیوتراپیست خانگی در خدمت توان یابان مناطق محروم

آبادیران به طور مشهود در این دوره قابل مشاهده است و باور به ایجاد ارتباط و پیوند میان شرکت‌های دانش بنیان و نهادهای فعال حوزه پیشرفت و آبادانی و محرومیت‌زدایی در آبادیران جامعه عمل پوشید و به تجربه زیسته‌ای تبدیل شد. همچنین این موضوع سبب استقبال بیشتر این نهادها نسبت به دوره قبل از آبادیران و فعالیت موثر در آن نیز شده است.

وی تصریح کرد: تعریف پروژه‌های جدید مانند تولید انرژی‌های تجدیدپذیر در مناطق محروم، بیان‌زدایی به کمک محصولات کشت بافت و محصولات حوزه توانبخشی و سلامت از جمله دستگاه تسکین درد تولیدشده در مجموعه مانا مد از جمله دستاوردهای آبادیران است.

به عقیده دکتر اسدی فرد آبادیران توانسته است راه خود را در زیست‌بوم و علم و فناوری کشور و حوزه آبادانی و محرومیت‌زدایی بیابد و انتظار می‌رود در سال‌های آینده نقش پررنگ‌تری در توسعه زیست‌بوم فناوری کشور نیز ایفا کند. دکتر اسدی فرد در خصوص تأثیر هم‌افزایی دانش بنیان‌ها و نهادهای مسئول در جهت توسعه روند محرومیت‌زدایی گفت: مسائل حل‌نشده مربوط به محرومیت‌زدایی نیاز به سازوکارها و راهکارهای جدید و فناورانه دارند. وی در ادامه افزود: یک رویکرد برای پاسخ به این مسائل را می‌توان در بررسی راهکارهای مورد استفاده در سایر کشورهای پیشرفته و خرید تجهیزات خارجی یافت که بنا به دلایل مالی رویکرد دشواری است. اما رویکرد دوم تکیه به توانمندی‌های داخلی برای حل این مسائل است. نکته مهم این است که مناطق محروم صرفاً از لحاظ برخورداری از امکانات پیشرفته، محروم هستند اما دارای ظرفیت‌های بسیار بزرگ و گسترده‌ای در حوزه نیروی انسانی و توانمندی‌های بومی هستند که سرمایه‌های اصلی و ارزش‌آفرین در جهت محرومیت‌زدایی و پیشرفت این مناطق است.



دستگاه تسکین درد مدل TENS BD ۱۰۰ تولیدشده در شرکت دانش بنیان «مهام الکترو تجهیز مانا» (مانا مد) مستقر در پارک علم فناوری استان خراسان رضوی، روز گذشته با حضور دکتر رضا اسدی فرد، معاون توسعه شرکت‌های دانش بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و حمیدرضا شکری، مدیر برنامه ملی آبادیران در حاشیه دومین دوره نمایشگاه آبادیران رونمایی شد.

به گفته صفایی مدیرعامل شرکت دانش بنیان مانا مد این دستگاه تسکین درد به عنوان دستگاه فیزیوتراپی خانگی یا تنس فیزیوتراپی جهت رفع اسپاسم و گرفتگی عضلات، تسکین دردهای عضلانی موضعی و توانبخشی عضلات تحلیل‌رفته با هدف بهره‌مندی ساکنان مناطق محروم و دورافتاده که امکان دسترسی زودهنگام و سریع به امکانات بیمارستانی و فیزیوتراپی را ندارند تولید و عرضه شده است. این محصول با ارسال سیگنال‌های الکتریکی سبب انقباض کانال‌های عصبی شده و از ارسال پیام درد به مغز جلوگیری کرده و سبب تسکین درد می‌شود.

وی در ادامه افزود: شرکت دانش بنیان مانا مد تنها تولیدکننده داخلی این محصول است که موفق به اخذ مجوز رسمی از سوی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی شده است.

دکتر اسدی فرد در حاشیه رونمایی از این محصول گفت: نتایج فعالیت‌های تعریف‌شده در دوره اول



توسعه سامانه‌های قابل حمل خورشیدی برای تامین برق مناطق محروم

مصطفی رجبی مشهدی، مدیرعامل شرکت توانیر، در نشست خبری که در حاشیه نمایشگاه آبادیران برگزار شد گفت: خوشبختانه ۹۹/۷ درصد بخش روستایی تاکنون دارای برق هستند و ۳/۰ درصد باقی مانده مربوط به روستاهایی می‌شود که تعداد سکنه آنها کم یا کوچ‌نشین هستند و تدبیر وزارت نیرو برای برق‌دار کردن این روستاها، استفاده از سامانه‌های تامین برق قابل حمل خورشیدی است که مورد استقبال قرار گرفته است.

وی افزود: این سامانه‌ها برای تامین برق حداقلی برای روشنایی، شارژ تلفن همراه و سایر موارد قابل بهره‌برداری است.

در این نشست مطرح شد که اگر روستاهایی وجود داشته باشند که نیاز به بازسازی شبکه‌های انتقال برق دارند یا شبکه‌های فرسوده‌ای دارند، بر اساس قانون پیش‌بینی شده است که از محل عوارض برق که از همه مشتریان به غیر از مشتریان روستایی ماهیانه دریافت می‌شود، برای اصلاح شبکه‌های روستایی استفاده خواهد شد.

مدیرعامل توانیر همچنین از احداث ۲۲ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در کشور خبر داد و یادآور شد: در حوزه توسعه تجدیدپذیر در حال حاضر ۲۲ هزار مگاوات در حال ساخت است و امیدواریم در کمتر از یک سال به بهره‌برداری برسند.

با توجه به اینکه در سال‌های گذشته خبر قطعی برق و سیستم‌های کنترل مدارک و مه‌پاش‌های خنک‌کننده که بلا تکلیفی زائران را به دنبال داشت به گوش می‌رسید، یک شرکت دانش بنیان با هدف تولید برق دائم و اضطراری اقدام به طراحی و ساخت دیزل ژنراتور کرده است که این امر از رایج‌ترین راه‌حل‌های در دسترس برای رفع طیف وسیعی از نیازمندی‌هاست. گروه دانش و صنعت باو، به عنوان شرکت دانش بنیان در حوزه مولدهای انرژی از جمله دیزل ژنراتور، ژنراتور گازسوز، موتورهای دیزلی و گازسوز، تابلو کنترل و تجهیزات جانبی فعالیت می‌کند و در دومین نمایشگاه آبداران محصول خود را در بخش موبک‌الرضا ارائه کرده است. از اصلی‌ترین مزایای ژنراتور برق، قابلیت اطمینان و مقاومت آن است. موتورهای دیزل به عنوان موتورهای ساده و مطمئن شناخته می‌شوند و در نتیجه به‌طور معمول بیشترین زمان کارکرد را در مقایسه با سایر موتورها ارائه می‌دهند. مزایای اقتصادی در کنار حمل و نقل آسان شده این محصول دانش بنیان برای ایام اربعین حسینی بسیار کاربردی باشد و کمک کند زوار این ایام را بدون هیچ‌گونه مشکلی در حوزه برق پشت سر بگذارند.



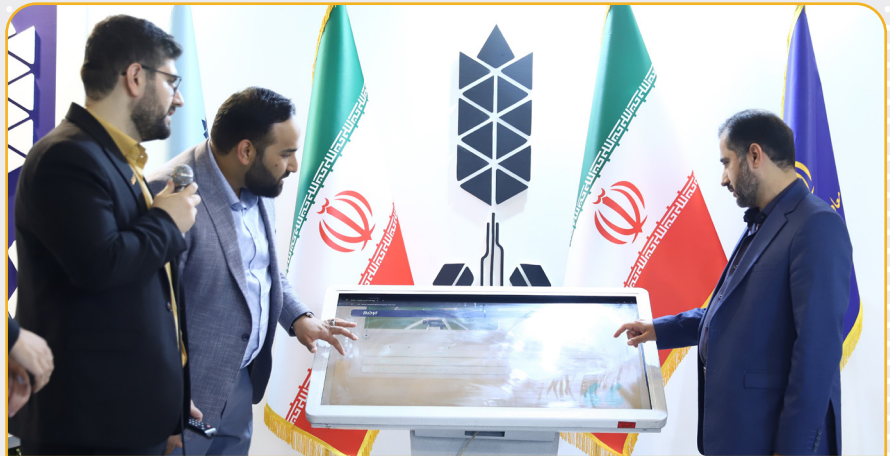
در روز دوم نمایشگاه ملی آبداران رونمایی شد

سامانه‌ای برای معرفی شرکت‌های دانش بنیان حوزه کشاورزی



تمرکز ویژه معاونت علمی و فناوری بر محوریت زدایی

دکتر جواد مشایخ، معاون توسعه اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری ضمن بازدید از نمایشگاه آبداران و شرکت‌های دانش بنیان حاضر در این نمایشگاه اظهار کرد: شرکت‌های دانش بنیان در بخش‌های مختلف اقتصادی و اجتماعی نقش آفرینی داشته‌اند و همچنین در صنایع بزرگ و راهبردی از صنایع دفاعی و صنعت انرژی گرفته تا سایر صنایع مبتنی بر سخت‌افزار و دانش فنی سخت‌تاثیرگذار بوده‌اند. دکتر مشایخ تصریح کرد: در سال‌های اخیر ما شاهد این هستیم که شرکت‌های دانش بنیان به حل مسائل اجتماعی و مسائل روز و معضلات منطقه‌ای ورود داشته و راهکارهای خوبی را نیز پیشنهاد کرده‌اند و لاقلاً در مقیاس‌های محدود نتایج خوبی گرفتند. معاون توسعه اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری تصریح کرد: معاونت علمی روی موضوع محوریت زدایی تمرکز ویژه دارد و با دعوت از سایر نهادهای دست‌اندرکار آبداران کشور، ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان را برای حل مسائل اجتماعی و محوریت زدایی در کشور هدایت می‌کند. وی افزود: ما بسیار خوش‌بین هستیم که سهم شرکت‌های دانش بنیان در حل مسائل محوریت زدایی با این حرکت و جریانی که آغاز شده به سرعت افزایش پیدا کند. دکتر مشایخ گفت: از کارکردهای اصلی رویدادهایی شبیه آبداران در واقع هم‌افزایی بین بخشی است.



که کلیک کند اطلاعات مربوط به آن محصول را مشاهده می‌کند که این اطلاعات شامل کارایی محصول، کاربرد آن و همچنین شرکت‌های دانش بنیانی است که در این حوزه شناخته شده هستند. محصولی که روز گذشته در نمایشگاه آبداران رونمایی شد نسخه اولیه این محصول است که در حال به روز رسانی است ضمن آنکه محصول به صورت آفلاین ارائه شده است اما در آینده نزدیک کامل‌تر خواهد شد و شرکت‌های بیشتری به این سامانه اضافه خواهند شد. نزدیک به ۳۰۰ شرکت دانش بنیان در این سامانه عضو هستند که در حوزه‌های مختلف فعالیت می‌کنند و کاربرانی که قصد استفاده از توانمندی‌ها و محصولات موجود در سامانه را داشته باشند می‌توانند درخواست خود را ثبت کنند. برگستانی خاطرنشان کرد: در آینده نزدیک سامانه گلخانه هوشمند که امروز در دست طراحی است نیز به مجموعه بازار وبگاه آبداران اضافه خواهد شد.

در راستای توسعه بازار شرکت‌های دانش بنیان، نمایشگاه آبداران در دومین دوره برگزاری خود، اقدام به راه‌اندازی سامانه‌ای برای معرفی شرکت‌های دانش بنیانی فعال در حوزه کشاورزی کرده است. این سامانه روز گذشته با حضور دکتر جواد مشایخ، معاون توسعه اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی و فناوری و حمیدرضا شکری، مدیر برنامه ملی آبداران رونمایی شد. محسن برگستانی دبیر علمی و فنی و توسعه بازار برنامه ملی آبداران اظهار کرد: این سامانه شرکت‌های حوزه کشاورزی را در چند حوزه پوشش می‌دهد که از جمله آنها حوزه‌های کود، بذر، مدیریت آفات، مدیریت خاک، بحث ماشین‌آلات، کاشت، داشت و برداشت است. برگستانی خاطرنشان کرد: کاربر زمانی که وارد این سامانه می‌شود با کلیک کردن روی هر یک از حوزه‌ها تصویر شماتیکی از مزرعه‌ای را مشاهده می‌کند که در این مزرعه همه ابزارآلات و سخت‌افزارهای مربوط به زمین کشاورزی قابل رویت است. وی افزود: کاربر در این سامانه روی هر کدام از محصولات

پکیج‌های ورزشی متنوع ویژه کودکان

مجموعه دانش بنیان نوآوران ورزش کودک اسطوره (نوکا) معروف به «آی اسپورت» حاضر در دومین دوره نمایشگاه آبادیران پکیج‌های را شامل چهار بسته اصلی و ویژه کودکان نوجوانان در بازه سنی سه تا ۱۳ سال ارائه کرده است. به گفته نگار افیانیان، مدیر روابط عمومی این شرکت دانش بنیان این پکیج‌ها شامل پکیج مهارت‌های بنیادین ورزشی ویژه کودکان سه تا هفت سال جهت تقویت سواد حرکتی کودکان، پکیج بازی‌های اصلاحی برای کودکان چهار و نیم تا ۱۳ سال جهت اصلاح عوارضی مانند کف پای صاف یا شانه نابرابر، پکیج رشد و کنترل وزن برای کودکان چهار و نیم تا ۱۳ سال دارای اضافه وزن شدید یا کودکانی که نسبت به صفحه رشد خود دارای وزن کمتری هستند و پکیج استعدادیابی ورزشی برای کودکان بالای هفت سال شامل یک دوره سه ماهه آموزشی است. مجموعه آی اسپورت در حال حاضر با ۳۰ شعبه در سطح کشور مشغول ارائه خدمات است و تاکنون بیش از هزار کودک با کمک دوره‌های تربیتی این مجموعه در جهت اصلاح ساختار بدنی و پرورش استعداد ورزشی خود اقدام کرده‌اند.



نوآوری برای آبادان

نشریه روزانه ویژه دومین نمایشگاه ملی آبادیران

معرفی توانمندی‌های زیست فناوریانه کشور در نخستین رویداد رمزیست

رمزیست: روایت مردمی زیست فناوریانه

دقیق است. پاسخ برخی از سؤالات نیز با جستجوی ساده بدست می‌آید. همچنین این ستاد رویداد دیگری تحت عنوان «رمزیست» برگزار کرده است. در این رویداد که نخستین دوره آن تحت عنوان روایت مردمی زیست فناوریانه در دومین روز از برگزاری نمایشگاه برگزار شد، روایت‌های زیست فناوریانه در چهار محور سلامت، زیست دریا، کشاورزی و امنیت غذایی به زبانی ساده برای مردم بیان شد. روایت‌هایی که به زبان ساده نشان دادند زیست فناوری چه نقش سازنده و مؤثری در زندگی انسان‌ها دارد و می‌تواند گره بسیاری از مشکلات جامعه را باز کند. داور این رویداد نیز برخلاف دیگر رویدادها عامه مردم بودند. در پایان نیز از سه روایتی که به زبان ساده مورد استقبال عامه مردم قرار گرفت، قدردانی شد. در این رویداد ۷۰ طرح به دبیرخانه ارسال شده بود که تنها ۹ تیم شامل زیست فناوریان بارثاوا، پژوهشگاه ابن سینا، زایموفید، بیوکاور، طهور کاران، BIOAJA، پتروباک، الماس طلایی تایماز و زیست‌یار به مرحله نهایی راه یافتند و در نهایت سه طرح از تیم‌های بیوکاور، زیست فناوریان بارثاوا و پتروباک برگزیده شدند.

نخستین رویداد رمزیست با عنوان «روایت مردمی زیست فناوریانه» در دومین روز از دومین نمایشگاه ملی آبادیران برگزار شد. ستاد توسعه زیست فناوری و پزشکی دقیق معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری امسال با هدف شناسایی مباحث زیست فناوریانه و نقش پررنگ و مؤثر این فناوری در مردمی‌سازی اقتصاد دانش بنیان در دومین نمایشگاه ملی آبادیران حضور یافته است. چند شرکت فعال در حوزه زیست فناوری که محصولات عمده در حوزه کشت بافت، دام و طیور تولید کرده‌اند و ماموریت آنها نزدیک به ماوریت‌های نمایشگاه آبادیران است نیز با حمایت ستاد توسعه زیست فناوری و پزشکی دقیق امسال در نمایشگاه حضور یافتند و محصولات خود را به نمایش گذاشتند. این ستاد در طول این نمایشگاه مسابقه‌ای نیز تحت عنوان ایران آباد با زیست فناوری برگزار می‌کند که مخاطبان آن عموم مردم هستند؛ افرادی که بتوانند به ده سؤال زیست فناوری این مسابقه پاسخ دهند، جوایزی تعلق می‌گیرد. پاسخ برخی از این سؤال‌ها در طراحی غرفه ستاد توسعه زیست فناوری و پزشکی

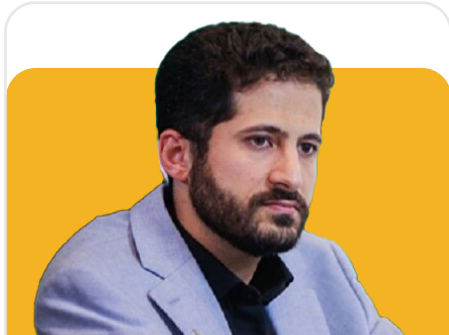


شناسایی اختلالات روانشناختی با بکارگیری فناوری واقعیت مجازی

پژوهشگران یکی از شرکت‌های دانش بنیان حاضر در پایون محصولات شناختی ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی موفق به طراحی نرم‌افزاری شده‌اند که قادر است اختلالات روانشناختی را از طریق واقعیت مجازی شناسایی کند. سعید یوسفی، مدیر اجرایی این طرح گفت: شرکت ما در حوزه سلامت روان فعالیت دارد. این مجموعه اقدام به طراحی نرم‌افزاری کرده است که با استفاده از دستگاه شبیه‌ساز سه بعدی می‌تواند اختلالات روان شناختی افراد از قبیل نداشتن تمرکز و حافظه را با کمک واقعیت مجازی شناسایی کند. وی به نقش واقعیت مجازی در سلامت اشاره کرد و افزود: واقعیت مجازی یک تجربه شبیه‌سازی شده است که می‌تواند مشابه یا کاملاً متفاوت از دنیای واقعی باشد. کاربردهای واقعیت مجازی می‌تواند شامل سرگرمی، آموزش، سلامت و غیره باشد. استفاده از فناوری واقعیت مجازی در حوزه سلامت و فرآیندهای درمانی و توانبخشی باعث می‌شود علاوه بر جذاب شدن فرایند، تأثیر آن نیز افزایش یافته و درمان شخصی‌سازی شده برای فرد به ارمغان آورد. همچنین ضمن ثبت نتایج، امکان مشاهده آن‌ها و بررسی پیشرفت فرد امکان‌پذیر است. استفاده از واقعیت مجازی این فرصت را برای متخصصان سلامت فراهم می‌کند تا نه تنها سناریوهای زندگی واقعی را بازتولید کنند بلکه این محیط‌ها را متناسب با نیازهای فردی مراجعان خود تطبیق داده و کنترل کنند.



پژوهشگران شرکت دانش بنیان پل آسمان سبز (پلا سما) مستقر در پارک علم و فناوری اراک موفق به طراحی و ساخت محصولات فناورانه‌ای مانند درخت خورشیدی، دستگاه چهار منظوره خورشیدی، دستگاه خشک کن خورشیدی-هیبریدی و نیرگه‌های خورشیدی شده‌اند. ابوالفضل حاجی‌زاده، مدیرعامل این شرکت دانش بنیان می‌گوید: اکنون از اصلی‌ترین مسائل دنیا در ارتباط با بحث بحران انرژی و مسائل زیست محیطی است. وی می‌افزاید: متأسفانه هنوز در استفاده از انرژی خورشیدی نسبت به کشورهای اروپایی که میانگین تابش انرژی خورشیدی آنها در حد استان‌های شمالی نیست هم عقب‌تر هستیم. سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی ایران طی سال‌های اخیر به این موضوع پرداخته و پروژه‌های خوبی را نیز پیرامون این مساله برای استان‌ها تعریف کرده است. امیدواریم با اجرای این پروژه‌ها در اداره‌ها، صنایع در ابعاد خانگی و حتی مزرعه‌های خورشیدی، هرچه زودتر ظرفیت‌های خورشیدی مورد نیاز کشور را تأمین کنیم. همچنین با اجرای این طرح‌ها، خانواده‌های زیرمجموعه کمیته امداد و بهزیستی می‌توانند با نصب پنل‌های خورشیدی روی پشت بام منزل‌شان، برق تولید کنند و به واسطه تولید برق نیز کسب درآمد داشته باشند.



آبادانی ایران به شرط نقش آفرینی دولت و مردم

دبیر ستاد توسعه زیست فناوری و پزشکی دقیق معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری گفت: آبادی کشور با مشارکت مردم محقق می‌شود. ما در دولت باید مجاری نقش آفرینی مردم در حکمرانی را تقویت کنیم. مردم نیز باید برای تحقق این مهم تلاش کنند و نقش آفرینی داشته باشند و خودشان را از حاکمیت، دولت و مدیران جدا نینند. مدیران نیز باید ارتباط خودشان با بدنه جامعه را بیشتر کرده و سازمان‌شان را تبدیل به سازمانی پاسخگو کنند.

محمدحسین متالهی گفت: محور اصلی نمایشگاه آبادیران، توسعه منطقه‌ای و محرومیت‌زدایی کشور است.

وی افزود: در حال حاضر عمده حمایت‌های ستاد توسعه زیست فناوری و پزشکی دقیق معاونت علمی در حوزه امنیت غذایی، زیست فناوری و کشاورزی است. حوزه‌هایی که ارتباط مستقیمی با زندگی کشاورزان و دامپروران و زندگی روزمره مردم دارد. همچنین حوزه‌هایی که از اشتغال‌زایی بسیار بالایی برخوردارند. تاکنون حمایت‌های ما در این حوزه‌ها، حمایت‌های پراکنده‌ای در سطح کشور بوده است. وی درباره رویکرد دولت جدید برای محرومیت‌زدایی اظهار کرد: آبادی کشور محقق نمی‌شود مگر با مشارکت مردم. ما در دولت باید مجاری نقش آفرینی مردم در حکمرانی را تقویت کنیم و باید مسیر آن را تسهیل کنیم. اگر این رویکرد در دولت بعدی حاکم شود، قطعاً انرژی نهفته کل جامعه به سمت پیشرفت و آبادانی جامعه سرازیر خواهد شد.



اندکی فاصله دارد. زیست فناوری پشت سر محصولاتی است که مردم استفاده می‌کنند بنابراین زیست فناوری و کاربردهای آن تا حد زیادی در جامعه مغفول مانده است. قطعاً برگزاری چنین رویدادهایی کمک می‌کند مردم با رشته زیست فناوری و رشته‌های مرتبط با آن به عنوان حوزه کاملاً کاربردی که ارتباط مستقیمی با اقتصاد بزرگ کشور، شکل‌گیری کسب و کارها و تأمین نیاز صنعت را دارد، آشنایی لازم پیدا کنند. به تبع آن در هدایت تحصیلی دانش‌آموزان نیز می‌تواند تأثیرگذار باشد.

وی تصریح کرد: هدف ما از برگزاری این رویداد که امسال نخستین دوره از آن برگزار شده است، گرفتن بازخوردی از مخاطبان مان بود تا اجرای این رویداد را در دوره‌های بعد بهینه‌تر سازیم. نمایشگاه آبادیران این ویژگی را داشت زیرا حوزه خاصی در زیست فناوری مرتبط با نمایشگاه نبود. در این نمایشگاه همه اقشار که دغدغه محرومیت‌زدایی را دارند از متخصصان رشته‌های و حوزه‌های مختلف تا مدیران، شرکت‌های دانش بنیان، مردم، گروه‌های جهادی حضور دارند. این تنوع مخاطبان کمک کرده است بازخورد جامعی از مخاطب داشته باشیم. جامعه مخاطب ما در این نمایشگاه حوزه جامعه تخصصی و متخصصان زیست فناوری نیست و این امر به شناخت این حوزه کمک زیادی می‌کند.

محمد حسین متالهی، دبیر ستاد توسعه زیست فناوری و پزشکی دقیق معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری درباره این رویداد گفت: رویداد رمز زیست به عبارتی روایت مردمی از فناوری‌های زیستی کشور است که تلاش نخبگان و فناوران ایران را با ادبیات مشابه عموم جامعه بیان می‌کند. با برگزاری این رویداد می‌توانیم انرژی که در بدنه جامعه است را در خدمت توسعه علم و فناوری داشته باشیم. زیست فناوری از این جهت ظرفیت ویژه‌ای دارد. زیست بومی است که با زندگی روزمره مردم در ارتباط است؛ سلامت، غذا و محیط زیست حوزه‌هایی هستند که کاملاً وابسته به فناوری‌های زیستی است. زیست فناوری بهترین بستری است که مردم علم و فناوری را عمیق‌تر درک کنند و تأثیر علم و فناوری در پیشرفت کشور را بهینه مشاهده کنند. وی افزود: اکنون ایران رتبه پنجم آسیا در زمینه تولید محصولات زیست فناوری و رتبه دوازدهم دنیا در زمینه پژوهش را دارد. این قبیل رویدادها کمک می‌کند که دانش‌آموزان زمان انتخاب رشته، هنگامی که آینده شغلی‌شان را رقم می‌زنند، نگاه واقعی به حوزه زیست فناوری داشته باشند. اکنون در بدنه جامعه، مردم شغل‌هایی را می‌شناسند که مستقیماً با آن مواجه هستند در صورتی که رشته زیست فناوری با این فضا

سامانه ایجاد رادار محرومیت زدایی

شرکت دانش بنیان ژینو با شرکت در دومین نمایشگاه ملی آبادیران برای اولین بار از محصول رادار محرومیت زدایی رونمایی کرد. محمد سعید قاسمی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان ژینو اظهار کرد: ما به صورت کلی دو دسته فعالیت انجام می‌دهیم. دسته اول فعالیت‌ها در زمینه پردازش تصویر و خدمات مرتبط با حوزه تصویر است و دسته دوم نیز در حقیقت فعالیت‌هایی در حوزه خدمات است.

قاسمی با بیان اینکه این شرکت به صورت کلی در حوزه هوش مصنوعی فعالیت می‌کند گفت: در حوزه محرومیت زدایی کارهای بسیار خوبی توسط متخصصان شرکت دانش بنیان ما انجام شده است. یکی از خدمات ویژه‌ای که در نمایشگاه آبادیران عرضه کرده‌ایم ایجاد یک رادار محرومیت زدایی است. این رادار محرومیت زدایی به این صورت عمل می‌کند که پایش محرومیت‌های بخش‌های مختلف استان‌ها، شهرستان‌ها و روستاهای کشور را انجام می‌دهد. وی افزود: گام بعدی تخصیص هوشمند منابع از یک استخر منابع به صورت مالی و غیر مالی بر اساس اولویت بندی با کمک هوش مصنوعی به منطقه کمتر برخوردار انجام می‌شود. ما می‌توانیم با تعریف اولویت‌ها برای هر منطقه و قرار دادن این اولویت‌ها در یک شبکه، پول یا امکانات را به منطقه دارای اولویت اختصاص بدهیم. مهم‌ترین مزیت این محصول هوشمندی آن است چرا که از منابع محدود تخصیص بهینه خواهید داشت.



بادر
سازوی برای آبادی

نشریه روزانه ویژه دومین نمایشگاه ملی آبادیران

در پنل تخصصی ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان گیاهان دارویی مطرح شد

ایجاد اشتغال پایدار در روستاها. عامل مهم مهاجرت معکوس از شهر به روستا



پنل تخصصی نقش و اهمیت تولید و پرورش گیاهان دارویی و معطر در توسعه اشتغال روستایی و بررسی راهکارها و چالش‌های آن، روز گذشته ۲۳ خرداد در حاشیه نمایشگاه آبادیران برگزار شد. مشاور دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان گیاهان دارویی و طب سنتی در حاشیه برگزاری این پنل گفت: روستاها به عنوان یکی از قطب‌های تولید محصولات کشاورزی اعم از زراعی، باغی، دامی و... هستند و از این رو، نقش بسیار مهمی در اقتصاد کشاورزی و صنایع وابسته به آن دارند و به تبع آن بکارگیری ظرفیت جوامع روستایی و عشایری و ایجاد اشتغال پایدار و ایجاد درآمدهای پایدار در سطح روستاها می‌تواند عامل مهمی در جلوگیری از مهاجرت روستاییان به شهرها و ایجاد انگیزه جهت آبادانی و توسعه روستاها و حتی مهاجرت معکوس روستاییان از شهر به روستاها شود.

روستاها عامل رونق توسعه کشاورزی

سعیده ممتاز، مشاور دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان گیاهان دارویی و طب سنتی در خصوص مسأله این پنل گفت: گیاهان دارویی و معطر به عنوان سرمایه ملی و بسیار ارزشمند کشور در حوزه تولیدات باغبانی محسوب می‌شود و می‌تواند به عنوان مزیتی بالقوه ضمن ایجاد زمینه اشتغال پایدار و مولد در حلقه‌های مختلف زنجیره ارزش (کشاورزی، صنعتی، بازرگانی) موجبات رشد و شکوفایی اقتصاد کشور و کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی و... را فراهم کند؛ لذا بررسی مشکلات و چالش‌های موجود و دستیابی به راهکارهای علمی و عملی جهت رفع آنها (از مرحله کاشت تا مرحله بازاریابی و بازرگانی) بسیار مهم و حائز

اهمیت است.

اصولا روستاها به عنوان یکی از قطب‌های تولید محصولات کشاورزی نقش بسیار مهمی در اقتصاد کشاورزی و صنایع وابسته به آن دارند و به تبع آن بکارگیری ظرفیت جوامع روستایی و عشایری و ایجاد اشتغال پایدار برای این نیروی ارزشمند (جوانان روستایی) و همچنین ایجاد درآمدهای پایدار در سطح روستاها می‌تواند عامل مهمی در جلوگیری از مهاجرت روستاییان به شهرها و ایجاد انگیزه جهت آبادانی و توسعه روستاها و حتی مهاجرت معکوس روستاییان از شهر به روستاها شود.

مشاور دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان گیاهان دارویی و طب سنتی خاطر نشان کرد: استقرار

بازآفرینی بافت‌های فرسوده شهری و روستایی از جنس فناوریانه

مدیر برنامه ملی صنعتی سازی مسکن ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان عمران و ساختمان معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری گفت: شرکت‌های دانش بنیان و فناوری و شرکت‌های ایرانی توانایی همکاری در حوزه آبادی و آبادانی ایران را دارند. این باور باید در نمایشگاه‌های بعدی و دولت‌های بعدی پر رنگ‌تر شود و این مسأله را به عنوان یکی از شاخص‌های اصلی در نظر بگیرند. هوشنگ فروغمند اعرابی، دکترای معماری، مدیر برنامه ملی صنعتی سازی مسکن ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان عمران و ساختمان معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری گفت: نمایشگاه آبادیران همانگونه که از نامش مشخص است به دنبال آبادی برای ایران است. وی افزود: اهمیت این مهم باعث شد ستاد عمران و ساختمان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری امسال در قالب پائونی در این نمایشگاه حضور پیدا کند و شرکت‌های دانش بنیان فعال در حوزه مسکن و فناوری مسکن به خصوص شرکت‌های فعال در حوزه محرومیت زدایی را شناسایی کند.

فروغمند بیان کرد: فناوری‌های این شرکت‌ها به گونه‌ای انتخاب شده‌اند که از نظر اقتصادی، فناوری، ارزش افزوده بسیاری برای محرومیت زدایی روستا، بخش‌های محروم شهری و بازآفرینی شهری و بافت‌های فرسوده شهری به دنبال دارند و می‌توانند مشکلات این حوزه‌ها را برطرف سازند.

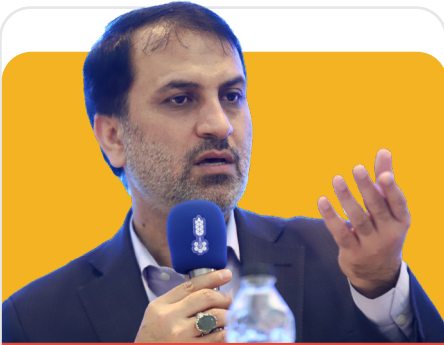
کمک بلاعوض ۱۵۰ میلیون تومانی بنیاد مسکن برای روستاییان

غلامرضا صالحی، رئیس بنیاد مسکن، ضمن حضور در نمایشگاه آبادیران و بازدید از غرفه شرکت‌های دانش‌بنیان اظهار کرد: از ماموریت‌های اصلی بنیاد مسکن بحث راهبردی محرومیت‌زدایی است. صالحی گفت: در موضوع محرومیت‌زدایی، برای تأمین مسکن روستاییان مستضعف، کمک بلاعوض ۱۰ تا ۱۵۰ میلیون تومانی در نظر گرفته شده است. برای این برنامه از کمک نهادهای حمایتی همانند بنیاد مستضعفان، کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی نیز استفاده خواهیم کرد. رئیس بنیاد مسکن انقلاب اسلامی درباره میزان پرداخت تسهیلات مسکن روستاییان گفت: سال گذشته ۳۵۰ هزار فقره وام با سقف ۳۵۰ میلیون تومان به نوسازی واحدهای روستایی اختصاص یافت که همین سقف در سال جاری نیز تکرار می‌شود. صالحی درباره آخرین تعداد پرداخت تسهیلات مسکن روستایی بیان کرد: از بهمن ماه سال گذشته که ارائه تسهیلات ۳۵۰ میلیون تومانی آغاز شده تاکنون ۲۸۵ هزار فقره وام به بانک معرفی و از این تعداد قرارداد ۱۸۰ هزار فقره تسهیلات منعقد شده است. وی خاطر نشان کرد: از سه سال گذشته ساخت ۵۵۱ هزار مسکن روستایی آغاز شده که ساخت ۲۵۰ هزار واحد به پایان رسیده است.



کادروان
سازمان برای آبادانی

شماره ۳ پنجشنبه ۲۴ خرداد ۱۴۰۳



اشتغال پایدار دغدغه مشترک معاونت علمی و فناوری و سازمان مرکزی تعاون روستایی

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی گفت: دغدغه ایجاد اشتغال پایدار در روستاها از رهگذر تولید و پرورش گیاهان دارویی جز اولویت‌های سازمان مرکزی تعاون روستایی و برنامه ملی آبادیران است و این دغدغه مشترک زمینه پیوند میان ما و مجموعه معاونت علمی است. فصاحت در خصوص سهم پرورش گیاهان دارویی در ایجاد اشتغال پایدار روستایی اظهار داشت: پایه داروهای که در کشور مصرف می‌شود، متأسفانه بیشتر سنتزی و وارداتی است این در حالی است که بسیاری از انواع گیاهان دارویی در داخل تولید می‌شود اما یا از آنها استفاده نمی‌شود یا در اولویت نیستند و به شکل خام مورد استفاده قرار می‌گیرند. وی افزود: در پی این هستیم تا ساختاری را تقویت، ایجاد و حتی در برخی موارد ترمیم کنیم که ساختار تعاونی‌ها و تشکل‌ها را در قالب یک اتحادیه ملی گیاهان دارویی پیش ببریم تا طی آن کشاورزان خرد را که در این راستا فعال هستند، سازماندهی کنیم. وی خاطر نشان کرد: حضور شرکت‌های دانش‌بنیان و برنامه ملی آبادیران و معاونت علمی در نگاه کلان تکمیل‌کننده زنجیره ارزشی است که ما برای آن برنامه‌ریزی کرده‌ایم. این موضوعات همه بر پایه دغدغه اقتصاد دانش‌بنیان و به‌کارگیری زیست‌بوم علم و فناوری برای آبادانی است.



دارویی را در محصولات همچون زعفران، گل محمدی، زیره، گل‌گاوزبان، چای ترش، حنا، ترخون، شیرین بیان، زرشک، عناب را انجام شده دید و گفت: هنوز ابتدای راه هستیم و تا رسیدن به نقطه‌ای ایده‌آل فاصله داریم برای اینکه زنجیره ارزش به سطح بالایی برسد باید شرکت‌های دانش‌بنیان در این مناطق مستقر شوند و با تجهیز کردن این ظرفیت‌های خدادادی در روستاها به فناوری، مسیر این اشتغال پایدار را هموار کنیم.

همکاری برای ارتقای بهره‌وری

به گفته مشاور وزیر کشاورزی و مجری طرح گیاهان دارویی وزارت جهاد کشاورزی هر کدام از مجموعه‌ها رسالتی دارند و همه دنبال این هستیم که بهره‌وری را ارتقا دهیم؛ تحقق این مهم زمانی محقق می‌شود که در کنار هم برای یک هدف فعالیت کنیم. متأسفانه در سال‌های گذشته از چنین شبکه‌سازی‌هایی غافل بوده‌ایم و این دغدغه‌مندی موجب پیوند وزارت جهاد کشاورزی و معاونت علمی و فناوری در برنامه آبادیران شده است. زینلی خاطر نشان کرد: نمایشگاه آبادیران فرصتی برای همین هم‌رسانی‌هاست. در نتیجه این هم‌رسانی‌ها کنسرسیومی شکل خواهد گرفت که زمینه را برای تحقق اشتغال پایدار و رفع محرومیت در مناطق روستایی فراهم خواهد کرد.

شرکت‌های دانش‌بنیان در مناطق روستایی به ارتقای زنجیره ارزش در حوزه گیاهان دارویی کمک قابل توجهی خواهد کرد. نیاز ما در حوزه گیاهان دارویی، تنها تولید نیست بلکه تجهیز کردن ظرفیت‌های خدادادی در روستاها به فناوری است و از رهگذر این مهم است که مسیر اشتغال پایدار در روستاها هموار می‌شود.

گیاهان دارویی و اشتغال پایدار

حسین زینلی، مشاور وزیر کشاورزی و مجری طرح گیاهان دارویی وزارت جهاد کشاورزی در خصوص نقش پرورش و تولید گیاهان دارویی در ایجاد اشتغال پایدار در روستاها گفت: در حوزه گیاهان دارویی محوریت باید خود روستا باشد و در این راستا، ما در وزارت جهاد کشاورزی می‌کوشیم تا روستاها را در زمینه محصولی که با آن شناخته می‌شود، فعال کنیم و کل زنجیره ارزش آن محصول را به همان شهرستان منتقل کنیم. با این کار می‌توان پایداری را در آن شهرستان و روستاهای تابعه آن ایجاد کرد. وی همچنین، فعال کردن تمام سازمان‌ها و موسسات و تشکیلات حوزه گیاهان دارویی در قالب شبکه‌ای در آن مناطق روستایی را ضرورت دید و تأکید کرد: با جزیره‌ای کار کردن در ایجاد اشتغال پایدار، راه به جایی نخواهیم برد. زینلی، به هم‌رسانی سازمان‌های متولی در حوزه گیاهان

نشریه روزانه ویژه دومین نمایشگاه ملی آبادیران

شماره ۳ پنجشنبه ۲۴ خرداد ۱۴۰۳

شورای سیاست‌گذاری: محمد خاکساری، حمیدرضا شکری، سعید عباسی، محمدرضا جعفریان

سردبیر: عسل اخویان طهرانی

اعضای تحریریه: مریم رضایی، فرزانه صدقی، علی اصغر اصولی، جواد فیاض، مهسا رضائی، شمیم رضوان

صفحه‌آرا: شهاب‌الدین آشتیانی عکاس: پانته‌آ نیکزاد



جمهوری

معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

روز دوم آبادیران ۱۴۰۳ در قاب تصویر

