دهقانی فیروزآبادی اعلام کرد؛

ایجاد ۴۰۰ هزار شغل با کیفیت دانش بنیان در کشور

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور گفت: شرکت‌های دانش بنیان در ایران ۴۰۰ هزار شغل با کیفیت ایجاده کرده‌اند.

روح الله دهقانی فیروزآبادی، معاون علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور گفت: در دو دهه گذشته ایران فعالانه از ایجاد اکوسیستم‌های نوآوری از طریق ترویج و توسعه شرکت‌های دانش بنیان، تولید مبتنی بر دانش ابلاغ قوانین حمایت از بنگاه‌های دانش بنیان و تحول تولید دانش‌بنیان حمایت کرده است.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور با حضور در اجلاس سران گروه ۷۷ از رشد و توسعه اکوسیستم نوآوری در ایران در دو دهه گذشته خبر داد و افزود: شرکت‌های دانش بنیان در ایران ۴۰۰ هزار شغل با کیفیت ایجاد کرده‌اند که اکثر آن‌ها توسط فارغ‌التحصیلان دانشگاهی اداره می‌شود.

بهره گیری از فناوری نانو در نوشت افزارهای ایرانی

متخصصان کشور موفق شدند با بهره گیری از فناوری نانو محصولات نوشت افزار را ضد میکروب کنند.

متخصصان موفق شدند با بهره گیری از فناوری نانو محصولات نوشت افزار را پاد زیست یا به عبارتی ضد میکروب کنند.

محصولات فناورانه شرکت‌های دانش بنیان در نمایشگاه نوشت افزار ایرانی عرضه شد.

دسته بندی برنج و بادام بر پایه پردازش تصویر

پژوهشگران یک شرکت دانش بنیان موفق به معرفی دستگاهی برای دسته بندی محصولات برنج و بادام به بازار شدند که بر اساس پردازش تصویر قادر به دانه‌بندی است.

به گزارش صدا وسیما، به نقل از مرکز اطلاع رسانی معاونت علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان دستگاهی را برای دانه بندی محصولاتی، چون برنج و بادام به بازار معرفی کرده‌اند که بر پایه پردازش تصویر قادر به دانه‌بندی محصولات زراعی است.

به گفته مدیر عامل این شرکت دانش بنیان تولید دستگاه طبقه بندی مبتنی بر پردازش تصویر از دستاوردهای این شرکت است که به ویژه در حوزه دسته‌بندی محصولات کشاورزی بسیار کاربرد دارد.

به گفته وی، به عنوان نمونه با وارد کردن دانه‌های برنج در این دستگاه، بر اساس رنگی که دارند، دانه‌های زاید از غیر زاید جداسازی می‌شوند. مدیر عامل این شرکت دانش بنیان افزود: در دستگاههای قدیمی بوجاری، بر پایه دستگاه مکانیکی نسبت به دانه‌بندی برنج انجام می‌شود، ولی دستگاه این شرکت بر پایه دوربین و پردازش تصویر، اقدام به دانه‌بندی برنج می‌کند. مدیر عامل این شرکت دانش‌بنیان با تاکید بر اینکه این دستگاه علاوه بر برنج برای دسته‌بندی سایر محصولات کاربرد دارد، اظهار کرد: این دستگاه برای دسته‌بندی محصولاتی چون زرشک، بادام و کشمش نیز کاربرد دارد. برای دسته‌بندی میوه‌جات هنوز وارد نشدیم و بیشتر بر روی دانه‌های زراعی متمرکز شدیم.

وی تاکید کرد: نقطه قوت محصولات ما این است که بردها و دستگاه الکترونیک آن کاملا بر اساس دانش بومی این شرکت است.

به گفته وی، این دستگاه قادر است در هر ساعت حدود یک تن و نیم برنج را دسته بندی می‌کند.

مدیر عامل این شرکت با بیان اینکه برای دسته بندی این محصولات تاکنون از دستگاه‌های خارجی استفاده می‌شد، گفت: بزرگترین صادرکننده این دستگاه کشور چین است.

خودکفایی کشور در کاتالیست‌های صنعت پتروشیمی

مدیر هفتمین نمایشگاه بین المللی ایران پلاست گفت: خوشبختانه باهمت دانشمندان صنعت پتروشیمی در مسیر خودکفایی کاتالیست‌ها قرار گرفتیم.

فرید دوستی مدیر هفتمین نمایشگاه بین المللی ایران پلاست گفت: خوشبختانه نمایشگاه ایران پلاست یکی از صنایع پیشرو در اقتصاد ملی جایگاه ویژه‌ای در کشور دارد.

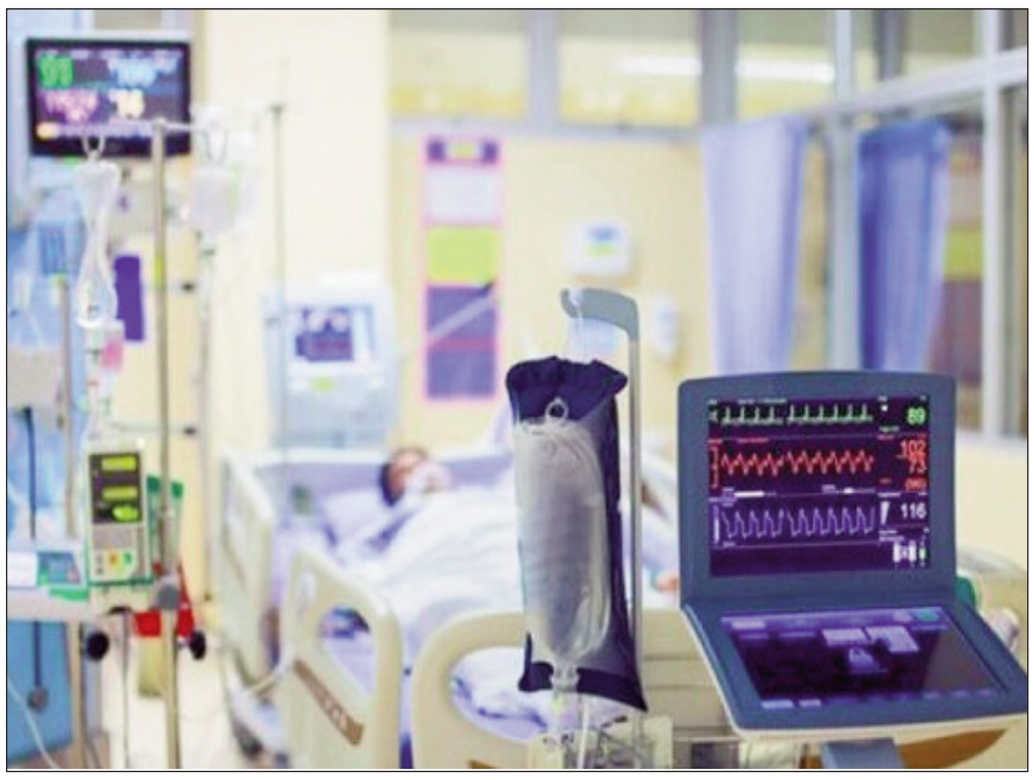
او گفت: ۲۱۰ شرکت خارجی و ۵۷۰ شرکت داخلی در این دوره حضور دارند خوشبختانه باهمت دانشمندان صنعت پتروشیمی در مسیر خودکفایی کاتالیست ها قرار دارد و می توانیم این کاتالیست ها را صادر کنیم.

دوستی گفت: محصولات پتروشیمی در پنج گروه اصلی پلیمرها، پایه و شیمیایی آروماتیک، کودها، خوراک و سوخت تقسیم شده‌اند و تنوع مطلوبی دارند اما جایگاه محصولات پلیمری به حدی است که برخی متخصصان، صنعت پتروشیمی را تنها در تولید پلیمرها می‌دانند.

او گفت: در این دوره چیزی بالغ بر ۴۰۰ نخبه در این دوره شناسایی می شوند و می توانند وارد بازار کار شوند یکی از نقش‌ها و مأموریت‌های اصلی صنعت پتروشیمی معنویات رهبری است که در این مسیر حرکت کنیم.

مدیر هفتمین نمایشگاه بین المللی ایران پلاست گفت: در حال حاضر صنعت پتروشیمی به بلوغ خوبی رسیده و کیفیت محصولات آن در حد مطلوبی است و هر ساله مقادیر زیادی از محصولات نهایی پلاستیکی پس از تأمین نیاز داخل کشور صادر می‌شود.

تولید ونتیلاتور با کاربرد چند منظوره از سوی دانش بنیان ها



گروهی از فناوران یک شرکت دانش‌بنیان موفق به تولید ونتیلاتور توربوفن با کاربری آسان و چندگانه شدند.

به گزارش ایسنا، حقیقت‌بین، مدیرعامل این شرکت از بازتولید ونتیلاتور توربوفن و پرتابل خبر داد و گفت: پیش از این نیز مدل‌های مختلف ونتیلاتور در کشور تولید می‌شد، اما از فناوری قدیمی‌تری بهره می‌بردند. شرکت ما با استفاده از فناوری‌های نوین‌تر، وزن ونتیلاتورها را از ۸۰ کیلوگرم به ۵ کیلوگرم کاهش داد، ضمن آنکه بر خلاف سایر مدل‌ها، در آی‌سی‌یوها و یا آمبولانس که باید از مدل‌های خاصی استفاده می‌کردند، ونتیلاتور تولیدی شرکت ما قابلیت استفاده چندگانه را به مراکز پزشکی بیمارستان‌ها و ... می‌دهد.وی افزود: ما در طراحی و ساخت دستگاه ونتیلاتور مراقبت ویژه از فناوری توربوفن بهره بردیم که نیازی به کمپرسور یا کپسول اکسیژن ندارد. از ویژگی‌های توربین قدرتمند این ونتیلاتور می‌توان به عمر حدود ۱۰ هزار ساعت کارکرد، مصرف انرژی پایین و صدای کم در هنگام فعالیت، اشاره کرد.

حقیقت‌بین ادامه داد: تا کنون توانسته‌ایم حدود ۱۴۰ عدد از این دستگاه را در بازار داخلی به فروش برسانیم و امیدواریم که با توجه به قیمت مناسب نسبت به نمونه‌های دیگر داخلی و خارجی و مزیت‌های بیشتر نسبت به آن‌ها بتوانیم بخش بیشتری از بازار تجهیزات پزشکی کشور را در دست بگیریم.به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری، مدیرعامل این شرکت قیمت تمام شده این محصول را یک سوم نمونه خارجی دانست.

ارائه حمایت تسهیلات طراحی صنعتی به شرکت های حاضر در نمایشگاه نانو

صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری نانو و صندوق نوآوری و شکوفایی برای شرکت‌هایی که در نمایشگاه نانو ثبت‌نام کرده‌اند و قصد دریافت خدمات از مرکز طراحی صنعتی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری را دارند حمایت‌های ویژه‌ای ارائه می‌دهد و این حمایت‌ها شامل شرکت‌های نانویی و هم شرکت‌های دانش‌بنیان می‌شود.

به گزارش ایسنا به نقل از ستاد نانو، صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری نانو به شرکت‌های فعال در حوزه نانو که به دنبال دریافت خدمات از مرکز طراحی صنعتی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری هستند، تسهیلات ارائه می‌کند. صندوق نوآوری و شکوفایی نیز از شرکت‌های دانش‌بنیان برای دریافت این خدمات، حمایت می‌کند.

خدمات مرکز طراحی صنعتی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری برای شرکت‌های حاضر در نمایشگاه ایران‌نانو ۱۴۰۲که به‌صورت رایگان است، شامل این موارد می‌شود:

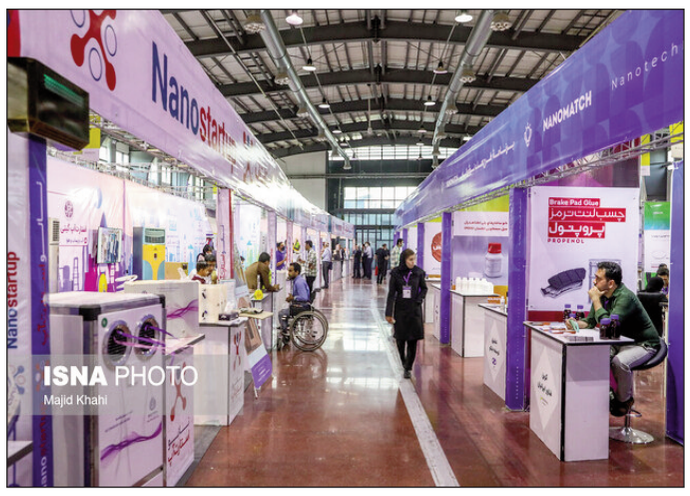
عارضه‌یابی شرکت‌ها و تدوین برنامه توانمندسازی بصورت رایگان

ارائه مشاوره رایگان خدمات طراحی صنعتی برای کمک به تسهیل ورود محصولات به بازار

مشاوره رایگان از ثبت طراحی صنعتی و طراحی بسته‌بندی

ارائه مشاوره حقوقی مالکیت معنوی طراحی صنعتی بصورت رایگان

مشاوره رایگان بابت خدمات ساخت دموی نمایشگاهی



برخی خدمات مرکز طراحی صنعتی خدمات که با دریافت هزینه و با حمایت صندوق پژوهش و فناوری نانو و صندوق نوآوری و شکوفایی انجام می‌شود شامل این موارد می‌شود:

خدمات طراحی صنعتی برای کمک به تسهیل ورود محصولات به بازار با حمایت مالی بلاعوض تا سقف ۷۰ میلیون تومان از شرکت‌های دانش‌بنیان (صندوق نوآوری و شکوفایی) و ۶۰ میلیون تومان از شرکت‌های نانویی (صندوق نانو)

حمایت مالی بلاعوض از ثبت طراحی صنعتی و طراحی بسته‌بندی به میزان ۸۰ درصد تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان برای شرکت‌های دانش‌بنیان و ۶۰ میلیون تومان برای شرکت‌های نانویی

خدمات ساخت دموی نمایشگاهی با حمایت مالی بلاعوض تا سقف ۷۰ میلیون تومان از شرکت‌های دانش‌بنیان و ۶۰ میلیون تومان از شرکت‌های نانویی

شرکت‌های نانویی که دانش‌بنیان هم هستند، از هر دو صندوق می‌توانند تسهیلات دریافت کنند.

ارائه تسهیلات به شرکت های فعال در حوزه نانو، برای طراحی صنعتی

صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری نانو به شرکت‌های فعال در حوزه نانو که به دنبال دریافت خدمات از مرکز طراحی صنعتی معاونت علمی و فناوری هستند، تسهیلات ارائه می‌کند.

به گزارش خبرگزاری صدا وسیما، به نقل از ستاد نانو، صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری نانو و صندوق نوآوری و شکوفایی برای شرکت‌هایی که در نمایشگاه نانو ثبت‌نام کرده‌اند و قصد دریافت خدمات از مرکز طراحی صنعتی معاونت علمی و فناوری را دارند، حمایت‌های ویژه‌ای دارند. این حمایت‌ها هم شامل شرکت‌های نانویی و هم شرکت‌های دانش‌بنیان می‌شود.

این حمایت‌ها هم شامل شرکت‌های نانویی و هم شرکت‌های دانش‌بنیان می‌شود.

صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری نانو به شرکت‌های فعال در حوزه نانو که به دنبال دریافت خدمات از مرکز طراحی صنعتی معاونت علمی و فناوری هستند، تسهیلات ارائه می‌کند.

صندوق نوآوری و شکوفایی نیز از شرکت‌های دانش‌بنیان برای دریافت این خدمات، حمایت می‌کند.

مرکز طراحی صنعتی معاونت علمی و فناوری برای شرکت‌های حاضر در نمایشگاه ایران‌نانو ۱۴۰۲ خدمات زیر را به‌صورت رایگان ارائه می‌کند:

۱. عارضه‌یابی شرکت‌ها و تدوین برنامه توانمندسازی بصورت رایگان

۲. ارائه مشاوره رایگان خدمات طراحی صنعتی برای کمک به تسهیل ورود محصولات به بازار

۳. مشاوره رایگان از ثبت طراحی صنعتی و طراحی بسته‌بندی

۴. ارائه مشاوره حقوقی مالکیت معنوی طراحی صنعتی بصورت رایگان

۵. مشاوره رایگان بابت خدمات ساخت دمو نمایشگاهی

مرکز طراحی صنعتی خدمات ذیل را نیز با دریافت هزینه انجام می‌دهد که این هزینه‌ها مشمول حمایت صندوق نانو و صندوق نوآوری و شکوفایی می‌شود:

خدمات طراحی صنعتی برای کمک به تسهیل ورود محصولات به بازار با حمایت مالی بلاعوض تا سقف ۷۰ میلیون تومان از شرکت‌های دانش‌بنیان (صندوق نوآوری و شکوفایی) و ۶۰ میلیون تومان از شرکت‌های نانویی (صندوق نانو)

حمایت مالی بلاعوض از ثبت طراحی صنعتی و طراحی بسته‌بندی به میزان ۸۰٪ تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان برای شرکت‌های دانش‌بنیان و ۶۰ میلیون تومان برای شرکت‌های نانویی

خدمات ساخت دمو نمایشگاهی با حمایت مالی بلاعوض تا سقف ۷۰ میلیون تومان از شرکت‌های دانش‌بنیان و ۶۰ میلیون تومان از شرکت‌های نانویی

شرکت‌های نانویی که دانش‌بنیان هم هستند از هر دو صندوق می‌توانند تسهیلات دریافت کنند.

پاک‌سازی خاک‌های آلوده به ترکیبات نفتی با روش سبز پژوهشگاه نفت

خاک‌های آلوده به ترکیبات نفتی منطقه تنگه گندمکار واقع در استان چهارمحال و بختیاری با دانش فنی پژوهشگاه صنعت پاک‌سازی شد. به گزارش ایسنا به نقل از روابط‌عمومی پژوهشگاه صنعت نفت، پاک‌سازی خاک‌های آلوده به ترکیبات نفتی به صورت درجا با روش گیاه‌پالایی در دستور کار پژوهشگاه صنعت نفت قرار گرفت و این پروژه در تنگه گندمکار استان چهارمحال و بختیاری با

دانش فنی بومی از سال گذشته آغاز و طی آن عملیات بهسازی خاک با افزودن عناصر مورد نیاز خاک‌های آلوده در این منطقه اجرایی شد.

روش پاک‌سازی خاک‌های آلوده به ترکیبات نفتی این پژوهشگاه به روش گیاه پالایی است که با همکاری شرکت خطوط لوله و مخابرات منطقه اصفهان و با نظارت کارشناسان سازمان حفاظت از محیط زیست استان چهار محال و بختیاری اجرایی شد.

در این پروژه اقدام به کاشت ۵۷۰ اصله نهال در محل‌های پایین‌دست و بالادست خط لوله نفت مارون در منطقه گندمکار شده و در این فرایند، ریشه گیاه، برهمکنش بسیار خوبی با باکتری‌های تجزیه کننده ترکیبات نفتی در خاک برقرار داشته‌اند. این امر منجر به تجزیه سریع‌تر آلاینده‌ها توسط باکتری در خاک می‌شود. بر پایه آنالیزهای انجام شده توسط آزمایشگاه‌های محیط زیست، این پروژه با موفقیت انجام شده و غلظت آلودگی هیدروکربنی در خاک منطقه به محدوده‌ی استاندارد یعنی ۰/۱ درصد رسیده است.

موفقیت دانش‌بنیان‌ها در تولید ماده اولیه کفش و فوم صندلی خودرو

یکی از شرکت‌های دانش بنیان توانست با کسب دانش فنی تولید ایزوسیانات، نیاز کشور برای تولید کفش و همچنین تولید فوم صندلی خودرو را تامین کند.

مهدی سلطانی مدیر یک شرکت دانش بنیان گفت: ایزوسیانات‌ها در صنایع مختلف کاربردهای گسترده‌ای دارند که از آن جمله می‌توان به صنایعی مانند تولید فوم صندلی خودرو، فوم سرد مبلمان و محصولات خواب و زیره کفش پلی یورتان اشاره کرد.

وی در ادامه با بیان اینکه این شرکت به فناوری تولید ایزوسیانات‌ها با تکیه بر دانش و تخصص متخصصان ایرانی دست یافته است، اظهار کرد: ما با این دانش بنیان کسب شده توانستیم نیاز کشور در زمینه ماده لازم برای تولید زیره کفش پلی یورتانی را برطرف کنیم. همچنین حدود ۶۰ تا ۷۰ درصد نیاز بازار داخلی در زمینه تولید ایزوسیانات‌های مورد نیاز برای تولید فوم صندلی خودرو، فوم سرد مبلمان و محصولات خواب را تامین کنیم.

در جلسه شورای سیاستگذاری نمایشگاه مطرح شد؛

تجلیل از تولید اولی ها در حوزه تجهیزات پزشکی

معاون فنی اداره کل تجهیزات پزشکی سازمان غذا و دارو، بر تجلیل از تولید اولی‌ها در حوزه تجهیزات پزشکی تاکید کرد.

به گزارش مهر، نهمین جلسه شورای سیاستگذاری نمایشگاه تجهیزات پزشکی با حضور نمایندگان وزارتخانه‌های بهداشت و صمت و دست اندکاران حوزه تجهیزات و ملزومات پزشکی برگزار شد.

اسحاق عامری معاون فنی اداره کل تجهیزات پزشکی سازمان غذا و دارو، در این نشست، پیشنهاد داد از خادمان و پیشکسوتان حوزه تأمین و تولید و همچنین تولید اولی‌ها در این نمایشگاه، تجلیل شود.

وی افزود: تجلیل از تولید اولی‌ها در حوزه تجهیزات پزشکی، شاخص خیلی خوبی برای انگیزه جوانان فعال در این حوزه است.

عامری، همچنین اهدای جایزه علمی "ایران مد" برای حمایت از پروژه‌های دانش بنیان در حوزه تجهیزات پزشکی را مورد تاکید قرار داد.

عبدالناصر آزادبخت سرپرست دفتر صنایع تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی وزارت صمت، با اشاره به همدلی که بین شرکت‌های تجهیزات پزشکی اتفاق افتاده است، گفت: امیدواریم برگزاری نمایشگاه ایران مد، به رشد و شکوفایی حوزه تجهیزات پزشکی به ویژه تولید کمک کند.

مریم قاسمی دبیر انجمن تولید کنندگان و صادرکنندگان تجهیزات پزشکی، با اشاره به برگزاری نمایشگاه ایران مد در روزهای ۱۸ تا ۲۱ مهر ۱۴۰۲ در نمایشگاه شهرآفتاب، گفت: این جلسات، در راستای هم افزایی توانمندی‌های تأمین و تولید در حوزه تجهیزات پزشکی برگزار می‌شود.

در این نشست، توجه به برگزاری کارگاه‌های آموزشی و ارائه سبدهای حمایتی مرتبط با نمایشگاه تجهیزات پزشکی، مطرح شد.