



همزمان با هفته ملی پژوهش صورت گرفت؛

افسانه غفاری

رونمایی و بازدید وزیر بهداشت از دستاوردهای دانش بنیان ایران ساخت

حمایت وزارت بهداشت از تجهیزات آزمایشگاهی

ایران ساخت در حوزه پزشکی و سلامت

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با همراهی معاون علمی رئیس جمهور در ادامه این بازدید دستاوردها و محصولات عرضه شده در این نمایشگاه را ارزشمند و تحسین برانگیز دانست و افزود: «از دکتر افشین و دست اندرکاران معاونت علمی که این نمایشگاه پیشرفته و مفید را برای نمایش زحمات دانش بنیان ها در کشور برپا کردند، قدردانی می کنم.» محمدرضا ظفرقندی با اشاره به اینکه تولید و توسعه تجهیزات آزمایشگاهی و پزشکی با سرعت و کیفیت بسیار خوبی در کشور توسط دانش بنیان ها انجام می شود، ادامه داد: «بازدید امروز عمدتاً از شرکت های دانش بنیان تجهیزات آزمایشگاهی پزشکی و درمان بود. تجهیزات متعددی که توسط دانشمندان جوان کشورمان در حوزه پزشکی تولید شده و بخشی از آن ها در این نمایشگاه عرضه شده، دارای کیفیت بسیار بالا بوده و سطح کیفی برخی از آن ها در حد صادرات است. بعضی از این محصولات در آزمایشگاه ها، پژوهشگاه ها، بیمارستان ها و مراکز درمانی کشور استفاده می شود و کارایی بسیار خوبی داشته اند.»

ظفرقندی با اشاره به آمادگی وزارت بهداشت برای حمایت و به کارگیری تجهیزات با کیفیت ایران ساخت گفت: «وظیفه ذاتی وزارت بهداشت تأمین تجهیزات و اقلام حوزه پیشگیری، تشخیص و درمان به گونه ای است که از حیث کیفیت و کارایی دارای سطح خوبی باشد. اگر وزارت بهداشت به این اطمینان برسد که تجهیزات و اقلام تولید شده توسط یک شرکت دانش بنیان دارای کیفیت مطلوب است، قطعاً توسط بازوهای خود از جمله بیمارستان ها، دانشگاه ها و مراکز پژوهشی، آموزشی و سایر بخش های زیرمجموعه وزارت بهداشت، از این تجهیزات حمایت می کند.» وی افزود: «آنچه که امروز از تولیدات دانش بنیان در نمایشگاه تجهیزات آزمایشگاهی ایران ساخت عرضه شده، دارای سطح بسیار بالایی

بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و

فن بازار و دوازدهمین نمایشگاه ایران ساخت، از ۲۳ تا ۲۶

آذرماه در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار شد

که میزبان آخرین دستاوردهای فناورانه و دانش بنیان کشور و

همچنین علاقه مندان این حوزه بود.

دکتر محمدرضا ظفرقندی، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، روز دوشنبه ۲۶ آذرماه به مناسبت هفته ملی پژوهش، در جریان بازدید از دوازدهمین نمایشگاه تجهیزات، مواد آزمایشگاهی و تست و آزمون پیشرفته ایران ساخت، از تازه ترین دستاوردهای فناورانه و دانش بنیان کشور، از جمله ربات جراحی سینا و میکروسکوپ بایورامان، رونمایی و بازدید کرد.

دکتر ظفرقندی در این بازدید با دستاوردهای پیشرفته و فناورانه ای که توسط متخصصان و دانشمندان ایرانی تولید شده است، آشنا شد. از جمله این دستاوردها می توان به سیمولاتور جراحی لاپاراسکوپ در محیط شبیه سازی، ربات جراحی سینا، دستگاه شناسایی مارچین های آلوده در سرطان پستان، نانو دراپ اسپکتروفتومتر، اسپکتروفتومتر با آشکارساز آرایه ای، دستگاه کش سلول و فریزر منفی ۸۶ درجه اشاره کرد.

همچنین آنالیزور آب و آنالیزور چند منظوره، شیکرانکو باتور ۴۰ لیتر، لامینار C2X، میکروفیوژورتکس، هات بلوک شیکردار، پمپ پرستالتیک، میکروسکوپ نیروی اتمی و شبیه ساز جراحی چشم پزشکی و دندان پزشکی نیز از دیگر تجهیزات پیشرفته ای بودند که مورد توجه و بازدید وزیر بهداشت قرار گرفت.

درحاشیه این بازدید، دستگاه میکروسکوپ بایورامان نیز رونمایی شد. این دستگاه با حساسیت بالا و دقت در اندازه گیری، ابزار ارزشمندی برای بررسی های تحقیقاتی به شمار می رود.



فناوری است که ضمن رفع نیاز داخلی، زمینه ساز صرفه جویی ارزی برای کشور است.»

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با بیان اینکه تولید تجهیزات آموزشی و آزمایشگاهی یک دستاورد ارزشمند در حوزه آموزش و ارتقای توان و تخصص نیروی انسانی به شمار می رود، ادامه

داد: «طراحی و تولید دستگاه‌های شبیه ساز، تجهیزات آزمایشگاهی کمک آموزشی، میکروسکوپ‌های پیشرفته‌ای که تا ابعاد نانومتری را نمایش می دهند و بسیاری از تجهیزات آزمایشگاهی دیگری که صادرات هم دارند، می تواند در آینده‌ای نزدیک چشم انداز علمی، فناوری و اقتصادی بسیار خوبی را برای کشور، به ویژه در حوزه پزشکی و سلامت رقم بزند.»

توسعه بازار تولیدات ایران ساخت با تمرکز بر ارتقای کیفیت

حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری نیز در حاشیه بازدید از دوازدهمین نمایشگاه ایران ساخت، با اشاره به حمایت از توسعه بازار، ارتقای کیفیت و توانمندسازی شرکت‌های دانش بنیان برای حضور در بازارهای صادراتی، اظهار داشت: این نمایشگاه بستری برای تولید محصولاتی با کیفیت است که علاوه بر تأمین نیاز بازار داخلی، امکان حضور موفق در بازارهای جهانی را فراهم می کند.

افشین با اشاره به حضور پررنگ مسئولان اجرایی و دولتی در این دوره از نمایشگاه، افزود: برای نخستین بار، رئیس جمهور محترم از این نمایشگاه بازدید کرد. این حضور به بهتر دیده شدن و توجه بیشتر مسئولان و جامعه به اهمیت تولیدات دانش بنیان کمک شایانی کرده است. وی همچنین تأکید کرد که تعامل نزدیک مسئولان، از جمله وزرا و اعضای هیئت دولت با تولیدکنندگان، فرصتی مناسب برای ارائه بازخورد، شناسایی مشکلات، و ارائه راهکارهای بهبود کیفیت محصولات ایجاد می کند.

وی با تأکید بر اهمیت بازسازی برای شرکت‌های دانش بنیان خاطرنشان کرد: معاونت علمی از طریق تعامل و همکاری با دستگاه‌ها و وزارتخانه‌های مختلف، توسعه بازار داخلی محصولات دانش بنیان ایران ساخت را پیگیری می کند. علاوه بر این، رونق بازارهای صادراتی نیز در اولویت قرار دارد؛ به همین منظور، در این نمایشگاه، زمینه تعامل بین کسب و کارهای داخلی و خارجی از طریق دعوت از سفرهای کشورهای خارجی و رایزنی بین شرکت‌ها فراهم شد.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور همچنین تصریح کرد: تجهیزات آزمایشگاهی ایران ساخت با دستیابی به سطح کیفی مناسب و قیمت رقابتی در مقایسه با نمونه‌های خارجی، ظرفیت بالایی برای تأمین نیازهای داخلی و حضور در بازارهای بین‌المللی دارد.

وی افزود: تمرکز اصلی سال آینده بر ارتقای کیفیت محصولات و تعامل سازنده برای دریافت بازخورد از مصرف‌کنندگان است. این بازخوردها به تولیدکنندگان کمک می کند تا نیازهای بازار را بهتر درک کرده و کیفیت محصولات خود را بهبود بخشند.

افشین در پایان با اشاره به نقش تولیدات ایران ساخت در کاهش تأثیر تحریم‌ها گفت: بسیاری از این محصولات گامی مؤثر در بی اثرسازی تحریم‌ها برداشته‌اند. تولید داخلی از جمله عواملی است که تحریم‌ها را ناکارآمد می کند. بنابراین، سرمایه‌گذاری در تولید محصولات با کیفیت، نه تنها نیاز داخلی را برطرف می کند، بلکه راهکاری مؤثر برای مقابله با تحریم‌ها به شمار می رود.

تشخیص غیرتهاجمی سرطان سینه با دستگاه CDP

بومی ایران ساخت

در دوازدهمین دوره نمایشگاه «ایران ساخت»، یکی از شرکت‌های دانش بنیان، گامی بزرگ در عرصه پزشکی برداشت؛ «دستگاه شناسایی مارجین‌های آلوده به سرطان پستان» به پزشکان این امکان را می دهد که به طور غیرتهاجمی و فوری اقدام به تشخیص سرطان سینه کنند. محمد معینی، مدیر طرح و توسعه شرکت سازنده این دستگاه، بیان کرد: این دستگاه با دقت بیش از ۹۳ درصد، قادر است سلول‌های سرطانی را در حین جراحی شناسایی کند و به این ترتیب از باقی ماندن مارجین‌های آلوده در بدن جلوگیری می کند.

افزایش دقت در جراحی‌های سرطان پستان با استفاده از دستگاه CDP منجر به کاهش حدود ۳۰ درصدی مارجین‌های آلوده باقی مانده در بدن بیمار می شود.