بومی سازی تجهیزات شبکه ملی اطلاعات به ۵۰ درصد رسید

قائم مقام ستاد اقتصاد دیجیتال معاونت علمی گفت: در حال حاضر در شاخص بومی سازی تجهیزات شبکه ملی اطلاعات به عدد ۵۰ درصد رسیده ایم که در ۳سال گذشته این عدد کمتر از ۱۰ درصد بوده است.

محمدامین احمدلو در گفتگو با مهر، با اشاره به نقش شرکت‌های دانش بنیان در روند ساخت تجهیزات مرتبط با شبکه ملی اطلاعات گفت: تجهیزات انتقال نوری که زیرساخت شبکه ملی اطلاعات را تشکیل می‌دهد، از جمله تجهیزاتی است که دانش بنیان‌ها در مسیر داخلی سازی آن اقدام کرده اند. همچنین سوئیچ ها که کار مسیریابی تبادل داده را برعهده دارند، توسط متخصصان حاضر در شرکت‌های دانش بنیان ساخته شده است.

قائم مقام ستاد اقتصاد دیجیتال معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری یکی از شاخص‌های شبکه ملی اطلاعات را موضوع بومی سازی عنوان کرد و در این باره گفت: در حال حاضر در شاخص بومی سازی تجهیزات

شبکه ملی اطلاعات به عدد ۵۰ درصد رسیده ایم که در ۳ سال گذشته این عدد کمتر از ۱۰ درصد بوده است.

احمدلو خاطرنشان کرد: این موضوع نشان از سهم بالای شرکت‌های دانش بنیان در داخلی سازی زیرساخت‌های فناورانه بالاخص در پروژه شبکه ملی اطلاعات دارد. وی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه سهم اقتصاد دیجیتال از تولید ناخالص ملی در برنامه هفتم چقدر پیش بینی شده است، گفت: براساس برنامه هفتم توسعه، سهم ارتباطات و فناوری اطلاعات و اقتصاد دیجیتال از تولید ناخالص داخلی، ۱۱ درصد تا انتهای برنامه هفتم هدفگذاری شده است.

قائم مقام ستاد اقتصاد دیجیتال معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری ادامه داد: در حال حاضر برآورد می‌شود که این سهم بین ۵ تا ۷ درصد باشد.

وی افزود: برای رشد اقتصادی دو بازوی جدی وجود دارد؛ مساله نخست سرمایه گذاری و مساله دوم بهره وری است. اقتصاد دیجیتال از این جهت که می‌تواند نقش جدی و مهمی در بهره‌ورتر کردن بخش صنعت و خصوصی و حتی بخش‌های مختلف دولتی داشته باشد، می‌تواند بازوی جدی در رشد اقتصادی کشور در نظر گرفته باشد به خصوص که ما در موضوعات سرمایه گذاری دچار مشکل باشیم.

احمدلو رسیدن به شاخص ۱۱ درصد تا پایان برنامه هفتم را قابل دستیابی عنوان کرد و گفت: با توجه به روندی که کسب و کارهای اقتصاد دیجیتال در پیش گرفته اند، اگر حمایت‌ها در این مسیر تداوم یابد به هدف برنامه هفتم خواهیم رسید.

فرصت استخدام برای شرکت کنندگان المپیک فناوری

مسئول برگزاری ایستگاه کار المپیک فناوری ۲۰۲۴ از ایجاد مصاحبه‌های شغلی و فرصت استخدام تیم های شرکت کننده در این رویداد خبر داد.

حسین رویوندی کارگزار ایستگاه کار المپیک فناوری ۲۰۲۴ در حاشیه مسابقات رباتیک درباره برگزاری رویداد ایستگاه کار گفت: یکی از چالش هایی که همه رویدادهای علمی کشور درگیر آن بوده، بهره گیری از توان برگزیده‌ها است و این در المپیک فناوری مورد توجه قرار گرفت و بخشی با عنوان ایستگاه کار ایجاد شد.در این دوره بیش از هزار نفر از شرکت کنندگان المپیک فناوری به عنوان برگزیدگان مرحله انتخابی شدند.

او افزود: ما طی یک ماه گذشته با کلیه این افراد تماس گرفتیم و افرادی که فرصت همکاری با زیست بوم نوآوری و فناوری در شرکت‌های عضو منطقه نوآوری بین المللی ایران را دارند به ما اعلام آمادگی کردند. حدود ۳۸۰ نفر از این افراد اعلام آمادگی برای همکاری با شرکت‌های عضو این منطقه کردند و از همه این افراد پروفایلی از رزومه این افراد را در قالب کتابچه‌ای تهیه کردیم و در اختیار شرکت‌ها قرار دادیم تا بتوانند با کارجوها ارتباط برقرار کنند.کارگزار ایستگاه تصریح کرد: در مدت ۷ روز برگزاری ایستگاه کار که از روز سه شنبه اول آبان شروع شد و تا روز دوشنبه ۷ آبان ادامه داشت، با روش‌های نوآورانه اقدام به بهم رسانی شغلی شد و در طی آن تلاش کردیم ملاقات‌های را میان کارفرماها و کارجویان تنظیم کنیم که یکی از این برنامه‌ها رویداد تلنت استیج بود که در این هفت روز استیج‌هایی در حوزه‌های برنامه نویسی رباتیک، مکانیک و الکترونیک برگزار کردیم.

ریوندی اضافه کرد: در رویدادهای تلنت استیج حدود

۲۰۰ ارایه توسط کارجویان با حضور کارفرماها داشتیم و کارجوهایی که ارایه مناسبی داشتند دعوت به مصاحبه شغلی شدند. کارجوها در این بخش ۳ دقیقه فرصت دارند تا خود را که شامل مهارت‌های شغلی و فردی آنها می‌شود، معرفی کنند. در این رویداد بیش از ۱۰۰ مصاحبه شغلی انجام شد.

او گفت: در بخش دوئل نیز ۲۰ رویداد برگزار شد و طی آن در فرصت کوتاه۳۰ ثانیه‌ای کارجویان و کارفرماها خود را به یکدیگر معرفی می‌کردند و در صورت تایید کارجوها به مصاحبه شغلی دعوت می‌شدند. در بخش استیج ارایه با حضور کارجوها و کارفرماهای متعدد برگزار شد ولی بخش دوئل با حضور یک کارفرما و یک کارجو برپا می‌شد. برخی از کارجوها ترجیح می‌دهند که تنها با یک کارفرما ملاقات حضوری داشته باشند و ما این فرصت را فراهم کردیم.کارگذار ایستگاه کار بیان کرد: در نهایت برگزیدگان در قالب اجرای پروژه، امریه و یا تمام وقت با شرکت‌ها همکاری خواهند کرد. فرایند جذب، زمان بر است و در هفته‌های آینده اعلام نتیجه می‌شود. در ۶ روز گذشته چند شرکت اعلام کردند که نیروهای خود را جذب کرده‌اند.

طی تفاهم‌نامه‌ای سه جانبه صورت می‌گیرد

تکثیر دام‌های بومی در معرض انقراض با فناوری تولید جنین در کشور

تفاهم‌نامه‌ای سه‌جانبه میان یکی از شرکت‌های وابسته به پژوهشگاه ابن سینا، مؤسسه تحقیقات علوم دامی ومعاونت امور دام وزارت جهاد کشاورزی با هدف تکثیر و حفظ نژادهای بومی در معرض انقراض کشور به امضا رسید.

به گزارش ایسنا، دکتر محمدمهدی نادری مدیرعامل این شرکت فناور در این باره گفت: هدف اصلی ما از این تفاهم‌نامه شناسایی و افزایش جمعیت نژادهای گاو بومی در معرض انقراض است. بر اساس این تفاهم‌نامه، ابتدا مؤسسه تحقیقات علوم دامی نژادهای بومی مذکور را شناسایی کرده و پس از تأیید مرکز اصلاح نژاد دام کشور، قادر خواهیم بود از این نژادها جنین تولید کرده و جمعیت پایه آنها را تقویت کنیم.

وی با اشاره به مزایای نژادهای بومی نسبت به نژادهای خارجی، گفت: نژادهای بومی بعضاً نسبت به برخی بیماری‌ها مقاوم‌ترند و برخی از آنها مانند نژاد سیستانی می‌توانند از علوفه‌های کم ارزش زیست بوم خود مانند خارشتر که برای

سایر نژادها قابل مصرف نیست، استفاده کنند. همچنین بعضی از این نژادهای بومی نسبت به شرایط زیست‌محیطی خود اعم از گرما و رطوبت بالا، بادهای موسمی، گرد و خاک و سرمای شدید بسیار مقاوم‌تر هستند.

دکتر نادری در ادامه در خصوص نژادهای خارجی اظهار کرد: نژادهای تجاری که امروزه با شاخص‌های خوب تولیدی در کشورهای مختلف مشاهده می‌شوند، نیز همین نژادهای بومی آن کشورها بوده‌اند که طی یک برنامه اصلاح نژادی، توانمندی‌های ژنتیکی و فنوتیپی آنها ارتقاء یافته و هم‌اکنون با مقبولیت بالا از سوی دامداران در آن کشور و نیز سایر کشورها مواجه شده‌اند.

وی یادآور شد: بدین ترتیب بسیار شایسته است تا ابتدا با افزایش جمعیت گاوهای بومی کشور با استفاده از فناوری‌های نوین تولید مثلی، زمینه را برای اقدامات اصلاح نژادی آنها فراهم کرده و سپس در وهله بعد، با ارتقای پتانسیل ژنتیکی آنها طی چند نسل، ضمن حفظ خصوصیات مطلوب نژادهای بومی، به بهبود صفات تولیدی و تولید مثلی آنها روی آورد.

وی همچنین خاطرنشان کرد: این پروژه قرار است از پاییز امسال برای اولین بار در کشور در زمینه حفظ و ارتقای گاوهای بومی از نژادهای مختلف به مرحله اجرا برسد. ما امیدواریم با انجام این گونه پروژه‌ها و ارتقای توانمندی دام‌های بومی کشور، ضمن جلوگیری از انقراض آنها، زمینه جهت افزایش پتانسیل ژنتیکی و خوداتکایی به آنها در کشور بیشتر شود.

اضافه شدن ۲۰۰ هکتار به مساحت پارک فناوری پردیس

رئیس منطقه بین‌المللی نوآوری ایران گفت: مساحت پارک فناوری پردیس ۱۵۰ هکتار است و امسال ۲۰۰ هکتار دیگر به این میزان اضافه می‌شود.

صفاری نیاز رئیس منطقه بین‌المللی نوآوری ایران در آیین اختتامیه المپیک فناوی ۲۰۲۴ گفت: در ۲۰ سال گذشته که فعالیت پارک فناوری پردیس آغاز شد هرگز تصور نمی‌کردیم که بتوانیم این شور و نشاط را در کشور ایجاد کنیم.

او افزود: اکنون این پارک فناوری دارای ۱۵۰ هکتار وسعت است و امسال به این میزان وسعت ۲۰۰ هکتار دیگر اضافه می شود ضمن آنکه این پارک قرار است در تراز بین المللی قرار گیرد از این رو این پارک به منطقه نوآوری بین المللی ایران تغییر نام داده است.

پایان رقابت ۱۶۱۴ نفر در ۶ لیگ المپیک فناوری ۲۰۲۴

سجاد عباسی فشمی دبیر المپیک فناوری ۲۰۲۴ در ادامه گفت: رقابت‌های امروز جهانی رقابتی بر سر جذب استعدادها است. براساس آمارهای جهانی منتشر شده تا سال ۲۰۲۰ تعداد ۸۵ میلیون شغل وجود دارد که متخصصی برای آنها نیست و در کنار آن بسیاری از مشاغل از بین می‌رود.

او با اشاره به رقابت کشورهای منطقه برای جذب نخبگان ادامه داد: در بسیاری از کشورها پلتفرم‌هایی ایجاد شده تا بستری برای جمع شدن نخبگان حوزه‌های مختلف فراهم شود. این المپیک بستری برای شناسایی استعدادها است. این رویداد در قالب ۶ رشته ربات‌های جنگجو رباتیک، هوش مصنوعی، برنامه نویسی، پهپاد و امنیت سایبری برگزار شد. هر کدام از این لیگ‌ها دارای زیر لیگ‌هایی است. دبیر المپیک فناوری ۲۰۲۴ این المپیک اظهار کرد: در دوره از رقابت‌ها ۶۳۲۰ ثبت نام کردند و در نهایت ۱۶۱۴ نفر به مرحله فینال راه یافتند. در لیگ ربات‌های جنگجو ۵۰ تیم، در لیگ امنیت سایبری ۸۱۰ نفر در لیگ پهپاد ۱۳۶ نفر و در لیگ روباتیک ۶۲۷ نفر حضور داشتند.

معاون علمی رئیس جمهور مطرح کرد

انتقاد از وضعیت فعلی بودجه معاونت علمی ریاست‌جمهوری

توسعه زیرساخت‌های هوش مصنوعی نیازمند سرمایه‌گذاری کافی است

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور با نگاهی انتقادی به وضعیت فعلی بودجه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری، گفت: در حالی که بودجه این معاونت در دوره دکتر ستاری با دلار هزار تومان دو همت بود، امروز با دلار ۶۶ هزار تومانی به ۱۵ همت رسیده است که نشان می‌دهد نه تنها افزایش نداشته، بلکه کاهش یافته است.

به گزارش ایسنا، در دیدار اعضای مجمع کارآفرینان با معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری، چالش‌ها و فرصت‌های موجود در حوزه فناوری و نوآوری مورد بررسی قرار گرفت.

حسین افشین در این دیدار که انجام شد، از ضرورت شفافیت و همکاری میان بخش خصوصی و دولت برای ایجاد یک اکوسیستم کارآفرینی سالم و مؤثر سخن گفت.

وی همچنین با نگاهی انتقادی به وضعیت فعلی بودجه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری، بیان کرد: در حالی که بودجه این معاونت در دوره دکتر ستاری با دلار هزار تومان دو همت بود، امروز با دلار ۶۶ هزار تومانی به ۱۵ همت رسیده است که نشان می‌دهد نه تنها افزایش نداشته، بلکه کاهش یافته است.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور در بخش دیگری از سخنان خود به پتانسیل بالای قانون جهش تولید دانش‌بنیان اشاره کرد و گفت: این قانون می‌تواند یک جهش مثبت در اکوسیستم علم و فناوری کشور ایجاد کند.

وی به طور خاص به ماده ۱۱ این قانون اشاره کرد که با هدف جهت‌دهی حمایت‌های مالیاتی به توسعه نوآوری و اقتصاد دانش‌بنیان تدوین شده است و افزود: این ماده به شرکت‌ها و مؤسسات این امکان را می‌دهد که معادل هزینه‌های انجام شده برای فعالیت‌های تحقیق و توسعه را به عنوان اعتبار مالیاتی دریافت کرده و آن را در سال‌های آینده از مالیات قطعی کسر کنند.

افشین همچنین به تشریح ماده۱۳ قانون پرداخت و ادامه داد:این ماده با هدف تقویت ارتباط دانشگاه‌ها با صنعت و توسعه همکاری‌های تحقیق و توسعه وضع شده است. این ماده می‌تواند امکانات جدیدی را در راستای حمایت از پروژه های تحقیق و توسعه مؤثر برای کارآفرینان فراهم کند.

وی در پاسخ به انتقاد یکی از حاضران نسبت به آنچه رویکردهای کند و سختگیرانه این معاونت در دوره گذشته عنوان کرد، گفت: تمامی جزئیات را بررسی کرده‌ایم و اصلاحاتی نیز تا به امروز انجام داده‌ایم که این اصلاحات ادامه دار خواهد بود. امیدواریم که این روندها به نفع کارآفرینان تغییر کند.

افشین همچنین بر لزوم حمایت از اکوسیستم علم و فناوری تأکید کرد و گفت: این اکوسیستم جوان نیاز به حفظ و حمایت دارد؛ امروز هیچ دستگاه دولتی نمی‌تواند از اکوسیستم فناوری شکایت کند مگر اینکه معاونت علمی در جریان باشد.

به نقل از معاونت علمی ریاست‌جمهوری، وی با اشاره به رتبه دوم ایران در منطقه در حوزه هوش مصنوعی، بر ضرورت سرمایه‌گذاری کافی برای توسعه زیرساخت‌های هوش مصنوعی در کشور تاکید کرد.

افشین در پایان ابراز امیدواری کرد دولت با شناسایی افراد توانمند، فرایندهای نوآوری را تسهیل کرده و بخش خصوصی بتواند از این فرصت‌ها بهره‌مند شوند.

سخنگوی دولت اعلام کرد؛

آخرین وضعیت تدوین اساسنامه سازمان هوش مصنوعی

سخنگوی دولت گفت: اساسنامه سازمان ملی هوش مصنوعی در حال تدوین است و در شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب می‌رسد.

به گزارش مهر، فاطمه مهاجرانی در حاشیه آئین اختتامیه المپیک فناوری ۱۴۰۳ در پاسخ به سوال مهر درباره آخرین وضعیت تدوین اساسنامه هوش مصنوعی علی رغم گذشت زمان مقرر برای تدوین آن گفت: براساس اعلام دکتر افشین معاون علمی رئیس جمهوری، اساسنامه سازمان ملی هوش مصنوعی در حال تدوین است.

سخنگوی دولت در پاسخ به این سوال که آیا این اساسنامه در معاونت علمی تدوین می‌شود یا در شورای عالی انقلاب فرهنگی گفت: این سند در معاونت علمی در حال تدوین است و در شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب می‌رسد. به طور دقیق نمی دانم این اساسنامه تا چه زمانی نهایی می‌شود.

مهاجرانی در باره سازمان متولی هوش مصنوعی افزود: وقتی نهادی وجود ندارد و می‌خواهد ایجاد شود معمولاً یک نهادی که فعالیتش به آن نزدیک است کار را شروع می کند تا زمانی که ساختار ایجاد شود.

سخنگوی دولت ادامه داد: ریاست شورای راهبردی هوش مصنوعی در حال حاضر به دکتر عارف معاون اول رئیس جمهور تفویض شده است.

وی خاطرنشان کرد: اینکه به معاون اول تفویض اختیارات شده به این معنا است که اختیاراتی است که بنا بوده شخص رئیس جمهور داشته باشد به معاون اول تفویض شده است.

دوره صنعتی کاربردها و توانمندی‌های فناوری نانو برگزار می‌شود

دوره صنعتی کاربردها و توانمندی‌های فناوری نانو در راستای ترویج صنعتی فناوری‌های نانو و میکرو با حمایت ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو، ۸ آبان ماه جاری به‌صورت مجازی برگزار شد.

به گزارش ایسنا، این دوره، ویژه شرکت در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی فناوری نانو (ایران‌نانو ۱۴۰۳) طراحی شده و در آن به شرکت‌های حاضر در نمایشگاه، محصولات و توانمندی‌های صنعتی و نانوفناورانه آنها پرداخته شد. همچنین نحوه ارتباط با شرکت‌های نانوفناور، چگونگی اخذ حمایت‌های صنعتی و گواهی نانومقیاس و پیوستن به خانواده نانوفناوران و بهره‌برداران فناوری نانو توضیح داده شد.

سرفصل‌های این دوره شامل معرفی کاربردهای صنعتی فناوری نانو، مزایای استفاده از فناوری نانو در صنایع، معرفی ستادتوسعه فناوری‌های نانو و میکرو و حمایت‌ها و برنامه‌های توسعه صنعتی آن و همچنین معرفی نمایشگاه ایران‌نانو است.

ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو طی روزهای ۱۳ تا ۱۶ آبان ماه سال‌جاری، از ساعت ۸ تا ۱۵ در پانزدهمین نمایشگاه فناوری‌های نانو و میکرو در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران واقع در بزرگراه شهیدچمران، میزبان بازیگران اصلی زیست‌بوم فناوری‌های نانو و میکرو خواهد بود و از این رو، بخش معرفی نمایشگاه بین‌المللی فناوری نانو (ایران‌نانو ۱۴۰۳) در دوره صنعتی حاضر، ابزار مؤثری برای بهره‌گیری حداکثری از این نمایشگاه،توسعه ارتباطات نانوفناورانه و ایجاد فرصت‌های تجاری و اقتصادی در تعاملات پسانمایشگاهی خواهد بود. دوره صنعتی آشنایی با توانمندی‌های فناوری نانو، با ارائه مهندس رقیه شمسی کارگزار ترویج صنعتی ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکروی ریاست جمهوری و از طریق ثبت‌نام رایگان در سایت ایوند به نشانی https://evnd.co/st۸oy به‌صورت وبینار از ساعت ۱۸ تا ۲۰ برگزار می‌شود.

به نقل از ستاد نانو، علاقه‌مندان جهت ثبت نام می‌توانند به نشانی اینترنتی فوق مراجعه کرده و یا از طریق شماره تلفن ۰۹۹۳۴۱۶۱۵۰۴، رایانامه به شناسه IND@nano.ir و پی‌امرسان‌های موجود از جمله بله و ایتا، از جزئیات این رویداد مطلع شده و در آن شرکت کنند. همچنین آن دسته از علاقه‌مندانی که تمایل به حضور در نمایشگاه ایران نانو به‌صورت تورهای صنعتی را داشته و یا جهت راهبری بازدیدها (تورلیدر)، مایل به همکاری با بخش ترویج صنعتی در نمایشگاه ایران‌نانو هستند نیز می‌توانند درخواست خود را از طریق کارگزار و راه‌های ارتباطی فوق به ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو اعلام کنند.