فراخوان «کاربردهای فناوری نانو در صنعت آب و محیط زیست»

فراخوان شناسایی و حمایت از طرح‌ها و ایده‌های نوآورانه در حوزه کاربردهای فناوری نانو در صنعت آب و محیط زیست به همت پردیس علم و فناوری، مرکز رشد واحدهای فناور و مرکز نوآوری و خلاقیت دانشگاه شهید چمران اهواز منتشر شد.

به گزارش ایسنا، استفاده از فناوری‌های نوین برای حل چالش‌های کلیدی و ارتقای کیفیت خدمات زیست‌محیطی و مدیریت منابع آبی کشور، شناسایی و حمایت از نوآوری‌ها و فناوری‌های پیشرفته در صنعت آب و محیط زیست، ارائه راه‌حل‌های فناورانه برای مدیریت پایدار منابع آب و کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی و تقویت اکوسیستم نوآوری و توسعه استارتاپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان در این حوزه از اهداف این فراخوان است.

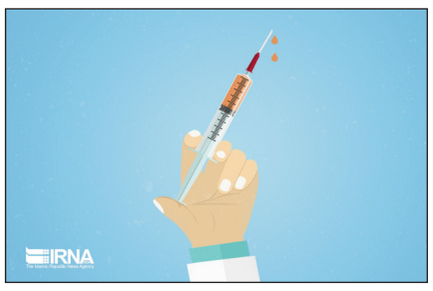
همچنین از محورهای این فراخوان می‌توان به تصفیه آب و پساب؛ راه‌حل‌های جدید برای تصفیه آب و فاضلاب صنعتی و خانگی، شیرین‌سازی آب و کاهش هزینه و افزایش بازدهی فرآیندهای شیرین‌سازی آب در مناطق کم‌آب، پالایش و اندازه‌گیری آلاینده‌ها و استفاده از فناوری‌های نانو برای شناسایی و حذف

آلاینده‌های آلی و غیرآلی، کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی و بهبود عملکرد سامانه‌های تصفیه با ارتقای بهره‌وری و کاهش مصرف انرژی در فرآیندهای مرتبط اشاره کرد.

نانوجاذب‌ها: برای حذف آلاینده‌های آلی، فلزات سنگین و بهبود کیفیت آب
نانوفتوکاتالیست‌ها: برای تسریع فرآیندهای اکسیداسیون و تجزیه آلاینده‌های مقاوم، نانوحسگرها: برای اندازه‌گیری دقیق آلاینده‌ها و شناسایی سریع ترکیبات مضر، فناوری نانوحباب: در افزایش راندمان فرآیندهای تصفیه آب و کاهش مصرف انرژی، نانوفیبرها و نانوغشاها: در تصفیه آب و جداسازی ذرات و آلاینده‌های شیمیایی و بیولوژیکی از اولویت‌های پذیرش طرح‌ها و ایده‌ها در این فراخوان است.از مزایای شرکت در این فراخوان می‌توان به حمایت مادی ستاد توسعه فناوری نانو و میکرو تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان از تیم‌های برتر شبکه‌سازی و امکان ارتباط با فعالان و سرمایه‌گذاران حوزه فناوری و محیط زیست و توانمندسازی: فراهم شدن بستری برای رشد و توسعه طرح‌های نوآورانه و ورود به بازار اشاره کرد.علاقه‌مندان به شرکت در این رویداد که با همکاری ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو برگزار می‌شود، می‌توانند تا تاریخ ۳۰ بهمن‌ماه ۱۴۰۳ با مراجعه به وب‌سایت وب‌سایت gamecourt.ir اطلاعات تکمیلی را دریافت و فرم‌های ثبت‌نام را تکمیل کنند.

به نقل از معاونت علمی ریاست‌جمهوری، این فراخوان فرصتی منحصربه‌فرد برای محققان، استارتاپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان است تا با ارائه طرح‌های نوآورانه در حوزه آب و محیط زیست، علاوه بر بهره‌مندی از حمایت‌های مالی و تخصصی، سهمی تأثیرگذار در توسعه پایدار کشور داشته باشند. استفاده از ظرفیت‌های فناوری نانو در این حوزه می‌تواند گامی مؤثر در حفظ منابع آب کاهش آلودگی‌ها و بهبود زیست‌بوم کشور باشد.

سه میلیارد دز انواع واکسن مورد نیاز دامی کشور تولید شد



معاون تحقیق و تولید فرآورده های بیولوژیک موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، از تولید ۲میلیارد و ۷۴۰میلیون دز انواع واکسن طیور و ۱۸۲ میلیون دز انواع واکسن دام طی ۹ ماهه امسال در این مجموعه خبر داد.

به گزارش ایرنا، محمدحسین فلاح مهرآبادی با اشاره به تعهد این موسسه مبنی بر تولید چهار میلیارد و ۱۵۰ میلیون دز انواع واکسن و فرآورده های بیولوژیک در سال جاری گفت: در بخش واکسن های زنده طیور در مجموع تعهد سال جاری حدود سه میلیارد دز است که تا پایان آذرماه امسال یک میلیارد و ۸۴۰میلیون دز (بیش از ۶۰ درصد تعهد سال جاری) تولید و بخش عمده تحویل شده است.

وی افزود: در بخش واکسن های دوگانه و سایر واکسن های غیر فعال طیور از جمله نیوکاسل، آنفلوانزای H۹N۲، ORT و پاستورلوز نیز مجموع تعهد ۹۰۰ میلیون دز بود که تاکنون ۴۳۰میلیون دز (۵۰ درصد تعهد) تولید و تحویل شد.

معاون تولید و تحقیق فرآورده های بیولوژیک موسسه رازی، میزان تعهد تولید واکسن های بهادار دامی در این موسسه که به صورت آزاد به فروش می رسد را ۱۱۵ میلیون دز اعلام کرد و گفت: تا پایان آذر ماه حدود ۷۷ میلیون دز (حدود ۷۰ درصد) تعهدات سال جاری شامل واکسن های آنتروتوکسمی، قانقاریا شاربن علامتی، آگالاکسی، پاستورلوز گاوی و تیلریوز تولید و بخش عمده تحویل شده است.

به گفته فلاح مهرآبادی، واکسن های غیر بهادار دامی که تحویل سازمان دامپزشکی می شود نیز مجموع تعهدات امسال ۱۲۶میلیون دز است که تاکنون ۱۰۵ میلیون دز (۸۴ درصد تعهد) انواع فرآورده شامل شاربن، بروسلوز گاوی، بروسلوز گوسفندی، تب برفکی گاوی، آبله گوسفندی، آبله زنده بزی و آبله کشته بزی، واکسن طاعون نشخوارکنندگان کوچک (PPR)، توبرکولین گاوی و مرغی و مالئین، آنتی ژن رز بنگال و رینگ تست، تولید و بخش عمده این تولیدات تحویل سازمان دامپزشکی شد.

وی یادآور شد: در بخش فرآورده های پزشکی نیز، امسال ۱۸میلیون دز تعهد تولید داریم که تا پایان آذرماه، بیش از ۱۲میلیون و ۳۰۰ هزار دز انواع واکسن و فرآورده بیولوژیک انسانی در موسسه رازی به تولید رسید.

موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی وابسه به وزارت جهاد کشاورزی در کرج مستقر است.

آخرین مهلت ثبت طرح برای اعطای «کمک‌هزینه تحقیق و توسعه» به شرکت‌ها، شتابدهنده‌ها و دانش‌آموختگان حوزه نانو

فراخوان صندوق نوآوری و شکوفایی مختص شرکت‌ها و شتابدهنده‌های دانش‌بنیان، اعضای هیات علمی و پژوهشگران دانش‌آموخته حوزه فناوری نانو اعلام شد. مهلت شرکت در فراخوان و ثبت طرح تا ۱۵ بهمن‌ماه ۱۴۰۳ است.

به گزارش ایسنا، یکی از الزامات ارتباط صنعت و دانشگاه استفاده از ظرفیت‌های تحقیقاتی کشور و تداوم فعالیت‌های تحقیق و توسعه برای ایجاد و گسترش شرکت‌های دانش‌بنیان از بستر دانشگاه‌ها و آزمایشگاه‌های پژوهشی است. بهره‌گیری از پتانسیل شتاب‌دهنده‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان در اکتساب فناوری و تجاری‌سازی راهکارهای فناورانه نیز نقشی کلیدی در پیشبرد این فرایند دارد.

دستاوردهای علمی کشور، از جمله نیروی انسانی متخصص و پژوهش‌های دانشگاهی، از نقاط قوت کشور در نظام‌های رتبه‌بندی بین‌المللی است.

در همین راستا، صندوق نوآوری و شکوفایی به‌منظور تسهیل انتقال و توسعه فناوری‌های پیشرفته با ارائه خدمت جدیدی با عنوان «کمک‌هزینه تحقیق و توسعه» بخشی از هزینه‌های مربوط به فعالیت‌های تحقیق و توسعه را به‌صورت بلاعوض به شرکت‌های دانش‌بنیان و اعضای هیات علمی اعطا می‌کند.

سهم حمایتی صندوق نوآوری و شکوفایی در هر طرح تحقیقاتی تا سقف ۵۰۰ میلیون تومان و بر اساس شاخص‌ها و شرایط مشخص، تعیین خواهد شد.

واجدین شرایط برای شرکت در فراخوان لازم است ابتدا در پلتفرم چلنج به آدرس challenge.ir ثبت‌نام کرده و پس از ورود به صفحه فراخوان، با کلیک بر دکمه ثبت پروپوزال اطلاعات خواسته‌شده را تکمیل و رزومه مسؤول طرح را بارگذاری کنند. طرح‌های ثبت‌شده مورد ارزیابی قرار گرفته و در صورت تأیید اولیه، اطلاعات تکمیلی جهت ادامه روند ارزیابی دریافت خواهد شد.

شرکت‌ها و شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان و اعضای هیات‌علمی و پژوهشگران از مخاطبان فراخوان هستند و طرح‌های فناورانه بر اساس معقول بودن تعداد هسته فناور تیم و توانایی تیم‌سازی، شفافیت توافقات مالی و وضعیت تقسیم سهام بین هسته فناور، شکل‌گیری هسته فناور با رویکرد توسعه محصول، حضور تخصص‌های فنی و کسب‌وکاری لازم در هسته فناور و برخورداری از سوابق پژوهشی و فناورانه، کمتر از ۵ بودن سطح آمادگی فناوری طرح پیشنهادی، قابل قبول بودن طرح پیشنهادی، سطح نوآوری و پیچیدگی فناوری و... از معیارهایی است که طرح‌ها بر اساس آن ارزیابی خواهند شد.

به نقل از معاونت علمی ریاست‌جمهوری، کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی، دارو و فرآورده‌های پیشرفته حوزه تشخیص و درمان، مواد پیشرفته و محصولات مبتنی‌بر فناوری‌های شیمیایی، ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی، سخت‌افزارهای برق و الکترونیک، فتونیک و لیزر و فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای از حوزه‌های فناورانه این فراخوان است.

پتانسیل بالای ایران در بهره گیری از هوش مصنوعی اقتصادهای بازار نوظهور

۳۰درصد نیروی کار ایران دارای مهارت‌های پیشرفته دیجیتال هستند

براساس گزارش ۲۰۲۴ صندوق بین المللی پول ایران در دسته‌بندی اقتصادهای بازار نوظهور، دارای پتانسیل بالایی برای بهره‌گیری از هوش مصنوعی است و هر چند که این فناوری تا سال ۲۰۳۰، دو میلیون شغل جدید در حوزه های برنامه نویسی تحلیل داده و امنیت سایبری ایجاد می‌کند و بهره‌وری در صنعت نفت و گاز را تا ۲۰ درصد افزایش می‌دهد، ولی در حال حاضر تنها ۳۰ درصد از نیروی کار ایران دارای مهارت‌های پیشرفته دیجیتال هستند.

امیرعباس محمدی کوشکی سرپرست تیم ملی اختراعات ونوآوری ایران و کارشناس کمیته نوآوری سازمان ملل متحد در گفت وگو با ایسنا، با تحلیل و برسی تأثیر هوش مصنوعی بر ایران و جهان در بازار کار ومشاغل، گفت: هوش مصنوعی به‌عنوان یک فناوری تحول‌آفرین در حال تغییر ساختار اقتصاد جهانی است؛ چرا که این فناوری با افزایش بهره‌وری، ایجاد فرصت‌های شغلی جدید و جایگزینی مشاغل سنتی، تأثیرات عمیقی بر بازار کار در سطح جهان گذاشته است.

وی افزود: گزارش صندوق بین‌المللی پول با عنوان «هوش مصنوعی و آینده کار» به بررسی این تأثیرات پرداخته و تحلیل جامعی از فرصت‌ها و چالش‌های این فناوری برای کشورهای مختلف ارائه داده و در آن جایگاه ایران در میان کشورهای نوظهور نیز بررسی شده است.

به گفته وی، ایران با جمعیت و اقتصادی که در گروه بازارهای نوظهور قرار می‌گیرد، در مسیر پذیرش فناوری‌های پیشرفته قرار دارد و داده‌های این گزارش نشان می‌دهد که ایران در دسته‌بندی اقتصادهای بازار نوظهور (EM) قرار گرفته است و اقتصادهای نوظهور به طور میانگین نرخ رشد سالانه ۳.۵ درصدی را تجربه کرده‌اند، که بخشی از آن با پذیرش فناوری‌های جدید، از جمله هوش مصنوعی، مرتبط است.

محمدی با اشاره به جزئیات گزارش صندوق بین المللی پول اظهار کرد: گزارش صندوق بین‌المللی پول شامل داده‌های کلیدی در مورد تأثیر هوش مصنوعی بر اقتصادها و بازار کار است که شامل موارد ذیل است:

شاخص آمادگی دیجیتال (AI Readiness Index)

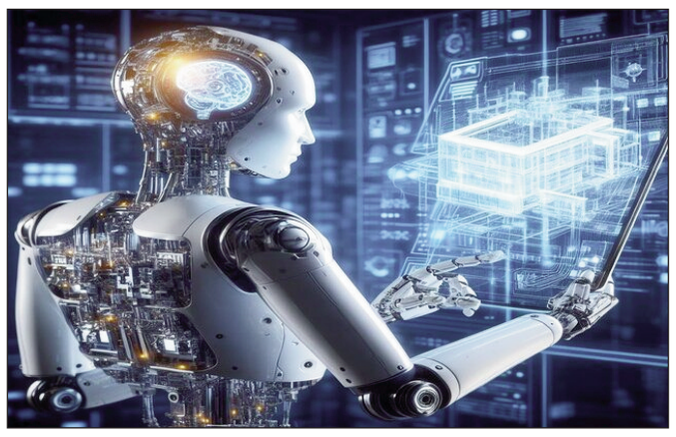
میانگین امتیاز اقتصادهای نوظهور: ۵۲ از ۱۰۰

امتیاز تخمینی ایران (بر اساس زیرساخت‌ها): ۴۸ از ۱۰۰.

اتکای بازار کار به فناوری‌های جدید

۲۵ درصد از مشاغل موجود در ایران در معرض اتوماسیون و جایگزینی با هوش مصنوعی قرار دارند

پیش‌بینی ایجاد ۲ میلیون شغل جدید تا سال ۲۰۳۰ در حوزه



فناوری اطلاعات، کشاورزی هوشمند، و انرژی

سرمایه‌گذاری کشورهای نوظهور در هوش مصنوعی

میانگین سرمایه‌گذاری در فناوری هوش مصنوعی: ۵ درصد تولید ناخالص داخلی ((GDP

تخمین صندوق برای ایران: نیاز به سرمایه‌گذاری حداقل ۱۰میلیارد دلار در زیرساخت‌های دیجیتال تا سال ۲۰۳۵.

وی خاطر نشان کرد: هوش مصنوعی در بازار کار جهانی براساس داده‌های این گزارش، تقریباً ۶۰ درصد از مشاغل در کشورهای پیشرفته در معرض تأثیر هوش مصنوعی قرار دارند. این تأثیر عمدتاً بر مشاغلی با وظایف تکراری و یدی مشاهده می‌شود، در حالی که مشاغل با مهارت بالا مانند تحلیل داده و مدیریت سیستم‌ها از این فناوری بهره‌مند می‌شوند. در کشورهای نوظهور، حدود ۴۰ درصد از مشاغل تحت تأثیر قرار می‌گیرند و تأثیرات هوش مصنوعی در این کشورها به دلیل محدودیت‌های زیرساختی و مهارتی، با سرعت کمتری نمایان می‌شود.

این کارشناس کمیته نوآوری سازمان ملل متحد، نابرابری دیجیتال را از پیامدهای مهم این فناوری دانست و اضافه کرد: کشورهای پیشرفته با زیرساخت‌های قوی‌تر و نیروی کار ماهر آمادگی بیشتری برای بهره‌برداری از مزایای هوش مصنوعی دارند. این در حالی است که کشورهای در حال توسعه، به‌ویژه در مناطق محروم، با نابرابری در دسترسی به فناوری مواجه‌اند.

به گفته وی، براساس این گزارش جهانی پیش‌بینی می‌شود هوش مصنوعی تا سال ۲۰۲۵، باعث ایجاد ۹۷ میلیون شغل جدید در سطح جهان شود. بااین‌حال، ۸۵ میلیون شغل نیز ممکن است به دلیل اتوماسیون از بین برود.

ایران و هوش مصنوعی

سرپرست تیم اختراعات و نوآوری ایران با تاکید بر اینکه ایران، به‌عنوان یک اقتصاد نوظهور، پتانسیل بالایی برای بهره‌گیری از هوش مصنوعی دارد، خاطرنشان کرد: با این‌حال چالش‌هایی مانند نابرابری دیجیتال، کمبود مهارت‌های پیشرفته نیروی کار و ضعف در زیرساخت‌ها و قوانین مرتبط، مانع بهره‌برداری کامل از این فناوری شده است.

وی با اشاره به فرصت ها و چالش های هوش مصنوعی در ایران گفت: در صنعت نفت و گاز، هوش مصنوعی می‌تواند هزینه‌های تولید را تا ۱۵ درصد کاهش داده و بهره‌وری را تا ۲۰ درصد افزایش دهد. کشاورزی هوشمند نیز می‌تواند بهره‌وری محصولات را تا ۳۰ درصد افزایش داده و منابع آبی را بهینه کند.همچنین، توسعه فناوری اطلاعات در ایران می‌تواند تا سال ۲۰۳۰، دو میلیون شغل جدید ایجاد کند. این فرصت‌ها در حوزه‌هایی مانند تحلیل داده برنامه‌نویسی، و امنیت سایبری بیشترین تأثیر را خواهند داشت.

وی ادامه داد: در زمینه چالش‌ها نیز براساس گزارش صندوق بین‌المللی پول، ۲۱ درصد جمعیت ایران همچنان به اینترنت پرسرعت دسترسی ندارند. این نابرابری دیجیتال به‌ویژه در مناطق روستایی و محروم شدیدتر است. همچنین، تنها ۳۰درصد از نیروی کار ایران دارای مهارت‌های پیشرفته دیجیتال هستند. نبود چارچوب‌های قانونی مناسب برای مدیریت تأثیرات اجتماعی هوش مصنوعی نیز از چالش‌های مهم است.

راهکارها برای بهره‌برداری بهتر از هوش مصنوعی در ایران

محمدی افزود: صندوق بین‌المللی پول پیشنهاد می‌کند که ایران برای بهره‌برداری بهینه از هوش مصنوعی، در سه حوزه کلیدی اقدام کند که به این شرح است:

۱. سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های دیجیتال:افزایش پوشش اینترنت پرسرعت، به‌ویژه در مناطق محروم، و توسعه شبکه‌های ارتباطی از نیازهای اصلی کشور است.

۲. آموزش نیروی کار:برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی برای تقویت مهارت‌های مرتبط با هوش مصنوعی، امنیت سایبری، و تحلیل داده از دیگر اولویت‌هاست.

۳. تدوین چارچوب‌های قانونی و حمایتی:ایجاد قوانین جامع برای حفاظت از حقوق دیجیتال و تنظیم بازار کار در مواجهه با تأثیرات اجتماعی و اقتصادی هوش مصنوعی ضروری است.

وی تاکید کرد: هوش مصنوعی می‌تواند به‌عنوان یک نیروی محرک قوی در رشد اقتصادی و توسعه اجتماعی ایران عمل کند. این فناوری با افزایش بهره‌وری و ایجاد فرصت‌های شغلی جدید، امکان ارتقای جایگاه ایران در میان کشورهای نوظهور را فراهم می‌کند. بااین‌حال، برای استفاده کامل از این پتانسیل، باید به چالش‌هایی مانند نابرابری دیجیتال و ضعف زیرساخت‌ها توجه ویژه داشت. سرمایه‌گذاری در آموزش نیروی کار و تدوین سیاست‌های هوشمندانه، کلید موفقیت در این مسیر خواهد بود.

از سوی صندوق توسعه ملی صورت می گیرد

پرداخت ۱.۲ همت تسهیلات برای ارتقای هوش مصنوعی

صندوق توسعه ملی طی همکاری با وزارت علوم قرار است ۱۲۰۰ میلیارد تومان تسهیلات برای کمک به ارتقای هوش مصنوعی، تبدیل پژوهش به محصول تجاری و افزایش توان مالی صنعتگران هوش مصنوعی در بخش خصوصی پرداخت کند.

به گزارش ایسنا، آیین امضای تفاهم‌نامه همکاری میان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و صندوق توسعه ملی (۳۰دی‌ماه ۱۴۰۳) در محل این صندوق برگزار شد.

مطابق این تفاهم‌نامه صندوق توسعه ملی موافقت کرد تا خط اعتباری به ارزش ۱۲۰۰ میلیارد تومان به طرح های عملیاتی شرکت‌هایی که پژوهش‌های مربوطه را با تایید وزارت علوم ارائه می‌دهند، اختصاص دهد.

هم‌چنین کارگروهی متشکل از دو دستگاه در جهت طراحی بندهای پیشنهادی ظرف یک ماه ایجاد و دستورالعمل نهایی به امضای وزیر علوم و رئیس هیأت عامل صندوق خواهد رسید.

مهدی غضنفری رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی در این مراسم اظهار کرد: یکی از مشکلات حوزه تحقیقات دانشگاهی این است که پژوهانه‌ها به محصول تجاری تبدیل نمی‌شوند و در حد مقاله و کتاب باقی می مانند. بنابراین به وزیر علوم پیشنهاد دادیم تا منابعی از صندوق را به وزارت علوم بدهیم ولی در حد بودجه نماند که در پایان سال صفر شود.

وی گفت: در این صندوق مجازی ۱.۲ همت قرار خواهیم داد ولی به صورت تسهیلات داده می‌شود تا پس از برگشت پول، دوباره به طرح‌های دیگر این وزارت پرداخت شود. در واقع ما به صنعتی که در زمینه هوش مصنوعی کار می‌کند وام می‌دهیم که پروژه برای دانشگاه تعریف و هزینه کند تا کار علمی تحویل بگیرد و بتواند پول ما را برگرداند. امسال ۱.۲ همت در این صندوق مجازی قرار می‌دهیم. سال بعد که این تسهیلات برگشت آن را در بخش‌های دیگر فناوری های نوپدید هزینه می‌کنیم. غضنفری تاکید کرد: به هر صنعتگر هوش مصنوعی که از بانک تقاضای تسهیلات کند، کمک خواهیم کرد ولی از محل منابع این صندوق مجازی و تفاهم‌نامه با دانشگاه و وزارت علوم نیست. شیوه سومی هم ایجاد می کنیم که از طریق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است و قبلا هم تفاهم‌نامه‌ای در این خصوص داشته‌ایم.رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی با تاکید بر اینکه هوش مصنوعی به دلیل اهمیتی که در حکمرانی دارد مورد حمایت صندوق است، ادامه داد: اعتبار مالی وزارت علوم نزد صندوق ۲۵ همت است و با نرخ سود ۲۳ درصد تسهیلات داده می‌شود و هرچه از این تسهیلات برگشت داده می‌شود و عدد اعتباری وزارت علوم بزرگتر می‌شود، در این صندوق تجمیع می‌شود.

وی گفت: دو سال از ما مالیات گرفتند و شکایت کردیم تا مالیات را برگردانیم بعد هم ما را جریمه کردند. نزد آقای خاندوزی رفتیم و گفتیم جریمه برای دستگاهی که مالیات نمی‌دهد، معنی ندارد ولی ما این پول را به هوش مصنوعی می‌دهیم. برخی گفتند این پول به سازمان مالیاتی برود و آنها برای هوش مصنوعی هزینه کنند اما نظر ما این است که این پول از صندوق خارج نشود. رهبر معظم انقلاب هم راضی نیستند صندوق توسعه مالیات بدهد.

غضنفری گفت: رهبر انقلاب در پاسخ به نامه یکی از مدیران گذشته صندوق فرموده‌اند نمی‌دانم منشأ این فکر غلط از کجا آمده است؟ ما برداشتمان این است که این تعبیر رهبر انقلاب به معنی این است که ایشان راضی به پرداخت مالیات نیستند ولی دوستان برداشت دیگری دارند.

دانشگاه‌ها تشنه منابع مالی هستند

حسین سیمایی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری نیز در جریان امضای این تفاهم‌نامه بیان کرد: از نظر آموزش رشته هوش مصنوعی دوره تحصیلات تکمیلی داریم ولی در زیرساخت‌ها با تنگنای مالی مواجهیم که امروز با استقبال خوب صندوق در حال تامین بخشی از منابع مالی برای راه‌اندازی و توسعه هوش مصنوعی هستیم.

وزیر علوم گفت: صندوق توسعه ملی این فرصت را به دانشگاه‌ها می‌دهد که در زمینه فناوری‌های نو و هوش مصنوعی ورود کنند و امیدواریم با کمترین بروکراسی اداری در پرداخت تسهیلات روبرو باشیم.

سیمایی با بیان این‌که دانشگاهها تشنه ورود منابع مالی برای تحقیق و توسعه هستند، گفت: از نظر نیروی انسانی در هوش مصنوعی با ظرفیت بالایی مواجهیم و مشکل زیرساختی داریم که با این تسهیلات امیدواریم این چالش برطرف شود. وزارت علوم هیچ مسئولیتی برای این تسهیلات ندارد و بخش خصوصی طرف ما است. وزارت علوم فقط از نظر علمی شرکت خصوصی را تایید می‌کند.

وزیر علوم گفت: سرمایه‌گذاری در هوش مصنوعی غیر از آنکه دستور رهبر انقلاب است، یک الزام حاکمیتی هم به حساب می‌آید؛ صندوق توسعه ملی خودشان به ما پیشنهاد دادند و در دوره کوتاه تفاهم ایجاد شد و از مدل مالی جدید استفاده می شود تا منابع در گردش باشد و به آن اضافه هم می شود و بزرگتر می‌شود.

افزایش سقف تسهیلات اشتغال دانش‌بنیان‌ها به ازای جذب هر نخبه

بر اساس بخشنامه اداره کل عملیات پولی و اعتباری بانک مرکزی، سقف فردی تسهیلات قرض‌الحسنه اشتغال طرح‌های ایجادی توسعه‌ای و تولیدی شرکت‌های دانش‌بنیان معادل ۳۰ میلیارد ریال تعیین شده که به ازای جذب هر نخبه عضو بنیاد ملی نخبگان ۲۰ درصد تا سقف ۵۰ میلیارد ریال افزایش می‌یابد. به گزارش ایسنا، در این بخشنامه در مورد موضوع سقف فردی تسهیلات قرض‌الحسنه اشتغالزایی اعطایی به شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و خلاق آمده است: «پیرو نامه شماره ۰۳/۱۲۰۰۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۲۵ پیرامون ابلاغ تسهیلات اشتغال‌زایی موضوع اجزای (۳) و (۴) بند (ب) تبصره (۲) قانون بودجه سال ۱۴۰۳ بدین‌وسیله به آگاهی می‌رساند حسب بند (۲) از صورت جلسه هیأت عالی بانک مرکزی مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۳ مقرر شد:

۱- سقف فردی تسهیلات قرض‌الحسنه اشتغال شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور وخلاق به مبلغ ۹ میلیارد ریال (معادل سقف تسهیلات قرض‌الحسنه شرکت‌های حقوقی اعطایی از سوی بانک‌های قرض‌الحسنه) تعیین می‌شود.

۲- سقف فردی تسهیلات قرض‌الحسنه اشتغال طرح‌های ایجادی توسعه‌ای و تولیدی شرکت‌های دانش‌بنیان معادل ۳۰ میلیارد ریال (به ازای جذب هر نخبه عضو بنیاد ملی نخبگان ۲۰ درصد تا سقف ۵۰میلیارد ریال افزایش می‌یابد) تعیین می‌شود.

۳- دوره بازپرداخت تسهیلات فوق‌الذکر حداکثر ۴۸ماه است.

بر این اساس خواهشمند است دستور فرمائید مراتب به واحدهای اجرایی ذیربط جهت انجام اقدامات لازم در چارچوب ضوابط و مقررات بانکی مربوطه ابلاغ شود».

معاون علمی رئیس جمهور مطرح کرد

حمایت از نقش‌آفرینی صندوق‌های پژوهش و فناوری در توسعه هوش مصنوعی

معاون علمی رئیس‌جمهور با اشاره به عزم جدی معاونت علمی در حمایت و تقویت شفافیت فرآیندها و نقش‌آفرینی صندوق‌های پژوهش و فناوری در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان، بر اهمیت این صندوق‌ها در توسعه زیست‌بوم فناوری‌های مرز دانش و راهبردی از جمله فناوری هوش مصنوعی نیز تأکید کرد.

به گزارش ایسنا، حسین افشین، معاون علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور در نشست با اعضای هیات مدیره صندوق پژوهش و فناوری استان البرز با بیان این‌که توسعه زیست‌بوم فناوری نوآوری و اقتصاد دانش‌بنیان، مستلزم راه‌کارهای نوآورانه تامین مالی، حمایت‌های تضامنی کارآمد و تقویت سرمایه‌گذاری بخش خصوصی است، اظهار کرد: رویکرد معاونت علمی، حمایت و تقویت صندوق‌های خوب و توانمندی است که در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان نقشی اثرگذار ایفا می‌کنند.

وی با اشاره به عزم جدی معاونت علمی در حمایت و تقویت شفافیت فرآیندها و نقش‌آفرینی این صندوق‌ها در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان، گفت: آن دسته از صندوق‌های پژوهش و فناوری که فعالیتی شفاف دارند، گام‌های اثربخش‌تری در حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان برمی‌دارند و بر توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری متمرکز هستند، به عنوان یک صندوق با کارآمدی مطلوب و توانمندی بالا، مورد حمایت معاونت علمی نیز قرار دارند.

به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری، افشین صندوق پژوهش و فناوری البرز را در زیست‌بوم فناوری و نوآوری، توانمند و کارآمد ارزیابی و ابراز امیدواری کرد با استمرار و اهتمام بر اجرای توافقاتی که بین این صندوق و معاونت علمی وجود دارد، گام‌های ارزشمندی برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان توسعه فناوری‌های راهبردی مرز دانش و رونق زیست بوم فناوری و صنعت دانش بنیان کشور صورت بگیرد.

معاون علمی رئیس جمهور بر ضرورت نقش آفرینی هوش مصنوعی تاکید کرد و افزود:صندوق‌های پژوهش و فناوری نقش حیاتی در توسعه فناوری‌های پیشرفته و نوظهور، از جمله هوش مصنوعی دارند. این صندوق‌ها با حمایت از پژوهش‌های بنیادی و کاربردی، بستری برای رشد و پیشرفت علمی کشور فراهم می‌کنند.