امکان افزایش جذب سرباز امریه برای شرکت‌های فعال در پیشرفت فناورانه کشور فراهم شد

به همت معاونت توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، شرکت‌هایی که فعالیت آنها در راستای آبادانی و پیشرفت فناورانه کشور است، می‌توانند از افزایش ظرفیت جذب سرباز امریه و اجرای پروژه‌های جایگزین خدمت بهره‌مند شوند.

به گزارش ایرنا، به همت معاونت توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، شیوه نامه دریافت امریه سربازی و پروژه جایگزین خدمت ویژه برنامه ملی آبادیران منتشر شد.

بر این اساس دبیرخانه دائمی برنامه ملی آبادیران در اقدامی جدید، زمینه را برای جذب بیشتر سربازان امریه و اجرای پروژه‌های جایگزین خدمت در شرکت‌های دانش‌بنیان فراهم کرد؛ به طوریکه شرکت‌هایی که فعالیت‌های آنها

در راستای آبادانی و پیشرفت فناورانه کشور است، می‌توانند از افزایش ظرفیت جذب سرباز امریه و اجرای پروژه‌های جایگزین خدمت بهره‌مند شوند.

بر اساس اعلام معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری شرکت‌های نوپا، نوآور و فناور می‌توانند به ترتیب سه، چهار و شش نفر از فارغ‌التحصیلان را به عنوان سرباز امریه جذب کنند.

همچنین همه شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در برنامه آبادیران می‌توانند به جای یک نفر، دو نفر از فارغ‌التحصیلان را برای اجرای پروژه‌های جایگزین خدمت جذب کنند.

برای بهره‌مندی از این تسهیلات، شرکت‌ها باید کاربرگ مخصوص امریه سربازی و پروژه جایگزین خدمت را دریافت و تکمیل کنند. کاربرگ تکمیل شده باید به دبیرخانه دائمی برنامه ملی آبادیران ارسال شود. پیشنهاد شرکت توسط کارشناسان دبیرخانه ارزیابی خواهد شد.

شرکت‌هایی که پیشنهادشان مورد تایید قرار گیرد، به معاونت توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معرفی خواهند شد.

در نهایت، شرکت‌ها باید در سامانه prs.daneshbonyan.ir ثبت‌نام کرده و مراحل بعدی جذب را طی کنند.این اقدام جدید، گامی در جهت حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و تقویت نیروی انسانی متخصص در این حوزه محسوب می‌شود.علاقه مندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به وب‌سایت رسمی برنامه ملی آبادیران و برای دانلود کاربرگ به نشانی https://B۲n.ir/m ۶۳۴۲۶ مراجعه کنند.

اطلاق عنوان «مدارس شهابی» به مدارس موفق در پیاده‌سازی الگوی رشد استعدادهای برتر در مسیر نخبگی

معاون آینده‌سازان بنیاد ملی نخبگان از اطلاق عنوان مدارس شهابی به مدارس موفق در پیاده‌سازی الگوی صحیح رشد استعدادهای برتر در مسیر نخبگی و حمایت بنیاد ملی نخبگان و وزارت آموزش و پرورش از این مدارس خبر داد.

به گزارش ایسنا، رسول محمدقلی در گردهمایی ملّی مدیران مدارس و کانون‌های مردمی نخبه‌پرور خطاب به مدیران مدارس شهاب با بیان اینکه شما بر اساس ارزیابی‌های صورت گرفته در خصوص تراکم حضور و تحصیل دانش آموزان مستعد و مشمول طرح شهاب در مدرسه محل خدمتتان، از میان ۲۷۰۰۰ مدرسه در سراسر کشور انتخاب شده و در اینجا گرد هم آمده‌اید، افزود: گاهی اوقات در بررسی‌های میزان تحصیل دانش آموزان مستعد برتر در مدارس شگفت‌زده می‌شویم، چرا که مشاهده شده که در برخی مدارس ۸۰ درصد استعداد شهابی وجود دارد؛ از این رو باید در کنار هم، عمکرد خود را با برنامه‌ریزی صحیح به گونه‌ای تعریف کنیم که دانش آموزان مستعد برتری که هم اکنون در مدارس شهاب مشغول به تحصیل هستند، در راه درست رشد قرار گیرند.

معاون آینده‌سازان بنیاد ملی نخبگان نخبه را کسی دانست که دارای استعداد برتر است و توانسته با به‌کارگیری استعداد خلاقیت و فکر خود در یکی از عرصه‌های علمی ادبی، مهارتی هنری و ... اثری بارز و جدی در بهبود زندگی مردم و پیشرفت کشور بگذارد و افزود: ما در بنیاد ملی نخبگان به دنبال این هستیم که کسانی را که اثرگذاری بارزی در یکی از عرصه‌های مذکور دارند و یا می‌توانند با قرارگیری در مسیر نخبگی و تداوم مسیر به اثرگذاری بارزی در آینده کشور برسند، شناسایی کنیم.

محمدقلی با بیان تغییر رویکرد بنیاد ملی نخبگان از شناسایی خوداظهارانه به شناسایی فعال در دوره جدید، به اهمیت وجود زیرساخت‌های فکری و پرورشی مناسب برای رشد اشاره کرد و گفت: بخش عمده فعالیت‌های بنیاد ملی نخبگان تاکنون متمرکز بر ارتباط مستقیم با خود افراد دارای استعداد برتر و نخبگان بوده، اما در دوره جدید به سراغ افرادی آمده‌ایم که سازندگان مسیر رشد استعدادهای برتر هستند و باید با فعالیت‌های خود زیرساخت مناسب را در تحقق اهداف خرد و کلان در بحث نخبه‌پروری فراهم کنند.

به نقل از مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی بنیاد ملی نخبگان وی تاکید کرد: اگر می‌خواهیم مشکلات را حل کنیم، راهی جز سرمایه گذاری روی انسان‌ها نداریم و امکانات باید در خدمت نیروی انسانی مستعد قرار گیرد و چنانچه قرار باشد مناطق ما از محرومیت خارج شده و رشد کند، باید نیروی انسانی را در اولویت قرار دهیم تا تحولی بزرگ و شگرف رقم بخورد.

معاون مستعدان و آینده‌سازان بنیاد ملی نخبگان از اطلاق عنوان مدارس شهابی به مدارس موفق در پیاده سازی الگوی رشد استعدادهای برتر و حمایت بنیاد ملی نخبگان و وزارت آموزش و پرورش از این مدارس خبر داد و گفت: در این برنامه به دنبال شناسایی مدارس شهابی هستیم تا با همراهی آموزش و پرورش، بسترها و امکانات مناسب را برای هدایت تحصیلی دانش آموزان فراهم کنیم، این‌ها مدارسی خواهند شد که به عنوان «مدارس شهابی» شناخته می‌شوند که توانستند دانش آموزان و استعدادهای خود را در مسیر صحیح رشد قرار دهند و بدون شک بنیاد ملی نخبگان و آموزش و پرورش پشتیبان این طرح هستند.

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری اقتصاد دیجیتال خبر داد

اعطای تسهیلات ۴ میلیارد تومانی ویژه هوشمندسازی در صنایع بالغ

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی فناوری‌های نوظهور دیجیتال با اعلام اینکه صندوق نوآوری و شکوفایی با توجه به اهمیت ویژه حوزه هوش مصنوعی، بسته حمایتی ویژه‌ای را در نظر گرفته است گفت: این تسهیلات با عاملیت صندوق پژوهش و فناوری اقتصاد دیجیتال به دانش‌بنیان‌های این حوزه پرداخت می‌شود.

به گزارش ایسنا، دکتر محمد موسی‌زاده موسوی با اعلام اینکه یکی از نیازهای اصلی شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه هوش مصنوعی، توسعه بازار به‌ویژه در صنایع بالغ و راهبردی کشور است، حمایت از شرکت‌های حوزه اقتصاد دیجیتال را زمینه‌ساز تحول دیجیتال و ارتقای بهره‌وری در این صنایع برشمرد.

دکتر موسوی در ادامه گفت: در همین راستا صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری به منظور حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و توسعه بازار هوشمندسازی و به‌کارگیری فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی و اینترنت اشیاء در صنایع بالغ، بسته حمایتی ویژه‌ای را برای شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه اقتصاد دیجیتال در نظر گرفته است.

به نقل از صندوق نوآوری، وی تصریح کرد: در این خط اعتباری ویژه که به عاملیت صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی فناوری‌های نوظهور دیجیتال اعطا خواهد شد، شرکت‌های دانش‌بنیان دارای قرارداد با صنایع بالغ مانند بخش معدن، نفت، گاز و پتروشیمی و سایر حوزه‌های راهبردی کشور به شرط محوریت موضوع هوشمندسازی و هوش مصنوعی می‌توانند تا سقف ۴ میلیارد تومان از تسهیلات سرمایه در گردش بهره‌مند شوند.

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری اقتصاد دیجیتال افزود: شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه اقتصاد دیجیتال که متقاضی دریافت این تسهیلات هستند، می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به وب‌گاه صندوق به نشانی digitechfund.landin.ir مراجعه کنند و یا با شماره تلفن ۸۸۷۷۱۰۸۷ تماس بگیرند.

سهم ۶۰ درصدی یک شرکت دانش بنیان در صادرات داروهای بیوتک

انتقاد از تحریم‌های بانکی و پول هایی که در برخی کشورها مانده‌اند!

در حالی‌که یکی از شرکت‌های تولیدکننده داروهای بیوتکنولوژی سهم ۶۰ درصدی از صادرات دارویی کشور را برعهده دارد و به ۳۲ مقصد صادراتی محصول خود را توزیع می‌کند، به دلیل نبود ارتباطات بانکی حتی بانک‌های برخی کشورهای دوست از همکاری با این شرکت ممانعت می‌کنند و به گفته آنها حالا این شرکت بازار ۲۰ میلیون دلاری دارویی یکی از کشورهای مقصد را رها کرده و از سال جاری صادراتی به این کشور نداشته است.

به گزارش ایسنا، «ملیتاید» (لیراگلوتاید) برای پایین آوردن قند خون (گلوکز) در کودکان بالای ۱۰ سال و بزرگسالان مبتلا به دیابت نوع ۲، پایین آوردن ریسک وقایع قلبی-عروقی مانند سکته قلبی، سکته مغزی و مرگ در بزرگسالان مبتلا به دیابت نوع ۲ و بیماری قلبی-عروقی

«تیالیا» (افلیبرسپت) به شکل محلول تزریقی (جهت تزریق داخل چشمی) و به‌منظور درمان برخی بیماری‌های چشمی از جمله تخریب و دژنراسیون بخش مرکزی شبکیه چشم (ماکولا) که پیرو افزایش سن رخ می‌دهد، ادم و التهاب ماکولا به‌علت ابتلا به دیابت، رتینوپاتی دیابتی و ادم ماکولا در پی ابتلا به انسداد عروق شبکیه

«سینوپار» (تری پاراتاید) برای تحریک ساخت استخوان افزایش تراکم مواد معدنی استخوانی و افزایش استحکام استخوان استفاده می‌شود و همچنین موجب کاهش شکستگی در ستون فقرات و سایر استخوان‌ها در خانم‌های یائسه مبتلا به پوکی استخوان می‌شود.

«سینورا» (آدالیمومب) کاهش‌دهنده علائم و نشانه‌های بیماری آرتریت روماتوئید و جلوگیری از پیشرفت تخریب ساختاری و بهبود عملکرد جسمی و فیزیکی در بیماران بزرگسال مبتلا به آرتریت روماتوئید متوسط تا شدید

«سیناتروپین» (سوماتروپین یا هورمون رشد) برای تأمین هورمون رشد در کودکان و بزرگسالان مبتلا به کمبود هورمون رشد، تأمین هورمون رشد درکودکان با قد کوتاه مبتلا به سندرم ترنر و تأمین هورمون رشد در بدن برای دستیابی به رشد مناسب در بیماران خردسال دارای نارسایی مزمن کلیه

«سینال-اف» (فولیتروپین آلفا) برای القای تخمک گذاری در بانوانی که حتی با مصرف کلومیفن قادر به تخمک گذاری نیستند، بلوغ فولیکول و رشد تخمک، تحریک تخمک گذاری و تحریک تولید اسپرم

اینها تنها بخشی از ده‌ها داروی‌های تک مبتنی بر بیوتکنولوژی است که از سوی فناوران و محققان یکی از گروه‌های دانش‌بنیان تولید داروهای بیوتکنولوژی تولید می‌شود. این شرکت حالا سهم ۶۰ درصدی از صادرات دارویی کشور را بر عهده دارد و به بیش از ۳۰ کشور صادرات دارد، ولی این شرکت اکنون در پیچ و خم‌های دالان تحریم‌ها قرار دارد به گونه‌ای که به گفته آنها بانک‌های حتی کشورهای دوست نیز به دلیل عدم امکان ارتباطات بانکی ایران به نظام بانکی دنیا، از پرداخت پول‌های این شرکت خودداری می‌کنند.

این گروه دارویی در سال ۱۴۰۱، علاوه بر اینکه مانع از خروج ۲.۷ میلیارد دلار ارز از کشور شد، با سهیم‌بودن در ۶۰ درصد از سبد صادراتی دارویی کشور و صادرات به ۳۲ کشور، برای ایران ارزآوری نیز کرده است.

فریدون مهبودی، بنیانگذار این شرکت دانش‌بنیان حوزه دارویی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار داشت: این گروه دارویی دارای محصولات متنوعی همچون چندین داروی ضد سرطان است که اثربخشی زیادی در درمان سرطان‌ها دارند. یکی از این داروها پرتوزومب است؛ ماده‌ای که یک مونوکلونال آنتی‌بادی است و گیرنده خارجی پروتئین RHE۲ را مهار می‌کند.

RHE۲ در سطح خارجی تعداد زیادی از سلول‌های سرطانی یافت می‌شود. مهار RHE۲ رشد سلولی را متوقف خواهد کرد و منجر به آپوپتوز سلول‌های سرطانی خواهد شد.

وی با بیان اینکه این دارو در درمان سرطان پستان RHE۲ مثبت در مراحل اولیه بیماری و متاستاز تجویز می‌شود، اظهار کرد: پگاژن یکی دیگر از داروهای تولیدی این گروه است که برای کاهش احتمال عفونت در بیمارانی که تحت شیمی درمانی سرکوب‌کننده مغز استخوان قرار می‌گیرند و ریسک ابتلا به تب در آنها بالا است، استفاده می‌شود.

مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان، داروی «پمبرولیزومب» را برای درمان انواع خاصی از سرطان‌ها توصیف کرد که برای درمان سرطان پوست (ملانوم و کارسینوم سلول مرکل)، ریه سر و گردن، انواع خاصی از سرطان لنفوم (هوچکین و سلول-B بزرگ)، کلیه، مثانه و مجاری ادراری، روده، کبد، پستان دهانه رحم یا رحم و سرطان‌های پیشرفته معده و مری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مهبودی با اشاره به تولید واکسن پاپیلومای ۴ ظرفیتی در این شرکت، یادآور شد: فاکتور ۸ برای درمان بیماران هموفیلی از دیگر محصولات دارویی این شرکت است.

وی به صادرات محصولات تولیدی این شرکت اشاره کرد و یادآور شد: حدود ۶۰ درصد داروی صادراتی کشور مربوط به این شرکت می‌شود و کشورهای مقصد صادراتی ما شامل روسیه، ترکیه، عراق، سوریه، آرژانتین، پرو و کشورهای آمریکای لاتین است.

بنیانگذار این شرکت خاطرنشان کرد: بیشتر داروهای صادراتی ما مربوط به داروهای ضد سرطان و داروهای مربوط به درمان بیماری MS بوده است. داروی «آلتبرل» برای درمان بیماری‌های خود ایمنی و «آدالیمومب» از دیگر اقلام صادراتی ما است.

به گفته وی، «آدالیمومب» یک سرنگ از پیش پر شده حاوی ۴۰ میلی گرم آدالیمومب در ۰.۸ میلی‌لیتر است که برای کاهش علائم و نشانه‌های بیماری آرتریت روماتوئید و همچنین جلوگیری از پیشرفت تخریب ساختاری و بهبود عملکرد جسمی و فیزیکی در بیماران بزرگسالی که به آرتریت روماتوئید متوسط تا شدید فعال مبتلا هستند، تجویز می‌شود.

وی با بیان اینکه عمده صادرات این شرکت مربوط به داروهای مبتنی بر بیوتکنولوژی است، یادآور شد: رقیب ما در تولید داروهای بیوتکنولوژی چند کشور محدود پیشرفته صنعتی است و اخیرا کشور هند نیز به آنها اضافه شده است. داروهای بیوتک ما در رقابت با این کشور هم کیفیت بالایی دارند و هم قیمت داروهای ما رقابت‌پذیر است.

مهبودی به چالش‌های صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان اشاره کرد و گفت: بزرگترین چالش ما در این حوزه، ارتباطات بانکی است؛ در صورتی که این مشکل مرتفع شود، صادرات داروهای بیوتکنولوژی ایران به بیش از ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیون دلار در سال می‌رسد و این ارتباطات بانکی برای ما بسیار حیاتی است؛ چرا که داروهای بیوتکنولوژی جزء اقلامی نیستند که از طریق کشورهای واسط صادر شوند.

این محقق حوزه بیوتکنولوژی با تاکید بر اینکه نبود ارتباطات بانکی موجب شده که انتقال پول در همکاری با کشوری مانند عراق دشوار شود، افزود: این چالش در حدی گسترده است که حتی کشور سوریه به ما اعلام کرده است که به دلیل تحریم‌های بانکی با ما همکاری نخواهد داشت و این امر موجب شده که پول حاصل از صادرات به کشور سوریه از ۴ سال قبل در این کشور بماند.

مهبودی اظهار کرد: این رویکرد کشور سوریه موجب شد که امسال بازار صادراتی ۱۵ تا ۲۰ میلیون دلاری به سوریه را رها کنیم، چون پول از این کشور به ما باز نمی‌گردد.

بنیانگذار این شرکت دانش‌بنیان، رفع تعهد ارزی را از دیگر چالش‌های صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان عنوان کرد و ادامه داد: رفع تعهد ارزی ۶ ماه اعلام شده بود که امسال به یک سال افزایش داده شد، ولی از سوی دیگر پول‌های صادراتی ما باز نمی‌گردد و ما در رفع تعهد ارزی با مشکلاتی مواجه می‌شویم.

وی در خصوص نحوه صادرات این شرکت به کشورهای مقصد، توضیح داد: ما به کشورهای روسیه، ترکیه و آرژانتین انتقال تکنولوژی داشتیم و به برخی از کشورها صادرات دارو بوده است و در هر دو نوع صادرات، مشکل انتقال پول را داشته‌ایم.

مهبودی تاکید کرد: از یک سو صادرات انجام می‌شود و از سوی دیگر ما باید به دولت پاسخگو باشیم.

پایش مواد غذایی و نوشیدنی موکب‌ها با خدمات آزمایشگاهی فناوران کشور

یکی از شرکت‌های ارائه دهنده خدمات، به منظور جلوگیری از انتقال آلودگی و بروز مسمومیت غذایی در زوار اربعین، به موکب‌ها خدمات آزمایشگاهی ارزیابی بار میکروبی و شیمیایی برای پایش کیفیت مواد غذایی و محیطی ارائه می‌دهد.

عرفان آقاجانی از محققان این شرکت در گفت‌وگو با ایسنا، گفت: زمینه خدمات این شرکت ارائه خدمات آزمایشگاه در حوزه ارزیابی پایش سلامت مواد غذایی، محیط و سلامت و بهداشت عمومی است و ما در مراسم اربعین قصد داریم با استقرار چند مرکز در کشور عراق و مرز ایران، مواکبی را که مواد غذایی و نوشیدنی توزیع می‌کنند، پایش کنیم.

وی افزود: با توجه به فصل گرما که امکان رشد باکتری‌ها و قارچ‌ها زیاد است، اقدام به پایش مواد غذایی مواکب می‌کنیم تا مواد غذایی سالم به دست زوار برسد. پایش محیط تهیه و عرضه مواد غذایی از دیگر خدمات ما به شمار می‌رود.

آقاجانی با بیان اینکه در این پایش‌ها، میزان بار میکروبی اندازه‌گیری می‌شود، اظهار کرد: برای این منظور در دو حوزه میکروبی و شیمیایی مواد غذایی محیط و پرسنل تست‌های مختلفی را تهیه کردیم تا مسمومیت‌های غذایی به زوار انتقال نیابد.

این محقق خاطر نشان کرد: از آنجایی که ما همکار سازمان ملی استاندارد و غذا و دارو هستیم، بر اساس پروتکل‌های این سازمان‌ها اقدام می‌کنیم و بر این اساس ما در مدت ۲۴ تا ۴۸ ساعت تضمین لازم برای سالم بودن محیط و مواد غذایی را ارائه می‌دهیم.

وی با اشاره به اجرای این تست‌ها در موکب‌ها گفت: در سال جاری با بسیاری از موکب‌ها وارد مذاکره شدیم و استقبال خوبی داشتند و براساس فضاهایی که به ما اختصاص می‌دهند، در نقاط مورد نظر مستقر می‌شویم.

آقاجانی اضافه کرد: این تست‌ها برای ارزیابی کیفی همه انواع مواد غذایی همچون گوشت، برنج غلات، حبوبات، مواد افزوده و نوشیدنی است، به ویژه آب آشامیدنی چرا که انتقال آلودگی از طریق آب آشامیدنی نسبت به سایر مواد غذایی که پخته می‌شوند، بیشتر است.

همایش ملی ابن‌حسام خوسفی برگزار می‌شود

تفاهم‌نامه همکاری بنیاد نخبگان استان خراسان جنوبی و دانشگاه بیرجند برای برگزاری همایش ملی ابن‌حسام خوسفی امضا شد.

به گزارش ایسنا،حسین فرزانه‌پور، معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند در نشست هماهنگی همایش ملی ابن‌حسام خوسفی که با حضور رئیس بنیاد نخبگان استان خراسان جنوبی برگزار شد، به اهمیت برگزاری همایش‌های ملی و بین‌المللی در بزرگداشت مفاخر استان اشاره و بر لزوم همکاری همه دستگاه‌های استان در این امر تأکید کرد.

محمد بهنام‌فر، دبیر علمی این همایش و عضو هیات علمی گروه زبان و ادبیات فارسی دانشگاه بیرجند نیز به بیان جایگاه ابن‌حسام خوسفی در ادبیات فارسی و سابقه این همایش پرداخت.

در ادامه، عباس واعظ‌زاده، دبیر اجرایی همایش نیز توضیحاتی درخصوص زمان و نحوه برگزاری همایش ارائه کرد.

در این نشست، درخصوص نحوه حمایت و همکاری ادارات و شرکت‌های درون‌استانی در برگزاری این همایش ملی بحث و تبادل نظر شد.

در حاشیه این جلسه، تفاهم‌نامه همکاری بنیاد نخبگان استان و دانشگاه بیرجند برای برگزاری همایش ملی ابن‌حسام خوسفی توسط احمد لامعی گیو، رئیس دانشگاه بیرجند و دبیر همایش ملی ابن‌حسام خوسفی و مهدی ایزدخواه، رئیس بنیاد نخبگان استان خراسان جنوبی امضاء شد.

به نقل ازبنیاد ملی نخبگان، همایش ملی ابن‌حسام خوسفی، بخش علمی کنگره ملی ابن حسام خوسفی است که ریاست آن بر عهده استاندار خراسان جنوبی است و با همکاری انجمن آثار و مفاخر فرهنگی ایران در آبان ماه ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد.

نصب سامانه نانوحباب در دومین گلخانه بزرگ هیدروپونیک کشور

مدیرعامل یکی از شرکت‌های فعال در حوزه فناوری نانو با بیان این‌که در حال حاضر بیش از ۱۰۰ گلخانه در کشور از فناوری نانوحباب این شرکت استفاده می‌کنند، از نصب سامانه نانوحباب در دومین گلخانه بزرگ هیدروپونیک کشور توسط این شرکت خبر داد.

به گزارش ایسنا، حسین کازرونی با اعلام این خبر اظهار کرد: این گلخانه با مساحت ۲۵ هکتار دومین گلخانه بزرگ هیدروپونیک ایران در لرستان به کشت گوجه فرنگی اختصاص یافته است که با نصب سامانه نانوحباب میزان اکسیژن محلول در آب این گلخانه به ۱۵ppm رسیده است.

وی با بیان این که در حال حاضر در بسیاری از استان‌ها نظیر تهران، البرز، مازندران، اردبیل، گلستان، خوزستان کرمان و اصفهان از فناوری نانوحباب این شرکت در گلخانه‌ها استفاده می‌شود، یادآور شد: استفاده از نانوحباب در آبی که در

گلخانه‌ها استفاده می‌شود، دو اثر را به دنبال دارد؛ اثر اول این است که نانوحباب اکسیژن محلول موجود در آب را افزایش می‌دهد، اثر دوم این که ابعاد اکسیژن موجود در آب را به قدری کوچک می‌کند که به راحتی از طریق ریشه گیاه قابل جذب باشد. با این کار مقدار محصول برداشت شده افزایش می‌یابد. میزان مصرف قارچ‌کش‌ها به شدت کاهش یافته و همچنین میزان پاتوژن‌ها در ناحیه ریشه کم می‌شود. از سوی دیگر میزان جلبک و ترکیبات زیستی در لوله‌های آب به کمینه مقدار ممکن می‌رسد و در نهایت کیفیت محصول بهبود می‌یابد.

به نقل از ستاد نانو، از نصب یک سامانه نانوحباب برای پرورش ماهی قزل‌آلا در مازندران در هفته آینده و نصب و راه‌اندازی یک سامانه نانوحباب‌ساز در تصفیه‌خانه‌ای در یزد طی ماه آینده خبر داد.

به گفته کازرونی این شرکت در بخش صادرات نیز فعال بوده و تجهیزاتی به کشورهای ارمنستان، ترکیه، افغانستان و مکزیک صادر کرده است.