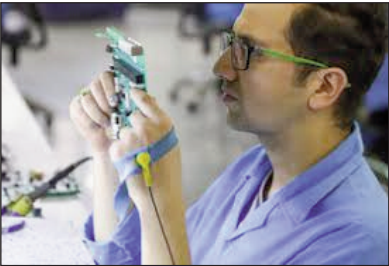


تبدیل ۱۰۰۰ شرکت دانش بنیان

نوپا به فناور، برنامه امسال

صندوق نوآوری



معاون تسهیلات و تجاری سازی صندوق نوآوری و شکوفایی تاکید کرد: برنامه سال ۱۴۰۳ صندوق نوآوری، تبدیل ۱۰۰۰ شرکت دانش بنیان نوپا به شرکت فناور است و در این حوزه نیازمند همراهی و کمک صندوق های پژوهش و فناوری کشور هستیم. به گزارش ایسنا، دکتر روح الله ذوالفقاری در نشست هم اندیشی رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با مدیران عامل صندوق های پژوهش و فناوری که در محل صندوق نوآوری برگزار شد، با اشاره به برخی مشکلات در سال گذشته، گفت: برنامه های خوبی برای سال ۱۴۰۳ تدارک دیده ایم و نگاه توسعه ای به فعالیت های مشترک با صندوق های پژوهش و فناوری داریم.

وی افزود: در صندوق نوآوری و شکوفایی برای سال جدید برنامه جدی برای حمایت از شرکت های نوپا و کوچک مقیاس داریم که مخاطب اصلی صندوق های پژوهش و فناوری محسوب می شوند. امیدواریم در همکاری مشترک با صندوق های پژوهش و فناوری بتوانیم در سراسر کشور نهادهایی برای حمایت از نوآوران و فناوران داشته باشیم و به رشد شرکت های دانش بنیان نوپا و کوچک کمک کنیم؛ حمایت از این شرکت ها به توسعه اقتصاد دانش بنیان در کشور کمک می کند.

معاون تسهیلات و تجاری سازی صندوق نوآوری و شکوفایی، تصریح کرد: برنامه سال ۱۴۰۳ صندوق نوآوری، تبدیل ۱۰۰۰ شرکت دانش بنیان نوپا به شرکت فناور است و در این حوزه نیازمند همراهی و کمک صندوق های پژوهش و فناوری کشور در دو محور هستیم؛ محور نخست، باور خط اعتباری است که بخشی یا تمام خط اعتباری صندوق ها برای تبدیل شرکت های نوپا به فناور اختصاص پیدا کند. با این هدف، خط اعتباری از دو میلیارد به چهار میلیارد تومان افزایش پیدا کرده است تا بحث تأمین مالی شرکت های نوپا انجام شود. محور دوم، همراهی صندوق های پژوهش و فناوری در دسترسی به منابع مالی است که در بازار سرمایه وجود دارد و صندوق ها می توانند در این زمینه تسهیل گری داشته باشند. تلاش می کنیم حداکثر همراهی و تعامل را با صندوق های پژوهش و فناوری داشته باشیم. موضوع ایجاد شرکت های دانش بنیان جدید رانیز با همکاری صندوق ها و شتابدهنده ها در دستور کار داریم.

به نقل از صندوق نوآوری، وی تصریح کرد: آستانه ریسک پذیری صندوق های پژوهش و فناوری باعث شده است که به راحتی ضمانت نامه اعتباری صادر نکنند. صندوق نوآوری و شکوفایی قصد دارد ۵۰ درصد ریسک ضمانت نامه های اعتباری را برعهده بگیرد و ۵۰ درصد دوم برعهده صندوق های پژوهش و فناوری باشد. انتظار داریم با اجرای این برنامه، اتفاقات جدیدی را در حوزه صدور ضمانت نامه های اعتباری از سوی صندوق ها شاهد باشیم.

ارائه خدمات تخصصی الکترونیک در مرکز خدمات فنی پارک فناوری پردیس

یکی از شرکت های عضو پارک فناوری پردیس با راه اندازی خط مونتاژ کامل قطعات الکترونیکی در مرکز خدمات فنی و تخصصی اقدام به تأمین، تولید و راه اندازی محصولات الکترونیکی مورد نیاز شرکت های عضو پارک فناوری پردیس کرده است.

به گزارش ایسنا، رضا شرافت، مدیرعامل این شرکت یکی از نیازهای شرکت های دانش بنیان و فناور حوزه الکترونیک را تأمین و مونتاژ قطعات روی برد های الکترونیکی دانست و گفت: در واقع شرکت های دانش بنیان، دانش فنی طراحی محصولات الکترونیکی را کسب می کنند، ولی تأمین قطعه مناسب و تولید تیراژی محصول نیاز به دانش فنی مجزایی دارد که در شرکت های دانش بنیان کمتر وجود دارد. وی افزود: ما در این شرکت خط کامل تولید و مونتاژ بردهای الکترونیکی از تأمین، تولید، تست، راه اندازی و محصول سازی را برای شرکت های دانش بنیان انجام می دهیم و می توانیم به عنوان بازوی شرکت های دانش بنیان فعالیت کنیم. در این راستا تاکنون در این شرکت محصولاتی در حوزه مخابرات فرکانس بالا لئوماسیون، الکترونیک، تجهیزات پزشکی، پاور یک کیلووات و... تولید شده است و با کسب گواهی ایزو ۱۵۰۰۰، کیفیت محصولات تولیدی را تضمین کردیم.

به نقل از روابط عمومی پارک فناوری پردیس شرافت افزود: در روند تولید یک محصول الکترونیکی گاهی نیاز به حضور طراح این محصول وجود دارد که نزدیکی این شرکت به مشتریان خود در پارک فناوری پردیس، می تواند به تسریع در تولید محصولات منتهی شود. مدیرعامل این شرکت در خصوص دستگاه های مورد استفاده در این شرکت نیز گفت: دستگاه Place and Pick مورد استفاده در این شرکت از یک مجموعه دانش بنیان ایرانی بوده و قابلیت مونتاژ ۴ هزار قطعه الکترونیکی روی برد در هر ساعت با دقت بالا را دارد که برای تولیدات شرکت های فناور و دانش بنیان مناسب است. سایر تجهیزات تست و اندازه گیری نیز با کیفیت بالا ارائه دهنده خدمات است.

پایش هوشمند آلاینده های هوا و مدیریت

پسماندها با فناوری بومی

متخصصان یک شرکت دانش بنیان با استفاده از فناوری بومی و تولید سامانه های پایش هوشمند، موفق به پایش میزان آلاینده های هوا و اجرای طرح های تصفیه و مدیریت پسماند شدند.

به گزارش ایسنا، حسین کریمیان از محققان این طرح با اشاره به فعالیت این شرکت دانش بنیان در حوزه تجهیزات پایش و کاهش آلاینده های زیست محیطی اظهار کرد: این شرکت دانش بنیان با استفاده از دانش فنی بومی، در زمینه تولید تجهیزات نمونه برداری و اندازه گیری آلاینده های محیط زیستی فعالیت دارد و علاوه بر این، در زمینه توسعه راهبری تصفیه خانه ها و ارائه راهکارهای فناورانه برای کنترل انتشار آلاینده های هوا و تولید بیوگاز از پسماندها حرکت می کند.

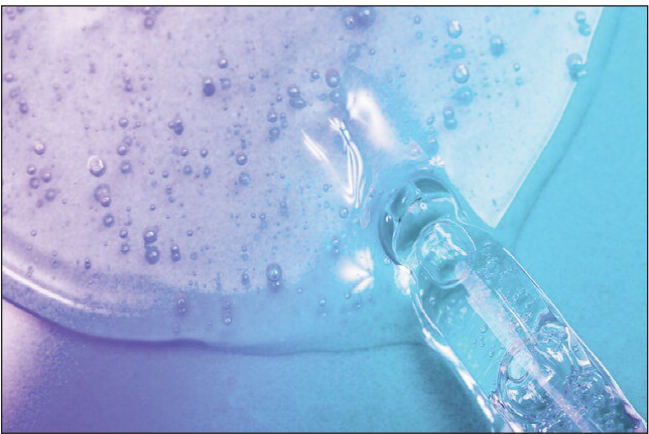
وی به برخی از محصولات تولیدی این شرکت اشاره کرد و افزود: غبارسنج قابل



ISNA PHOTO
Samad Kordi

هیدروژلی که جایگزین استخوان های

از دست رفته بدن می شود



که وقتی در دمای ۳۷ درجه سانتی گراد یعنی دمای بدن قرار گیرد، تبدیل به ژل شده و می تواند کاملاً داخل حفره خالی را پر کند.

به گفته وی، این هیدروژل در واقع یک محیط امن برای سلول های بنیادی است؛ چرا که این سلول ها از بافت های چربی استخراج شده است و درون هیدروژل قرار گرفته است.

این دانش آموخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان این که تا به حال از این طرح، یک مقاله علمی در مجله معتبر جهانی و یک کنفرانس و دو مقاله علمی پژوهشی دیگر در حال چاپ است خاطر نشان کرد: طراحی مهندسی این هیدروژل به گونه ای است که به سلول های بنیادی تا زمان تشکیل شدن رگ ها، اکسیژن به بافت می رساند. از طرفی یون منیزیم که کنترل شده منتشر می شود، باعث تمایز سلول های استخوانی می شود. ما برای این موضوع نانوذره منیزیم پراکسید را با روشی ساختیم که در شرایط پیچیده بدن به شکل کنترل شده به اکسیژن و منیزیم تبدیل شوند. وی با تأکید بر اینکه برای ساخت حامل هایی که این نانوذرات را در داخل هیدروژل ها نگهداری کنند، از یک روش

آمادگی صندوق نوآوری برای ارائه طرح جامع

«نظام تامین مالی نوآوری کشور» در راستای شعار سال

«شکوفاء» داشتند و بحث تأمین مالی جمعی یکی از موضوعاتی است که در سال جاری نیز با جدیت آن را پیگیری خواهیم کرد. وی خاطر نشان کرد: در سال گذشته مصوبات مختلفی در کارگروه تخصصی صندوق های پژوهش و فناوری در حوزه های نظارتی، بحث افزایش سرمایه، تکمیل اطلاعات در سامانه نظارتی (سامانه یکپارچه نظارت بر فعالیت های صندوق های پژوهش و فناوری) که طراحی شده است، انجام شد. قطعاً جمع آوری درست اطلاعات مزیت های زیادی برای زیست بوم نوآوری کشور به همراه خواهد داشت. امیدوارم این همراهی از سوی صندوق ها ادامه داشته باشد. در این مسیر مراقب انحرافات باشید و اجازه ندهید صندوق های پژوهش و فناوری خارج از مأموریت و اساسنامه خود حرکت کنند. باید از این زیست بوم به خوبی محافظت کنیم و اجازه ندهیم انحرافی در این مسیر صورت گیرد.

توجه ویژه به شعار سال «جهش تولید با مشارکت مردم» خطیاطیان تأکید کرد: در سال ۱۴۰۳ برنامه جدی برای توسعه همکاری مشترک با صندوق های پژوهش و فناوری داریم. درخصوص شعار سال «جهش تولید با مشارکت مردم» درحال برنامه ریزی جدی هستیم که مصداق بارز آن، همین بحث تأمین مالی جمعی است. آمادگی داریم با مشارکت و همراهی صندوق های

حمل خروجی دودکش صنایع، گازسنج محیطی، تیرگی سنج آگزوز خودرو، گازسنج خروجی آگزوز خودرو، صوت سنج محیطی، دستگاه اندازه گیری ذرات معلق هوای آزاد، ایستگاه های پایش آلودگی هوای شهری، تنها بخشی از محصولات و تجهیزات این شرکت هستند. به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری، کریمیان با اشاره به طراحی، ساخت و نصب سیستم های فیلتراسیون هوا و آب در صنایع، افزود: علاوه بر راه اندازی سامانه های تصفیه آب و هوا، طراحی، نصب و راهبری سیستم های خورشیدی نیز توسط این مجموعه دانش بنیان انجام می شود. سنجش و کاهش آلاینده های هوا، آلاینده های آب و فاضلاب، پسماند و ارائه خدمات کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری از دیگر فعالیت های شرکت است.

مدیرعامل این شرکت با اشاره به صرفه جویی ارزی به واسطه تولید و تجاری سازی ۱۱ محصول دانش بنیان در حوزه پایش آلایندگی محیط زیست، گفت: علاوه بر این، همکاری در پروژه های کاهش آلاینده های محیطی صنایع و نیز تصفیه آب نیز به صورت غیر مستقیم زمینه ساز صرفه جویی ارزی و سدی بر خروج میلیون ها دلار ارز از کشور شده است.

پاویون شرکت های دانش بنیان

در نمایشگاه تخصصی

کشاورزی شیراز



پاویون شرکت های دانش بنیان در بیستمین نمایشگاه تخصصی کشاورزی شیراز با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی اردیبهشت ۱۴۰۳ برپا می شود.

به گزارش ایسنا، بیستمین نمایشگاه تخصصی کشاورزی شیراز؛ نهاده ها، تجهیزات گلخانه و سیستم های آبیاری از ۴ تا ۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی استان فارس برگزار می شود.

به نقل از روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، یکی از برنامه های صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار صادراتی شرکت های دانش بنیان، حمایت از حضور شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه های خارجی و نیز حضور در نمایشگاه های معتبر بین المللی به دو صورت حضور مستقل و برپایی پاویون است.

صدور مجوز تأسیس

۵ صندوق پژوهش و فناوری

جدید در سال ۱۴۰۲

مدیر دبیرخانه کارگروه تخصصی صندوق های پژوهش و فناوری ضمن ارائه گزارشی از عملکرد صندوق ها و مصوبات کارگروه صندوق ها در سال گذشته، از صدور مجوز تأسیس ۵ صندوق پژوهش و فناوری جدید در سال ۱۴۰۲ خبر داد.

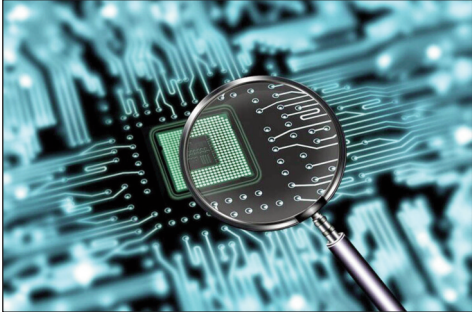
به گزارش ایسنا، دکتر پونس حمیدی در نشست هم اندیشی رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با مدیران عامل صندوق های پژوهش و فناوری که در محل صندوق نوآوری برگزار شد درخصوص تعداد صندوق های پژوهش و فناوری درحال فعالیت تا پایان سال گذشته، گفت: تعداد ۸ صندوق سرمایه گذاری، صندوق پذیر شرکتی (CVCF) و ۶۹ صندوق پژوهش و فناوری (RTF) دارای مجوز درحال فعالیت هستند. از مجموع صندوق های F.R.T، تعداد ۱۷ صندوق جامع تهران، ۲۰ صندوق تخصصی و ۲۳ صندوق نیز جامع استانی هستند؛ از این تعداد، ۶۴ صندوق دانش بنیان هستند.

مدیر دبیرخانه کارگروه تخصصی صندوق های پژوهش و فناوری ضمن اشاره به برخی از مصوبات کارگروه در سال گذشته از جمله اصلاح و تصویب دستورالعمل های صندوق های پژوهش و فناوری گردولتی و اصلاحات بحث افزایش حداقل سرمایه برای اخذ مجوز تأسیس صندوق های پژوهش و فناوری خاطرنشان کرد: در سال گذشته پنج مجوز تأسیس صندوق های پژوهش و فناوری جدید صادر شد. حمیدی، یکی از وظایف این کارگروه را رسیدگی به تخلفات صندوق ها عنوان کرد و افزود: عدم برگزاری مجمع سالیانه در موعد مقرر، عدم تادیه و افزایش سرمایه، عملکرد ضعیف و گزارش تخلفات هیات مدیره و اصلاح اساسنامه، از جمله محورهای اصلی تخلفات صندوق ها در سال گذشته بودند.

وی همچنین درخصوص ترکیب درآمدی صندوق های پژوهش و فناوری در سال ۱۴۰۱ نیز گفت: این درآمدها شامل ۳۸ درصد درآمد غیرعملیاتی و ۶۲ درصد درآمد عملیاتی بوده و مجموع کل درآمدها نیز ۷۲۳۴ میلیارد ریال بود. در حوزه استفاده صندوق های پژوهش و فناوری از تسهیلات تبصره ۱۶ و ۱۸ نیز براساس آمار، ۱۸ صندوق از تسهیلات تبصره ۱۶ و چهار صندوق نیز از تسهیلات تبصره ۱۸ استفاده کردند.

به نقل از صندوق نوآوری، مدیر دبیرخانه کارگروه تخصصی صندوق های پژوهش و فناوری در پایان به برخی از پیشنهاد های مطرح شده توسط مدیران عامل صندوق ها از جمله همراهی و کمک صندوق نوآوری و شکوفایی به صندوق های پژوهش و فناوری در تعامل با بانک ها، بحث رتبه بندی صندوق ها، لزوم ارائه شدن صندوق ها بر اساس قانون تجارت و ضرورت حمایت بیشتر از صندوق های استانی و دانشگاهی اشاره و تأکید کرد که موارد مطرح شده به دقت در دبیرخانه کارگروه مورد بررسی قرار گرفته و موارد قابل اجرا در دستور کار قرار خواهند گرفت.

تعهدات معاونت علمی در این توافق نامه است. در مقابل، مرکز همکاری های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری هم متعهد می شود تا به انتقال دانش فنی و آموزش نیروی متخصص از طریق همکاری های بین المللی و تعریف پروژه های طراحی مشترک ترانه با طرف های خارجی و فراهم کردن زمینه جذب سرمایه گذار خارجی و توسعه بازارهای خارجی کمک کند. همچنین استفاده از ابزارهای بین المللی خود برای کمک به آموزش و تربیت متخصص درحوزه طراحی ترانه مجتمع و سنسور، بسته بندی و مونتاژ ترانه، راه اندازی نرم افزارهای کاربردی ساخت ترانه و کمک به معاونت علمی برای راه اندازی و توسعه شتاب دهنده تخصصی میکروالکترونیک و ... اقدام کند. به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری، سرمایه گذاری سالانه حداقل ۵۰ میلیارد تومان در پنج طرح فناورانه منتخب معاونت علمی، حمایت از قراردادهای خرید ترانه بومی در قالب لیزینگ قراردادهای، تجاری سازی، بازاریابی و توسعه بازار محصولات این توافق نامه در بازارهای موزی و در دسترس داخلی و خارجی، تأمین مالی از محل منابع بانکی یا بازار سرمایه برای تولید انبوه ترانه توسط شرکت های دانش بنیان و ... هم از مواردی است که بر اساس این توافق نامه، صندوق نوآوری و شکوفایی متکفل شده است.



شرکت های بهره بردار آزمایشگاه با افزایش سرمایه صندوق پژوهش و فناوری و نیز منابع بودجه مشخص شده در قانون بودجه سالیانه دولت در موضوع میکروالکترونیک در طول دوره توافق ایلاخ اولویت های راهبردی برای موضوعات طراحی بومی و ساخت ترانه با محوریت دبیرخانه شورای راهبری فناوری ها و تولیدات دانش بنیان، حمایت مالی و تسهیلاتی از شرکت های دانش بنیان داخلی اعلام شده توسط مرکز در موضوع توافق، حمایت از دوره های شتابدهی، ایجاد بوت کمپ های تخصصی کسب و کار و دوره های آموزشی شرکت ها در داخل و خارج از کشور با همکاری صندوق نوآوری، حمایت از راه اندازی و توسعه پردیس فناوری الکترونیک و میکروالکترونیک با همکاری مرکز و صندوق نوآوری از جمله