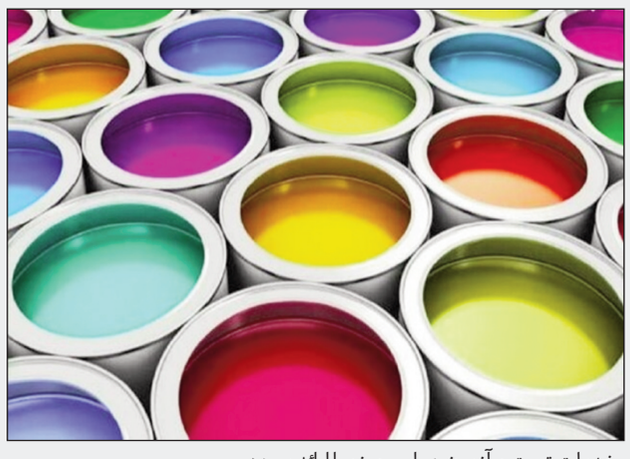
امکان تولید پوشش‌های پودری و رنگ‌های الکترواستاتیک در کشور فراهم شد

یک شرکت دانش‌بنیان ضمن توسعه فناوری پوشش‌های پودری، خدمات تست و آزمون این فرآورده‌ها را با هدف ارتقای کیفیت این محصولات ارائه می‌دهد.

به گزارش ایسنا، احسان وهابی آقابابایی، مدیر کنترل کیفی این شرکت، توسعه فناوری پوشش‌های پودری را از زمینه‌های تحقیقاتی این شرکت نام برد و گفت: با توجه به پیشرفت تکنولوژی رنگ در صنعت و نیازسنجی بازار ایران، این شرکت اقدام به توسعه فناوری پوشش‌های پودری از کشورهای ترکیه و ایتالیا کرد و از همان سال گروهی از متخصصان و مهندسان زبده، در قالب یک تیم تحقیقاتی پژوهشی تولید رنگ‌های پودری را آغاز کردند.

به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری، وی افزود: با واردات تجهیزات آزمایشگاهی و ماشین آلات تولیدی روزآمد دنیا و انواع پژوهش‌های هدفمند، از مقیاس آزمایشگاهی وارد فاز تولید صنعتی شدیم و ضمن تولیدات دانش‌بنیان



خدمات تست و آزمون در این حوزه را ارائه می‌دهیم.

آقابابایی با بیان این‌که این شرکت یکی از بزرگترین شرکت‌های تولیدکننده پوشش‌های پودری بر مبنای نانو است، ادامه داد: این مجموعه تولیدی و تحقیقاتی، یکی از اولین تولیدکننده‌هایی به شمار می‌رود که با تکیه بر دانش نیروی انسانی متخصص و بومی توانسته است به تولید پوشش پیشرفته FBE دست یابد و به عنوان اولین شرکت دانش‌بنیان فناور در زمینه تولید پوشش پودری الکترواستاتیک در کشور شناخته شود.

این فعال فناور با اشاره به انواع خدمات آزمایشگاهی قابل ارائه در این مجموعه فناور افزود: انجام انواع آزمایش‌ها، کنترل کیفیت و طراحی و ساخت انواع رنگ‌ها در بخش آزمایشگاهی این شرکت انجام می‌شود.

مدیر کنترل کیفی این شرکت ادامه داد: خدمات آزمایشگاهی متنوعی همچون آزمون تعیین براقیت در رنگ‌ها و روکش‌های سطحی، آزمون سنجش میزان براقیت، ضخامت و فیلم خشک، سنجش استحکام و براقیت انواع پوشش‌ها در زوایای مختلف و سنجش میزان ضخامت پوشش‌های چندلایه، بخشی از خدمات آزمایشگاهی قابل ارائه در این شرکت به شمار می‌رود.

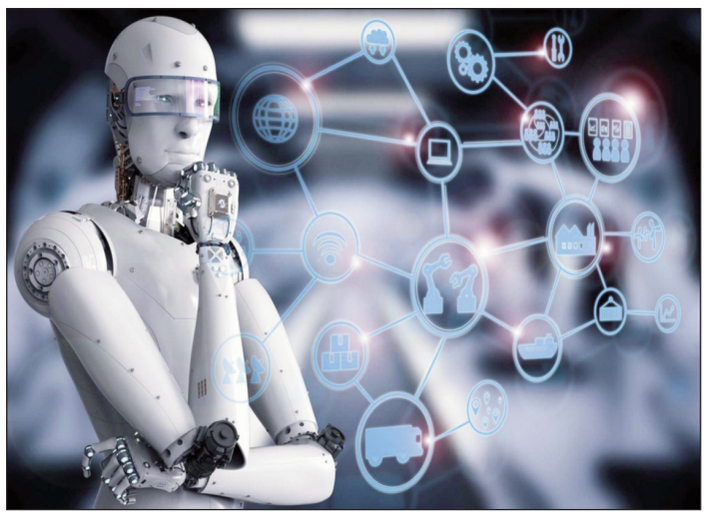
وی به توانایی انجام خدمات پژوهشی در این شرکت اشاره کرد و افزود: از دو مورد از پروژه‌های پژوهشی که توسط محققان این شرکت انجام شده است می‌توان به پروژه بهبود خواص FBE و همچنین استفاده از سامانه UV اشاره کرد.

انجام مطالعات تطبیقی قوانین هوش مصنوعی دنیا در دستور کار معاونت علمی

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور طی سخنانی از آغاز مطالعات تطبیقی قوانین هوش مصنوعی دنیا در راستای تدوین قوانین کارآمد و شفاف در این حوزه در کشور خبر داد.

به گزارش ایسنا، دکتر حسین افشین در جلسه فوق‌العاده کارگروه هوش مصنوعی که با هدف بررسی حوزه حکمرانی هوش مصنوعی برگزار شد، گفت: هدف از برگزاری این جلسه رسیدن به یک منظومه فکری مشخص است اگر منظومه مشخصی وجود داشته باشد، در آن صورت هر حرکت و اقدامی قابل پیش‌بینی است و به دلیل جنس دانش این حوزه، باید امکان به روز رسانی وجود داشته باشد.

وی با بیان اینکه در حوزه هوش مصنوعی در عین داشتن الگو باید پویایی مسیر را هم حفظ کنیم، بر اهمیت داشتن هدف و چشم‌انداز در این حوزه تاکید کرد و افزود: گاهی ما در حوزه‌ای علمی هدف‌گذاری می‌کنیم بدون آنکه مطالعه‌ای در زمینه تولید و نشر و توسعه آن علم



داشته باشیم و ممکن است موضعی را مد نظر قرار دهیم که اساسا محلی از اعراب نداشته باشد. از این رو، اینکه چه زمانی رگولاتوری کنیم، اهمیت بالایی دارد.

به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری، افشین بر اهمیت قانون‌گذاری در این حوزه تاکید کرد و گفت: در این راستا انجام مطالعه تطبیقی قوانین وضع شده در دنیا در حوزه هوش مصنوعی به یک تیم تحقیقاتی واگذار شده است تا بررسی کنیم هر کدام از قوانین چه محدودیت‌ها و چه فرصت‌هایی را می‌تواند برای ما به همراه داشته باشد. وی با اشاره به نقش تسهیل‌گری معاونت علمی و سازمان ملی هوش مصنوعی در اکوسیستم هوش مصنوعی، گفت: وزارت ارتباطات به واسطه داشتن زیرساخت، شورای عالی فضای مجازی به دلیل داشتن داده و دانشگاه‌ها هم به دلیل داشتن نیروی انسانی، ذی‌نفعان این حوزه محسوب می‌شوند و این سه بخش به همراه اکوسیستم چهار بازیگری هستند که در این عرصه کنشگری می‌کنند و معاونت علمی قرار است در این حوزه مفصلی بین حاکمیت و این بخش‌ها باشد. سازمان ملی هوش مصنوعی و معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در این زیست بوم بازیگر نیستند، بلکه به عنوان تسهیلگر، تلاش داریم ظرفیت‌های حاکمیتی را در پیشبرد بهتر امور به کار گیریم.

پیشنهاد استفاده از مجموعه داروهای گلیپتین برای کنترل علائم بیماری کرونا

محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر اعلام کردند می‌توان از مجموعه داروهای گلیپتین برای درمان و کاهش علائم بیماری کووید-۱۹ استفاده کرد.

محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر پس از مطالعات تحقیقاتی اعلام کردند می‌توان از مجموعه داروهای (گلیپتین) که برای کنترل بیماری قند خون استفاده می‌شوند؛ برای درمان و کاهش علائم بیماری کووید-۱۹ استفاده کرد.

در شرایطی که برای برخی از بیماری‌ها دسترسی بیماران به داروها دشوار می‌شود، محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر با توسعه روش‌های جایگزینی دارو به مقابله با این مشکل پرداختند. بررسی آنها نشان می‌دهد داروهای خانواده "گلیپتین" که عمدتا برای کنترل قند خون استفاده می‌شوند می‌توانند در کاهش علائم بیماری کووید-۱۹ مورد استفاده قرار گیرند.

زهرا قربانعلی کشف دارو را فرآیندی زمان‌بر و پرهزینه دانست و گفت: یکی از رایج‌ترین روش‌ها برای غلبه بر این مشکل، استفاده از (جایگزینی دارو) است؛ فرآیندی که طی آن اقدام به شناسایی خواص درمانی جدید برای داروهای موجود می‌شود.

دانش آموخته این دانشگاه و مجری طرح (بروز بیماری‌های جدید)، (نبود داروی اختصاص یافته برای آن بیماری) و (بیماری‌های نادر) را سه وضعیت مهم برای استفاده از روش‌های جایگزینی دارو نام برد و اظهار کرد: مبتلایان بیماری‌های نادر به دلیل هزینه‌های اقتصادی بالا امکان استفاده از داروی مناسب را ندارند ضمن آنکه شرایط تحریم دستیابی آنها را به بعضی از داروها مشکل می‌کند. از این رو جایگزینی دارو می‌تواند هدف‌های درمانی جدیدی برای داروهایی که در گذشته جهت سایر بیماری‌ها استفاده می‌شدند، پیش‌بینی کند.

وی خاطرنشان کرد: از این رو در این پایان‌نامه ما به طور خاص روی بیماری کرونا (کووید-۱۹) و پیش‌بینی داروهای جایگزین برای درمان آن متمرکز شدیم. دلیل این امر کمک به روال انتخاب دارو برای پزشکان در زمان بروز سایر بیماری‌های همه‌گیر در آینده است. به این منظور مدل پیشنهادی ما توانست داروهای مناسبی پیشنهاد دهد که اعتبار آنها از طریق سایر مطالعات و مقالات به اثبات رسیده است.

مجری طرح تاکید کرد: یکی از جدیدترین یافته‌های این مطالعات استفاده از مجموعه داروهای "گلیپتین" است که برای کنترل بیماری قند خون استفاده می‌شوند ولی پتانسیل جایگزینی جهت درمان و کاهش علائم بیماری کووید-۱۹ را دارند.

این دانش آموخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به فرآیند اجرای این طرح تحقیقاتی، گفت: با بررسی مقالات مرتبط، چالش‌های موجود در این زمینه را شناسایی و برای حل این چالش‌ها راهکارهای گوناگون را آزموده و در نهایت ۳روش اصلی را معرفی کردیم. در این دوره در کنار حل این چالش به بررسی سایر موضوعات مرتبط از قبیل پیش‌بینی عوارض جانبی برای داروها و همچنین زیست‌فعالی محصولات شیمیایی نیز پرداختیم.

قربانعلی اجرای صحیح این روش برای معرفی داروها را وابسته به وجود داده‌ها عنوان کرد و یادآور شد: با توجه به اینکه اطلاعات کمی از وجود روابط درمانی بین داروها و

بیماری‌ها موجود است و این محدودیت عملکرد مدل‌های یادگیری را با خطا روبه رو می‌کند، از این رو در این مطالعه فرضیه‌های زیستی مختلفی برای غلبه بر این مشکلات ارائه کردیم.

وی با اشاره به انتشار ۴ مقاله از این تحقیقات، نوآوری این مقالات را در ارائه فرضیات زیستی جدید، استفاده از شبکه‌های عصبی دوقلو ناهمگون، استفاده از گراف‌های دانش و بررسی گیرنده بودن آنزیم DPP-۴ جهت بیماری کرونا نام برد.

قربانعلی کاهش ریسک و هزینه نسبت به سایر روش‌ها را از مزایای رقابتی این طرح ذکر کرد و ادامه داد: با استفاده از این روش می‌توان درمان‌های جدید برای داروهای شناخته شده در هنگامی که بیماری نوظهوری پدید می‌آید و درمان شناخته شده‌ای وجود ندارد، پیشنهاد داد.

این طرح با عنوان (یادگیری فضای ویژگی دارو و بیماری جهت جایگزینی دارو) و با هدایت و راهنمایی فاطمه زارع میرک آباد عضو هیئت علمی دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر و علی مسعودی‌نژاد عضو هیئت علمی دانشگاه تهران و همچنین با مشاوره نجمه صالحی عضو هیئت علمی دانشگاه تهران و محمد اکبری عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر اجرایی شده است.

کسب مدال نقره مسابقات جهانی اختراعات سوئیس توسط یک اصفهانی

فعال صنعت سیمان و فولاد کشورمان از اصفهان صاحب مدال نقره مسابقات جهانی اختراعات سوئیس ۲۰۲۴ شد.

عباس مفضلی، فعال و نخبه صنعت سیمان و فولاد کشورمان که تاکنون در این صنعت موفق به ثبت چهار اختراع در سطح ملی و بین‌المللی شده است، این بار در مسابقات جهانی اختراعات سوئیس که سالی یکبار برگزار می‌شود، موفق به کسب مقام نقره شد.

این فعال صنعت سیمان و فولاد با ۲۷ سال سابقه کار در این زمینه، در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: این مسابقه سالی یکبار از طرف IFIA(مجمع فدراسیون بین المللی مخترعان) در ژنو برگزار می‌شود و امسال از تاریخ ۱۶ تا ۱۸ آگوست ۲۰۲۴ برگزار شد. افرادی که در این مسابقه شرکت کردند با عنوان Inv-Members شناخته می‌شوند که شامل ۱۵۰۰ نفر در ۱۵ گروه بودند.

وی در خصوص هدف خود از ارائه طرح جدید در این مسابقه، تصریح کرد: هدف من از ارائه این طرح، ایجاد نسل جدیدی از امرشن تیوب با ساختار پایدار برای افزایش طول عمر، تضمین کارکرد کوره‌های سیمان و رفع نقاط ضعف ساختاری امرشن تیوب‌های قدیمی مانند تغییر شکل

سوختن، فروپاشی و همچنین جلوگیری از تلفات جانی، مالی و حفظ انرژی، منابع و محیط زیست اطراف کارخانجات سیمان در سراسر جهان است.

مفضلی در رابطه با توضیح امرشن تیوب، گفت: تمامی کارخانجات سیمان دارای پنج دپارتمان اصلی هستند و دپارتمان پیشگرمکن و کوره دوار قلب تپنده تمامی کارخانجات سیمان است که فرآیند پخت و تولید محصول کلینکر و سیمان در آن انجام می‌شود. ساختمان پیشگرمکن با ارتفاع ۱۱۰ متر بلندترین سازه کارخانجات سیمان است که از هفت طبقه اصلی تشکیل و تعداد پنج سیکلون فلزی (Cyclone) با ابعاد بسیار بزرگ در پنج طبقه آن نصب شود.

وی ادامه داد: در مرکز هر سیکلون، یک استوانه فلزی از جنس آلیاژهای مخصوص فولادهای نسوز به نام امرشن تیوب بصورت آویخته نصب می‌شود که وظیفه پیشگرم کردن و جدا سازی مواد خوراک کوره از گازهای داغ خروجی کوره و پیشگرمکن را به عهده دارد و در واقع راندمان تولید پیشگرمکن‌ها و کوره‌های دوار به وجود امرشن تیوب‌ها بستگی دارد.

این مخترع درباره مشکلات اساسی امرشن تیوب‌های قدیمی موجود در کارخانجات سیمان، خاطر نشان کرد: با توجه به مشکلات ساختاری بیشمار طرح‌های قدیمی امرشن تیوب‌های زبانه دار ، ساخت شرکت‌های خارجی مشهور سازنده قطعات سیمان که در داخل سیکلون‌های پیش گرمکن در تمامی کارخانجات سیمان در سراسر جهان نصب شده است، در نتیجه نزدیکی به دماهای بسیار بالا، شوک‌های حرارتی، شوک‌های ترمو شیمیایی و خوردگی ناشی از چرخه عناصر قلیایی مزاحم در فرآیند تولید ساختمان های پیش گرمکن و کوره‌های دوار، منجر به تغییر شکل، سوختن و باز شدن لبه‌های نگهدارنده و زبانه‌های قطعات امرشن تیوب از داخل یکدیگر و فرو ریختن آن‌ها می‌شود.

برپایی پاویون دانش‌بنیان‌های شناختی در نمایشگاه شیراز

به گزارش ایسنا، با هدف ارائه دستاوردهای تحقیقاتی و تخصصی و تامین نیازهای داخلی و به منظور توسعه و رونق کسب و کارها در اکوسیستم شناختی، ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی در هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی تجهیزات پزشکی شیراز، «پاویون شناختی» دایر می‌کند.

ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی در فراخوانی از مراکز و شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و خلاق تولیدکننده تجهیزات و ابزارهای شناختی درحوزه‌های پزشکی و کلینیکی دعوت کرد با بهره‌مندی ازحمایت‌های توانمندسازی این ستاد در نمایشگاه بین‌المللی تجهیزات پزشکی شیراز شرکت کنند. این نمایشگاه به مدت چهار روز از اول تا ۴ آبان ماه امسال در شهر شیراز استان فارس برپا می‌شود و فعالیت دارد. شرکت‌های متقاضی حضور در پاویون این ستاد در نمایشگاه شیراز می‌توانند با تکمیل و ارسال فرم پیوست حداکثر تا تاریخ یکشنبه، ۱۵ مهر ماه امسال درخواست خود را از طریق ایمیل ED@cogc.ir به کارگروه توسعه اکوسیستم اعلام کنند. هرساله دو نمایشگاه تخصصی پزشکی دندانپزشکی، بیمارستانی و دارویی و همچنین نمایشگاه تجهیزات آزمایشگاهی و توانبخشی در شیراز برگزار می‌شود. این نمایشگاه‌ها با معرفی تکنولوژی‌های روز و توانمندی فعالان و صنعتگران حوزه مهندسی پزشکی داخلی و خارجی، افزایش زمینه همکاری دوجانبه و چندجانبه بین تولیدکنندگان و سایر شرکت‌ها در ایران و همچنین کشورهای همسایه را فراهم می‌آورد.

برگزیدگان برنامه«سرمایه‌گذاری روی استعدادهای توسعه کسب‌وکار فناورانه» مشخص شدند

در برنامه حمایت از استعدادهای فناور که با نام «ققنوس» از سال قبل توسط مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی آغاز شد، ۵۸۰ نفر در این برنامه ثبت نام کردند و ۵۵ نفر انتخاب شدند تا وارد دوره توانمندی شوند. در نهایت بعد از ۶ ماه در ۱۷شهریور ماه جاری ۹ تیم منتخب معرفی شدند.

به گزارش ایسنا، هدف از برگزاری این رویداد تیم‌سازی استعدادهای برتر و توسعه کسب‌وکارهای فناورانه است و طی آن استعدادهای برتر در حوزه فناوری شناسایی شده و مورد حمایت قرار گرفتند.

رویکرد این برنامه، سرمایه‌گذاری و حمایت از متخصصان دارای پتانسیل تأثیرگذاری بالا، در حساس‌ترین مقطع مسیر رشد فناورانه- نوآورانه آن‌ها (عدم تشکیل تیم و نبود ایده اعتبارسنجی شده) و در نتیجه حمایت از راه‌اندازی کسب‌کارهای نوپای بومی است.

اولین فراخوان رویداد ققنوس بر پذیرش افرادی فعال در حوزه‌های میکروالکترونیک، هوش مصنوعی سنسور و حوزه‌های نوظهور در زیست و نانو فناوری متمرکز شد. در این فراخوان، از میان ۵۸۰ نفر متقاضی حضور در رویداد (۳۶ درصد فارغ‌التحصیل دکتری ۲۹ درصد دانشجوی دکتری و ۳۵ درصد نیز دانش آموخته یا دانشجوی کارشناسی ارشد)،۵۵ نفر منتخب وارد فاز اول برنامه شده و ۲۰ تیم تشکیل شد. بدیهی است تمامی افرادی که موفق به اخذ پذیرش در برنامه شدند، فرصت تمرکز بر روی یافتن حداقل یک هم‌بنیانگذار و اعتبارسنجی ایده را داشته است.

در انتهای فاز ابتدایی برنامه، تیم‌ها براساس شاخص‌های تیم، فناورانه بودن محصول انتخابی نوآوری، امکان‌پذیر بودن توسعه محصول و بازار ارزیابی شده و براساس نتایج ارزیابی، ۹ تیم برتر انتخاب شدند. به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، در ادامه مقرر است ضمن برگزاری اختتامیه اولین رویداد ققنوس، تیم‌های برتر معرفی شده و این تیم‌ها برای توسعه نمونه اولیه محصولاتشان توسط مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی حمایت شوند.

تیم ریشه (دستیار بانکداری شرکتی)، تیم های تک آیرو (ساخت نازل پاشش سوخت موتور هواپیما)، تیم فناوران میکرونیدل (پچ‌های پوستی مبتنی بر میکرونیدل)، تیم روان‌کار شیمی (تولید ماده افزایه انواع روغن‌های صنعتی)، تیم کیمیا دام گستر (تولید دام‌هایی با توان تولیدی بالاتر در کشور)، تیم آلژیتک (هیدروژل‌های بندآورنده خون‌ریزی)، تیم زیست یار (تولید آمیزه‌های زیست تخریب پذیر)، تیم ویتروسینک (پنل تشخیص سریع بیماری‌های مقاربتی) و تیم رایبدسونوتک (دارورسانی هدفمند برای درمان بیماری‌های نوروژنیک) تیم های برتر در این رویداد شناخته شدند.

رقابت شتابدهنده‌ها برای جذب سرمایه در «بذرپاشان»

مرکز شتابدهی نوآوری پارک فناوری پردیس رقابت «بذرپاشان» را در راستای شکوفایی شتابدهنده‌ها و جذب سرمایه‌گذاری برگزار می‌کند.

به گزارش ایسنا، مرکز شتابدهی نوآوری پارک فناوری پردیس به منظور ارتقای سطح فعالیت شتابدهنده‌های منتخب خود، رقابت «بذرپاشان» را برگزار می‌کند که در این رویداد مدیران شتابدهنده‌های منتخب با هدف جذب سرمایه و شبکه‌سازی، در مقابل سرمایه‌گذاران خطرپذیر و مدیران تصمیم‌گیر صنایع بزرگ و نوآور کشور، برنامه‌های شتابدهی و فرصت‌های مشارکت و همکاری خود را ارائه می‌دهند.

رقابت بذرپاشان با میزبانی از کارآفرینان شاخص صندوق‌های سرمایه‌گذاری و صاحبان صنایع نوآور کشور بستری برای معرفی ظرفیت‌ها، شبکه‌سازی و سرمایه‌گذاری در برنامه‌های شتابدهی شرکتی و پروژه‌های توسعه محور فراهم می‌کند.

به نقل از مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، اجرای این رویداد به مرکز نوآوری جهش، از اعضای مرکز شتابدهی نوآوری سپرده شده است و در روزهای ۱۸ و ۲۰ شهریور در کارخانه نوآوری آزادی و در بخش نهایی این رویداد در تاریخ ۲۷ شهریور در خانه «کارمان» لواسان برگزار خواهد شد. ارائه اولیه شتابدهنده‌ها در مقابل داوران و منتورها برای انتخاب گزینه‌های نهایی، روز ۱۸ شهریور ۱۴۰۳ در کارخانه نوآوری آزادی صورت گرفت.

در بخش نهایی این رویداد نیز، با حضور سرمایه‌گذاران خطرپذیر و مدیران تصمیم‌گیر از شرکت‌های بزرگ و صنایع نوآور کشور، مدیران شتابدهنده‌های منتخب به ارائه فعالیت‌های خود خواهند پرداخت.

خط تولید سوخت مشتق از پسماند(RDF)در اصفهان

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان گفت: احداث خط تولید سوخت مشتق از پسماند (RDF) یکی از پروژه‌های این سازمان است که با هدف حل مشکلات زیست‌محیطی اجرا می‌شود.

غلامرضا ساکتی در گفت‌وگو با ایسنا ضمن اعلام این خبر، اظهار کرد: کاهش مصرف گاز طبیعی و کاهش دفن پسماند از دیگر اهدافی است که سبب شد به احداث خط تولید سوخت مشتق از پسماند (RDF) اقدام کنیم. این پروژه با شرایط اقلیمی ایران تطابق دارد. کاهش دفن پسماند نیز از مهم‌ترین ضرورت‌ها در انجام این پروژه به شمار می‌رود.

او افزود: اجرای این طرح براساس نیازهای مهمی برنامه‌ریزی شد که از میان آن‌ها می‌توان به ایجاد ارزش‌افزوده از ریجکت پسماند شهر، کاهش تولید شیرابه و جلوگیری از آلودگی خاک اشاره کرد.

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان با اشاره به بخش‌های مختلف این پروژه یادآور شد: مراحل این خط تولید سوخت از دریافت پسماند شروع می‌شود. سپس در ادامه، جداسازی، خشک‌کردن، خردایش، حذف فلزات و بارگیری و ارسال صورت می‌گیرد. باتوجه‌به دستور شورای عالی سرمایه‌گذاری، برای اجرای این پروژه فراخوان ارسال شده است.

به گزارش ایسنا، سوخت حاصل از زباله به‌علت دسترسی آسان و ارزان‌بودن یکی از به‌صرفه‌ترین راه‌های تولید انرژی محسوب می‌شود.

بیست و دومین اجلاس سالیانه پارک فناوری پردیس

منطقه پردیس صاحب شهر نخبگانی می‌شود

معاون علمی و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری با اشاره به ایجاد منطقه بین‌المللی نوآوری گفت: در کنار این منطقه یک شهر نخبگانی ایجاد می‌شود و برای اجرای آن پیگیری‌ها در دستور کار قرار دارد.

به گزارش ایسنا، حسین افشین در حاشیه بیست و دومین اجلاس سالیانه پارک فناوری پردیس در جمع خبرنگاران اظهار کرد: برای رشد یک منطقه و ایجاد اکوسیستم نوآوری، چندین فاکتور کلیدی لازم است که مهم‌ترین آن‌ها احداث یک شهر نخبگانی در کنار این منطقه است. اگر موفق به دریافت مجوز احداث چنین شهری نشویم، شاهد پیشرفت نخواهیم بود.

وی افزود: باید فاصله بین محل زندگی نوآوران و پارک فناوری پردیس کاهش یابد تا بتوانیم تحولات مثبتی را رقم بزنیم.

افشین با تأکید بر اینکه تمامی مجوزهای لازم اخذ شده، گفت: این پروژه نیازمند همکاری وزارت راه و مسئولان کشور است که در حال پیگیری آن هستیم. زمین کافی نیز برای احداث این شهر موجود است و این امر می‌تواند یک تحول بزرگ در اکوسیستم نوآوری ایجاد کند.

معاون علمی رئیس‌جمهور همچنین بیان کرد: پارک‌های فناوری متعددی در کشور داریم و پارک فناوری پردیس یکی از نمونه‌های بین‌المللی موفق است. این پارک توانسته طبق قانون جهش، نقش سازمان توسعه‌ای را ایفا کند. اگر پارک پردیس به عنوان یک سازمان توسعه‌ای موفق عمل کند، سایر پارک‌ها نیز به آن خواهند پیوست.

وی با اشاره به برنامه‌های دولت جدید گفت: دولت جدید قرار است حامی و تسهیل گر باشد. ما همچنان مانند دولت‌های قبل دو پارامتر اصلی برای حمایت از جوانان و شرکت‌های دانش‌بنیان را در دستور کار داریم. این حمایت‌ها همیشه مادی نیستند؛ بسیاری از آنها به رفع موانع قانونی نیاز دارند.

افشین اظهار داشت: در کنار اکثر دانشگاه‌ها و در تمامی استان‌ها، پارک‌های فناوری و مراکز رشد تحت نظارت اساتید دانشگاهی ایجاد شده است. هر فردی که ایده‌ای داشته باشد می‌تواند به این مراکز مراجعه کند تا از حمایت‌های لازم برخوردار شود و ایده‌اش از مرحله صفر به مرحله توسعه برسد. بهترین مکان برای ایده‌پردازان، پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد است.