



با هدف توسعه کسب و کارهای دانش بنیان؛

پارک علم و فناوری البرز دوره یکساله شتابدهی هسته های فناور گیاهان دارویی را برگزار می کند

البرز جهاد دانشگاهی شکلی گرفته است و این ظرفیت می تواند زمینه اتصال دانش، فناوری و صنعت را فراهم کند.

مهندس مهدی عباسی اظهار کرد: در این مجموعه تلاش شده است زیرساخت هایی فراهم شود که پژوهش، علم، فناوری و فعالیت شرکت های فناور در کنار یکدیگر قرار گیرند و یک زیست بوم واقعی برای توسعه فناوری شکل بگیرد.

وی با اشاره به ظرفیت استان البرز در حوزه دانش بنیان گفت: در حال حاضر ۵۴۴ شرکت دانش بنیان در استان البرز فعالیت دارند و این استان از نظر تعداد شرکت های دانش بنیان در جایگاه چهارم کشور قرار دارد.

عباسی همچنین با اشاره به اهداف برگزاری دوره شتابدهی گیاهان دارویی اظهار کرد: در این دوره، شرکت کنندگان و هسته های فناور از ۱۳ استان کشور حضور دارند و برنامه آموزشی و عملیاتی دوره با هدف آشنایی آن ها با ظرفیت های علمی، پژوهشی و فناورانه حوزه گیاهان دارویی طراحی شده است.

وی افزود: فرآوری، فرمولاسیون مایعات، مباحث تئوری مرتبط با اسانس و عصاره و آنالیز دستگاهی از جمله محورهای آموزشی این دوره است و شرکت کنندگان همچنین از بخش های مختلف پژوهشگاه گیاهان دارویی بازدید خواهند کرد.

مهندس عباسی ادامه داد: ایجاد ارتباط میان هسته های فناور و زیرساخت های پژوهشی و تخصصی موجود می تواند به توسعه ایده ها، تکمیل محصولات و حرکت آن ها به سمت تجاری سازی کمک کند.

کشاورزی ایران باید از منبع بنیان به سمت کشاورزی دانش بنیان حرکت کند

مدیرکل دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی جهاد دانشگاهی در جریان برگزاری دوره شتابدهی هسته های فناور پارک های علم و فناوری در حوزه گیاهان دارویی، با تشریح فعالیت های معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی اظهار کرد: این معاونت در چهار حوزه اصلی پزشکی، فنی و مهندسی، علوم انسانی و اجتماعی و کشاورزی و منابع طبیعی فعالیت می کند و هر یک از این حوزه ها طی سال های گذشته دستاوردهای شاخصی داشته اند.

وی افزود: در حوزه پزشکی، جهاد دانشگاهی با مجموعه هایی همچون پژوهشگاه رویان شناخته می شود و فعالیت های شاخصی در این حوزه انجام شده است. در حوزه فنی و مهندسی نیز پروژه های مهمی از جمله در زمینه دکل های هوایی و فرستنده های رادیویی دنبال شده و در حوزه علوم انسانی و اجتماعی نیز فعالیت های مختلفی در زمینه سیاست گذاری های کلان کشور انجام گرفته است.

از چند شرکت و تیم فناور نیست، بلکه ایجاد یک شبکه ملی برای اتصال ظرفیت های پژوهشی، فناوری، تولید و بازار در حوزه گیاهان دارویی است.

مهندس مهدی کاظمی خالدي در حاشیه دوره شتابدهی گیاهان دارویی در پارک علم و فناوری البرز با بیان این که در کشور مراکز نوآوری و پژوهشی متعددی در حوزه گیاهان دارویی فعالیت می کنند، اظهار داشت: در استان هایی مانند خراسان جنوبی، اردبیل و آذربایجان غربی، پژوهشگاه ها و واحدهای تخصصی این حوزه وجود دارد و در کنار آن، ظرفیت های کشت فناورانه نیز در استان هایی از جمله کرمانشاه، آذربایجان غربی، مازندران و اصفهان در حال توسعه است.

وی در حاشیه این رویداد افزود: تلاش ستفا این است که با شبکه سازی میان این ظرفیت ها، شرکت های فناور فعال در حوزه کشت و پرورش گیاهان دارویی بتوانند از امکانات، دانش و تجربه یکدیگر استفاده کنند و زیرساخت های موجود در اختیار آن ها قرار گیرد.

معاون ستفا، پژوهشگاه گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی را یکی از ظرفیت های ارزشمند دانشی کشور دانست و گفت: این مجموعه می تواند به عنوان یک محور دانشی، مجموعه های فعال در این حوزه را به سمت محصول و بازار هدایت کند، ریسک شکست شرکت های نوپا را کاهش دهد و زمینه شکل گیری زنجیره های اقتصادی و تجاری در حوزه گیاهان دارویی را فراهم کند.

کاظمی خالدي با اشاره به اهمیت تجربه ایجاد شده در پارک علم و فناوری البرز ادامه داد: کاری که امروز در حال انجام است، صرفاً یک برنامه استانی نیست، بلکه می تواند به یک تجربه ارزشمند در سطح کشور تبدیل شود. در این برنامه، ظرفیت های پژوهشی در کنار جوانان فناور و نوآور قرار گرفته اند تا بتوانند محصولات جدیدی را برای حل مسائل بازار ارائه کنند. وی خاطرنشان کرد: پارک علم و فناوری البرز می تواند به عنوان یک تسهیلگر و محور، ارتباط میان زیست بوم فناوری و پژوهشگاه گیاهان دارویی و همچنین شرکت های فعال این حوزه را برقرار کند و این جریان را در سطح کشور توسعه دهد.

شکل گیری زیست بوم واقعی پژوهش و فناوری در مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاد دانشگاهی و پارک البرز

رییس پارک علم و فناوری البرز با اشاره به حضور شرکت ها و هسته های فناور از ۱۳ استان کشور در دوره شتابدهی گیاهان دارویی، گفت: زیست بوم واقعی پژوهش، علم و فناوری در مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاد دانشگاهی و پارک علم و فناوری

مراسم اختتامیه برنامه شتابدهی هسته های فناور حوزه گیاهان دارویی با حضور ۲۵ شرکت فناور از ۱۳ استان کشور روز پنجشنبه ۲۹ مرداد ۱۴۰۵ در پارک علم و فناوری البرز برگزار شد؛ این برنامه سه روزه که با هدف توانمندسازی فناوران، توسعه فناوری، انتقال دانش و ایجاد مسیر مؤثر از ایده تا محصول و بازار طراحی شده بود بخشی از یک برنامه یک ساله آموزش های تخصصی، ظرفیت های آزمایشگاهی، منتورینگ و برنامه های شبکه سازی بود که قرار است برای کارکنان شرکت های فناور در حوزه گیاهان دارویی برگزار شود.

ارائه توانمندی شرکت ها، برگزاری کارگاه های آموزشی و بازدید از پژوهشگاه گیاهان دارویی و بخش های مختلف پارک علم و فناوری البرز جهاد دانشگاهی از دیگر بخش های این برنامه بود. مهدی عباسی، رئیس پارک علم و فناوری البرز، در پایان این دوره گفت: برنامه شتابدهی هسته های فناور گیاهان دارویی با هدف ایجاد پیوند میان دانش، فناوری و صنعت برگزار شد و می تواند زمینه ساز شکل گیری یک زیست بوم واقعی برای توسعه فناوری و تجاری سازی محصولات این حوزه باشد.

وی افزود: پارک علم و فناوری البرز می تواند به عنوان یکی از محورهای این شبکه، ارتباط میان پژوهشگاه گیاهان دارویی، شرکت های فناور و سایر مراکز تخصصی کشور را توسعه دهد.

ضرورت تکمیل زنجیره ارزش گیاهان دارویی با توسعه فرآوری و فناوری

به گزارش بازار کار، مدیرکل دفتر پشتیبانی امور فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در مراسم کمپ سه روزه عملی و آزمایشگاهی گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی با تأکید بر ضرورت تکمیل زنجیره ارزش گیاهان دارویی اظهار کرد: باید از خام فروشی در این حوزه عبور کنیم و با توسعه فرآوری، انتقال فناوری، استاندارد سازی و بازاریابی، ظرفیت های گسترده کشور در حوزه گیاهان دارویی را به یک صنعت قدرتمند و ارزش آفرین تبدیل کنیم.

دکتر فیروزان، با اشاره به ظرفیت گسترده زیست بوم فناوری کشور افزود: حدود ۱۶۰۰ تا ۱۷۰۰ واحد فناور در کشور فعال هستند که از این میان حدود ۲۰۰ واحد فناور در حوزه گیاهان دارویی فعالیت می کنند.

وی با بیان این که سهم شرکت های فناور فعال در حوزه گیاهان دارویی همچنان محدود است، افزود: با وجود ظرفیت های گسترده کشور، هنوز نتوانسته ایم از توانمندی های موجود در این حوزه به شکل مطلوب استفاده کنیم و لازم است سهم فعالیت های فناورانه و صنعتی در حوزه گیاهان دارویی افزایش یابد.

دکتر فیروزان با اشاره به برنامه های حمایتی وزارت علوم برای توسعه شرکت ها و هسته های فناور اظهار کرد: تلاش می کنیم از تمامی ظرفیت های موجود برای حمایت و ارائه تسهیلات به شرکت ها استفاده کنیم و برنامه های مشترکی نیز با دانشگاه ها برای دانشجویان و هسته های فناور در حال اجراست تا افراد از مراحل ابتدایی فعالیت بتوانند وارد مسیر توسعه فناوری و کسب و کار شوند.

مدیرکل دفتر پشتیبانی امور فناوری و نوآوری وزارت علوم در پایان از اقدامات پارک علم و فناوری البرز در حوزه توانمند سازی و حمایت از شرکت های فناور، به ویژه شرکت ها و هسته های فعال در حوزه گیاهان دارویی، قدردانی کرد و گفت: تلاش می کنیم از طریق پارک علم و فناوری البرز، ظرفیت های موجود در جهاد دانشگاهی و پژوهشگاه گیاهان دارویی را در اختیار سایر فناوران و مراکز علمی و فناوری کشور قرار دهیم.

توسعه شبکه ملی نوآوری در حوزه گیاهان دارویی با محوریت پارک علم و فناوری البرز جهاد دانشگاهی

معاون راهبری پارک ها و مراکز رشد و نوآوری ستفا با اشاره به برگزاری دوره شتابدهی گیاهان دارویی در پارک علم و فناوری البرز گفت: هدف از برگزاری این برنامه، صرفاً حمایت