



## لزم توسعه کشت فناوریانه گیاهان دارویی در اصفهان

رویداد ارائه نیازهای فناوریانه صنعت گیاهان دارویی با معرفی شرکت‌های فناور و چالش‌های پیش رو در اتاق بازرگانی اصفهان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی اصفهان، فرید نجات بخش، رئیس کمیته تأمین فناوری و توسعه تقاضای کمیسیون اقتصاد دانش بنیان در نشست ارائه نیازهای فناوریانه صنعت گیاهان دارویی در اتاق بازرگانی اصفهان که به همت کمیسیون اقتصاددانش بنیان و سرای نوآوری برگزار شد، اظهار کرد: اتاق بازرگانی در دوره جدید رویکردی را در پیش گرفت که با تشکیل کمیسیون دانش بنیان، دانش و فناوری را در رده تصمیم‌گیری اتاق بازرگانی قرارداد. وی افزود: این رویدادهای برگزار شده در جهت استاندارد شدن و جهت دهی فکری و ارتباط صنعت با متقاضیان بخش کشاورزی گیاهان دارویی است که متقاضیان فناوری زیادی هم دارد.

حمید منتظر القائم، دبیر سرای نوآوری اتاق بازرگانی اصفهان در این نشست با ارائه روند اجرایی رویدادها گفت: با همکاری سرای نوآوری و کمیسیون اقتصاد دانش بنیان یک مجموعه در حال شکل‌گیری است که یک سری چالش‌ها را از شرکت‌ها جمع‌آوری و به زبان علمی به آن می‌پردازد که افرادی در این سرا به عنوان صنعت‌یار به شناسایی و ارائه راهکار مشکلات تقاضاهای فناوری می‌پردازند.

وی ادامه داد: در واقع رویداد مذاکرات و شناسایی چالش‌ها است و نتیجه مذاکرات را صنعت‌یاران پیگیری می‌کنند تا به قرار داد برسد در واقع هدف فقط برگزاری رویداد نیست؛ بلکه در این مسیر پرچالش، فناوری و شرکت‌های دانش بنیان معرفی می‌شوند.

دبیر سرای نوآوری اتاق بازرگانی اصفهان تصریح کرد: تاکنون سه قرارداد منعقد و چندین شرکت هم در مرحله انعقاد قرارداد قرار دارند. وی با اشاره به سامانه‌های به هم‌رسانی در سایر کشورها گفت: ما این سامانه‌ها را بررسی کرده و یک نما برای فرایند ارائه راهکار پیدا کردیم که در این راستا صنعت‌یار به عنوان رابط متقاضیان فناور راهکار ارائه می‌دهد.

علی جلیلیان، پژوهشگر پژوهشکده بیوتکنولوژی وزارت جهاد کشاورزی اظهار کرد: در جهان بیش از ۵۰ هزار گونه گیاهی باهدف دارویی مورداستفاده قرار می‌گیرد و عقیده بر این است که حدود یک سوم گیاهان روی زمین دارای خصوصیات دارویی هستند.

وی افزود: ایران سومین قطب تنوع گیاهان دارویی در جهان است و بیش از ۸ هزار گونه در ایران وجود دارد و این در حالی است که ایران واردکننده گیاه و فرآورده دارویی است و سهم گیاهان دارویی در تولید دارو اکنون معادل ۳ درصد یعنی یک دهم کشورهای پیشرفته است.

پژوهشگر پژوهشکده بیوتکنولوژی وزارت جهاد کشاورزی با تأکید به اینکه هر یک از این گیاهان توانایی تولید ۵ الی ۲۵ هزار متابولیت مختلف را دارند، تصریح کرد: سرانه مصرف گیاهان دارویی در ایران ۲۵ گرم و در آمریکا ۲ هزار و ۵۰۰ گرم و در اروپا ۹۰۰ گرم است که طبق برآورد این میزان در کشور تا سال ۱۴۰۴ باید به ۵۰۰ گرم می‌رسد که با این روند ما به نقطه هدف نرسیدیم.

جلیلیان با اشاره به اینکه در حوزه کشت گیاهان دارویی دچار چالش‌هایی هستیم، بیان داشت: یکی از مسائل اولویت دار مرتبط با گیاهان دارویی در تولید و استفاده از گیاهان دارویی و مشکلات مرتبط با عدم پرداختن به موضوع ارزش افزوده است.

وی اضافه کرد: سرمایه‌گذاری در این بخش موجب ایجاد ارزش افزوده، جلوگیری از خام‌فروشی، مدیریت زنجیره تأمین گیاهان دارویی و ایجاد فرآورده‌های استاندارد گیاهان دارویی قابل رقابت است.

پژوهشگر پژوهشکده بیوتکنولوژی وزارت جهاد کشاورزی گفت: ایران در حال حاضر واردکننده گیاه و فرآورده دارویی است درحالی که حدود ۲۵ درصد از داروهای فعلی در جهان مستقیماً از فرآورده‌های گیاهان دارویی هستند.

وی بیان داشت: اهمیت گیاهان دارویی تا جایی است که در دوران کرونا ضرورت توجه بیشتر به گیاهان دارویی را در برداشت.

جلیلیان افزود: از دیگر مشکلات مرتبط با استفاده از گیاهان دارویی نوسان میزان ماده مؤثر، برداشت‌های بی‌رویه، تخریب محیط زیست و خطر انقراض گونه‌ها است؛ زیرا تنها درصد کمی از گیاهان دارویی زراعت می‌شوند.

وی تجزیه مواد مؤثر ناشی از انبارداری، زمان طولانی کاشت تا برداشت، آلودگی‌های زیستی و غیرزیستی، آلودگی با سموم شیمیایی و عرضه مواد گیاهی تقلبی و غیراصیل از وجود ترکیبات ناخواسته، غیرضروری را از جمله آسیب‌های این حوزه برشمرد.

پژوهشگر پژوهشکده بیوتکنولوژی وزارت جهاد کشاورزی راه حل این مشکلات را تولید در شرایط کنترل شده عنوان کرد و گفت: هرگونه تجهیزات و یا سیستمی که محیط مناسبی را برای فعالیت بیولوژیکی فراهم آورد می‌تواند جایگزین شود.