

واگذاری دانش فنی تولید ۱۰ داروی جدید زیستی به شرکت‌های دانش‌بنیان

دبیر ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی گفت: در حال حاضر ۲۲ داروی زیستی در کشور تولید شده و دانش فنی تولید ۱۰ داروی دیگر نیز به شرکت‌های دانش‌بنیان واگذار شده است.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، مصطفی قانعی دبیر ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی در دومین کنگره بین‌المللی زیست‌پزشکی با اشاره به برنامه‌های ستاد در زمینه رفع بحران‌های زیست محیطی کشور، گفت: ستاد در تلاش است تا با کمک زیست فناوری به حل برخی بحران‌هایی که گریبان محیط زیست کشور را گرفته است، بپردازد. برای اجرای این طرح نیز به مساله آلودگی هوا، معضل گرد و غبار و غیره ورود کرده است.

وی افزود: به طور مثال برای رفع معضل ریزگردها در منطقه جفیر خوزستان، منطقه ای به وسعت ۵۰ هکتار را به یک منطقه اقتصادی تبدیل کرده ایم. منطقه ای با بدترین آب و هوا و بدترین نوع آب شور، به یک منطقه اقتصادی تبدیل شده و گیاهان مقاوم به شوری در این منطقه کشت می‌شود.

به گفته قانعی، در زمینه آلودگی هوا نیز طرح استفاده از سوخت زیستی به صورت آموزشی در تهران و کیش اجرا می‌شود تا در صورت کسب نتایج مثبت، به صورت همه گیر در کل کشور اجرایی شود.

وی همچنین تصریح کرد: علم زیست فناوری قادر است برخی معضلات محیط زیستی را مرتفع کند. البته این کار تنها زمانی میسر می‌شود که یک هم افزایی در کشور شکل بگیرد و تفرقی که در علوم پیش آمده از بین برود.

وجود ۱۲ هزار فارالتحصیل در حوزه زیست فناوری در کشور

دبیر ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی با اشاره به پتانسیل بالای زیست فناوری در کشور، گفت: در حال حاضر زیست فناوری در ۹۶ مرکز دانشگاهی و در ۲۷ رشته تحصیلی مختلف آموزش داده می‌شود و هر سال تعداد زیادی از فارغ التحصیلان در این رشته، فارغ التحصیل می‌شوند.

قانعی در ادامه عنوان کرد: در حال حاضر بالغ بر ۱۲ هزار فارغ التحصیل در رشته زیست فناوری در کشور وجود دارد که باید از این نیروی عظیم انسانی به صورت ویژه استفاده کنیم.

وی ادامه داد: ایران در زمینه زیست فناوری در منطقه رتبه ۱۳ را کسب کرده است و موقعیت ایران در این حوزه بسیار خوب است.

دبیر دومین کنگره بین‌المللی زیست‌پزشکی در خصوص اولویت‌های زیست فناوری در کشور، اظهار کرد: تولید داروهای زیستی و نوترکیب و غیرنوترکیب، داروهای پیشرفته، محیط زیست، دامپزشکی، واکسن انسانی و دامی و صنایع غذایی در اولویت حوزه زیست فناوری قرار دارد.

واگذاری دانش فنی تولید ۱۰ داروی جدید زیستی به شرکت‌های دانش‌بنیان

وی در خصوص وضعیت ایران در زمینه تولید داروهای زیستی، گفت: در حال حاضر ۲۲ داروی زیستی در کشور تولید شده است و دانش فنی تولید ۱۰ داروی دیگر نیز به شرکت‌های دانش‌بنیان واگذار شده است.

قانعی در ادامه بیان کرد: ایران ۲۲، ژاپن ۳۱، هند ۱۲ و کره جنوبی ۱۰ داروی زیستی تولید کرده اند که با این ارقام می توانیم مدعی شویم رتبه و شرایط ایران از نظر تولید داروهای زیستی بسیار مناسب است.

دبیر ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی در بخش دیگری از سخنان خود، عنوان کرد: تا ۱۴۰۴، بازار زیست فناوری دنیا ۱۶۰ میلیارد دلار تخمین زده شده است که ایران برای کسب ۳ درصد از این بازار، باید تلاش کند ۳/۸ میلیارد دلار فروش داشته باشد.

وی با اشاره به ضرورت راه اندازی شتاب دهنده ها در کشور، افزود: در حال حاضر شتاب دهنده های زیست فناوری در شیراز، تبریز و ارومیه تشکیل شده است که امیدواریم تعداد این شتاب دهنده ها به زودی رشد خوبی داشته باشد.

انتهای پیام/