

استفاده از ظرفیت نخبگان دانشگاهی برای تولید ثروت از محصولات زیست فناوری

دبیر ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی، گفت: باید از ظرفیت نخبگان دانشگاهی برای ثروت‌زایی محصولات زیست فناوری استفاده کرد.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، مصطفی قانعی در بازدید از یکی از شرکت‌های دانش بنیان حوزه تحقیقات و تولید مواد بیولوژیک، با بیان اینکه استفاده از ظرفیت نخبگان دانشگاهی در حوزه زیست فناوری ضروری است، بیان کرد: ستاد توسعه زیست فناوری موظف است پاسخگوی بخش اقتصاد دانش بنیان باشد و برای این امر اعتباراتی در نظر گرفته است.

وی افزود: مباحث اقتصاد دانش بنیان در حوزه زیست فناوری را ستاد مشخص می‌کند، برای این کار در ابتدا اولویت‌ها مشخص می‌شوند و با در نظر گرفتن اولویت‌ها، کار پیش می‌رود.

به گفته قانعی، ستاد موظف است هر شش ماه، میزان فروش و نیز صادرات محصولات در حوزه زیست فناوری، همچنین سهم شرکت‌ها از بازار را گزارش بدهد.

وی در ادامه تصریح کرد: در حقیقت، یکی از اهدافی که برای ستاد مصوب شده، به دست آوردن سه درصد بازار توسط محصولات زیست فناوری است.

دبیر ستاد توسعه زیست فناوری همچنین عنوان کرد: فرق ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری این است که ستاد توسعه زیست فناوری، فقط توسعه زیست فناوری را با هدف تحقق اقتصاد دانش بنیان در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری پیگیری می‌کند.

وی ادامه داد: بنابراین مباحث مربوط به تحقیقات پایه و سایر موارد، متولیان خود را دارد و موضوع ستاد توسعه زیست فناوری نیست. به عنوان مثال این که یک جلبک بتواند به عنوان خوراک مورد استفاده قرار بگیرد، در حوزه زیست فناوری قرار دارد و توسعه آن، موضوع فعالیت ستاد است.

قانعی در بخش دیگری از سخنان خود، اظهار کرد: به طور کلی، توسعه موضوعات حوزه زیست فناوری را ستاد حمایت می‌کند، اما صنعتی شدن این موضوعات، بر عهده نهادهایی است که وام‌ها و تسهیلاتی را برای توسعه صنعتی اختصاص می‌دهند.

شرکت تحقیقات و تولید مواد بیولوژیک پسوک، در سال ۷۳ به منظور تولید واکسن‌ها و مواد بیولوژیک مورد مصرف در دامپزشکی ایجاد و شروع به کار کرد. در این مدت علاوه بر تولید محصولات بیولوژیک به منظور رفع نیازهای کشور و ایجاد خودکفایی نوآوری را در سرلوحه اهداف خود قرار داده است.

پس از موفقیت در تولید و عرضه واکسن‌های نیوپاسل ۱۰۱، فلوپاسول و نیوپاسول ۱۰۲، برای پیشگیری و کنترل دو بیماری مهم صنعت طیور یعنی نیوکاسل و آنفلوآنزا و واکسن جدید سه‌گانه ای بنام نیوپاسول ۱۰۳ را برای اولین بار در کشور تولید کرده است. در کنار این محصولات باید به تولید آنتی‌ژن‌های پ سوفلو و پسوکاسل که برای انجام آزمایشات تشخیصی بیماری‌های آنفلوآنزا و نیوکاسل به کار می‌روند نیز اشاره کرد.