



توسعه درمان‌های مبتنی بر سلول‌های ایمنی و ژن درمانی

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های پزشکی بازساختی گفت: توسعه درمان‌های مبتنی بر سلول‌های ایمنی، ژن درمانی و فرآورده‌های سلولی مهندسی یافت و بسط زیرساخت‌ها و تجهیزات از اولویت‌های این ستاد است.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های پزشکی بازساختی گفت: توسعه درمان‌های مبتنی بر سلول‌های ایمنی، ژن درمانی و فرآورده‌های سلولی مهندسی یافت و بسط زیرساخت‌ها و تجهیزات از اولویت‌های این ستاد است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، اضافه شدن عبارت «اقتصاد دانش بنیان» به نام «معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری» و تعریف مأموریت‌های توسعه اقتصاد دانش بنیان برای این معاونت از تغییراتی است که در دوره جدید اتفاق افتاده است، در این راستا، آگاه‌سازی شرکت‌های دانش بنیان از توانمندی‌های معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در دوره جدید امری مهم تلقی می‌شود.

در این راستا در گردهمایی «شرکت‌های دانش بنیان حوزه پزشکی بازساختی و معرفی راهکارهای حمایتی بالقوه» با حضور رضا اسدی فرد، معاون توسعه شرکت‌های دانش بنیان، حق جوی جوانمرد، رییس مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و احسان عارفیان دبیر ستاد هم به مباحثی چون اعتبار مالیاتی، خدمات شبکه آزمایشگاهی، خدمات کریدور فناوری تا بازار و تصمیم‌گیری درخصوص لزوم تشکیل انجمن صنفی تخصصی (سندیکا) پرداخته شد.

احسان عارفیان، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های پزشکی بازساختی و سلول‌های بنیادی با اشاره به تفاوت زیست بوم اقتصاد دانش بنیان امروز با زیست بوم سال ۱۳۹۰ و دهه پیشین، افزود: به همین دلیل قوانین حمایتی و همچنین سازوکارها نیز باید همگام با رشد زیست بوم دانش بنیان کشور، به روز شود و معاونت علمی و فناوری در مسیر تقویت شرکت‌های دانش بنیان خود کریدورهایی را تنظیم کرده است.

وی ادامه داد: کریدور خدمات صادرات محصولات دانش بنیان با هدف توسعه بازار صادراتی محصولات شرکت‌های دانش بنیان و شناسایی و ارزیابی شرکت‌های خدماتی فعال در این حوزه، خدماتی با کیفیت و اثربخش را در جهت توسعه توان صادراتی شرکت‌ها ارائه می‌کند.

عارفیان با اشاره به اولویت‌های مد نظر ستاد، توسعه درمان‌های مبتنی بر فناوری سلول‌های ایمنی، توسعه درمان‌های مبتنی بر فناوری ژن درمانی، توسعه درمان‌های مبتنی بر فناوری‌های سلولی مهندسی یافت و بسط زیرساخت‌ها و تجهیزات را از اولویت‌های اصلی ستاد عنوان کرد که در جهت پیشبرد این اولویت‌ها، چهار گروه شکل گرفته که یکی از این‌ها، گروه توسعه زیرساخت و تجاری‌سازی است. دبیر ستاد توسعه فناوری‌های پزشکی بازساختی و سلول‌های بنیادی، هدف از شکل‌گیری این گروه را کمک به توسعه تجاری‌سازی محصولات، ارتقای کسب‌وکار، آموزش، مشاور و توانمندسازی افراد، شرکت و تولیدکنندگان، شناسایی فعالان بخش تولید، رتبه‌بندی تولید بانک‌های اطلاعاتی و شبکه‌سازی، کمک به توسعه و بهبود قوانین دستورالعمل‌ها و استانداردهای تولید، توصیه همکاری‌های بین‌المللی در راستای تبادل فناوری و صادرات محصولات دانست.

در ادامه این نشست با اشاره به سند ملی علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی مطرح شد: حوزه علوم و فناوری سلول‌های بنیادی در افق ۱۴۰۴ حوزه‌ای مبتنی بر مبانی معرفتی، اصول اخلاقی و ارزش‌ها و احکام اسلامی است که با تکیه بر زیرساخت‌های بومی، منابع انسانی، فیزیکی مورد نیاز و توسعه یافته، الهام‌بخش، افتخارآفرین و دارای تعاملات گسترده ملی و بین‌المللی با اولویت کشورهای همسایه است.

همچنین، این حوزه، کارا و قابل‌انکاد در تأمین نیازهای راهبردی و جاری جامعه ایرانی و جهان اسلام است که دارای سهم مؤثر در تولید دانش و ثروت ملی و حائز رتبه اول در سطح منطقه و کشورهای اسلامی و در زمره ۱۰ کشور برتر جهان در تولید علم و ثروت است و در ماده هفت این سند چهار اقدام بر مبنای بحث توسعه فناوری و تجاری‌سازی بازار شامل تشویق بخش غیردولتی برای سرمایه‌گذاری، جلب مشارکت مردمی خیرین و نهاد عمومی غیردولتی، حمایت از تولید تجهیزات مواد پرمصرف، حمایت از بازاریابی تولیدات و خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان مطرح شده است.

همچنین در این نشست به ضرورت بازنگری و ویرایش سند ملی علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی با توجه به رشد حوزه

