

تلاش برای کسب ۳ درصد بازارهای جهانی محصولات زیست فناوری کشاورزی



پروژه تدوین نقشه راه زیست فناوری کشاورزی ایران با هدف دستیابی به اهداف مطرح شده در برنامه های توسعه ای کشور و رسیدن به ۳ درصد بازار جهانی برون سپاری شد.

به گزارش ایسنا، پروژه تدوین نقشه راه زیست فناوری کشاورزی ایران در سه فاز مطالعه و شناخت وضع موجود زیست فناوری کشاورزی در ایران و جهان، تهیه نقشه راه فناورانه محصولات و فناوری های نوظهور در زیست فناوری کشاورزی و تهیه برنامه ملی توسعه فناوری ها و محصولات زیستی در حوزه کشاورزی اجرایی شد.

فاز اول این طرح مربوط به شیوه مطالعه کتابخانه ای و مراجعه به سازمان های مرتبط است که مشتمل بر ۹ سند میشود. فاز دوم نیز به شیوه مراجعه حضوری با متخصصان و جستجوی اینترنتی پرداخته خواهد شد و فهرست تجهیزات، مواد و فناوری مورد نیاز تولید هر محصول، ساختار شکست و درخت فناوری محصولات تهیه و تدوین شد و در نهایت در فاز سوم در فرآیند اجرایی فاز نقاط ضعف و قوت ها، تهدیدها و فرصت ها در حوزه های مختلف زیست فناوری کشاورزی در ایران، شناسایی و با استفاده از روش SWOT داده ها مورد تحلیل قرار گرفته شدند و در

نهایت پس از تحلیل داده‌ها، استراتژی مناسب در حوزه‌های مختلف زیست‌فناوری کشاورزی تدوین شد.

برای تدوین نقشه راه زیست‌فناوری کشاورزی کشور با مطالعه شرایط گذشته، میزان نیاز کشور، شرایط تولید و بررسی زیرساخت‌های موجود ۵ سناریو تدوین شد. در این سناریو سهم ایران از تولید جهان ۰۶۰ درصد در سال ۱۴۰۴ تعیین شده است.

تعیین اولویت‌های تخصصی منابع انسانی، زیرساخت‌ها و آزمایشگاه‌های مورد نیاز به منظور جهت‌دهی حمایت‌های دولتی سرفصل دیگری است که در این نقشه مدنظر قرار گرفته شده است.

تعیین اولویت‌های تولید محصولات زیست‌فناوری شامل تراریخت، کشت بافت، زیست مهارگرها، کودزیستی، واکسن‌ها، افزودنی‌های خوراک دام و طیور و کیت تشخیص از دیگر رویکردهای این نقشه است.

بر همین اساس، اولویت اول تولید محصولات تراریخت شامل پنبه، کلزا، ذرت، چغندر قند و برنج، اولویت دوم شامل سویا، یونجه و نیشکر، حبوبات، سیب زمینی، پیاز، سورگوم، پایه‌داران، پایه هسته‌داران و پایه مرکبات و اولویت سوم تولید محصولات کشت بافت نیز شامل گردو، پسته، سیب زمینی، پایه‌های دانه‌دار، خرما، پایه‌های هسته‌دار و گیاهان زینتی است.

بر اساس اعلام روابط عمومی معاونت علمی ریاست‌جمهوری، برای رشد ایران به میزان ۱۳٫۴ درصد از بازار جهانی زیست‌فناوری کشاورزی، الزاماتی مانند افزایش تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه زیست‌فناوری کشاورزی و ارتقای ظرفیت تولید شرکت‌های موجود، ترویج و فرهنگسازی مصرف محصولات زیست‌فناوری کشاورزی، حمایت بخش دولتی برای تولید و مصرف و بازاریابی ملی و بین‌المللی برای محصولات زیست‌فناوری کشاورزی مورد نیاز است.