

اجرای آزمایشی گلخانه تاریک برای نخستین بار



مدیرکل دفتر توسعه رقابت ساتکاب گفت: پروژه دانش بنیان گلخانه تاریک انرژی‌تیک، با هدف ایجاد امنیت پایدار در حوزه‌های انرژی، آب، غذا و محیط زیست وارد مرحله اجرای آزمایشی صنعتی شد.

به گزارش پایگاه خبری صنعت غذا و کشاورزی (اگرو فود نیوز)، به نقل از وزارت نیرو (پاون)، حمید مافی افزود: گلخانه تاریک انرژی‌تیک (گُتا) "ترکیب نیروگاه‌های حرارتی با گلخانه تاریک" یکی از مدرن‌ترین شیوه‌های کشت صنعتی برای تولید انواع محصول غذایی در اقلیم‌های مختلف است که در سال ۱۳۹۹ برای نخستین بار در کشور به همت شرکت ساتکاب و با همکاری شرکت مهندسی استا انرژی در قالب طراحی و اجرای پایلوت مقیاس کوچک در پردیس عباس پور دانشگاه شهید بهشتی اجرایی شد.

وی با اشاره به کاهش آلاینده‌گی نیروگاهی و زیست محیطی به عنوان یکی از مزایای این طرح، گفت: در حال حاضر دو محل نیروگاه طرشت و دانشگاه کشاورزی گرگان برای اجرای پایلوت صنعتی پروژه گلخانه تاریک انرژی‌تیک (گُتا) انتخاب شده‌اند که هماهنگی آن صورت پذیرفته است و موافقت با اجرای محلهای منتخب در قالب ارائه زمین و زیرساخت‌ها فراهم شده که به دنبال آن در شرف آماده سازی مستندات لازم در تامین هزینه‌ها برای شروع به کار هستیم.

ما فی اضافه کرد: پیشبینی میشود اجرای این پایلوت‌ها در فضایی با ابعاد ۴۵۰ مترمربع و هزینه‌ای حدود ۷/۷ میلیارد تومان در مدت کمتر از یک سال به بهره‌برداری برسد که البته با کاهش هزینه در مرحله انبوه سازی، بازگشت سرمایه به حدود سه سال خواهد رسید.

سرویس خبری: کشاورزی