

ساخت تجهیزات پرورش جلبک در کشور بومی سازی شد



محققان یکی از شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان با طراحی و ساخت تجهیزات پرورش جلبک، زیر ساخت توسعه این فناوری را در کشور توسعه داده‌اند.

به گزارش پایگاه خبری صنعت غذا و کشاورزی (اگروفودنیوز)، به نقل از ایسنا؛ هومن سعداله، مدیر عامل این شرکت فناور با بیان اینکه ما در زمینه ساخت تجهیزات مرتبط با پرورش و برداشت میکروجلبک‌ها و تصفیه آب و پساب مشغول به فعالیت هستیم، گفت: نتایج بررسی‌های ما نشان می‌دهد که در کشور در زمینه میکروجلبک‌ها نواقصی در حوزه تجهیزات داریم؛ از این رو تمرکز تحقیقاتی این شرکت بر طراحی و ساخت تجهیزات مرتبط برداشت و پرورش میکروجلبک‌ها است.

وی اضافه کرد: در این راستا تاکنون موفق به طراحی و ساخت دستگاه "پدلویل" استخر پرورش میکروجلبک، دستگاه‌های برداشت میکروجلبک اسپرولینا و همچنین تجهیزات جانبی در مراکز پرورش شدیم و خدماتی را نیز به مشتریان عرضه می‌کنیم.

سعداله، ارائه مشاوره، سرمایه‌گذاری، آموزش، تجهیز واحدها و راه‌اندازی آن و همچنین کمک به فروش و بازاریابی محصولات را از دیگر خدمات فناورانه این شرکت به سایر شرکت‌ها نام برد.

سعداله با اشاره به اهمیت میکرو جلبک‌ها، اظهار کرد: چند دهه است که در دنیا جلبک‌ها به عنوان منابع بسیار مفیدی برای انسان، حیوان و محیط زیست شناسایی شده‌اند؛ از این رو پرورش و بهره‌برداری از آنها در سال‌های اخیر رونق یافته است. در ایران نیز به تبع دنیا، این حوزه در حال توسعه است.

سرویس خبری: کشاورزی

منبع: ایسنا