

نوآوری صنعت مخمر کشور را متحول کرد

یک شرکت دانش بنیان داخلی با هدف کمک به خودکفایی کشور در زمینه علوم نوین بیوتکنولوژی، میکروبیولوژی، بیولوژی مولکولی، بیوشیمی، مهندسی ژنتیک و سایر رشته های وابسته به علوم زیستی و پزشکی در کشور شکل گرفت.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، این شرکت دانش بنیان داخلی با تکیه بر دانش فنی بومی متخصصین و نخبگان دانشگاهی در زمینه تولید عصاره مخمر و سایر محصولات جانبی فعالیت می کند.

این شرکت داخلی، ۱۵ نفر از برترین های رشته های مختلف بیوتکنولوژی، بیوشیمی، میکروبیولوژی، زیست شناسی، مکاترونیک و ایمنولوژی را در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان دور هم جمع کرده است تا از حاصل توانمندی جمعی آنها در جهت اعتلای کشور استفاده کند.

به گفته کیوان بهشتی مال، مدیر عامل این شرکت، تامین، تولید و فرآوری محصولات زیستی و تامین کلیه فرآورده های تشخیصی، آزمایشگاهی، صنایع غذایی، شیمیایی و تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی از مهم ترین فعالیت های جوانان فعال در این شرکت است. ارائه خدمات تخصصی و آزمایشگاهی و تصویربرداری میکروسکوپی، حمایت از نخبگان جوانی که دغدغه خدمت به کشور دارند، ارائه خدمات علمی پژوهشی و حمایت از پژوهش های دانش بنیان و محصول محور، برگزاری کارگاه های تحقیقاتی تخصصی و کمک به کاربری کردن علوم وابسته زیستی و پزشکی نیز از دیگر زمینه های فعالیت شرکت تالی ژن پارس است.

دستیابی به دانش فنی ویژه علوم نوین زیستی

مدیر عامل این شرکت، می گوید: مهم ترین اهداف ما در شرکت، شامل افزایش بهره وری و کاهش هزینه تمام شده برای مصرف کننده در کنار بهبود کیفیت محصولات، دستیابی به دانش فنی ویژه علوم نوین زیستی و کمک به نوآوری در این میدان علمی و بستر سازی برای سرمایه گذاری های خارجی و داخلی می شود.

وی افزود: همچنین، تولید محصولات استاندارد و کیفی مبتنی بر دانش روز، درآمد زایی برای کشور در کنار صرفه جویی در انرژی و سرمایه های ملی، ایجاد تعداد قابل توجهی فرصت شغلی دانش محور در یک چشم انداز میان مدت تا درازمدت، استفاده از تخصص در رونق اقتصادی کشور و ایجاد آرامش کاری برای محققین و پژوهشگران ارزنده کشور در علوم زیستی و پزشکی از دیگر اهداف جمع شدن ما کنار هم در یک شرکت دانش بنیان است.

این فعال دانش بنیانی همچنین تصریح کرد: فناوری مرکزی ما، زمانی که وارد پارک علم و فناوری شدیم، تولید عصاره مخمر و سایر محصولات جانبی مانند بیوتال، کلسیتال، بود. اما در حال حاضر در زمینه تولید و ایجاد محیط کشت های یکبار مصرف، انواع کیت های تشخیصی، کیت های مولکولی استخراج و ، کلکسیون میکروبی و غیره نیز فعالیت می کنیم.

تامین نیاز داخلی صنعت مخمر

نیاز کشور، عدم وجود دانش فنی این محصولات و واردات آن، باب ورود این شرکت برای تولید این محصولات در کشور بود. حدود ده سال تیم تالی ژن، انرژی زیادی صرف ایجاد دانش فنی این علم در کشور کرده است و در نهایت در سال ۹۰ دانش فنی آن به دست آمد

و تولید آن آغاز شد.

پنج‌گريد مختلف از عصاره مخمر توسط اين شركت توليد شده است. گريد اول در صنايع غذايي مانند صنعت توليد ماکارونی، سوپ آماده و پودرهای طعم دهنده استفاده می‌شود. ساير گريدها در صنايع توليد غذای دام و طیور، شيلات و ميكروبيولوژی مورد استفاده قرار می‌گيرد.

حجم مصرفی مخمر در بازار ايران حدود ۲۰۰ تن در سال است. در واقع اين آمار توسط مراجع رسمي کشور منتشر شده است؛ اما همچنان اين محصول با نام‌های ديگر وارد کشور می‌شود. به گفته مدير عامل اين شركت دانش بنیان، بخش بزرگی از نیاز داخلی به اين صنعت، توسط شركت تالی ژن تامین می‌شود. اما چندان حمایتی از توليدات داخلی در اين زمینه نمی‌شود.

ضرورت شناساندن محصولات داخلی به مخاطبان

وی در خصوص صادرات محصولات شركت، بيان کرد: در بحث صادرات نیز مدتی است اقداماتی را شروع کردیم و در حال حاضر مجوزهای لازم اخذ شده است؛ اما هنوز صادراتی نداشتیم.

اين فعال دانش بنیانی در ادامه عنوان کرد: اولويت اول ما، بهبود کیفیت است. اولويت‌های بعدی مربوط به بازاریابی و معرفی محصول است، زیرا چندین سال است که برندهای معروف دنیا در اين حوزه در کشور ما فعالیت داشته‌اند و به همین دلیل شناساندن محصول بومی به مصرف کنندگان و تغییر عادت آنها کمی زمانبر است.

انتهای پیام/