

## ارسال نمونه محصول برای صادرات

برای ورود به هر بازار جدیدی برویه بازارهای بین‌المللی، همیشه ارائه نمونه محصول از قسمهای الزامی و ابتدایی به شمار می‌رود که بهینه بازیزدشتی برای شرکت‌ها به خصوص شرکت‌های دانش‌بنیانی که گردش مالی بالای ندارند همراه است. در همین راستا، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان برای حمایت از ورود محصولات دانش‌بنیان به بازارهای جهانی، حمایت را برای بخشی از هزینه ارسال نمونه تجهیزات و محصولات دانش‌بنیان به شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق، شرکت‌های مدیریت صادرات، پایگاه‌های صادراتی و کارگزاران صادراتی، نمایش انعام‌تست‌های عملکردی در کشور هدف صادراتی، نمایش در نمایشگاه‌های دائمی، عرضه به نماینده فروش محلی و مراکز مورد تأیید معاونت علمی و فناوری از طرف کریدور صادراتی پرداخت می‌کند. درواقع هدف از این حمایت، امکان عرضه بیشتر و بهتر محصولات دانش‌بنیان در کشورهای هدف صادراتی و توسعه بازار این محصولات است.



این خدمت برای تمام شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و خلاق و همچنین کارگزاران صادراتی مورد تأیید سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناورانه بین‌المللی و سایر شرکت‌های مورد تأیید این سازمان قابل استفاده است.

میزان این حمایت معادل ۷۰درصد هزینه ارسال محصول تا سقف ۱۰۰میلیون تومان به صورت بلاعوض و پرداخت تسهیلات بازخ ترجیحی به میزان ۷۰میلیون تومان از محل و ماشین آلات ارسالی تا سقف ۶۰میلیون تومانه و فناورانه و صندوقهای پژوهش و فناوری همکار این سازمان خواهد بود. برای دریافت این حمایت، شرکت متقاضی

می‌تواند درخواست کنی خود به همراه مستندات لازم مانند نمونه قرارداد، پیش‌فاکتور و... را به کریدور صادراتی ارسال کند و در صورت تأیید این مركاز از تسهیلات و حمایت‌های درنظر گرفته شده در این خصوص بهره‌مند شود.

(۱) ایرانیزه



## مهر اصلت دانش‌بنیان‌ها بر مواد غذایی

برای کشور دارند، باید به صورت مداوم بررسی شوند تا از بروز تقلب جلوگیری شود. این موضوع با پیچیدگی‌های زیادی همراه است و نیاز به انجام آزمون‌های مختلفی دارد. شرکت دانش‌بنیان «دانان زن پژوه» در زمینه شناسایی تقلبات، منشا تاریخی‌گی، فلزات سنگین و سموم و آفات کشاورزی فعالیت می‌کند و با انجام آزمون‌های زیستی کنترل سلامت و امنیت مواد غذایی را هدف قرار می‌دهد.

به صورت مولکولی شناسایی کنیم». «دوخت اختراع دیگر این شرکت نیز در خصوص شناسایی تقلبات و اختلاط پسته با پاکالی و بادام با بادام زمینی است. هدایتی توضیح می‌دهد: «در بیشتر تقلبات معمولاً مصرف‌کننده فقط از لحاظ هزینه ضرر می‌کند اما در مرور تقلبات پسته و باقالی، بادام و بادام زمینی علاوه بر تفاوت قیمت، سلامت مصرف‌کننده هم تحت تاثیر قرار می‌گیرد».

**بررسی سلامت و کیفیت مواد غذایی وارداتی باید الزامی شود**  
نبود الزام در بررسی موادی مثل تاریخی‌گی روغن‌های وارداتی از جمله معضلاتی است که از سال ۱۳۹۷ در ایران به وجود آمد. دکتر هدایتی در این باره توضیح می‌دهد: «در آن سال به دلیل مشکلاتی که سازمان غذا و دارو در بررسی تاریخی‌گی روغن‌های وارداتی با برخی از آزمایشگاه‌ها داشت کلا صورت مسئله را پاک کرد و روغن را از الزام خارج کرد و حتی به مانگفتند اگر چک بکنید مجوزات باطل می‌شود». «این در حالی است که الزام چنین آزمون‌هایی در کنار حصول اطمینان برای واردکنندگان محصولات و همچنین مصرف‌کنندگان، موجب اشتغال‌زایی تخصصی در شرکت‌هایی می‌شود.

### پایش فناورانه محصولات غذایی

مشخص کردن حیلت محصولات غذایی و حتی دارویی، تقلبات روغن‌ها و عفران از جمله خدماتی است که این شرکت دانش‌بنیان ارائه می‌دهد. برای مثال در محصولاتی که از لاین استفاده می‌شود، مشخص شدن نوع حیوان و حلال یا حرام بودن آن از جمله فعالیت‌های این شرکت دانش‌بنیان است. همچنین دکتر هدایتی در رابطه با شناسایی تقلبات روغن توضیح می‌دهد: «برخی افراد سودجو از روغن‌هایی که ارزش و اهمیت پایین‌تری دارند مثل ذرت، کلزا، آفتاب‌گردان و سویا انسفاده می‌کنند و در این صورت مامی توانیم آنها را شناسایی کنیم». به گفته دکتر هدایتی این شرکت دانش‌بنیان دارای هفت ثبت اختراع ملی است که سه اختصار مربوط به طرح ملی ماهی و آبیان بوده و چهار مورد هم مربوط به شناسایی تقلبات روغن است.

این پژوهشگریست فناوری مولکولی در خصوص دیگر دستاوردهای این شرکت می‌گوید: «از کارهای دیگر شرکت که ثبت اختراع شده و منحصر به شرکت ماست، شناسایی تقلبات عفران به روشن مولکولی است. بیشترین تقلب در عفران استفاده از گلرنگ است که شبیه زعفران است و قیمتی حدود یک دهم زعفران دارد و رنگ مشابه تولید می‌کند. همچنین ممکن است درون پودر زعفران کاکل ذرت یا زرد چوبه بریزند. ما می‌توانیم اینها را مجاز یا غیرمجاز بودن آنها را معلوم کنیم».

شرکت دانش‌بنیان دانان زن پژوه در سال ۱۳۹۰ تأسیس شده است و از آن زمان در زمینه شناسایی تقلبات و پایش اصلت مواد غذایی و زیستی فعالیت می‌کند. این شرکت در سال ۱۳۹۱ موفق به اخذ مجوزهای سازمان غذا و دارو و اداره کل استاندارد و از سال ۱۳۹۲ تاکنون نیز در خصوص تایید منشا تاریخی‌گی گواهی دانش‌بنیان دریافت کرده است. دکتر وحیده هدایتی، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان درباره فعالیت‌ها و چشم‌اندازهای این شرکت به پیش‌ران توضیح می‌دهد: «اقداماتی که تاکنون از چشم‌انداز اولیه ماعملی شده، راه‌اندازی بخش آزمون‌های مولکولی بسیار قوی است. هرچند که بخش‌های میکروبی و شیمیایی به خاطر تأمین بودجه و سایر چالش‌ها هنوز راه‌اندازی نشده‌اند. دکتر هدایتی در رابطه با خدمات بخش مولکولی این مجموعه می‌افزاید: «آنچه که خدمت هرچند که بخش‌های میکروبی و شیمیایی به خاطر تأمین بودجه و سایر چالش‌ها هنوز راه‌اندازی نشده‌اند. دکتر هدایتی در رابطه با خدمات بخش مولکولی این مجموعه می‌افزاید: «آنچه که خدمت تأمین بودجه و سایر چالش‌ها هنوز راه‌اندازی نشده‌اند. دکتر هدایتی در رابطه با خدمات بخش مولکولی این مجموعه می‌افزاید: «آنچه که خدمت فرآوری شده‌اند و مقداری از کمی درون شان وجود دارد را هم از لحاظ تاریخی‌گی بررسی کنیم و مهمتر از همه تاریخی‌گی روغن‌ها را جه خام و چه فرآوری شده شناسایی کنیم. غیر از تشخیص نمونه‌های تاریخی‌گی تاریخی‌گی بررسی کنیم وارد این گیاهان شده است درون پودر زعفران نوع رخداد یا زیستی که مجاز یا غیرمجاز بودن آنها را معلوم کنیم».



معتقد است که معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری با آنچه که در توان داشته کمک کرده اما محدودیت این توان و همکاری نکردن دیگر نهادهای مانند باشکن یا گمرک از جمله مواردی است که موجب ایجاد دست‌انداز در رشد شرکت‌های دانش‌بنیانی مانند شرکت آرنا حیات دانش می‌شود.

## گذر از سکته باداروی دانش‌بنیان

«در ابتدای پژوهشکار با احتیاط از دارویی ماستفاده می‌کردند، اما وقتی نتایج را دیدند به مور اطمینان ایجاد شد و ما هر روز بازخودرهای بسیار خوبی از بازار دریافت می‌کنیم». هرچند که بخشی از مواد اولیه و ملزومات این شرکت با ارزهای گروه دو خوبیاری می‌شود، اما همچنان قیمت دارویی آلتیلایزر تولید شرکت آرنا حیات دانش تقریباً نصف داروی مشابه وارداتی است و اگر خط تولید این شرکت توسعه پیدا کند، می‌تواند مانع از خروج مقادیر عظیمی ارز از کشور شود. هرچند که موقعه نداشته باشد، دکتر خوئینی در رابطه با استقبال از این دارو توضیح می‌دهد:

تولید داروهایی خاص و تخصصی در داخل کشور و بین‌المللی نیاز به واردات صدرصدی چنین داروهایی از اقدامات مهم متخصصان ایرانی در سال‌ها و دهه‌های گذشته بوده است. شرکت دانش‌بنیان «آناییات دانش»؛ از شرکت‌هایی است که گام‌های مهمی در این زمینه برداشته و دارویی را بومی سازی کرده که موجب درمان سکته مغزی می‌شود. این دارو که آلتیلایزر (آلتالایز) نام دارد از معدود داروهای مشابه زیستی (بیوسیمیلا) است که صرف برای کنترل بیماری کاربرد ندارد و می‌تواند بیماری را درمان کند. ایران اکنون جزو تعداد انگشت شمار کشورهایی است که فناوری تولید این دارو را اختیار دارد. دکتر بابک خوئینی، مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان آناییات دانش در رابطه با