

صادرات محصول دانش بنیان ایرانی به ژاپن



ماده در تولید مواد غذایی کاربرد دارد. ثبت اختراع مواد استحصال شده از پوست انار و گیاه رزماری، دیگر اقدام انجام گرفته در این شرکت است. از این مواد برای تولید سوسیس و کالباس فراسودمند استفاده می شود. مواد غذایی فراسودمند فرآوری شده با استفاده از این مواد گیاهی نیاز به مواد نگهدارنده کمتری دارد، از این رو از سطح سلامت بیشتری برخوردار هستند. چندین شرکت دانش بنیان در حوزه صنعت گیاهان دارویی در کشور فعال هستند. مصرف داروها و مواد غذایی مبتنی بر گیاهان دارویی در دنیا، روزبه روز در حال افزایش است. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری امیدوار است با تشویق دانشجویان مستعد برای ایجاد استارتاپ و ورود به این عرصه، بتواند زیست بوم نوآوری در صنعت گیاهان دارویی را بیش از گذشته، توسعه بخشد.

یک شرکت دانش بنیان فعال در صنعت گیاهان دارویی موفق به صادرات مواد استحصال شده از گیاهان دارویی، به کشور ژاپن شد. دکتر سیمین زمانی زاده نجار مدیرعامل شرکت دانش بنیان آریانا شیمی گیاه تیرازیس با بیان اینکه در حال حاضر با توجه به گستره فعالیت فراگیرستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سطح فعالیت در این بخش بسیار افزایش یافته است، گفت: این شرکت نیز به نوبه خود در حال تلاش برای توسعه زنجیره ارزش و ایجاد ارزش افزوده به منظور کمک به زیست بوم فناوری در کشور است.

این مجموعه دانش بنیان با تأسیس یک واحد تحقیق و توسعه موفق شد تا پروسه علمی استحصال مواد مؤثره از بسیاری از گیاهان را کامل کند. یکی از پروژه های کاری شرکت، استحصال و خالص سازی مواد مؤثره موجود در گیاه زردچوبه است.

خواص ضدالتهابی و درمانی این ادویه منحصر به فرد، از دیرباز مورد توجه انسان بوده است. در مصر باستان و در قرون میانی تمدن اسلامی نیز از این ماده به عنوان آنتی باکتریال استفاده شده است. در آزمایش های نوین نیز خاصیت های ضدالتهابی آن به اثبات رسیده است. شرکت دانش بنیان آریانا شیمی گیاه تیرازیس موفق به استحصال ماده کورکومین از گیاه زردچوبه شد، این ماده در کنار دیگر مواد مؤثره زردچوبه در تولید داروهای مختلف از جمله داروی التهاب استخوانی کاربرد دارد. این شرکت دانش بنیان همچنین با استفاده از منابع گیاهی، ماده دواونون را تولید کرد که به کشور ژاپن صادر شد، این