

اعتبار مالیاتی ابزاری برای

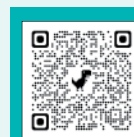
افزایش شدت تحقیق و توسعه

موضوع حمایت مالیاتی از شرکت های دانش بنیان از مهم ترین خدمات معاونت علمی و فناوری است که در این سال ها بسیار مورد استقبال قرار گرفته است. از آنجا که مالیات و به طور کلی نظام مالیاتی عنصری اثرگذار در اقتصاد کشور است، به کارگیری آن به شکل هدفمند در مسیر رشد اقتصاد دانش بنیان بسیار می تواند کارآمد باشد. با تصویب قانون جهش تولید دانش بنیان، شکل جدیدی از حمایت مالیاتی به نام اعتبار مالیاتی در کنار خدمت معافیت مالیاتی که از سال های گذشته ایجاد شده بود، معرفی شد. اعتبار مالیاتی شامل دو نوع «اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه» و «اعتبار مالیاتی سرمایه گذاری» است. در نوع اول که بر مبنای بند ب ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش بنیان شکل گرفته است، شرکت های فناوری و نوآور که فعالیت های تحقیق و توسعه ای دارند می توانند معادل این هزینه از اعتبار مالیاتی برخوردار شوند. این شرکت ها می توانند اعتبار مالیاتی خود را برای مالیات بر عملکرد مربوط به همان سال یا حتی سال های بعدی استفاده کنند.

پروژه تحقیق و توسعه مشمول اعتبار مالیاتی مجموعه ای از فعالیت های فناورانه است که با هدف تولید محصولات یا خدمات جدید (نه لزوماً منحصر به فرد) در سطح ملی، ارتقای محصولات یا خدمات فعلی یا بهبود فرآیندهای تولید با به کارگیری فناوری ها و نوآوری به شکل طرحی مشخص با زمان بندی، خروجی و اهداف مشخص اجرا می شود. نوع دوم این حمایت بر اساس بند ت ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش بنیان با هدف حمایت از تعمیق فناوری و استفاده حداکثری از توان شرکت های دانش بنیان در صنعت شکل گرفته است. در این حالت به شرکت ها و موسسات مایل به سرمایه گذاری در شرکت های دانش بنیان، بخشی از این هزینه به شکل اعتبار مالیاتی با قابلیت انتقال به سال های بعد اعطا می شود.

اعتبار مالیاتی سرمایه گذاری در پی تشویق شرکت های بزرگ اقتصادی به موضوعات دانش بنیان و نقش آفرینی در توسعه اقتصاد دانش بنیان است؛ بر این اساس شرکت های پذیرفته شده در بورس تهران یا بازار اول و دوم فرابورس ایران و شرکت های دارای سرمایه ثبتی به میزان حداقل یک سی ام آخرین سرمایه

صندوق نوآوری و شکوفایی در سال انجام سرمایه گذاری، می توانند از این حمایت برای برخورداری از معافیت مالیاتی سرمایه گذاری به روش مستقیم یا غیرمستقیم بهره مند شوند.



برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد این خدمت با کد QR اسکن کنید.



یک شرکت دانش بنیان با استفاده از نانوکلوئیدها محصولاتی برای ترمیم زخم تولید می کند

مرهم نانوبر زخم ها

افزایش نقص های ژنتیکی و بیماری های خودایمنی و همچنین به دلیل تغییر در سبک زندگی بروز برخی زخم های حاد و مزمن بیش از پیش شایع شده و از همین رو رسیدگی مناسب به این زخم ها می تواند از جمله نیازهای سلامت جامعه و بخش پزشکی باشد. شرکت دانش بنیان «کیفیت تولید تکاپو» که با نام تجاری کیتوتک شناخته می شود؛ سال هاست که در زمینه تولید محصولات ترمیم و ضد عفونی زخم بر پایه نانو فناوری فعالیت می کند.

ایجاد زخم و خونریزی از عادی ترین مسائل پزشکی است که شاید در طول زندگی هر فردی بارها اتفاق بیفتد. از خراشیدگی های کوچک و بریدگی های ساده گرفته تا زخم های عمیق که موجب خونریزی شدیدی می شوند. همچنین در سال های اخیر، به دلیل بیماری هایی همچون دیابت، بیماری های قلبی - عروقی،



امین رضاکیفرگیر

خبرنگار
پیشران

می شود و در کمتر از ۳۰ ثانیه موجب تشکیل لخته پلاکتی و بند آمدن خونریزی می شود.

تبدیل شدن به برندین المللی

در مسیر توسعه شرکت و طی کردن روندهای علمی موسوم، تاکنون ۲۳ مقاله در مورد تحقیقات اولیه و مطالعات بالینی محصولات کیتوتک منتشر شده است. همچنین نتیجه دوده تلاش تخصصی برای درمان زخم جمعیت قابل توجهی از افراد با استفاده از این محصولات و روش های پیشرفته مدیریت زخم در کتابی تحت عنوان «اطلس ترمیم زخم: رویکرد بازسازی بافت» توسط انتشارات الزویر در سال ۲۰۱۹ به چاپ رسیده است. محصولات شرکت کیتوتک در بیمارستان های سراسر ایران توزیع می شود و به فروش می رسد و به کشورهای مختلفی از جمله ایتالیا، لهستان، یونان، فیلیپین، مالزی، اندونزی، ترکیه و سوریه صادر می شود. دکتر سهیلا سلحشور کردستانی درباره چشم انداز آینده این شرکت توضیح می دهد: «بر اساس فناوری نوین، ما در حال برنامه ریزی برای تبدیل شدن به گروه جهانی مراقبت های بهداشتی و متخصص در تولید و توزیع تجهیزات پزشکی هستیم که فراتر از ایران و آسیا، سراسر جهان را پوشش می دهد.»

از بین برده، خطر عفونت را کاهش دهد و شرایط بهبود زخم را فراهم آورد. این محلول زیست سازگار بی بو، بی رنگ و بدون الکل است. ژل کیتوهیل دیگر محصول این شرکت دانش بنیان است که بر پایه ان - استیل - دی - گلوکز آمین تولید می شود و محیطی مرطوب را برای کمک و تسریع روند طبیعی بهبود زخم فراهم می کند. دکتر سلحشور کردستانی در رابطه با این محصول توضیح می دهد: «این محصول رگ زایی را افزایش و بازسازی بافت را تقویت کرده و همچنین ماهیت ضد میکروبی آن از عفونت های ثانویه جلوگیری می کند. این محصول برای درمان سوختگی درجه ۱ و درجه ۲ و آفتاب سوختگی، زخم های جراحی، زخم های دیابتی، زخم بستر درجه ۱ و درجه ۲ و زخم های تروماتیک، ساییدگی، بریدگی و خراش ها، زخم بیماران پروانه ای و همچنین برای پیشگیری از زخم بستر استفاده می شود.» کیتوسل دیگر محصول این شرکت است که در واقع یک پد بند آورنده خونریزی زیست سازگار و استریل است. این پد هموستاز را در خونریزی های شریانی کوچک، وریدی و مویرگی تسریع می کند. از جمله مزایای این محصول قابلیت کاربرد در تمام نقاط بدن به دلیل منعطف بودن است. کیتوسل بعد از تماس با خون، به صورت یک توده ژلاتینی متورم

شرکت کیتوتک در سال ۱۳۸۴ و پس از پشت سر گذاشتن دوره ای تحقیق و آزمایش روی بیوپلیمرها و با هدف تولید در مقیاس صنعتی تاسیس شده است. تمرکز این شرکت بر تولید محصولات ترمیم کننده زخم و بند آورنده خونریزی است. دکتر سهیلا سلحشور کردستانی، مدیرعامل این شرکت درخصوص روند فعالیت این شرکت در سال های بعد از تأسیس در دو دهه گذشته به پیشران می گوید: «شرکت ما روی راه اندازی خط تولید ضد عفونی کننده با کاربردهای متفاوت و تحت نام تجاری سیلوسپت و بر پایه فناوری نانو متمرکز شد و فعالیت خود را ادامه داد.» او درباره طیف کاربرد این محصول تصریح می کند: «این محصولات علاوه بر مراکز درمانی، برای مصارف عمومی مانند بند آوردن خونریزی های سطحی، ترمیم سوختگی ها و ضد عفونی دست و سطوح کاربرد دارند.»

بهبود زیست سازگار زخم ها

سیلوسپت زخم از محصولات شرکت کیتوتک است. این محصول در واقع یک محلول ضد عفونی کننده بر پایه نانوکلوئید نقره است که برای انواع زخم ها و سوختگی ها مورد استفاده قرار می گیرد و می تواند طیف وسیعی از باکتری ها و قارچ های بیماری زا را

سهولت استفاده از گاز هیدروژن با ژنراتور بومی

هیدروژن اضافی جلوگیری می شود. ژنراتور مذکور شرکت فنی و مهندسی دانش نوین هیدروژن آسیاد در دو مدل تولید شده است؛ مدل اول یک نمونه غشایی پروتون است که در این نمونه ظرفیت تولید هیدروژن قابلیت تنظیم دارد. قیمت این دستگاه نسبت به مشابه خارجی حدود ۵۰ درصد کمتر



است. قیمت نمونه خارجی در بازار حدود ۲۰۰ میلیون تومان است در حالی که این نمونه حدود ۹۰ میلیون تومان قیمت گذاری شده است.

مدل دوم این دستگاه که آلکالین است نیز ۳۰ تا ۴۰ درصد ارزان تر از نمونه خارجی است و این موجب صرفه جویی در برون رفت ارز از کشور خواهد شد. در نمونه دوم این دستگاه ظرفیت تولید هیدروژن به صورت ثابت و ۳۰۰ میلی لیتر بر دقیقه است. این شرکت دانش بنیان امیدوار است تا با مساعدت های نهادهای ذی ربط بتواند سبد محصولات دانش بنیان خود را گسترش دهد.

هیدروژن از نخستین عناصری است که در ابتدای عالم هستی به وجود آمده و به طبع آن گاز هیدروژن (مولکول هیدروژن که از دو اتم هیدروژن تشکیل شده) نیز از همان موقع در کیهان به صورت فراوان وجود دارد و از اصلی ترین عناصر سازنده ستارگان عالم است. جدا از نقش مهم این گاز در شکل گیری جهان هستی و هر آنچه امروزه در دنیای خود می بینیم، هیدروژن گازی ارزشمند در صنعت است. استفاده از آن در آزمایشگاه های پیل سوختی، آزمایشگاه های ساخت کاتالیست و سیستم های کروماتوگرافی گازی از جمله مصارف این گاز است. در بیشتر مواقع برای ذخیره سازی و مصرف این گاز