



توسط یک شرکت دانش‌بنیان در ایران؛

نسل سوم نانو مکمل‌های معدنی خوارک دام و طیور تولید شد

مدیر عامل شرکت دانش‌بنیان ایمن نانو فام از تولید نسل سوم نانو مکمل‌های معدنی خوارک دام و طیور برای اولین بار در کشور خبرداد و گفت: میزان مصرف این محصول در ایران سالانه تقریباً ۳ هزار تن است که در حال تولید نیمه صنعتی و ورود به تولید صنعتی هستیم و با نصف قیمت نمونه خارجی به بازار عرضه می‌شود.

به گزارش [خبرگزاری علم و فناوری از اصفهان](#)، مدیر عامل شرکت دانش‌بنیان ایمن نانو فام از تولید نسل سوم نانو مکمل‌های معدنی خوارک دام و طیور برای اولین بار در کشور خبرداد و گفت: میزان مصرف این محصول در ایران سالانه تقریباً ۳ هزار تن است که در حال تولید نیمه صنعتی و ورود به تولید صنعتی هستیم و با نصف قیمت نمونه خارجی به بازار عرضه می‌شود.



فاطمه سقطچی در گفتگو با خبرنگار این خبرگزاری با بیان این که فارغ التحصیل دکترای شیمی از دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان و مدیر عامل شرکت دانش‌بنیان ایمن نانو فام هستم، اظهار کرد: ما اولین تولید کننده نسل سوم نانو مکمل‌های معدنی عنصر روی در ایران هستیم.

سقطچی ادامه داد: محصول نانو مکمل‌های معدنی جزو سومین نسل از مکمل‌های معدنی هستند که نسبت به نسل اول که سولفات‌ها و اکسیدها هستند اثر بخشی بیشتری دارند.

این فارغ‌التحصیل دکترای شیمی افزود: همچنین نانو مکمل‌های معدنی نسبت به نسل دوم که کیلات‌ها هستند اثرات مخرب آن مثل تداخل جذبی و حساسیت نسبت به دما و رطوبت را ندارد؛ در مجموع این نسل مزایای دو نسل قبل را دارد اما معایب آن را ندارد.

این فارغ‌التحصیل دکترای شیمی گفت: تنها تولید کننده این نسل «نانو مکمل‌های معدنی» یک شرکت امریکایی-هلندی است که پس از ده سال تحقیق و توسعه به این محصول رسیده است.

سقطچی تصریح کرد: در حال حاضر شرکت دانش‌بنیان ایمن نانو فام بعنوان دارنده دانش این نسل «نانو مکمل‌های معدنی» در زنجان که قطب روی ایران و خاورمیانه است؛ مستقر می‌باشد و ما توان تولید این محصول را داریم و با توجه به دانش به روز آن انشاالله در آینده صادرات آن را هم دنبال خواهیم کرد.

وی افزود: این طرح می‌تواند اشتغال‌زایی و ارزآوری بالایی را برای کشور و استان زنجان داشته باشد.

مدیر عامل شرکت دانش‌بنیان ایمن نانو فام در خصوص کاربردهای این محصول، اظهار کرد: اصولاً مکمل‌های معدنی در مورد پرورش صنعتی انواع دام و طیور باید استفاده شود و البته لزوم استفاده از آنها در این صنعت کاملاً جا افتاده است.

این فارغ‌التحصیل دکترای شیمی ادامه داد: در مورد روی خود عنصر روی در بیش از 350 آنزیم موجود در بدن دام کاربرد دارد؛ باعث تقویت سیستم ایمنی می‌شود و ضرورت استفاده از آن

کاملاً محرز شده برای مکمل‌سازها در پرورش انواع صنعتی دام و طیور است.

سقطچی گفت: اما یک موضوع مهم میزان اثربخشی آن است که همانطور که عرض کردم فراوی (نانومکمل معدنی روی) اثر بخشی بالایی دارد؛ نسبت به دما و رطوبت مقاوم است و با گذشت زمان خواص خود را از دست نمی‌دهد و دچار افت کیفیت نمی‌شود

وی افزود: در بحث‌های صادراتی هم همینطور مزایایی که ما داریم دسترسی به مواد اولیه مرغوب هست با توجه به معادنی که در استان زنجان وجود دارد و این پتانسیل را برای صادرات این محصول با توجه به دانش به‌روز آن فراهم می‌کند.

مدیر عامل شرکت دانش‌بنیان ایمن نانو فام در خصوص مصرف این محصول و این که دستاورد در چه مرحله‌ای از تولید قرار داد، اظهار کرد: انواع مصرف‌کننده‌های این محصول بیشتر مکمل‌سازها و پرورش‌دهنده‌های صنعتی انواع دام، انواع طیور و انواع آبزیان و حیوانات خانگی و اسب هستند که در حال حاضر ما با فاز مربوط به دام و طیور شروع کردیم و انشاالله در آینده به بازارهای دیگر هم ورود خواهیم کرد.

میزان مصرف سالانه این محصول در ایران تقریباً 3 هزار تن است

سقطچی تصریح کرد: تا کنون تولیدکننده فقط یک شرکت امریکای هلندی است که در برهه‌ای از زمان مقداری از این محصول به داخل ایران هم واردات انجام شده و مورد مصرف و استقبال قرار گرفته اما با توجه به تحریم‌ها در حال حاضر واردات انجام نمی‌شود ولی ما توان تولید آن را داریم و پتانسیل صادرات این محصول هم هست، بررسی بازاری نیاز این محصول در کشور هم انجام شده که طبق این بررسی میزان مصرف این محصول در سال تقریباً 3 هزار تن در ایران است.

وی افزود: محصول نسل سوم نانومکمل‌های معدنی تولیدی شرکت دانش‌بنیان ایمن نانو فام با برند ثبت شده‌ی "فراوی" به بازار عرضه می‌شود.



عرضه نسل سوم نانو مکمل های معدنی عنصر روی با نصف قیمت نمونه خارجی

مدیر عامل شرکت دانش بنیان ایمن نانو فام اعلام کرد: از نظر مقایسه قیمت تقریباً می توانیم به قیمت 50 درصد قیمت نمونه خارجی محصول را در بازار عرضه کنیم.

نسل سوم نانو مکمل های معدنی در حال اخذ مجوز نهایی است

سقطچی خبر داد: محصول تمام تاییدیه های نانو مقیاس را گرفته؛ شرکت دانش بنیان هست؛ پروانه بهره برداری از صنعت معدن و تجارت را دریافت نموده ایم و در در مرحله ی نهایی اخذ مجوز پروانه بهره برداری از سازمان دامپزشکی هستیم و انشاء الله در کمتر از یک ماه آینده ما این مجوز نهایی را می گیریم.

در حال تولید نیمه صنعتی و آماده شدن برای تولید صنعتی هستیم

وی گفت: در حال حاضر تولیدمان به صورت نیمه‌صنعتی است و به زودی افزایش مقیاس تولید به صنعتی انجام می‌شود.

جشنواره بهایی محل خوبی برای معرفی محصول و جذب سرمایه‌گذار است

مدیر عامل شرکت دانش‌بنیان ایمن نانو فام که از غرفه‌داران هفدهمین جشنواره ملی فن‌آفرینی شیخ بهایی بود، درخصوص توان ملی لازم برای تولید صنعتی، اظهار کرد: واقعیت یکی از اهدافمان برای شرکت در این نمایشگاه جذب سرمایه‌گذار و معرفی طرح هست ما در سنوات گذشته هم با طرح دیگری در جشنواره ملی فن‌آفرینی شیخ بهایی در اصفهان شرکت کرده بودیم و جایزه رتبه دوم شیخ بهایی را داشتیم و آن تجربه خوبی بود و باعث که در این دوره هم بخواهیم شرکت کنیم و این بزرگترین رویداد مربوط به کسب‌وکار و کارآفرینی در ایران است و فکر می‌کنم که محل خوبی باشد برای هم معرفی محصول هم برای جذب سرمایه‌گذار.

سقطچی گفت: سال 97 انتهای دوران دانشجوییم بود و در جشنواره ملی فن‌آفرینی شیخ بهایی شرکت کردیم آن موقع با یک محصول نانو مواد شرکت کردیم ولی یکسری نانو موادی کربنی بودند که با توجه به کاربرد و تکنولوژی بازار مصرف آن خیلی بالا بود در مورد ورود به بازار یک کم دچار مشکل شدیم یعنی تکنولوژی خیلی جلوتر از سطح بازار فعلی بود یا باید صادرات را انجام می‌دادیم یا این که برای بازار داخلی بازسازی یا صبر می‌کردیم.

وی ادامه داد: با توجه به این که شرکت در آن موقع خیلی نوپا بود تصمیم براین شد که ما یک چرخشی در مورد محصول داشته باشیم و ورود کردیم به محصولی که کاربرد گسترده‌تری دارد که بتوانیم ورود به بازار داشته باشیم و یک سهم بازار خوبی را بتوانیم بگیریم و گردش مالی مناسبی خلق شود و بعد بتوانیم آن محصول را بالا بیاوریم چون آن محصول دانش فنی حتی دانش مقیاس آن هم به دست آمد همچنین حمایت‌های ستاد نانو هم استفاده کردیم.



برگزیده دوم بخش طرح کسب و کار هفدهمین جشنواره ملی فن‌آفرینی شیخ بهایی

فاطمه سقطچی از شرکت با عنوان طرح تولید نسل سوم نانو مکمل معدنی خوارک دام و طیور بعنوان برگزیده دوم بخش طرح کسب و کار هفدهمین جشنواره ملی فن‌آفرینی شیخ بهایی معرفی شد و لوح زرین جشنواره؛ مبلغ 750 میلیون ریال جایزه نقدی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و تسهیلات ارزان قیمت صندوق نوآوری و شکوفایی به مبلغ 5 میلیارد ریال را دریافت کرد.



انتهای پیام/

<https://stnews.ir/content/news/106819> /نسل سوم نانو مکمل‌های معدنی خوارک دام و طیور تولید شد

چاپ خبر