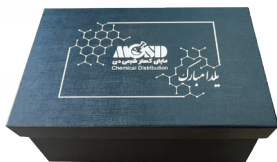


Design and Graphics

Print and Packaging
Promotional Teaser
Motion Graphics and Photography

Good Packaging
Good Marketing



پک‌لند بستری برای ایده‌پردازی، تولید و فروش محصولاتی منحصر به فرد و خاص سازمانی می‌باشد. مأموریت ما خلق داستان و سناریویی اختصاصی متناسب با شعار و هویت بصری هر سازمانی است که بر تحقق چهار اصل آنالیز سازمان، مخاطب، بودجه تأمین شده و مناسبت هدیه استوار است و می‌کوشیم تا رویکرد و ارتباطی متفاوت را میان هنر و بازار ایجاد کنیم. تلاش ما خلق یک حس خوب در قلب شما است.



PACKLAND

Tel: +98 21 8889 7130

www.PacklandGroup.ir

Insta : PacklandGroup

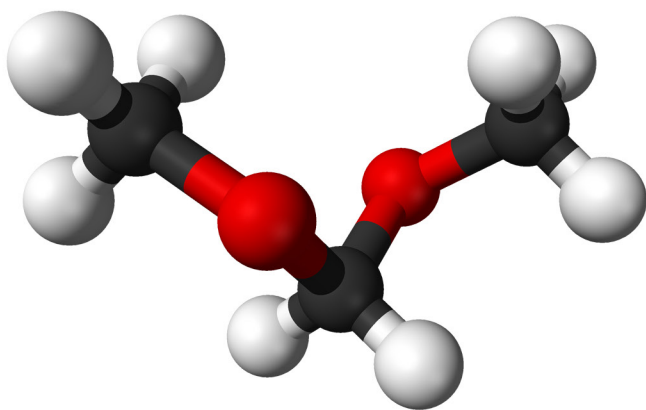
آنتی بیوتیک سازی ایران

تولید کننده حلال دی متوکسی متان
در دو گرید صنعتی و خالص



شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران (سهامی عامی)

متخصصان شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران از حلال دی متوکسی متان در مراحل استخراج و خالص سازی فرایند تولید محصولات مختلف استفاده کردند و این حلال سبز جایگزین حلال هایی از قبیل دی کلرومتان، اتیل استات، متانول، استن و ایزوپروپیل الکل شده است.



دی متوکسی متان (متیلال) جایگزینی مناسبی برای حلال های متداول می باشد و کاربردهای بسیاری در صنایع مختلف دارد. از متیلال در صنعت رنگ سازی، عطر سازی، آرایشی و بهداشتی، تولید رزین های مصنوعی، تولید چسب، اسپری های خوش بو کننده و لاک پاک کن ها استفاده می شود. در صنعت نساجی برای ضد آب کردن چرم و پارچه از متیلال استفاده می شود. از دیگر کاربردهای متیلال افزایش عدد اکتان بنزین است به همین دلیل به عنوان افزودنی بنزین نیز مورد استفاده قرار می گیرد.

ویژگی های بارز حلال دی متوکسی متان

- نقطه جوش پایین
- سمیت پایین
- کاهش ارزشبری
- خاصیت رنگ بری
- خواص آنتی باکتریال
- قابلیت بازیافت
- نقطه اشتعال پایین
- قیمت پایین
- و بسیاری مزایای دیگر

آنتی بیوتیک سازی ایران با دارا بودن واحد ریکواری با ظرفیت ۵ تن بر ساعت آماده ارائه خدمات جهت تولید حلال دی متوکسی متان می باشد.

کارخانه: مازندران، ساری، کیلومتر ۵ جاده خزر آباد (فرح آباد)، تلفن: ۰۱۱۳۳۵۶۴۵۰۱-۴، فکس: ۰۱۱۳۳۵۶۵۰۴۳
دفتر: تهران، میدان جهاد (دکتر فاطمی)، خیابان بیستون، شماره یک، طبقه دوم، تلفن: ۰۲۱۸۸۹۶۲۹۷۸-۹، فکس: ۰۲۱۸۸۹۶۲۹۷۸
ایمیل: info@asico.org سایت: www.asico.org

شیمی دارو

سال پانزدهم، شماره ۲۶ و ۲۷، دوره جدید، آذر و دی ماه ۱۴۰۲



سندیکای تولیدکنندگان مواد
دارویی، شیمیایی و بسته‌بندی
دارویی

صاحب امتیاز:

سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته بندی دارویی

مدیرمسئول:

مهندس فرامرز اختراعی

اعضای شورای سیاست‌گذاری:

مهندس فرامرز اختراعی، سیدمحمدرضا موسوی اصفهانی

دکتر صابر نامی، دکتر شهریار امیدوار، دکتر فرامرز توفیقی

سردبیر: میثم کریمی

مدیر اجرایی: مریم خلیلی

دبیر تحریریه: حبیب احسن‌پور

مدیرهنری: الهام رازفر

مدیربازرگانی: غزاله نیک‌پنجه

مدیر فناوری و ارتباطات: شاهین معصوم سقطیان

مالی: علیرضا صادقیان

همکاران این شماره: آناهیتا شمس، مهدی فخرآور

چاپ: مجتمع چاپ دیجیتال کهن چاپ



تلفن سندیکا: ۰۲۱-۲۲۵۴۶۷۷-۲۲۵۴۷۱۸۲ www.cppsnynd.com

تهران، خیابان کلاهدوز، خیابان اختیاریه، نبش مسعود، پلاک ۱۳۷، واحد ۲۲۸

سازمان آگهی‌ها: ۸۸۸۹۷۱۳۰ www.Aland-Market.com





مهندس فرامرز اختراعی؛

رئیس هیات مدیره سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته بندی دارویی

ایران
در تولید مواد موثره دارو
قدرتمند شده است

ایران در تولید ماده اولیه دارو، قدرتمند شده و قیمت‌های ما خیلی پایین‌تر از چین و هند است.

رشد و سرعت تولید در صنعت مواد اولیه دارویی به شدت بالا است.

با توجه به روندهایی که داشته‌ایم به سرعت در پی تفکر خودکفایی در تولید هستیم، و واقعاً سرعت تولید به شدت رو به بالا است، به حدی که خود ما دیگر به لحاظ آماری از تولیدکنندگان جدید و قدیمی، عقب می‌افتیم. در حوزه طرح‌های توسعه‌ای به جایگاهی رسیدیم که اکنون عمده مسائلی که در سندیکا طرح می‌شود، مباحث رقابتی بین خود تولیدکنندگان است.

در گذشته وقتی یک قلم ماده مؤثره تولید می‌شد، روحیات ما متحول می‌شد، الان بحث بر سر این است که چندین شرکت با هم آن قلم ماده اولیه را تولید می‌کنند و بعد اینها در حوزه مارکت و بازار و تعاملی که باید با هم داشته باشند با سندیکا به عنوان حکم ارتباطشان را محکم‌تر می‌کنند.

ما به مرحله‌ای رسیده‌ایم که واقعاً یک کشور تولیدکننده قوی شده‌ایم و هر قلم ماده مؤثره را شاید چندین کمپانی به طور موازی تولید می‌کنند. همچنین، قیمت‌های بسیاری از اقلام ما خیلی پایین‌تر از هند و چین است.

الان طوری شده که قیمت‌های بسیاری از اقلام ما حتی خیلی پایین‌تر از قیمت رفرنس است و این یک افتخار ملی است. کاملاً هم علت آن بدیهی است مواد پایه خصوصاً حوزه نفتی و پتروکمیکال ما بسیار ارزان‌تر است، انرژی بسیار ارزان‌تر است، نیروی کار ارزان است. بدیهی است که باید قیمت تمام شده ما نیز ارزان‌تر باشد.

امروز شرایط فوق‌العاده‌ای را داریم تجربه می‌کنیم و من واقعاً احساس می‌کنم تا دو سه سال دیگر و شاید زودتر، به یک درجه بزرگی از حوزه صادرات خواهیم رسید.

الان بسیاری از خارجی‌ها که تأمین مواد واسط را می‌کردند خودشان می‌گویند شما بیايد و این را تولید کنید و ما از شما بخریم یعنی دارد جای این دو عوض می‌شود. به طوری یکی از شرکت‌های داخلی، سه آنزیم جدید را به مرحله صادرات به اروپا رسانده است. ►

عمق تولید دارو در کشور افتخار است

صورت نمی‌گیرد.

معاون وزیر بهداشت با تأکید بر اینکه خدمت در در سازمان غذا و دارو به دلیل حساسیت مأموریت و وظایف آن آسان نیست، تصریح کرد: در کمیسیون‌ها و جلسات دولت، مجلس و... همیشه موضوع سلامت یک موضوع بسیار مهم و دارای اولویت است. به همین دلیل اقدامی که در این سازمان صورت می‌گیرد بر تمامی کشور و شهروندان تأثیر دارد. علاوه بر این با توجه به صادرات بسیاری از محصولات ما و اهمیت نظارت بر کیفیت و سلامت این محصولات مأموریت‌های ما فراموشی بوده و اقدامات ما علاوه بر ۸۵ میلیون جمعیت ایران بر مردم سایر نقاط جهان به ویژه همسایگان و مقاصد صادراتی نیز تأثیر دارد.

وی یادآور شد: اگر مردم از کیفیت دارو، تجهیزات پزشکی و دیگر کالاهای سلامت محور رضایت داشته باشند نتیجه زحماتی است که در سازمان غذا و دارو کشیده می‌شود و اگر نارضایتی در این زمینه وجود داشته باشد هم نتیجه کوتاهی‌هایی است که ممکن است توسط فرد یا افرادی در سازمان باشد. اگر فردی وظیفه خود را درست انجام ندهد این عدم انجام وظیفه به صورت دومینو وار تأثیر منفی خود را بر کشور می‌گذارد و به جامعه بزرگی آسیب می‌زند. محمدی ادامه داد: اطمینان در مردم برای مصرف کالاهای سلامت محور از جمله وظایف سازمان غذا و دارو است همه کارکنان این سازمان باید در این راستا تلاش کنند.

وی تأکید کرد: در همه کشورهای جهان اعتبار حوزه سلامت آن به نهاد رگولاتور آن است. اگر در جایی گفتند که یک برند خوب است باید دانست رگولاتور خوبی داشته و نظارت دقیقی بر کیفیت آن صورت گرفته است.

معاون وزیر بهداشت در ادامه با اشاره به عملکرد آزمایشگاه‌های مرجع سازمان غذا و دارو، تأکید کرد: آزمایشگاه‌های ما به لحاظ اقدامات و آنالیزهایی که انجام می‌دهد یکی از دقیق‌ترین و معتبرترین آزمایشگاه‌های کنترلی در سطح منطقه است.

وی با ابراز امیدواری نسبت به فعالیت نخبگان حاضر در سازمان غذا و دارو گفت: به رغم سختی کار در سازمان غذا و دارو، اینکه فردی بداند که کار و شغل او در جامعه تأثیرات بسیار مثبتی دارد، احساس خوبی به او دست می‌دهد.

محمدی یادآور شد: فعالیت در مشاغل دولتی به رغم سختی‌هایی که دارد بسیار مقدس است و میزان، اثر و عمق خدمت در آن متوجه همه مردم است. افراد باید منشأ تحول باشند، مدیران و کارکنانی موفق هستند که در جایگاه خود به دنبال تحول باشند. ما باید تا جایی که می‌توانیم عمق تولید را در حوزه‌های مختلف ارتقا دهیم و نخبگانی که قرار است در سازمان غذا و دارو جذب می‌شوند منشأ این تحول شوند. ►

رئیس سازمان غذا و دارو، با اشاره به اهمیت کالاهای سلامت، گفت: عمق تولید دارو در کشور، افتخار است.

به گزارش فارمانیوز، سیدحیدر محمدی، با اشاره به مأموریت‌های سازمان غذا و دارو، اظهار کرد: وزارت بهداشت حکمرانی حوزه سلامت در کشور را انجام می‌دهد و نظارت و رگولاتوری کالاهای سلامت محور در کشور هم بر عهده سازمان غذا و دارو است.

وی افزود: سازمان غذا و دارو یکی از بزرگ‌ترین نهادهای نظارتی با اعتبار بین‌المللی است. اهمیت این سازمان به دلیل حساسیت نظارت بر محصولات سلامت محور، صدور مجوز، تولید، توزیع و نظارت بر کیفیت آنهاست.

معاون وزیر بهداشت تأکید کرد: نظارت و رصد ما در حوزه دارو از ابتدای زنجیره تأمین مواد اولیه تا انتهای زنجیره عرضه دارو است. همچنین در حوزه تجهیزات پزشکی سرمایه‌ای و مصرفی هم همین وضعیت حاکم است.

وی با بیان اینکه سازمان غذا و دارو در حوزه غذا بر صدور مجوز محصولات فرآوری شده و کیفیت آنها نظارت دارد، گفت: در مورد مکمل‌های دارویی، غذایی، فرآورده‌های طبیعی و سنتی نیز موضوع نظارت و صدور مجوزهای مرتبط با آنها از سوی سازمان غذا و دارو انجام می‌شود. این حوزه‌ها همه نشان از اهمیت مأموریت‌های سازمان غذا و دارو دارد.

محمدی با بیان اینکه در همه کشورها موضوع دارو، استراتژیک است، گفت: این امر به این دلیل است که جامعه هدف آن همه مردم به ویژه بیماران بوده و با سلامت و درمان افراد در ارتباط است. دارو یک محصول بسیار حساس بوده که هم می‌تواند درمان کند و هم اینکه اگر بر تولید، عرضه و مصرف آن نظارت صورت نگیرد جان انسان‌ها را به خطر می‌اندازد. در مورد مصرف دارو و تجهیزات پزشکی باید اطمینان کامل حاصل شود.

وی با اشاره به وضعیت مناسب تولید تجهیزات پزشکی به ویژه تجهیزات سرمایه‌ای و مصرفی، گفت: امروز کشور تولید کننده بسیاری از تجهیزات مرتبط با اتاق عمل، دستگاه‌های تصویربرداری، ونتیلاتورهای تنفسی، الکتروشوک، سی تی اسکن، ماشین دیالیز، بیهوشی و بسیاری از ملزومات مصرفی است.

محمدی با بیان اینکه بر اساس آمارنامه دارویی کشور، ۹۹ درصد از نیاز بازار دارویی کشور در تولید داروی نهایی، تولید داخل بوده است، اظهار کرد: امروزه در حوزه تولید دارو در وضعیت مناسبی به سر می‌بریم و در واقع عمق تولید دارو در کشور موجب افتخار است. ما در منطقه جزو کشورهایی هستیم که در حوزه تولید و صادرات دارو به ویژه داروهای بیولوژیک حرف اول را می‌زنیم. در دنیا صادرات و واردات دارو و تجهیزات پزشکی به دلیل سخت‌گیری‌های نظارتی و حساسیت‌های آنها به آسانی

اختراعی تشریح کرد؛

جایگاه تولید مواد اولیه دارویی در صنعت پتروشیمی و مناطق ویژه اقتصادی

امکاناتی مانند زمین ارزان و حتی رایگان در مناطق مناسب برای سایت تولیدی، امکانات ویژه‌ای مانند یوتیلیتی موجود، برق و... را در اختیار تولیدکنندگان قرار دهد.

وی ادامه داد: البته مورد مهم دیگر، موجودی مواد پایه است؛ چون بیش از ۶۲ قلم از مواد پتروشیمی داخلی به عنوان خوراک، در بندر ماهشهر تولید می‌شود. بنابراین شرایط بسیار مطلوبی برای تولیدکنندگان مواد موثره دارویی وجود دارد که بر روی تولید مواد حد واسط و موثره سرمایه‌گذاری کنند.

اختراعی یادآور شد: امتیاز دیگر دسترسی به آب‌های خلیج فارس است که راه ما را به کشورهای هدف باز می‌کند. عمده کشورهای هدف این صنایع، کشورهای در حال توسعه هند و چین هستند. سالانه میلیاردها دلار از مواد دارویی که در دنیا مصرف می‌شوند، در این دو کشور به تولید انبوه می‌رسند.

وی گفت: این تفاهم‌نامه به منظور ارتباط میان صنایع پایین‌دستی پتروشیمی و صنایع تولید مواد اولیه دارویی به عنوان پایلوت انجام می‌شود. مسلم است که مصرف مواد حد واسط فقط در صنایع دارویی نیست و در حوزه‌های سموم کشاورزی، رنگ و رزین، صنایع نساجی، داروهای دامی و بسیاری از صنایع مرتبط با شیمی کاربرد دارند.

اختراعی افزود: در اولین گام از این تفاهم‌نامه، با احداث یک شهرک صنعتی سلامت در منطقه ویژه ماهشهر، می‌توانیم پایه تولید مواد حد واسط را هم بنا کنیم. به این ترتیب، همانطور که در تولید مواد موثره دارویی موفقیت‌های چشمگیری داشتیم، حوزه مواد حد واسط را نیز به خودکفایی و پس از آن به صادرات می‌رسانیم. ▶

رئیس هیأت‌مدیره سندیکای تولید کنندگان مواد دارویی گفت: گران قیمت‌ترین محصولات مواد پایه پتروشیمی، دارو است.

فرامرز اختراعی افزود: بخش عمده‌ای از صنایع دارویی کشور، از پایه‌های نفت و گاز و پتروشیمی تولید می‌شود. در واقع، پتروشیمی به عنوان مهم‌ترین صنعت در صنایع داروسازی نقش آفرینی می‌کند. بنابراین، تولید کنندگان مواد اولیه دارویی، در تعامل با صنعت پتروشیمی قرار دارند.

وی ادامه داد: مواد پتروشیمی به طور میانگین تنی ۴۰۰ دلار فروخته می‌شود، اگر در حوزه دارو وارد بشود ۱۰ برابر، ۲۰ برابر و بعضاً تا ۱۰۰ برابر هم بالا می‌رود.

رئیس هیأت‌مدیره سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی، با اشاره به اهمیت محصولات پتروشیمی در تولید مواد اولیه دارویی، گفت: گران قیمت‌ترین محصولات مواد پایه پتروشیمی، دارو است. بنابراین، اگر عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی فراهم شود، بقیه مصرف کنندگان این محصولات؛ با شرایط مطلوب‌تری قادر خواهند بود مواد پایه را تأمین کنند و به تبع آن، تولید بهتر و با شرایط مطلوب‌تر و با ظرفیت بالاتری را می‌توانند داشته باشند.

مزایای تولید مواد اوله دارو در مناطق ویژه اقتصادی

اختراعی با عنوان این مطلب که بخش عمده‌ای از صنایع دارویی کشور، از پایه‌های نفت و گاز و پتروشیمی تولید می‌شود، به اهداف تفاهم‌نامه سندیکا و سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی اشاره کرد و افزود: بر اساس این تفاهم‌نامه، مجموعه بزرگ سرمایه‌گذاری پتروشیمی ایران،



قدرت‌نمایی صنعت دارویی ایران در بازار آمریکای جنوبی



با روس‌ها برای انتقال تکنولوژی و دانش فنی تولید آنتی بیوتیک منعقد کردیم که دستاوردهای آن نیز نصیب کشور خواهد شد. به طور کلی روسیه به عنوان یکی از مقاصد اصلی صادراتی ایران معرفی می‌شود و برنامه‌هایی نیز متناسب با آن در دست اجرا داریم.

فرامرز اختراعی رئیس هیأت‌مدیره سندیکای تولید کنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته‌بندی دارویی، گفت: ایران در تولید ماده اولیه دارو، قدرتمند شده و قیمت‌های ما خیلی پایین‌تر از چین و هند است.

وی افزود: ما به مرحله‌ای رسیده‌ایم که واقعاً یک کشور تولیدکننده قوی شده‌ایم و هر قلم ماده موثره را شاید چندین کمپانی به طور موازی تولید می‌کنند.

اختراعی گفت: امروز شرایط فوق‌العاده‌ای را داریم تجربه می‌کنیم و من واقعاً احساس می‌کنم تا دو سه سال دیگر و شاید زودتر، به یک درجه بزرگی از حوزه صادرات خواهیم رسید.

سیدحیدر محمدی رئیس سازمان غذا و دارو، با عنوان این مطلب که در صنعت تولید ماده مؤثره دارویی ایران، جزو کشورهای پیشرو است و همگان به این موضوع اذعان دارند، گفت: هر چه به سمت عمق بخشی در تولید مواد موثره برویم، ارزش افزوده صنعت داروسازی کشور بیشتر خواهد شد.

وی افزود: استراتژی و سیاست سازمان غذا و دارو، واردات دارو نیست و اجازه نمی‌دهیم به تولید آسیب برسد.

محمدی بر حمایت بیش از پیش وزارت صمت از صنعت داروسازی کشور تاکید کرد و گفت: به روزرسانی ماشین‌آلات صنایع دارویی کشور، نیاز به حمایت وزارت صمت دارد و امیدواریم این نگاه ویژه متوجه صنعت داروسازی باشد. زیرا، ما همه امکانات لازم اعم از نیروی انسانی متخصص را داریم که باید حمایت شود.

زین‌العابدین سلیمانی پرگو رئیس پشتیبانی صنایع پایین دست پتروشیمی گفت: مواد پتروشیمی به طور میانگین تنی ۴۰۰ دلار فروخته می‌شود، اگر در حوزه دارو وارد بشود ۱۰ برابر، ۲۰ برابر و بعضاً تا ۱۰۰ برابر هم بالا می‌رود. ►

صنعت تولید ماده موثره دارویی از اهمیت بالایی نسبت به تولید دارو برخوردار است و تعداد کشورهایی که صنعت تولید ماده موثره را دارند، خیلی اندک است و ایران نیز یکی از همین چند کشور است.

به گزارش فارمانیوز، میثم کریمی مشاور سندیکای تولید کنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته‌بندی دارویی، از ایران به عنوان یکی از معدود کشورهای دارای دانش و صنعت تولید ماده موثره دارویی نام برد و گفت: در حال حاضر حدود ۵۰۰ ماده موثره دارویی در داخل کشور تولید می‌شود و اینکه قرار است از ۵ ماده موثره جدید نیز در نمایشگاه فارمکس رونمایی شود.

وی به سهم مواد موثره از صادرات دارو اشاره کرد و افزود: در سال ۱۴۰۱ توانستیم ۵۰ میلیون دلار ارزآوری داشته باشیم و پیش‌بینی می‌شود این رقم در ۱۴۰۲ به ۷۰ میلیون دلار افزایش یابد.

کریمی ادامه داد: البته ظرفیت ارزآوری از تولیدات ماده موثره دارویی خیلی بیشتر از این اعداد است و امید است با باز شدن بازارهای جهانی و برگزاری چنین رویدادهایی بتوانیم حجم درآمدهای ارزی از مسیر صادرات دارو و ماده موثره دارویی را به صورت چشمگیری افزایش دهیم.

وی در خصوص کشورهای هدف صادرات ماده موثره دارویی، به کشورهای حوزه خلیج فارس، عراق، افغانستان، ترکیه و... اشاره کرد و گفت: کشورهای آمریکای جنوبی طی بازدیدی از خطوط تولید ایران نسبت به تهیه ماده موثره از ایران خیلی استقبال کردند، زیرا؛ آنها بیشتر تولید نهایی محصول را دارند و ظرفیتی در زمینه تولید ماده اولیه ندارند و نیازمند واردات هستند. کریمی به حضور ایران در بازار دارویی روسیه اشاره کرد و افزود: در سال گذشته ۲۰۰ میلیون دلار قرارداد

۱۰۰ میلیون دلار صادرات دارو یک ضعف است



مدیرکل دارو و مواد تحت کنترل سازمان غذا و دارو با اشاره روند تهیه داروهای تک نسخه‌ای اظهار کرد: داروهای تک نسخه‌ای داروهایی هستند که در فهرست دارویی کشور قرار ندارد و در موارد خاص در صورت تشخیص پزشک متخصص برای برخی بیماران تجویز می‌شوند. بر این اساس این داروها تا پیش از این به صورت موردی و از طریق مراجعه به سازمان غذا و دارو، ثبت درخواست و ارائه مدارک، طرح در کمیته ماده ۹، معرفی به شرکت واردکننده (در صورت تأیید در کمیته) و پرداخت ۵۰ درصد قیمت تمام شده دارو به شرکت، وارد می‌شد که ممکن بود فرایند واردات دارو تا ۴ ماه به طول بیانجامد و چه بسا با تأخیر به دست بیمار برسد که حتی در بعضی از موارد متأسفانه زمان درمان از دست می‌رفت.

پیکانپور افزود: با اقدامات صورت گرفته در اداره کل دارو، نیاز سالانه کشور به داروهای تک نسخه‌ای احصا و این داروها به صورت یکجا سفارش گذاری و تأمین شد، همچنین با ایجاد زیرساخت لازم، امکان ثبت درخواست از طریق سامانه خدمت <https://khedmat.fda.gov.ir> مهیا شده و بیماران در هر نقطه از کشور می‌توانند مدارک پزشکی خود را در سامانه بارگذاری کرده و پس از تأیید آن، ظرف ۱۰ روز داروی خود را از داروخانه‌های تعیین شده تحویل گیرند.

مدیرکل دارو و مواد تحت کنترل سازمان غذا و دارو خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه داروهای تک نسخه‌ای به صورت یکجا تأمین می‌شود میانگین قیمت سبد داروهای تک نسخه‌ای ۴۰ درصد کاهش یافته است، به طور مثال یک نوع دارو تا پیش از این با هزینه ۵۶ یورو تأمین می‌شد، اما در حال حاضر با ۱۹ یورو (برند اصلی) قابل دسترس بیمار است.

پیکانپور افزود: ضروری است قیمت دارو پیش‌بینی پذیر باشد که این امر به همکاری فضای حاکمیتی کشور نیازمند است.

وی گفت: نباید خودمان را فریب بدهیم و لازم است واقعیت‌ها را بپذیریم تا بتوانیم تصمیمات درستی بگیریم. پیکانپور تأکید کرد: هر چه توان و میزان حاشیه سود شرکت‌ها بیشتر باشد، سرمایه‌گذاری نیز در این حوزه افزایش می‌یابد. ►

مدیرکل امور دارویی سازمان غذا و دارو، صادرات ۱۰۰ میلیون دلاری دارو را با توجه به ظرفیت‌هایی که در صنعت داروسازی کشور وجود دارد، ناکافی دانست.

به گزارش فارمانیوز، محمد پیکانپور، در گردهمایی سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی در محل پژوهشگاه گیاهان دارویی دانشگاه شهید بهشتی، گفت: با توجه به سهم دو میلیارد دلاری بازار دارویی کشور، صادرات نزدیک به ۱۰۰ میلیون دلار، یک ضعف است.

وی افزود: شرکت‌های تولید کننده مواد اولیه دارویی که خوب عمل کرده‌اند، ارزش بیشتری گرفته‌اند و حتی در ۹ ماهه امسال، بیشتر از یک سال گذشته ارزش گرفته‌اند.

پیکانپور ادامه داد: شرکت‌های دارویی تا پایان شهریور ۱۴۰۳ فرصت دارند نسبت به ثبت منبع واردات مواد اولیه اقدام کنند که این اقدام در راستای حمایت از تولید داخل است.

وی افزود: کمبودهای دارویی در مهر سال گذشته ۴۲۰ قلم بود که بخش مهم آنها مربوط به آنتی‌بیوتیک‌ها، سرم‌ها، سوسپانسیون‌ها، داروهای اعصاب و روان، بیهوشی و... بود، اما الان میزان کمبودهای دارویی به حدود ۱۰۰ قلم کاهش پیدا کرده است.

وی با بیان اینکه هفته گذشته جلساتی با مسئولان بانک مرکزی برای تأمین ارزش دارو برگزار شد، گفت: امسال حوزه دارو به میزان ۴۰ درصد ارزش بیشتری را نسبت به سال گذشته به خود اختصاص می‌دهد که منجر به کاهش کمبودهای دارویی نسبت به سال گذشته شده است؛ با این وجود برخی داروها نیاز به ارزش اختصاصی دارند که باید تأمین شود.

پیکانپور با بیان اینکه کاهش کمبودهای دارویی نیاز به مداخلات فراسازمانی دارد، افزود: ما تلاش خود را برای افزایش برنامه‌های تولید دارو در کشور انجام داده‌ایم و در قسمت‌هایی که دچار کمبود می‌شدیم با تسهیل‌گری، تأمین دارو از سایر مسیرها صورت می‌گرفت.

وی با اشاره به اینکه زمان تأمین داروی بیماران خاص بسیار حیاتی است، گفت: داروهای تک نسخه‌ای تا پیش از این در مدت ۴ ماه تأمین می‌شد اما اکنون بیماران بدون نیاز به مراجعه حضوری می‌توانند داروی خود را ظرف مدت ۱۰ روز تهیه کنند.

اختراعی تاکید کرد؛

استفاده از توانمندی‌های دانشگاه در صنعت داروسازی



اختراعی در ادامه گفت: متأسفانه شرایط برای واردات دارو تسهیل شده و همین موضوع باعث می‌شود تولید کننده داخلی دارو نتواند به توسعه صنعت داروسازی فکر کند.

وی افزود: سازمان غذا و دارو عملاً برای تشویق واردات دارو اقدام می‌کند و این در حالی است که تولید کنندگان مواد مؤثره دارویی، از حمایت لازم برخوردار نیستند. اختراعی ادامه داد: تعرفه گمرکی واردات دارو که یک درصد است و حذف مالیات بر ارزش افزوده برای واردات دارو، باعث شده که امکان رقابت تولیدکنندگان داخلی از بین برود.

وی افزود: تولید کنندگان مواد اولیه دارویی فقط بابت واردات مواد مؤثره ارز حمایتی که همان ارز ۲۸ هزار تومانی است، می‌گیرند و مابقی نیازهای تولید را با ارز ۵۰ هزار تومانی تأمین می‌کند.

اختراعی گفت: وارد کننده دارو، امتیاز برتر نسبت به تولید کننده مواد اولیه دارویی دارد که امیدواریم با همت وزارت صمت، این مشکلات مرتفع شود.

رئیس هیأت‌مدیره سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی تاکید کرد: متأسفانه شرایط واردات را تسهیل کرده‌اند و می‌بینیم که سازمان غذا و دارو، شرکت‌ها را تشویق به واردات فوری می‌کند. ▶

رئیس هیأت‌مدیره سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته‌بندی دارویی، از همکاری وزارت علوم با صنعت داروسازی خبر داد.

به گزارش فارمانیوز، فرامرز اختراعی، در گردهمایی سندیکای تولیدکنندگان مواد اولیه دارویی در محل پژوهشکده گیاهان دارویی دانشگاه شهید بهشتی، به جزئیات امضای تفاهم‌نامه سندیکا با معاونت پژوهشی وزارت علوم اشاره کرد و گفت: بر اساس این تفاهم‌نامه، قرار است از توانمندی‌ها و امکانات وزارت علوم در صنعت تولید مواد اولیه و مؤثره دارو استفاده کنیم.

وی افزود: با این تفاهم‌نامه، اساتید و محققان دانشگاهی به صنعت داروسازی متصل می‌شوند.

اختراعی در ادامه به جزئیات بیشتری از این تفاهم‌نامه اشاره کرد و گفت: بر اساس این تفاهم‌نامه، قرار است پروژه‌های پُست دکترا از طریق وزارت علوم در اختیار صنعت دارو قرار بگیرد.

وی افزود: هزینه‌های این همکاری را عمدتاً وزارت علوم تأمین می‌کند و اندکی از هزینه‌ها را صاحبان صنایع پرداخت می‌کنند.

اختراعی گفت: دوستان ۱۰ هزار نفر نیرو دارند که ظرفیت بسیار بالایی است تا بتوانیم از توانمندی‌ها و امکانات وزارت علوم در جهت ارتقای صنعت تولید مواد اولیه و مؤثره دارو استفاده کنیم.

وی به سایت «نظام ایده‌ها و نیازها» اشاره کرد و افزود: صاحبان صنعت در این سایت، نیازهای خود را می‌نویسند و متناسب با ظرفیت‌های علمی و دانشگاهی، اساتید و محققان نسبت به انتخاب پروژه‌ها اقدام می‌کنند و دولت هم حمایت می‌کند.



صرفه جویی ارزی تولید مواد موثره دارویی

عضو سندیکای تولیدکنندگان مواد موثره دارویی، در پاسخ به این سوال که چرا بعضاً عنوان می‌شود که داروی چینی یا هندی بی کیفیت است، گفت: اصلاً مقوله‌ای تحت عنوان داروی با کیفیت یا بی کیفیت نداریم. اگر دارو با فارماکوپه جواب بدهد؛ دارو است و اگر حتی یکی از آیتم‌های فارماکوپه را پاس نکند، دارو نیست. البته وجود ناخالصی‌ها و باقی مانده حلال‌ها، می‌تواند تاریخ انقضای دارو را کوتاه کند.

وزیری زاده در خصوص میزان صرفه جویی ارزی از محل تولید مواد موثره در کشور، گفت: تولیدات بیش از ۵۰ شرکت داخلی که در زمینه تولید مواد موثره دارویی فعالیت می‌کنند، حدود ۱ تا ۱.۵ میلیارد دلار صرفه جویی ارزی برای کشور ایجاد کرده است.

وی در پاسخ به این سوال که آیا ما صادر کننده مواد موثره دارویی هستیم یا خیر، افزود: خیلی کم، زیرا آنچه را در داخل تولید می‌کنیم به اندازه نیاز شرکت‌های داخلی است. ▶

عضو سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی، از سهم ۷۰ درصدی تولید مواد موثره دارویی در داخل کشور خبر داد. محسن وزیری زاده گفت: در حدود ۷۰ درصد از مواد موثره در تولید دارو، توسط بیش از ۵۰ شرکت داخلی تولید می‌شود.

وی با عنوان این مطلب که اغلب مواد موثره تولید داخل مربوط به داروهای شیمیایی است، افزود: مواد موثره تولید داروهای بایوتک که خیلی گران و از فناوری پیچیده‌تری برخوردار است، اغلب از خارج وارد کشور می‌شود.

وزیری زاده با اشاره به واردات مواد حد واسط از کشورهای چین و هند برای تولید ماده موثره دارو، گفت: تنها این دو کشور در دنیا، تولید مواد حد واسط را دارند و از سراسر دنیا اعم از اروپا و آمریکا، برای تولید ماده موثره دارویی، از چین و هند مواد حد واسط وارد می‌کنند.

پیشکسوت صنعت تولید مواد موثره دارویی، در عین حال با اشاره به هزینه هنگفت تولید ماده موثره دارویی و مسائل زیست محیطی، افزود: برخی کشورهای اروپایی سعی می‌کنند وارد کننده ماده موثره تولید دارو باشند.



پیشگسوت صنعت تولید مواد موثره دارویی:



معاون وزیر صمت عنوان کرد؛

نگاه صنعت محور به حوزه دارو

دارویاری، کاهش وابستگی به ارز و واقعی شدن قیمت دارو بود که اجرای ناقص آن، باعث می‌شود به اهداف طرح نرسیم.

برادران با اشاره به ارز ۲۸ هزار تومانی که برای دارو پرداخت می‌شود، گفت: همین موضوع هم محل بحث است و هنوز خبر داریم در جاهایی همچنان ارز ۴۲۰۰ تومانی گیر کرده است.

وی بر تشدید نظارت‌ها در تخصیص ارز تاکید و تصریح کرد: اگر نظارت نباشد، با ادبیات رقابتی و شفافیت فاصله می‌گیریم.

معاون وزیر صمت با عنوان این مطلب که سابقه دشمنی در صنعت دارو را دیده‌ایم، گفت: وقتی به سختی صادرات

معاون صنایع وزارت صمت، خواستار نگاه صنعت محور به حوزه دارو شد و گفت: سابقه دشمنی در صنعت دارو را دیده‌ایم.

محمد مهدی برادران، در گردهمایی سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی در محل پژوهشکده گیاهان دارویی دانشگاه شهید بهشتی، اظهار داشت: دارو باید به عنوان یک صنعت دیده شود تا امکان رقابت با رقبای داخلی و خارجی فراهم شود، بازاریابی داخلی و بین‌المللی محقق شود و منجر به کاهش ارزی‌بری شود.

وی با عنوان این مطلب که صنعت دارو در پنج حوزه از سوی دولت حمایت می‌شود، افزود: هدف از اجرای طرح



دارو را انجام می‌دهیم، نباید به راحتی ارز مورد نیاز کشور برای واردات مکمل‌های بدن‌سازی صرف شود. وی افزود: نگاه‌های واردات محور در اتاق بازرگانی غلبه کرده و نباید اتاق بازرگانی واردات محور باشد.

برادران با اشاره به اینکه مساله عمق تولید، موضوعی جدی است، اضافه کرد: پیوند صنعت دارو و صنعت شیمی می‌تواند یکی از چالش‌ها و اتفاقات مهم این نمایشگاه باشد. باید صنعت شیمی را به عنوان صنعتی پایه هم در مقام گفتمان و هم در مقام اجرایی تقویت و پررنگ کرد؛ اتفاقی که می‌تواند به عنوان هدف، چالش و گفتمان در این نمایشگاه در نظر گرفته شود.

وی با بیان اینکه بستر تعامل خارجی در حوزه صادرات وجود دارد؛ گفت: ایران آمادگی سرمایه گذاری در همه صنایع مختلف و در حوزه سرمایه گذاری خارجی دارد و نقش ویژه‌تری در صادرات ایفا کند.

برادران ادامه داد: در حال حاضر صادرات دارو کمتر از ۱۰۰ میلیون دلار است، اما هدف گذاری شده تا این رقم به ۲۰۰ میلیون دلار برسد و از آن دفاع می‌کنیم.

معاون صنایع عمومی وزارت صمت گفت: با همکاری

وزارتخانه‌های صمت و بهداشت و همچنین سندیکای دارو به دنبال آن هستیم که در پارک‌های تخصصی، تولید فعلی کشور را افزایش دهیم.

برادران افزود: صنعت ماشین آلات دارویی، رشد دارد، اما در برخی صنایع پیشرفته، نیازمند بازسازی و به روزرسانی آن هستیم البته بستری با همکاری وزارت بهداشت فراهم کرده ایم و وزارت صمت توجه ویژه‌ای به واردات ماشین آلات دارویی دارد.

معاون وزیر صمت گفت: در کنار اقداماتی که صورت گرفته، در تلاش هستیم با افتتاح واحدهای جدید، بتوانیم سهم بالایی در بازارهای جهانی داشته باشیم. ▶

مدیر کارخانه کیمیاگران امروز خبر داد؛

راه اندازی واحد شماره ۲ استامینوفن تا پایان سال

مدیر کارخانه کیمیاگران امروز، از راه اندازی واحد استامینوفن ۲ تا پایان سال خبر داد.

به گزارش فارمانیوز، حامد کارآموز با بیان اینکه در حال حاضر ۶ واحد تولیدی داریم که تا پایان سال با اضافه شدن واحد استامینوفن ۲ هفتمین واحد هم وارد مدار تولید می شود، در مورد تولیدات این شرکت گفت: تولیدات شکام شامل مواد شیمیایی و مواد موثره دارویی هستند که عمده محصولات دارویی دانش بنیان هستند. انواع اتوکسیلات از جمله نونیل فنل اتوکسیله لوریل الکل اتوکسیله و پلی اتیلن گلیکول ها تولید واحد اتوکسیلات هستند که اولین واحد این شرکت است که از سال ۱۳۷۶ در مدار تولید است.

وی با بیان اینکه با توجه به قرارداد با پتروشیمی شازند میزان دریافت اتیلن اکساید از اواخر تابستان تا بیش از ۳۰ درصد افزایش یافته است، در خصوص محصولات شیمیایی نیز اظهار داشت: در این واحد اتیلن گلیکول که خالص سازی اتیلن گلیکول های آف شرکت های پتروشیمی است و ضد یخ تولید می شود. همچنین در واحد پروپیلن گلیکول محصول پروپیلن گلیکول دارویی و غذایی و گلیسرین دارویی ساخت می شود.

کارآموز در مورد واحد مترونیدازول توضیح داد: واحد مترونیدازول که با طرح توسعه اجرا شده به واحد چند منظوره دارویی تبدیل شده است، توان تولید مترونیدازول، مترونیدازول بنزوات و متفورمین را دارا است. همچنین واحد استامینوفن ۱ بیش از ظرفیت اسمی در حال فعالیت است و این شرکت در حال حاضر تنها تولید کننده این ماده موثره در کشور است همچنین واحد پارا آمینوفنل از اواسط سال جاری به تولید تجاری رسیده و تولید آن متناسب با نیاز برای تولید استامینوفن است و به همین دلیل در حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد ظرفیت تولید می کند.

مدیر کارخانه شکام در مورد توسعه استامینوفن ادامه داد طرح توسعه استامینوفن ۲ در مراحل پایانی است

و تست تولید کرد
صورت گرفته است. با
تکمیل اتاق تمیز این
واحد تولید تجاری آن نیز
آغاز می شود برنامه شرکت
هم زمان تغییر برنامه تولید در
واحد استامینوفن ۱ و تبدیل آن

به واحد متفورمین با ظرفیت هزار تن در سال است.
کارآموز اضافه کرد وسعت کارخانه حدود ۱۶ هکتار
است که در حال حاضر برنامه ها و واحدها در ۸ هکتار
آن قرار گرفته و برای باقی مساحت برنامه های توسعه ای
در دست اجراست و تولید داروهای متنوعی را دنبال
می کنیم.

مدیر کارخانه شکام اظهار داشت: تا پایان سال
داروهای جدیدی به سبد این شرکت اضافه می شود و
توسعه سبد محصول در سال آینده هم دنبال می شود.
فعالیت در بخش دارویی به شدت افزایش یافته است
تولید داروهای دیابتی یکی از طرح های توسعه ای است
که ما دنبال می کنیم. این گروه از داروها هم منحصر به
فرد بوده و هم پر تقاضا است.

کارآموز با تاکید بر اینکه توسعه دارویی توقف ناپذیر
است، گفت: دائما محصولات فعلی و جدید را مورد
بررسی قرار می دهیم هزینه های تولید، حاشیه سود و...



مدیر کارخانه شکام در خصوص تامین خوراک اتیلن اکساید از پتروشیمی مارون اظهار داشت: منتظر راه اندازی واحد فوق از سوی شرکت پتروشیمی مارون هستیم و ماشین‌های حمل و نقل سفارش داده شده است. همچنین با توجه به حمل اتیلن اکساید از پتروشیمی شازند به استان‌های دیگر از جمله اصفهان، قابلیت حمل از ماهشهر به اراک نیز میسر است.

مدیر کارخانه شکام از انجام اورهال در واحد پروپیلن گلایکول و آپ‌گرید فرایند تولید آن خبر داد و می‌تواند ظرفیت تولید این واحد را بین ۲۵ تا ۵۰ درصد افزایش دهد که پس از فعالیت مجدد، قابل ارزیابی است.

کارآموز با اشاره به اینکه از تیرماه سال گذشته مواد موثره دارویی هم مشمول قیمت‌گذاری سازمان غذا و دارو شده‌اند، افزود: محصولاتی که هدف‌گذاری می‌کنیم برای تامین کل نیاز کشور است بهبود فرایند تولید و پیگیری بازنگری و اصلاح قیمت‌ها را دائماً پیگیری می‌کنیم. ►

داروها را بررسی و با توجه به صرفه و صلاح شرکت و سهامداران طرح‌های توسعه‌ای یا محصول جدید را برنامه‌ریزی می‌کنیم.

مدیر کارخانه شکام در مورد بررسی بازار توضیح داد: با اشراف به این که برخی از شرکت‌ها تمام داروهایی که در لیست دارند تولید نمی‌کنند،

برنامه‌ریزی و اجرای محصولات جدید را پیگیری می‌کنیم کارآموز در مورد ظرفیت تولید استامینوفن در این شرکت، افزود: ظرفیت تولید استامینوفن ۱۳۰۰ تن است که با راه اندازی واحد استامینوفن شماره ۲، ظرفیت به ۳۸۰۰ تن افزایش پیدا می‌کند.

ریسک‌های سه گانه تولید مواد اولیه دارویی

گفته می‌شود حدود ۷۰ درصد مواد موثره دارویی از تولیدات پتروشیمی حاصل می‌شود. با اینکه ایران در صنعت پتروشیمی مزیت‌های زیادی دارد، رئیس هیات مدیره سندیکای تولیدکنندگان مواد موثره دارویی ایران می‌گوید که در طول تاریخ بعد از انقلاب به این اندازه از واردات دارو حمایت نشده است؛ موضوعی که به گفته فرامرز اختراعی دولت از طریق کاهش تعرفه‌ها و حمایت ارزی و معافیت از مالیات ارزش افزوده باعث شده تولیدکنندگان داخلی توان رقابت با آنها را از دست بدهند.

شرکت‌های تولیدکننده مواد موثره دارویی از نظر اقتصادی در چه شرایطی قرار دارند؟

اخیرا با توجه به تغییراتی که طی دو سال گذشته در مقوله نرخ ارز و سیاست‌های وارداتی سازمان غذا و دارو انجام گرفت، حجم واردات مواد موثره دارویی به شدت افزایش پیدا کرد. البته این مشکل صرفا حاصل تسهیل سیاست‌های واردات اخیر نیست. بلکه دلیل دیگر آن این است که وقتی حجم سرمایه در گردش شرکت‌ها به دلیل تغییر نرخ ارز بالا رفته است و بانک‌ها هم نتوانستند سرمایه در گردش را متناسب با تخصیص تسهیلات بیشتر جبران کنند، ظرفیت‌های تولیدی تا حدودی تحت‌تاثیر قرار گرفته است.

از سوی دیگر مجوزهای واردات هم به راحتی صادر می‌شود، همچنین شرایط هم به واسطه یک اشتباه استراتژیک در دولت به سمت تشویق واردات تغییر جهت داده است. چراکه ارز واردات داروی مشابه تولید داخلی را با قیمت کالای اساسی یعنی ۲۸ هزار تومانی تنظیم کرده‌اند. در مقابل برای تولیدکنندگان داخلی صرفا جزء وارداتی با ارز حمایتی پشتیبانی می‌شود و باقی اجزا که به‌طور متوسط ۷۰ درصد قیمت تمام‌شده است بر مبنای ارز آزاد محاسبه می‌شود و حتی گاهی به دلیل مباحث تحریم قیمت سایر اجزای داخلی بالاتر از ارز آزاد هم می‌رود. مثلا برخی گریدهای مطلوب کربن اکتیو که مصارف عمده در سنتز داروهای داخلی دارد تا ۴۵۰ هزار تومان در هر کیلو قابل خرید در بازار آزاد است در حالی که در خارج کشور زیر ۲ دلار است. بنابراین هرچقدر عمق تولید ما بیشتر شود و واردات کمتری صورت بگیرد، جایگزین آن مواد داخلی را با قیمت ارز آزادتر باید تامین کنیم و رقابت به سمت واردات کالای خارجی که بارانه ارز ۲۸ هزار تومانی می‌گیرد بیشتر سوق پیدا خواهد کرد. این مدل پشتیبانی از داروی وارداتی را تاکنون هیچ‌گاه بعد از پیروزی انقلاب اسلامی مشاهده نکرده بودیم.

شاید یک مثال ساده مطلب را روشن‌تر کند تا تصمیم‌گیران از عدم‌اشراف فنی مجدد در این چاله

نیفتند و این مشکل جدی را هرچه سریع‌تر چاره‌سازی کنند. در یک مولکول ساده مانند آسپرین می‌توانیم فنول را با قیمت هر کیلو ۵۰ سنت وارد کنیم که بعد با مواد داخلی مثل گاز CO₂ اسید سولفوریک و اندرید استیک کاستیک سودا واکنش‌های متعددی انجام می‌شود تا به ماده موثره استیل سالیسیلیک اسید یا با نام تجاری آسپرین برسیم. غیر از فنول که به اندازه کافی تولید داخلی ندارد باقی مواد و هزینه‌ها ساخت داخلی است و مثلا خود اندرید استیک را صنایع دفاع تولید می‌کند و قیمت آن خیلی بالاتر از قیمت جهانی است. نرخ دیگر مواد داخلی هم حداقل با ارز ۵۰ هزار تومان است چون قیمت جهانی دارند و هیچ‌کدام قدرمسلّم ارزان‌تر از نرخ‌های جهانی نیست. ما در مجموع در تولید آسپرین ۲۵ درصد ارز ۲۸ هزار تومانی و ۷۵ درصد ارز آن هم اگر نگویم گران‌تر، حداقل ۵۲ هزار تومانی مصرف می‌کنیم. با این حساب نرخ ارز معادل آنها برای تولید داخل حدود ۴۶ هزار تومان می‌شود. حال اگر کسی که آسپرین را وارد می‌کند به او ارز ۲۸ هزار تومانی بدهند که می‌دهند چگونه تولیدکننده داخلی با ارز معادل ۴۶۰۰۰ تومانی بتواند با او رقابت کند؟ بنابراین کالای خارجی برای تجار خیلی توجیه اقتصادی دارد، در حالی که در نگاه کلی داریم منابع ارزی خود را به باد می‌دهیم و عملا ارز یارانه‌ای را برای کالای خارجی حراج کرده‌ایم. در حالی که هدف اصلی طرح دارویار محافظت از منابع ارزی بود. موضوع دومی که تولیدات داخلی را با تهدید روبه‌رو کرد کاهش تعرفه گمرکی بود به‌طوری که در یک مصوبه گمرکی عجیب تعرفه واردات دارو و مواد موثره دارویی برداشته می‌شود. ظاهر قضیه شاید برای افرادی که اشراف به حفاظت از بازار داخلی و صنعتگر داخلی ندارند با بهانه کاهش قیمت دارو خوشایند است اما باید توجه داشت که حتی کشورهایی مثل امارات که بنادر آزاد هستند دارای تعرفه ۵ درصد هستند ولی ما ناگهان از ۲۶ درصد به ادرصد و بعد هم صفر کاهش می‌دهیم. علت حقوق بازرگانی و تعرفه گمرکی این است

که تولیدکننده داخلی مالیات به دولت می‌دهد ولی تولیدکننده خارجی حتی تشویق صادرات را هم از دولت خود می‌گیرد بنابراین دولت‌ها برای بالانس رقابت بر کالاهایی که مشابه تولید داخلی دارند تعرفه گمرکی و حقوق بازرگانی وضع می‌کنند.

ظاهراً کشور ما روال جدیدی را پیدا کرده که مضار و منافع آن هنوز بر متفکران علم اقتصاد جهانی نامعلوم است.

ضربه سوم به صنایع دارویی داخلی این بود که تولیدکننده خارجی را معاف از مالیات ارزش افزوده کرده‌اند. در حالی که ماده موثره داخلی به علاوه ۹ درصد مالیات ارزش افزوده امکان فروش به کارخانه‌های داروسازی را دارد. به عبارت دیگر کالای داخلی را نسبت به کالای خارجی به حدی گران می‌کنیم که اصلاً توجیه اقتصادی نداشته باشد. البته درخصوص سایر کالاهایی که تولید داخلی داشته باشند قوانینی وجود دارد که وزارت صنایع از واردات آنها پیشگیری می‌کند.

یعنی برای بخشی از کالاهای که نمونه داخلی دارند، اجازه واردات نمی‌دهند ولی برای دارو به خصوص مواد موثره دارویی اصلاً چنین محدودیتی‌هایی طی یکی، دو سال اخیر نداشته‌ایم. به همین دلیل وضعیت صنعت تولید دارو با سیاست‌های جدید اصلاً خوب نیست.

چه زمانی تعرفه‌ها کاهش یافت؟

تقریباً طی یک سال گذشته این اتفاقات افتاده است. اگر دولت سریعاً نسبت به این موضوع هوشیار نباشد و به جریان‌ات کارشناسی و مشاوره بیمار و جهت‌داری که بقیه از طرف نمایندگان کمپانی فراملیتی و با در نظر گرفتن منافع آنهاست، حساس نباشند، مطمئناً صنایع داخلی به سمت رکود و ورشکستگی خواهد رفت. و این دستاورد عظیم که مولود انقلاب اسلامی است به دست کمپانی‌های خارجی فراملیتی و نمایندگان آنها یعنی همان‌هایی که با اجرای طرح ژنریک پس از پیروزی انقلاب اسلامی از کشور اخراج شده بودند از دست خواهد رفت.

موادی که با ارز ۵۲ هزار تومان قیمت‌گذاری می‌شوند، همان موادی هستند که در بورس کالا خریداری می‌شود؟
فرض کنید که شما می‌خواهید یک نوع اسباب بازی

تولید کنید. در این اسباب بازی یکسری پیچ و مهره، قطعات فلزی و پلاستیکی مصرف می‌شود. حال به شما می‌گویند که قالب این قطعات اسباب‌بازی را اجازه می‌دهیم از خارج با ارز یارانه‌ای وارد کنید. با اینکه نرخ ارز قالب و خود اسباب‌بازی همسان است اما در داخل پیچ و مهره با ارز ۲۸ هزار تومان نیست. یعنی حداقل نرخ پیچ و مهره در داخل بر اساس دلار ۵۲ هزار تومانی است و همین اساس قیمت خود را در داخل تنظیم می‌کند. کالای بورسی هم بر اساس ارز آزاد است حتی برخی اوقات به دلیل تحریم قیمتشان بیشتر هم هست. ولی در هر شکل ما فرض می‌کنیم همه بر اساس نرخ آزاد ۵۲ هزار تومان است. حال اگر ۲۰ درصد مواد اولیه ما با ارز ۲۸ هزار تومان و ۸۰ درصد با ارز ۵۲ هزار تومان باشد، میانگین آن ۴۵ هزار تومان می‌شود. در حالی که واردکننده همان کالا را آماده با نرخ ۲۸ هزار تومان خریداری می‌کند. علاوه بر این تولیدکننده باید ۹ درصد هم مالیات ارزش افزوده پرداخت کند در حالی که کالای وارداتی این مالیات را هم ندارد.

به طور کلی چقدر یارانه به واردات می‌دهیم؟

قبل
سیاست‌ها
جدید، کل ارز مورد مصرف دارو ۲ میلیارد دلار در سال بود. الان بر اساس آن چیزی که ما به صورت شفاهی از مسوولان وزارت صنایع و بانک مرکزی و سازمان غذا و دارو می‌شنویم، از ۶.۳ تا ۶ میلیارد دلار اعداد مختلفی می‌گویند. آنچه به طور میدانی از حجم عظیم واردات خود می‌بینیم نیز گویای حجم بسیار بزرگی از افزایش ارزی داروست. جالب‌تر اینکه تجربه نشان داده در کالاهای دلالی مفاصد زیادی هم وجود دارد.

بعضی‌ها می‌گویند بدون توجه به نرخ ارز باز مواد خارجی ارزان‌تر است، بنابراین منطق حکم می‌کند که از مزیت نسبی آنها استفاده کنیم. این درست است؟

ببینید قصه اینجا کاملاً متفاوت است. محصولات داخلی باید بنا به ادله‌هایی ارزان‌تر باشد چون نرخ انرژی و نیروی کار اینجا ارزان‌تر است، به هر حال نیروی کار ارزان‌قیمت‌ترین کشورها هم حداقل دو تا سه برابر ایرانی‌ها حقوق دریافت می‌کنند پس چرا باید کالای ایرانی گران‌تر تولید شود، اگر بخواهیم بگوییم فناوری

ما ضعیف است، در صنعت دارو به هیچ عنوان مصداق ندارد، یعنی ما در حوزه دارو، فناوری و راندمان بسیار بالایی داریم، ظرفیت‌های دارویی به دلیل مصارف و توزیع پایین که از خصوصیات این محصولات است بسیار پایین است؛ مثلاً فرض کنید اگر راجع به تولید یک محصول با ظرفیت‌های عظیم صحبت کنیم که مشمول دارو نیست، در این صورت بین لایسنس‌های مختلف ممکن است از زمین تا آسمان در قیمت تمام‌شده تفاوت وجود داشته باشد، ولی در حوزه صنایع دارویی با علم شیمی سروکار است و خیلی مرتبط با ماشین‌آلات و سیستم‌های کنترل پیشرفته و ظرفیت‌های عظیم نیست. بنابراین در صنعت دارو و مواد موثره ظرفیت خیلی پایین است، مثلاً در یک قرص پنج میلی‌گرم دُز موثر وجود دارد که کل مصرف سالانه کشور ممکن است ۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلو شود.

برای تولید این مقدار یک کارخانه خیلی کوچک حتی گاهی در اشل آزمایشگاهی کافی است. بنابراین صنعت دارو اصلاً در هیچ جای دنیا به این سمت که ظرفیت‌های نجومی داشته باشد که قیمت تمام‌شده را کاهش اساسی دهد نمی‌رود. نظام دارویی حداقل با ضوابطی که امروزه در دنیا وجود دارد و پیش‌بینی می‌شود تا شاید یکی دو دهه آینده هنوز گرفتار پیچیدگی‌های فرآیند تولید و نوآوری‌ها و تکنولوژی‌های برتر نشود که شما بگویید به این دلایل متفاوت است، اصلاً متفاوت نیست.

به هر حال نیازمند وارداتیم و نمی‌توانیم برخی مواد حد واسط را تولید کنیم مخصوصاً در حوزه بخش‌هایی که چندفرآیندی هستند. آماری وجود دارد که می‌گوید مثلاً ۷۲ درصد از مواد موثره تولید داخل در فرآیند یک‌مرحله‌ای و ۱۸ درصد دومرحله‌ای تولید می‌شود، یعنی فناوری ۹۰ درصد پایین یا متوسط است؟

ببینید این آمارها را مرکز پژوهش‌های مجلس منتشر کرد و باعث دامن زدن به یک ذهنیت غلط شد. فناوری تولید دارو اصلاً چندمرحله و یک‌مرحله و دومرحله‌ای برایش خیلی مصداق ندارد. دارو اصلاً مشابه غذا نیست، دارو کارش این است که یک ماده شیمیایی را که عمدتاً پایه‌های نفتی دارند و خودشان مسموم‌کننده‌اند، تبدیل به یک ماده موثره دارویی شفاف‌بخش کنند. حتی اگر یک مرحله هم باشد، این کار بسیار پیچیده است. حالا این آمار را برای شما مقداری روشن‌تر کنم، هر چقدر ما اعماق واکنش را بیشتر کنیم یعنی بتوانیم وابستگی ارز خود را کمتر کنیم، چه نفتی و پتروشیمی که عمده مواد پایه ماست و چه مواد معدنی و گیاهی، بهتر است. ولی من ابتدا عرض کردم هر چه به سمت اعماق حرکت می‌کنیم، چون باید با ارز آزادتر تولید کنیم، گران‌تر می‌شود، در حالی که برای ورود کالای مشابه خارجی راه را باز گذاشته‌اند.

حال اگر این دخالت‌های دولت مثلاً در تعیین نرخ ارز و قیمت وجود نداشته باشد، به نظر تان از لحاظ توانایی تکنولوژی چند درصد مواد موثره را در داخل داریم؟

در حال حاضر ما از جهت ارزشی بیش از ۷۱ درصد مواد موثره را در داخل تولید می‌کنیم؛ از جهت ارزشی می‌گوییم، بنابراین کاری ندارم که واردات می‌شود و این اعداد را به هم می‌ریزند. ظرفیت مهیا برای تولید داخل ۷۱ درصد است و این آمار با دقت و الگوریتم‌های درستی محاسبه شده است، ما در سندیکا مکرراً این آمارها را منتشر کردیم و شک و تردیدی در آنها نیست. در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس این عدد را تا آنجا که به‌خاطر دارم ۲۴ درصد نوشته بودند که ما هم از رئیس محترم مجلس و هم از رئیس مرکز پژوهش‌ها کتبا درخواست کردیم که الگوریتم محاسبه خود را ارائه کنند. رئیس مرکز پژوهش‌ها فقط پاسخ داد که تشکر و در نوشته‌های بعدی دقت می‌کنیم. ما از سال ۱۳۶۱ به‌طور سالانه آمارنامه دارویی کشور را با فاصله سه ساله منتشر می‌کنیم که در آن تمام ارزش دارویی ایران جمع‌آوری شده است. مثلاً کل دارویی که در ایران فروخته شده، بعد ارزش کل بخشی را که مواد اولیه‌شان تولید داخل است محاسبه می‌کنیم. بنابراین ما کاملاً مستند و حساب‌شده به ارزش و سهم تولیدات داخل که همان ۷۱ درصد بوده، رسیده‌ایم. اما از لحاظ تعداد این‌طوری نیست چون اقلام زیادی از مواد اولیه دارویی داریم که به اصطلاح مقادیرش خیلی کوچک است و کسی میل ندارد آنها را تولید کند. بنابراین اثر ارزشی هم ندارد، ولی از جهت تعدادی می‌تواند خودکفایی را بیشتر کند. باید برای آنها هم فکر کنیم. الان ما مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی را تشویق می‌کنیم این اقلام کوچک را تولید کنند.

وضعیت صادرات ما چگونه است؟

با توجه به اینکه پتروشیمی برای ما مزیت محسوب می‌شود، از این نظر صادرات مواد موثره ما که پایه شیمیایی دارند، مطلوب است. اخیراً با معاونت صنایع پایین‌دستی پتروشیمی یک تفاهم‌نامه نوشتیم که ریاست شرکت ملی صنایع پتروشیمی آقای دکتر شاه‌میرزایی امضا کردند با این مضمون که آنها برای تولید مواد اولیه دارویی در بندر امام زمین، امکانات، خوراک و حتی یوتیلیتی مجانی در اختیار ما قرار دهند. الان شرکت‌هایی حضور یافتند و علاقه‌مندی خود را اعلام کرده‌اند.

در آنجا قرار است خوراک پتروشیمی با نرخ‌های غیربهره‌وری اعطا شود، یعنی به صنعت دارو به عنوان صنعت استراتژیک ارزان‌تر از بورس ارائه شود. بنابراین دنبال این هستیم ان‌شاءالله عمده مواد پایه پتروشیمی را تبدیل به مواد واسطه‌ای بکنیم که ترجیحاً در دارو و در سایر صنایع مثل رنگ و رزین و چسب و سموم و دفع آفات و داروهای حیوانی و... مورد استفاده قرار گیرد. در این صورت ارزش افزوده را تا ۱۰۰ برابر می‌توان افزایش داد، به عنوان نمونه ما به جای اینکه متانول صادر کنیم آن را تبدیل به اقلام باارزش‌تر کنیم. الان این مسیر را به عنوان نمونه در اراک آغاز کرده‌ایم و از واردات برخی مواد حد واسط خلاص شده‌ایم. ▶

عضو هیأت مدیره سندیکای مواد اولیه دارویی:

پیچیده‌ترین مولکول‌های دارویی در کشور تولید می‌شود

کامل در کشور تولید می‌شود. نامی گفت: در صورت حمایت سازمان غذا و دارو از صنعت ماده اولیه، تک‌تک مولکول‌های ماده اولیه دارویی را تولید خواهیم کرد و به سمت خودکفایی بیشتر پیش خواهیم رفت. عضو هیأت‌مدیره سندیکای مواد اولیه دارویی تاکید کرد: در حال حاضر پیچیده‌ترین مولکول‌های دارویی در داخل کشور تولید می‌شود و باید به سمت عمق بخشیدن تولید مواد دارویی برویم. وی افزود: تولید مواد اولیه دارویی به شکل یک زنجیره است و نیازمند کمک برای جلوگیری از واردات محصولات مشابه داخل است. نامی گفت: ما می‌توانیم به رقابت در تولید پیچیده‌ترین مولکول‌های دارویی با سایر کشورها فکر کنیم، به شرطی که حمایت شویم. وی افزود: متأسفانه واردات موازی و قیمت‌گذاری دستوری، صنعت داروسازی را آزار می‌دهد. ▶

عضو هیأت‌مدیره سندیکای مواد اولیه دارویی گفت: در صورت حمایت سازمان غذا و دارو از صنعت ماده اولیه، به سمت خودکفایی بیشتر پیش خواهیم رفت. به گزارش فارمانیوز، صابر نامی افزود: اگر نگرش و نگاه مثبت و خودباورانه نسبت به صنعت ماده اولیه وجود داشت، با سرعت و قدرت بیشتری می‌توانستیم شاهد رشد و شکوفایی این صنعت باشیم. عضو شورای سیاست‌گذاری نمایشگاه فارمکس ادامه داد: اکنون در صنعت ماده اولیه از لحاظ قیمت و کیفیت با چین رقابت می‌کنیم، چه دلیلی برای عدم حمایت از تولید مواد اولیه دارویی وجود دارد. وی افزود: باید تکلیف دولت را با صنعت ماده اولیه مشخص کنیم، آیا دولت می‌خواهد به این صنعت کمک کند، آن را رشد دهد و سال‌های آینده موجب خودکفایی این صنعت شود و آیا باور و اطمینان به صنعتگران ماده اولیه وجود دارد. نامی گفت: به دلیل اینکه صنعت ماده اولیه کمی از صنعت تولید محصول نهایی در زنجیره تأمین دارو عقب‌تر است، به صنعت تولید مواد اولیه کم لطفی می‌شود. وی افزود: از لحاظ دانش فنی، سرمایه‌گذاری صنعت ماده اولیه به خودکفایی رسیده و استامینوفن به طور



راهکار مقابله با تولید زیرزمینی محصولات آرایشی و بهداشتی

پیشکسوت صنعت بهداشتی و آرایشی، راهکار مقابله با تولید زیرزمینی و محصولات قاچاق آرایشی و بهداشتی را، همراهی سازمان غذا و دارو با صنعت داخلی دانست.



محمد مهدی کامکار، با اشاره به ویژگی‌های خاص صنعت بهداشتی و آرایشی در دنیا که نیازمند تغییرات روزانه و لحظه‌ای است، گفت: این صنعت را نمی‌توان با اتکا به قوانین قدیمی، اداره کرد. زیرا، دنیا به سمت توسعه یافتگی گام برداشته و ما هم باید قوانین روز دنیا را اجرا کنیم تا بتوانیم در این عرصه موفق باشیم.

وی با گلیه از از مقررات کالاهای وارداتی، افزود: وقتی همین مقررات را برای تولید کننده داخلی در نظر نمی‌گیریم، امکان رقابت از بین می‌رود. به طوری مثال، تعیین قیمت محصولات وارداتی بر عهده وارد کننده است. همچنین، وارد کننده می‌تواند با هر نوع تصویری و بسته بندی، کالای خود را در بازار عرضه کند.

کامکار ادامه داد: وارد کننده محصولات آرایشی و بهداشتی، از هر گونه مزایا و امتیازهایی برای فروش کالای خود برخوردار است؛ در حالی که تولید کننده داخلی از این مزایا محروم است.

رئیس شورای سیاستگذاری رویداد CDIE2024 تاکید کرد: وقتی کالای تولید داخل حمایت نشود، هیچ داروخانه‌ای حاضر نیست این محصولات را با قیمت متوسط عرضه کند و در نتیجه آن، شاهد عرضه کالاهای وارداتی قاچاق و کم کیفیت خارجی هستیم که مصرف کننده را گول می‌زند.

وی با اشاره به اهمیت تعامل سازمان غذا و دارو با صنعت بهداشتی و آرایشی داخلی، گفت: روان سازی مقررات در این حوزه، می‌تواند منجر به کاهش هزینه‌های دو طرف شود، به طوری که اگر تولید کننده داخلی، شرایط سازمان غذا و دارو را داشت، مجاز است از داده‌های این سازمان در تولید محصولات خود استفاده کند.

کامکار با طرح مثالی، توضیح داد: یک رنگ مو ممکن است طیف‌های مختلفی داشته باشد و تولید کننده نباید برای هر رنگ مو یک پروانه بگیرد. در حالی که سازمان غذا و دارو می‌تواند بر اساس فرمولی که در سایت سازمان قرار دارد، می‌تواند مجاز بودن یا غیرمجاز بودن استفاده از فرمول‌ها را تأیید کند. اگر تولید کننده از مقررات سازمان تخلف می‌کند، می‌تواند برخورد کند.

وی ادامه داد: ما نباید با قوانین دست و پاگیر، شرایط را برای تولید کننده داخلی، سخت و سخت‌تر کرد و هزینه‌ها را بالا برد.

کامکار با عنوان این مطلب که ایران در صنعت محصولات بهداشتی و آرایشی قطب مورد اعتماد کشورهای منطقه است، افزود: ۱۰۰ سال پیش که ما این صنعت را داشتیم، کشورهایی مثل ترکیه و امارات نبودند. ما از دانش فنی، نیروی انسانی ماهر و زیرساخت‌های لازم برای تولید محصولات بهداشتی و آرایشی برخورداریم.

وی گفت: ظرفیت تولید محصولات بهداشتی و آرایشی در داخل بیش از ۲ برابر نیاز کشور است و ما می‌توانیم علاوه بر تأمین نیازهای داخلی، جمعیتی بالغ بر ۱۵۰ میلیون نفر را برای استفاده از محصولات بهداشتی و آرایشی تولید ایران تأمین کنیم.

کامکار افزود: وقتی به جای صدور یک پروانه تولید برای محصول، ۱۰۰ پروانه صادر می‌شود؛ در نتیجه هزینه‌های نظارتی سازمان غذا و دارو را بالا می‌برد و دود این قبیل مقررات، به چشم مصرف کننده می‌رود.

وی ادامه داد: تأمین منابع این قبیل هزینه‌ها را دولت باید تأمین کند و در بودجه ببیند؛ اما اگر سازمان غذا و دارو هم می‌خواهد به فکر تأمین منابع باشد، می‌تواند برای یکبار برای پروانه‌های تولیدی بگیرد و زمان اعتبار حداقل ۵ تا ۱۰ سال باشد. در حالی که ۶ ماه طول می‌کشد پروانه صادر شود و مدت اعتبار پروانه را بعد از یک سال تغییر می‌دهند.

کامکار با عنوان این مطلب که برای هر کدام از محصولات آرایشی و بهداشتی یک انتظار وجود دارد، افزود: به طور مثال، صدها نوع کرم داریم که ویژگی‌های مشخصی دارند که اگر در هر محصول معرفی نشوند، قابل استفاده نیست و در نتیجه دست تولید کننده بسته است.

وی گفت: دوستان می‌خواهند با این قبیل دستورالعمل‌ها، جلوی تبلیغات غیر واقعی را بگیرند؛ اما این راهش نیست. کامکار با عنوان این مطلب که ما نگران سلامت مردم هستیم، افزود: وقتی تولید واقعی در مسیر خودش قرار نگیرد، تولید زیرزمینی و واردات قاچاق این محصولات افزایش می‌یابد.

وی ادامه داد: ما برندهایی داریم که قابل رقابت با بهترین کالاهای خارجی هستند و مردم ما هم به محصولات تولید داخل اعتماد دارند؛ اما با قوانین دست و پاگیر، مردم را از محصولات داخلی مأیوس می‌کنیم. کامکار گفت: قیمت‌ها در رقابت سالم می‌شکند و تولید کننده‌ای موفق خواهد بود که بتواند محصول با کیفیت بالا عرضه کند و سهم بیشتری از بازار فروش محصولات را در اختیار بگیرد.

وی تاکید کرد: قیمت گذاری دستوری به ضرر مردم خواهد بود. اگر می‌خواهند جلوی کالایی را که به سلامت مردم لطمه می‌زند، بگیرند؛ این راهش نیست. ما باید در تولید، حداقل استانداردها را رعایت کنیم، اما بالا بردن کیفیت و استانداردها می‌تواند خوشحال کننده باشد.

کامکار با اشاره به هزینه‌های درمان بیماری‌های پوستی، افزود: اصلاحات قوانین و دستورالعمل‌ها با زور نمی‌شود و بهتر است برای پیشبرد امور، کارگاه‌های آموزشی تشکیل بدهند.

وی با اشاره به سابقه و قدمت انجمن‌های صنعت بهداشتی و آرایشی در کشور، گفت: خوشبختانه در کشور، بهترین آزمایشگاه‌های تحقیق و کنترل کیفیت را در این صنعت داریم.

کامکار با عنوان این مطلب که توان کنترل واحدهای کوچک و متوسط را به لحاظ کمبود نیروی انسانی نداریم، افزود: باید برای برون رفت از این مشکل، برندسازی کنیم. یعنی، ۱۰۰ واحد کوچک زیر یک شرکت بزرگ فعالیت کنند و از این طریق، برندسازی شود.

از این طریق می‌توان به رشد و توسعه صنعت و حمایت از واحدهای کوچک کمک کرد.

رئیس شورای سیاستگذاری رویداد CDIE ۲۰۲۴، با اشاره به

مقوله صادرات و کاهش هزینه‌های تولید داخل، گفت: وقتی واحدهای کوچک تحت نظارت یک برند فعالیت می‌کنند، می‌توان واحدهای تولیدی فعال در مناطق مرزی را حمایت کرد و صادرات را به جای اینکه از تهران و البرز و... به کشورهای همسایه داشته باشیم، از همین واحدهای کوچک مرزی با نظارت کافی، انجام دهیم. این روش، علاوه بر ایجاد اشتغال و درآمد در مناطق مرزی، می‌تواند موجب رونق صنعت کشور شود.

وی در ادامه به برگزاری رویداد CDIE ۲۰۲۴ که قرار است اردیبهشت ۱۴۰۳ در جزیره کیش برگزار شود، اشاره کرد و افزود: دست اندرکاران صنعت آرایشی، بهداشتی و شوینده‌ها، با حضور در این گردهمایی علمی و صنعتی؛ علاوه بر اینکه توانمندی‌ها و تجربیات خود را در معرض جوایز قرار می‌دهند، برای ارتقا و پیشبرد صنعت و آینده پژوهی بازارهای صادراتی نیز تعامل و همفکری خواهند داشت.

پیشکسوت صنعت آرایشی و بهداشتی، بر حضور پررنگ اهالی صنعت در این رویداد مهم تاکید و تصریح کرد: قطعاً با برگزاری چنین رویدادهایی، می‌توان مسئولان و تصمیم گیران کشور را با قابلیت‌های صنعت آشنا کرد. ►

پیشکسوت صنعت آرایشی و بهداشتی، بر حضور پررنگ اهالی صنعت در این رویداد مهم تاکید و تصریح کرد: قطعاً با برگزاری چنین رویدادهایی، می‌توان مسئولان و تصمیم گیران کشور را با قابلیت‌های صنعت آشنا کرد. ►

پیشکسوت صنعت آرایشی و بهداشتی، بر حضور پررنگ اهالی صنعت در این رویداد مهم تاکید و تصریح کرد: قطعاً با برگزاری چنین رویدادهایی، می‌توان مسئولان و تصمیم گیران کشور را با قابلیت‌های صنعت آشنا کرد. ►

پیشکسوت صنعت آرایشی و بهداشتی، بر حضور پررنگ اهالی صنعت در این رویداد مهم تاکید و تصریح کرد: قطعاً با برگزاری چنین رویدادهایی، می‌توان مسئولان و تصمیم گیران کشور را با قابلیت‌های صنعت آشنا کرد. ►

پیشکسوت صنعت آرایشی و بهداشتی، بر حضور پررنگ اهالی صنعت در این رویداد مهم تاکید و تصریح کرد: قطعاً با برگزاری چنین رویدادهایی، می‌توان مسئولان و تصمیم گیران کشور را با قابلیت‌های صنعت آشنا کرد. ►

پیشکسوت صنعت آرایشی و بهداشتی، بر حضور پررنگ اهالی صنعت در این رویداد مهم تاکید و تصریح کرد: قطعاً با برگزاری چنین رویدادهایی، می‌توان مسئولان و تصمیم گیران کشور را با قابلیت‌های صنعت آشنا کرد. ►

پیشکسوت صنعت آرایشی و بهداشتی، بر حضور پررنگ اهالی صنعت در این رویداد مهم تاکید و تصریح کرد: قطعاً با برگزاری چنین رویدادهایی، می‌توان مسئولان و تصمیم گیران کشور را با قابلیت‌های صنعت آشنا کرد. ►



جزئیات برگزاری رویداد CDIE در جزیره کیش

رئیس هیأت مدیره تعاونی تأمین نیاز تولید کنندگان فرآورده‌های بهداشتی، آرایشی و شوینده، در ارتباط با برگزاری رویداد CDIE در جزیره کیش، توضیحاتی داد.

و نشست‌های تخصصی، برگزاری جلسات تخصصی میان تشکیلی و میان صنعتی، از جمله برنامه‌های این رویداد است. کاکاوند گفت: جلسات تأمین مالی، دعوت از صندوق‌های سرمایه‌گذاری کشورهای هدف صادراتی، تعامل با دانشگاه‌های داخلی و خارجی تخصصی، اطلاع‌رسانی از طریق اتاق‌های بازرگانی و دعوت از هیأت‌های تجاری تخصصی، دعوت از اشخاص فعال در صنایع این حوزه و صنایع وابسته داخلی و خارجی، برگزاری جلسات در صنایعی که مشترک المنافع هستند، پانل‌های تخصصی و B2B meeting، انتشار مقالات رویداد و برپایی مراسم شام ویژه مدیران، از دیگر برنامه‌های این رویداد است.

دبیر شورای سیاست‌گذاری رویداد CDIE، به برگزاری نمایشگاه جانبی تخصصی اشاره کرد و افزود: در این نمایشگاه جانبی تنها ۳۰ غرفه به تولیدکنندگان مواد اولیه، محصولات بسته‌بندی و تجهیزات داده خواهد شد و با توجه به اینکه عمده شرکت کنندگان در CDIE از شرکت‌های فینیش پروداکت هستند می‌توان جلساتی را در راستای توسعه همکاری‌های مشترک کلید زد.

کاکاوند با اشاره به برگزاری این رویداد در جزیره کیش، گفت: ایجاد یک چنین رویدادی که بتواند با رویدادهای بزرگ جهان رقابت کند نیاز به یک فضای ایده‌آل داشت که پس از بررسی گزینه‌های مختلف مرکز همایش‌های بین‌المللی جزیره کیش انتخاب گردید که واقعاً بالاتر از سطح انتظار با خدمات جانبی فوق‌العاده است.

وی ادامه داد: جزیره کیش به علت هوای بسیار مطبوع در اردیبهشت و دور بودن از هیاهوی شهرهای صنعتی، گزینه مناسبی است که مدیران صنعت آرایشی و بهداشتی و شوینده با تبادل نظر و آینده پژوهی خود بتوانند مسیر حرکت صنعت را ترسیم نمایند.

کاکاوند تأکید کرد: یک رویداد زمانی موفق است که هم مشارکت کننده، هم بازدید کننده، هم سخنران، هم شرکت کننده در دوره آموزشی و هم مدرس دوره‌ها از این رویداد استفاده کنند و منافعشان تأمین گردد. CDIE با اخذ بازخوردهایی از فعالیت صنعت به این نتیجه رسیده که باید چگونه سناریونویسی داشته باشد تا همه گروه‌های حاضر علاقمند به گسترش آن گردند.

CDIE مکانی برای همدلی و همبستگی صنعت

وی افزود: CDIE مکانی برای همدلی و همبستگی خانواده بزرگ صنعت آرایشی بهداشتی و شوینده است. کاکاوند در پایان گفت: دبیرخانه CDIE در نظر دارد با گردآوری

افراد تأثیرگذار صنعت و انتقال تجربیات به نیروهای جوان و ایجاد فضایی با تعامل و همدلی و تقویت همبستگی، در مسیر خودکفایی صنعت گام بردارد. ▶

پس از چندین سال تجربه اندوزی و بازدید از رویدادهای مهم صنعتی جهان، تفکر ایجاد یک رویداد صنعتی و علمی در صنعت شوینده و آرایشی و بهداشتی در تعاونی تأمین نیاز تولید کنندگان فرآورده‌های بهداشتی، صنعتی و آرایشی شکل گرفته است. رویدادی که با تمرکز بر نیازهای علمی صنعت و ایجاد شبکه‌های تخصصی قصد دارد در مسیر خودکفایی صنعت و کسب بازارهای صادراتی هدف گام بردارد. این رویداد می‌تواند به برندسازی ملی در این صنعت کمک کند.

مهندس حمیدرضا کاکاوند رئیس هیأت‌مدیره تعاونی و دبیر شورای سیاست‌گذاری رویداد CDIE، در ابتدا به شکل گیری این رویداد پرداخت و گفت: در ابتدا شروع به مطالعه رویدادهای صنعتی مهم حوزه سلامت کردیم و در همین راستا با الگوبرداری از نمایشگاه آخما و فارماپک پاریس بیش از ۱۸۰۰ آیتم اجرایی را آماده کردیم.

وی افزود: قدم اول به بررسی و مطالعه رویداد مهم صنعت در حوزه سلامت داشتیم و در همین خصوص با الگوبرداری از نمایشگاه‌های آخما و فارماپک پاریس بالغ بر ۱۸۰۰ آیتم اجرایی را آماده‌سازی کرده‌ایم.

کاکاوند گفت: در ادامه با انتخاب مؤسسه آلد که سابقه برگزاری رویدادهای صنعتی حوزه سلامت با رویکرد B2B و B2G را دارد، با زمان‌بندی دقیق زیر نظر واحد کنترل پروژه فعالیت‌های رویداد استارت زده شد.

وی افزود: این رویداد صنعتی با برگزاری نمایشگاه جانبی تخصصی، فراخوان مقالات، کارگاه‌های آموزشی، CDIE AWARDS، ارائه Show Case‌های تخصصی - پنل‌های صنعتی - کارگاه‌های انتقال تجربیات، به دنبال اهدافی است که صنعت در تلاش است به آن‌ها دست یابد.

کاکاوند گفت: برای اینکه یک رویداد متمایز باشد، هم نیاز به خلاقیت است هم نیاز به استفاده از تجربیات افرادی که صاحب‌نظر هستند، در همین راستا CDIE با تشکیل شورای سیاست‌گذاری از صاحب‌نظران کشور در حوزه صنعت، دانشگاه، دولت و تشکلهای با شنیدن نظرات، برنامه‌ها و عناوین اصلی؛ این رویداد را برنامه‌ریزی خواهد کرد و به زودی اعضای شورا انتخاب و جلسات آن برگزار می‌گردد.

وی در ادامه به برخی برنامه‌های رویداد CDIE اشاره کرد و افزود: برگزاری نشست تخصصی صادرات با سفرا، برگزاری لیگ‌های دانشجویی، برپایی رویدادهای منسجم و علمی، برگزاری بیش از ۵ کارگاه آموزشی برای فعالان و آماده سازی آن‌ها برای رشد و ترقی در صنعت، انتشار نشریه اختصاصی صنعت، دعوت از استارت‌آپ‌های برتر، استفاده از هوش مصنوعی در فضای وب، ایجاد فضای تعامل و امضای چندین تفاهم‌نامه مهم، برگزاری چندین جلسه شورای سیاست‌گذاری، برگزاری بیش از ۱۰ عنوان سخنرانی





محورهای جوایز حوزه اصلی صنعت شوینده و آرایشی و بهداشتی کشور

- صادرات
- تکنولوژی و فن آوری
- برندینگ
- مارکتینگ
- بسته بندی اولیه و ثانویه
- کمک به حفظ و بهبود محیط زیست
- توسعه دهنده برتر
- ساخت ماشین آلات تولید محصولات شوینده و آرایشی و بهداشتی
- استارت آپ برتر
- نوآوری و دیجیتال

حوزه ویژه CDIE Awards

- برترین شرکت در زمینه خودکفایی

تهران، خیابان ولیعصر، نرسیده به خیابان مطهری،

خیابان حسینی راد، پلاک ۳۶، طبقه دوم، واحد ۴

+۹۸ ۲۱ ۸۸ ۹۱ ۵۹۳۳ و +۹۸ ۲۱ ۸۸ ۸۹ ۷۱۳۵

www.Aland-market.com





Iran's API and Pharmaceutical
Packaging Syndicate



Food and Drug Administration



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

Pharmaceutical Indus tries on the Path to Self-sufficiency

FDF | COSMEXNEX | PHARMATECH
PHARMAPACK | BIO | APIs

6th Pharmex
International
Exhibition

Pharmex
Middle East 6th

4-7 Jul 2024

Shahr-e Aftab Complex
Tehran, Iran



EXHIBIRAN
INTERNATIONAL

شهر آفتاب

شرکت نمایشگاه های بین المللی



ALAND
A Land With Aland

Pharmex.me Pharmex

Tel: +98 21 88 89 71 30

+98 939 058 59 83

www.Aland-market.com

گزارش دومین نمایشگاه سلامت بنیان؛

جایگاه صنعت مواد اولیه در کاهش وابستگی به واردات دارو



صنعت داروسازی کشور برای اینکه بتواند از وابستگی به مواد اولیه و موثره بکاهد، می‌بایست به «عمق تولید» بها بدهد. زیرا، میزان وابستگی به واردات مواد اولیه و موثره برای تولید دارو در کشور، به گونه‌ای است که با ایجاد خللی، مسیر تولید دارو در کشور دچار وقفه و کمبود می‌شود. بنابراین، اولویت صنعت داروسازی کشور، باید حرکت به سمت تولید مواد اولیه و موثره باشد تا از شدت وابستگی به واردات بکاهد. دومین نمایشگاه سلامت بنیان، با هدف ارج نهادن به جایگاه صنعت دارو و تجهیزات پزشکی و نقش شرکت‌های دانش بنیان، در روزهای آخر دی ماه ۱۴۰۲ در محل مصلاي بزرگ تهران برگزار شد. در این نمایشگاه، سندیکای تولید کنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته‌بندی دارویی نیز حاضر بود.



رشد شرکت‌های دانش بنیان

سید حیدر محمدی رئیس سازمان غذا و دارو، در افتتاحیه دومین نمایشگاه محصولات دانش‌بنیان گفت: امسال «سلامت بنیان ۲» در حالی برگزار می‌شود که رشد بیش از ۱۰۰ درصدی حضور شرکت‌های دانش‌بنیان را نسبت به سال گذشته داشتیم و امسال حدود ۲۰۰ شرکت دانش بنیان حاضر در نمایشگاه داریم. تعداد شرکت‌ها نشان از تمایل و رشد دانش بنیان در سلامت دارد. شرکت‌های دانش بنیان به عنوان یک ارزش افزوده در کشور تلقی می‌شوند و مسیر اقتصاد کشور به جهت حمایت از این شرکت‌ها است؛ زیرا با بهره‌وری بالا خلق ثروت می‌کنند. وی با عنوان این مطلب که امسال در کنار شرکت‌های دانش بنیان، رونمایی از ۲۰ محصول جدید دانش بنیان داریم. مسیر رشد شرکت‌های دانش بنیان پر افتخار است، افزود: در سال ۱۴۰۱ حدود ۲۱ درصد داروها ارزیابی بالایی یک میلیون دلار داشتند که ۱۰ درصد آنها بالای ۳ میلیون دلار بودند. هرچه به سمت توسعه دانش بنیان‌ها برویم، عمق تولید بیشتر شده و هزینه تمام شده کمتر می‌شود و سیاست ما حمایت از دانش بنیان‌ها است تا عمق تولید افزایش یابد.

محمدی ادامه داد: قبل از انقلاب ۲۰ درصد از نیاز کشور را شرکت‌های داخلی تولید می‌کردند و ۸۰ درصد یا واردات بود یا شرکت‌های چند ملیتی تولید می‌کردند؛ ولی امروز ۹۹ درصد نیاز دارویی در کشور خودمان تولید می‌شود. رئیس سازمان غذا و دارو گفت: امروز از داروهای خوبی رونمایی می‌شود که به عنوان مثال برای درمان سرطان وارد بازار شدند و داروی دیگر از آنزیم‌های مورد نیاز بود که یک شرکت در دنیا داشت ولی امروز در خاک ایران این محصول

دانش بنیان رونمایی می‌شود. امروز شاهد رونمایی از یک رادیودارو هستیم که در درمان سرطان مؤثر است. وی تأکید کرد: باید دانشگاه را به صنعت وصل کنیم. حدود ۱۲ هزار دانشجوی داروسازی داریم که باید به صنعت متصل شوند و با پارک‌های علم و فناوری دانشگاه‌ها این مهم رخ داد. ان‌شاءالله با حمایت دولت شاهد رشد و توسعه فناوری در کشور باشیم و به زودی جشن خودکفایی کامل در حوزه سلامت را داشته باشیم. رئیس سازمان غذا و دارو در پایان تأکید کرد: از سال قبل بیش از ۱۷ دارو به سبد دارویی کشور اضافه شدند که ۱۱ دارو در این نمایشگاه رونمایی می‌شود و ۲ دارو هم در حیطه طب سنتی است. همچنین از ۳۳ قطعه و ملزومات پزشکی جدیدی که داشتیم، قرار است از هفت قطعه رونمایی شود. در کل ۲۰ قلم دارو و تجهیزات پزشکی در نمایشگاه رونمایی می‌شود.

اقتدار ایران در حوزه سلامت

بهرام عین‌اللهی وزیر بهداشت، سلامت جامعه را از مهم‌ترین مؤلفه‌های اقتدار و کارآمدی حکومت‌ها دانست و با اشاره به پیشرفت‌های کشورمان در حوزه سلامت اظهار داشت: جمهوری اسلامی ایران کارنامه درخشانی در حوزه سلامت دارد و قدرت برتر منطقه است. وی با تأکید بر مشارکت بیشتر مردم در صحنه‌های علمی و مردمی شدن دانش بنیان‌ها گفت: مصرف محصولات تولیدی دانش بنیان، اعتماد به آنها و سرمایه‌گذاری در این حوزه برای ما اهمیت ویژه‌ای دارد که مردم می‌توانند در این زمینه به رشد علمی و تولیدی در کشور کمک کنند. وزیر بهداشت با اشاره به غنی و قوی بودن زیرساخت‌های



علوم پزشکی در کشور، خاطرنشان کرد: امروز ۲۲ هزار عضو هیأت علمی در دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی فعالیت دارند که ۲۰ درصد آنها دانشیار، ۱۰ درصد استاد و ۶۸ درصد استادیارند و در این بین، ۲۷۵ استاد، جز یک درصد برتر دنیا بوده و دو هزار و ۸۷۰ نفر نیز H-Index بالاتر از ۱۵ دارند که یک توانمندی علمی غنی در ۶۷ دانشگاه و دانشکده علوم پزشکی کشور به حساب می‌آید.

عین‌اللهی بر اهمیت پژوهش، ایده پردازی و توجه به علوم و فنون جدید در دانشگاه‌های علوم پزشکی تاکید کرد و افزود: گروه‌های مختلف در این زمینه فعالیت می‌کنند و مقالات، کتب و آثار علمی فراوانی را تولید کرده‌اند. در معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت نیز تلاش ما تبدیل دانش به فناوری و محصول در جهت حل مشکلات مردم است.

وی با اشاره به حمایت‌های ویژه دولت از شرکت‌های دانش بنیان، یادآور شد: امروز زمان شکوفایی شرکت‌های دانش بنیان است؛ البته انتظار داریم که این شرکت‌ها به دنبال خلاقیت، نوآوری، ایده پردازی و ایجاد راهکارهای جدید در علم و دانش و رفع مشکلات مردم باشند.

وزیر بهداشت از شرکت‌های دانش بنیان حوزه سلامت خواست که همانند شرکت‌های برتر دنیا، مراکز تحقیق و توسعه شرکت‌های خود را ایجاد و یا تقویت کنند.

عین‌اللهی با بیان اینکه در دولت مردمی تعداد پارک‌های علم و فناوری سلامت به ۱۵ پارک در کشور افزایش یافته است، افزود: تقاضای ما این است که صنایع با وجود تسهیلاتی که در پارک‌های علم و فناوری وجود دارد، با دانشمندان دانشگاه‌های علوم پزشکی برای ایجاد تحولات بزرگ، تعامل بیشتری داشته باشند.

وی تاکید کرد: تولیدات و ابتکارات شرکت‌های دانش بنیان باید از مقیاس پژوهشی به سمت تجاری سازی حرکت کند. متعهد می‌شویم که هر محصول با کیفیت و مورد تأیید سازمان غذا و دارو را حمایت کنیم البته نیاز است علاوه بر حمایت مردم از محصولات داخلی، فرهنگسازی و زمینه‌های اعتماد بیشتر آنها به این محصولات، فراهم شود؛ همچنان که بسیاری از کشورها، تقاضای استفاده از محصولات سلامت محور ایرانی به ویژه دارو و تجهیزات پزشکی را دارند.

وزیر بهداشت از انعقاد قرارداد خرید ۳۵ دستگاه سی تی اسکن از سوی وزارت بهداشت از شرکت‌های تولید

کننده داخلی خبر داد و گفت: امیدواریم تولیدات داخلی به ویژه در تجهیزات پزشکی سرمایه‌ای و سنگین، تقویت و کشور از واردات بی نیاز شود. عمده تجهیزات و ملزومات پزشکی مورد نیاز در ۱۶ هزار تخت بیمارستانی جدید در دولت مردمی، تولیدات داخلی و دانش بنیان است.

عین‌اللهی خاطرنشان کرد: توان، علم و قدرت بالقوه ما آنگونه که شایسته است، به فعلیت نرسیده و متأسفانه در برخی از دانشگاه‌های علوم پزشکی دارای قدمت بالا، چنان که انتظار می‌رود، شاهد تولید محصولات سلامت محور مانند دارو و تجهیزات پزشکی نیستیم.

وی به رشد ۱۰۰ درصدی و حضور ۲۰۰ شرکت دانش بنیان در این دوره از نمایشگاه سلامت بنیان اشاره کرد و گفت: امروز تعدادی از محصولات جدید دانش بنیان حوزه سلامت که اکثراً با فناوری‌های بالا تولید می‌شوند، رونمایی خواهند شد و خرسندیم که تولید داخلی دارو در کشورمان از حدود ۲۰ درصد در اوایل انقلاب به ۹۹ درصد رسیده است. وزیر بهداشت از افزایش تعداد دانشکده‌های داروسازی در کشور از ۴ دانشکده در ابتدای انقلاب به ۲۶ دانشکده در حال حاضر خبر داد و خواستار مشارکت بیشتر حدود ۱۲ هزار دانشجوی کنونی داروسازی در شرکت‌های دانش بنیان و تقویت خلاقیت و نوآوری این شرکت‌ها شد. عین‌اللهی از سهم قابل توجه و ۶۰ درصدی بخش خصوصی در صنایع داروسازی کشور قدردانی کرد و افزود: برخی از تولیدات شرکت‌های داروسازی بخش خصوصی در منطقه به عنوان بهترین داروها شناخته می‌شود که نشان دهنده توان بالای کشورمان در این حوزه است.

اولویت سازمان غذا و دارو

سیدحیدر محمدی رئیس سازمان غذا و دارو، با بیان اینکه شرکت‌های دانش بنیان بالاترین اولویت را در بحث حمایت دارند، گفت: این شرکت‌ها خلق دانش داشته و بیشترین ارزش افزوده را دارند.

وی با بیان اینکه اصلاح سیاست‌های ارزی در حوزه تجهیزات پزشکی سیاست ما بوده و هست، گفت: بیشترین تلاش ما این است که اگر قرار است این طرح اجرا شود، به گونه‌ای باشد که مردم و مراکز درمانی کمترین آسیب را ببینند.

رئیس سازمان غذا و دارو بیان کرد: تصمیمی که برای اصلاح سیاست‌های ارزی تجهیزات پزشکی گرفته‌ایم،



مشابه طرح دارویار و شیر خشک است، حمایت ارزی را داشته باشیم و ما به تفاوت آن در این قالب پرداخت شود. وی ادامه داد: ترجیح ما این است کالا به کالا و ایندکس به ایندکس پیش برویم تا مردم و مراکز درمانی دچار آسیب نشوند.

رئیس سازمان غذا و دارو گفت: همه می‌دانند که مطالبات مراکز درمانی از بیمه‌ها و شرکت‌ها از مراکز درمانی به چه صورت است. این یکی از تمهیدات ما است، لذا باید این اقدام را به گونه‌ای انجام دهیم که آسیبی به مراکز درمانی و به تبع آن مردم وارد نشود.

وی با بیان اینکه انجمن‌ها و کارشناسان باید ما کمک کنند، گفت: نمایندگان مجلس دغدغه این را دارند که اگر این طرح اجرا شود، چه مشکلاتی را ممکن است ایجاد کند؟ بنابراین تولیدکنندگان محترم که از ارز ترجیحی آسیب می‌بینند وارد میدان شده و کمک کنند. ما هم این تضمین را می‌دهیم که تمام تلاش خود را انجام دهیم تا هم مراکز درمانی نقدینگی خود را حفظ کنند و هم اینکه مردم آسیب نبینند.

معاون وزیر بهداشت بیان کرد: شرکت‌های مشمول اصلاح سیاست‌های ارزی باید تسهیلات ریالی بگیرند و قطعاً ما این تسهیلات را خواهیم داشت.

همانگونه که سال گذشته در حوزه دارو ۱۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات مازاد اختصاص پیدا کرد و امسال به حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان رسید، قطعاً در حوزه تجهیزات پزشکی نیز باید این تسهیلات داده شود.

محمدی در رابطه با موضوع نقدینگی نیز گفت: اگر بیمه‌ها اعتبار نداشته باشند، مطالبات مراکز درمانی و دانشگاه‌ها را نمی‌توانند پرداخت کنند، مراکز هم نمی‌توانند مطالبات شرکت‌ها را پرداخت کنند و این زنجیره به صورت کامل فلج می‌شود. ما پیگیر این مطالبات هستیم. بیمه سلامت پرداخت‌های بهتری دارد، سازمان تأمین اجتماعی کمی پرداخت‌هایش با تأخیر همراه است این درخواست را از مدیران و معاونان تأمین اجتماعی داشته‌ایم که آنها هم مطالبات خود را به روز کنند.

وی بیان کرد: موضوع انتشار اوراق قرضه و تهاتر را مطرح کرده‌ایم از این طریق بتوان مطالبات را تسویه کرد. محمدی، همچنین در رابطه با نیروی انسانی نیز گفت: برای اینکه سرعت فرایندها را تسریع بخشیم باید اقداماتی را انجام داده‌ایم و درخواست مجوز جذب نیروی انسانی را از سازمان‌های مربوطه

درخواست کرده‌ایم. وی یادآور شد: بخش از برنامه‌های ما این است که بخشی از تسهیل فرایندها را که مشمول تعارض منافع نمی‌شود برون‌سپاری کنیم. امیدواریم از دیدگاه مشورتی شرکت‌ها بهره‌مند شویم.

توجه ویژه به توسعه بازار سلامت

روح الله دهقانی فیروزآبادی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور با بیان اینکه توجه ویژه به توسعه بازار محصولات سلامت یکی از سیاست‌های جدی دولت و کشور است، گفت: یکی از کارهای مهم ما علاوه بر حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان سلامت، توسعه بازارهای صادراتی است. امسال به پیش‌بینی گمرک احتمالاً نسبت به سال گذشته صادرات محصولات دانش‌بنیان سه برابر خواهد شد که قسمت خوبی از آن دارو و تجهیزات پزشکی است.

وی افزود: امروز ۲۰۰ شرکت دانش‌بنیان در این نمایشگاه حضور دارند و ۲۰ داروی جدید رونمایی می‌شود که یک افتخار است. از اول انقلاب تا الان کشور در نقاطی سرمایه‌گذاری‌های ویژه کرده است که یکی از آنها حوزه سلامت از آموزش تا درمان و... است که در همه دولت‌ها مورد توجه ویژه قرار گرفته است.

دهقانی ادامه داد: با مقایسه ایران با سایر کشورها، ما از نظر سطح رفاه سلامت و دسترس بودن درمان و هزینه‌های آن رتبه مناسب و ویژه‌ای داریم. هزینه‌های درمانی در سایر کشورها حتی با درآمد خودشان هم بسیار سنگین است.

وی تأکید کرد: نتیجه سرمایه‌گذاری بیش از ۴۰ ساله جمهوری اسلامی ایران بر نظام سلامت این است که در حوزه سلامت یک توان بزرگ داریم که می‌توان آن را به توان درآمدساز، اقتصادساز و صادرات ساز تبدیل کرد. یکی از کارهای مهم ما علاوه بر حمایت از شرکت‌های دانش بنیان سلامت، توسعه بازارهای صادراتی است. امسال به پیش‌بینی گمرک احتمالاً نسبت به سال گذشته صادرات محصولات دانش‌بنیان سه برابر خواهد شد که قسمت خوبی از آن دارو و تجهیزات پزشکی است. در سفر اخیر رئیس‌جمهور به آفریقا در کنیا با همت خانه نوآوری ایران در کنیا دو دارو داشتیم که به ۱۳ دارو رسیده است و این یعنی داروی ما قابلیت توسعه صادرات را دارد.

دهقانی افزود: توجه ویژه به توسعه بازار محصولات سلامت قطعاً یکی از سیاست‌های جدی دولت و کشور



است که باید برای کشور ثروت آفرین باشد. با توجه به تهدیداتی که بعد از ماجرای کرونا در کشورها پدید آمد، تغییرات استراتژی‌های کشورها در حوزه سلامت و توجه آنها به توسعه داخلی سلامت یک فرصت ویژه در دیپلماسی سلامت ایجاد کرده است. بعد از کرونا همه کشورها به دنبال این هستند که محصولات مختلف را داشته باشند تا در بحران‌هایی نظیر این بیماری دچار مشکل نشوند.

وی ادامه داد: ما از نظر دنیا از منظر ارزان بودن و در دسترس بودن و آمادگی به همکاری یک فرصت استثنایی ویژه هستیم و اگر بتوانیم در کشورهایی که رقابت خوبی با آنها داریم، شرکت مشترک در آنها داشته باشیم و تولید محصول مشترک کنیم، حتماً توسعه اقتصادی خواهیم داشت و در مقابل تحریم‌های احتمالی بعدی کشورهای هم‌پیمان دیگری خواهیم داشت.

معاون علمی رئیس‌جمهور افزود: حالا که در تولید محصول در حال رسیدن به خودکفایی هستیم، باید کاری کنیم که مردم پشتوانه حمایت از محصول باشند. اگر دارو و تجهیزات ایرانی با کیفیت باشد و قیمت خوبی داشته باشد، حتماً مردم بزرگ‌ترین حمایت کننده ما خواهند بود؛ بنابراین بر ما فرض واجب است که تلاش جهادی کنیم و از سودهای زود در دسترس بگذریم تا در قلب باور مردم محصول پزشکی ایرانی مقبول باشد.

۲۲ محصول در فاز تحقیقاتی سازمان انرژی اتمی

محمد اسلامی رئیس سازمان انرژی اتمی ایران گفت: این فرصت سبب می‌شود که یافته‌ها و دستاوردها اطلاع رسانی شود و برای مردم هم امیدآفرینی دارد و صورت مسئله‌های حوزه بهداشت و درمان دریافت می‌شود و محققین دستورکار جدید خود را پیدا می‌کنند و جریان تحقیق و توسعه فعال می‌ماند.

وی افزود: با همت همکاران بنده جریان بسیار فعالی در فرایند تحقیقات نتیجه‌گرا وجود دارد که در چرخه نوآوری این ظرفیت را دارد که بتواند فناوری را به راه حل پاسخگوی نیاز تبدیل کند. فرایند تبدیل ایده به محصول امروز در رشته‌های گوناگون مرتبط با حوزه هسته‌ای کاملاً مشهود است.

اسلامی تاکید کرد: بیش از ۲۲ محصول توسط همکاران بنده در فاز تحقیقات بالینی و پیش بالینی قرار دارد و با توجه به یافته‌های محققین یک جریان فعال است. وی ادامه داد: تولید رادیو دارو مستلزم داشتن صنعت

هسته‌ای است و بدون غنی‌سازی اورانیوم معنا و مفهوم ندارد و کسانی که می‌گویند صنعت هسته‌ای موجب عقب ماندگی کشور است باید به این مهم توجه کنند که صنعت هسته‌ای شکافنده مسیر توسعه علم و فناوری است. امروز نام جمهوری اسلامی ایران در این زمینه می‌درخشد و این متأثر از ظرفیت صنعت هسته‌ای است.

اسلامی با اشاره به مشتقات آب سنگین، ادامه داد: این موضوع تحول اساسی در حوزه دارویی ایجاد کرده و در تولید دارو بسیار اهمیت دارد. ما دارای این ظرفیت فاخر هستیم که به لحاظ خلوص و کیفیت و نقش آفرینی سهم قابل ملاحظه‌ای در بازارهای جهانی دارد.

وی افزود: ساده‌ترین دستاورد ما که دارای مجوز سازمان غذا و دارو است کیت غربالگری نوزادان است این کیت می‌تواند ۵۶ بیماری متابولیک را شناسایی کند و از وزیر بهداشت درخواست دارم تا دستور بدهند غربالگری با استفاده از این کیت‌ها انجام شود.

اسلامی تاکید کرد: نکته سوم بحث حوزه پلاسما است که می‌تواند علاوه بر استفاده از آن در بخش کشاورزی و صنعت، از پلاسماتراپی برای درمان سرطان و زخم‌های بدخیم به ویژه دیابت، استفاده شود.

صادرات مواد اولیه دارویی رو به گسترش است

محمدرضا موسوی نایب رئیس سندیکای تولیدکنندگان مواد، شیمیایی و بسته بندی دارویی، گفت: زنجیره‌های بسیاری را در حوزه دارو تکمیل کرده‌ایم و امیدواریم که دوستان دیگری هم به ما بپیوندند و در تکمیل زنجیره ارزش با ما همکاری کنند.

وی با عنوان این مطلب که در حال حاضر به بسیاری از کشورها مواد اولیه دارویی را صادر می‌کنیم و این روند رو به گسترش است، افزود: اینکه ما بتوانیم مواد اولیه را به صورت اقتصادی تولید کنیم نیازمند کمک و حمایت‌های سازمان غذا و دارو است.

موسوی ادامه داد: قیمت واردات دارو بسیار بالاتر از قیمت تولید است و با تکمیل زنجیره ارزش می‌توانیم این صرفه‌جویی ارزی را به ارمغان آوریم.

وی افزود: ما اگر بدانیم که سازمان غذا و دارو چه نیازی دارد، می‌توانیم برای تولید آن اقدام کنیم و کشور در این مورد دچار مضیقه نشود. زیرا، تولیدکننده باید نیاز کشور را بداند تا بتواند برای تولید محصول خود برنامه‌ریزی کند. ▶





Pharmex
Middle East 5th

International Exhibition

22-25- August 2023

Iran Mall International Exhibition Center, Tehran

www.pharmex.me

در فارمکس ۲۰۲۳ چه گذشت؟

بازدید ۱۱۲۶۹ نفر در یک روز

استقبال بی نظیر از فارمکس خاورمیانه

را در قالب نمایشگاه فارمکس خودنمایی کرده است. صنعت ماده اولیه دارویی، یکی از صنایعی است که از صفر شروع کرد و امروز، مولکول‌های بسیاری در تولید دارو ساخته می‌شود که نشان می‌دهد جایگاه صنعت مواد اولیه دارویی در کشور، در حال پیشرفت و ارتقا است. امروز در نقطه‌ای هستیم که صنعت ماده اولیه در حال عمیق‌تر شدن است. زیرا، دنیای آینده با چالش کمبود منابع مواجه خواهد شد. در حالی که ما از منابع کافی برخورداریم و این مهم، مزیت کشور ما خواهد بود. ما باید بتوانیم با قدرتهای تولید کننده مواد اولیه دارویی در جهان رقابت کنیم و البته، راه آسانی نخواهد بود.

رضایت‌مندی وزیر بهداشت از نمایشگاه فارمکس
وزیر بهداشت در مراسم روز داروسازی، از برگزاری نمایشگاه مواد اولیه دارویی ابراز رضایت کرد. بهرام عین‌اللهی، روز یکشنبه ۵ شهریور ۱۴۰۲، در مراسم روز داروسازی که در وزارت بهداشت برگزار شد، گفت: در تولید مواد اولیه دارویی راه طولانی در پیش داریم.

امروز همزمان با بازدید مقامات روز بسیار شلوغی در نمایشگاه اتفاق افتاد و برطبق کارتهای صادر شده در یک روز ۱۱۲۶۹ از فعالان صنعت داروسازی کشور از این رویداد صنعتی بازدید داشتند.

بیشترین مخاطب این رویداد شرکت‌های تولید کننده دارو هستند که می‌توانند مواد اولیه، محصولات بسته بندی، ماشین آلات و سایر نیازهای خود را تامین کنند. مدیران عامل، مدیران میانی و پرسنل شرکت‌های داروسازی بازدید ویژه از این رویداد داشتند.

صنعت ماده اولیه دارویی ایران در حال پیشرفت است

شهربار امیدوار، عضو هیأت‌مدیره سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته‌بندی دارویی در مراسم اختتامیه فارمکس ۲۰۲۳: سال‌ها قبل که سندیکا در حال تأسیس بود، شاید همکاران زیادی به رونق صنعت مواد موثره دارویی امیدوار نبودند، اما حوزه ماده اولیه توانست پایه‌ها و هسته‌هایی

بین‌المللی با چالش‌ها و موانع زیادی روبرو شده است اما به نظر می‌رسد در صورت حمایت و سرمایه‌گذاری، آینده روشنی در این عرصه در پیشرو قرار دارد

به گفته رئیس سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته‌بندی دارویی، شرکت‌های تولیدکننده مواد اولیه دارویی ظرفیت صادرات سالانه تا ۳۰۰ میلیون دلار را دارند

یکی از ابزارهای توسعه صادرات مواد اولیه دارویی ایران برگزاری نمایشگاه‌های داخلی و دعوت از مشتریان خارجی برای حضور در این نمایشگاه‌ها است که نمایشگاه فارمکس توانسته در این زمینه به موفقیت‌هایی دست پیدا کند.

پیوند مبارک صنایع داروسازی و پتروشیمی در نمایشگاه فارمکس

اتصال صنعت پتروشیمی به صنعت داروسازی و مواد اولیه دارویی یکی از اهدافی بود که در پنجمین نمایشگاه بین‌المللی فارمکس که از ۳۱ شهریور ماه تا ۳ مرداد ماه در مرکز نمایشگاهی ایران مال شد، تحقق یافت

در پنجمین نمایشگاه بین‌المللی فارمکس برای نخستین بار صنعت پتروشیمی حضور موثری داشت و علاوه بر اینکه مرتضی شاهمیرزایی مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران در مراسم افتتاحیه این نمایشگاه سخنرانی کرد، این شرکت یک غرفه اختصاصی نیز داشت و در طول برگزاری نمایشگاه مذاکرات و ارتباطات خوبی بین فعالان صنعت مواد اولیه دارویی و صنعت پتروشیمی شکل گرفت

اینکه پنجمین نمایشگاه بین‌المللی فارمکس بستری برای ارتباط نزدیکتر بین صنعت مواد اولیه دارویی و صنعت پتروشیمی شد را باید به فال نیک گرفت و باید امیدوار بود که با هم‌افزایی این دو صنعت استراتژیک، کشور به سمت تکمیل زنجیره ارزش و دستیابی به ارزش افزوده چند برابری در صنعت مواد اولیه دارویی برود

گزارش کارگاه‌ها و پنل‌های فارمکس ۲۰۲۳ فرآورده‌های طبیعی و مکمل‌ها و الزامات مرتبط با آزمایشگاه مرجع غذا و دارو با رویکرد بررسی آخرین بخشنامه‌های ابلاغی

این پنل تخصصی با مدیریت پند دکترا ایمان ابرانمنش، دبیر علمی محصولات ساخته‌شده نمایشگاه فارمکس، برگزار شد.

اعضای این پنل عبارت بودند از:

خانم دکتر جعفری، سرپرست و مشاور ارشد ثبت و رگولاتوری صنعت، فرآورده‌های طبیعی، سنتی و مکمل
خانم دکتر روحانی، کارشناس مکمل و فرآورده‌های طبیعی آزمایشگاه مرجع سازمان غذا و دارو
خانم دکتر روستایی، رئیس اداره فرآورده‌های طبیعی سازمان غذا و دارو
خانم دکتر طاهری کاشانی، رئیس اداره مکمل سازمان غذا و دارو
خانم مهندس قانونی، کارشناس اداره مکمل سازمان غذا



وی با اشاره به بازدید هفته گذشته خود از نمایشگاه فارمکس، افزود: در بازدید از نمایشگاه تولید مواد دارویی، متوجه شدم در وضعیت خوبی قرار داریم.

وزیر بهداشت، خواستار افزایش ظرفیت تولید دارو در کشور شد و افزود: برای رشد صادرات دارو و دستیابی به بازارهای خارجی، نیازمند افزایش تولید هستیم.

حضور پنج معاون وزیر در پنجمین دوره نمایشگاه بین‌المللی فارمکس خاورمیانه

پنجمین دوره نمایشگاه بین‌المللی فارمکس خاورمیانه در حالی از ۳۱ مرداد تا ۳ شهریور ماه سال جاری در مرکز نمایشگاهی ایران مال برگزار شد که حضور مسئولان دولتی مرتبط با حوزه دارو و مواد اولیه دارو در این دوره از نمایشگاه بسیار چشمگیر بود و به هیچ‌وجه قابل با دوره‌های قبل این نمایشگاه قابل مقایسه نبود

به جزء بهرام عین‌اللهی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی که بازدید مفصلی از پنجمین دوره نمایشگاه بین‌المللی فارمکس خاورمیانه داشت، در مجموع پنج معاون از چهار وزارتخانه بهداشت، صمت، نفت و علوم از این نمایشگاه بازدید کردند

حیدر محمدی رئیس سازمان غذا و دارو و یونس پناهی معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، محمد مهدی برادران معاون صنایع عمومی وزارت صمت، مرتضی شاهمیرزایی مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و معاون وزیر نفت و پیمان صالحی معاون پژوهشی وزیر علوم از پنجمین دوره نمایشگاه بین‌المللی فارمکس خاورمیانه بازدید کردند

نمایشگاه فارمکس سکوی پرتاب مواد اولیه دارویی ایران به سمت بازارهای جهانی

پنجمین نمایشگاه بین‌المللی فارمکس با امید به توسعه صادرات مواد اولیه دارویی ایران از ۳۱ مرداد ماه تا ۳ شهریور ماه سال جاری در مرکز نمایشگاهی ایران مال برگزار شد.

اگرچه صادرات دارو و مواد اولیه دارویی ایران طی سال‌های اخیر به دلیل شرایط اقتصادی و تحریم‌های



با توجه به گستردگی موضوع کارگاه‌ها، تصمیم گرفتیم برای سال‌های آینده کارگاه‌های تخصصی‌تری برگزار کنیم که با توجه به زمان موجود، همه جوانب موضوع پوشش داده شود.

برای دوره‌های آتی مباحث مربوط به رگولاتوری و همچنین استفاده از ترکیبات گیاهی در حوزه داروهای طبیعی را حتماً در برنامه خواهیم داشت.

فارمکس و شادزی

با توجه به اهمیت توجه به مسئولیت‌های اجتماعی و حضور بنیاد هاسب در پنجمین نمایشگاه بین‌المللی هاسب، با کمک شرکت‌های کیمیاگران امروز، طلایه‌داران فرآیند، بهداشت کار و موسسه آلد زمین فوتبال در روستای کهن ملا استان سیستان و بلوچستان با نام "شادزی" تامین بودجه گردید و برای ساخت آن اقدامات لازم آغاز گردیده است.

در همین خصوص دبیرخانه نمایشگاه فارمکس در نظر دارد سالانه با همکاری بنیاد هاسب اقدامات ماندگاری در این استان کم برخوردار رقم بزند. از علاقمندان خواهشمند است در این مسیر کنار ما باشند.

تولید ۵۰۰ مولکول از مواد مؤثره دارویی در داخل کشور

فرامرز اختراعی، رئیس هیات مدیره سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته‌بندی دارویی در افتتاحیه نمایشگاه فارمکس ۲۰۲۳:

در زیرساخت‌های صنعت دارو به درجه ای از خودکفایی رسیده ایم که تا چند سال آینده به مرزهای صادرات دست پیدا خواهیم کرد.

با توجه به نیروی انسانی و منابع طبیعی در کشور، دلیلی ندارد یکی از ارکان صنعت تولید مواد مؤثره دارویی در دنیا نباشیم.

امیدواریم در چند سال آینده شاهد رقابت در عرصه تولید مواد مؤثره دارویی در کشور باشیم.

قریب به ۵۰۰ مولکول از مواد مؤثره دارویی در داخل کشور تولید می‌شود.

در سه سال آینده صنعت داروسازی کشور به عنوان یک صنعت ارزآور شناخته خواهد شد.

حوزه اقتصاد دارو، از اهمیت زیادی برخوردار است و نباید از آن غافل شد. ►

و دارو

گردانندگان پیل، ضمن رضایت از استقبال و حفظ ارتباط با شرکت‌کنندگان، قصد دارند چنین موضوع‌هایی را به صورت کامل‌تر و طولانی‌تر در برنامه‌های جنبی فارمکس‌های بعد بگنجانند.

کارگاه مروری بر فرآیند ثبت فرآورده‌های طبیعی، سنتی و مکمل‌ها با رویکرد استانداردسازی و غربالگری ترکیبات فیتوشیمیایی گیاهان دارویی

این کارگاه توسط دکتر مهدیه جعفری در پنجمین نمایشگاه فارمکس برگزار شد.

دکتر جعفری در مصاحبه با خبرنگار فارمانیوز در مورد برگزاری پیل و کارگاه در نمایشگاه فارمکس گفت:

با توجه به گستردگی فعالیت رشته‌ها و گرایش‌های مختلف در صنعت داروسازی از جمله داروسازی، گرایش‌های مختلف شیمی، رشته گیاهان دارویی و فیتو شیمی، میکروبیولوژی و دیگر دانش‌آموختگان مرتبط با صنعت داروسازی، توصیه می‌گردد کارگاه‌های مرتبط با حوزه‌های مذکور جهت ارتقا شغلی و علاقه‌مندان به یادگیری در برنامه‌های آینده مدنظر قرار گیرد.

در این کارگاه تخصصی، به رفع موانع و مشکلاتی که در حوزه ثبت و رگولاتوری اداره داروهای طبیعی و سنتی بود پرداخته شد. همچنین آخرین به‌روزرسانی بخشنامه‌ها، مقررات و ضوابط سازمان در این جلسات مورد بررسی قرار گرفت.

رؤسا و کارشناسان سازمان هم از برگزاری چنین جلساتی ابراز رضایت کردند.

کارگاه آموزشی با این موضوع هم مورد استقبال قرار گرفت. شرکت‌کنندگان در این کارگاه آموزشی عنوان نمودند شاید سال‌ها بود به دنبال پاسخ سوالات خود در حوزه عصاره‌های گیاهی و گیاهان دارویی در تولید و ساخت داروهای طبیعی و سنتی بودند که با شرکت در این کارگاه علاوه بر رفع موانع و مشکلات خود، راهکارهای متمرثی را نیز دریافت کردند.

همین امر اهمیت موضوع برگزاری کارگاه‌های کاربردی و تخصصی ضمن اشتغال را نیز به همراه دارد. چرا که گاهی یافتن کوچک‌ترین پاسخ سوال شاید ماه‌ها به طول انجامد.





VI INTERNATIONAL
EXHIBITION OF
BEAUTY &
COSMETIC
INDUSTRY
CENTRAL ASIA
BEAUTY EXPO

ششمین دوره
نمایشگاه آرایشی
و بهداشتی آلماتی

30MAY-1JUNE 2024

۱۰ تا ۱۲ خرداد ۱۴۰۳

ALMATY KAZAKHSTAN آلماتی - قزاقستان

<https://en.cabeauty.kz>



متری ۴۵۰ دلار غرفه ساخته شده
نمایشگاهی با میز و صندلی

متری ۴۰۰ دلار غرفه خام

هزینه ريجستري ۳۰۰ دلار

هزینه برق ۸۵ دلار



Tel: +98 21 88 89 71 30

+98 21 88 91 59 33

+98 21 88 91 59 42

+98 912 458 67 05

www.Aland-market.com





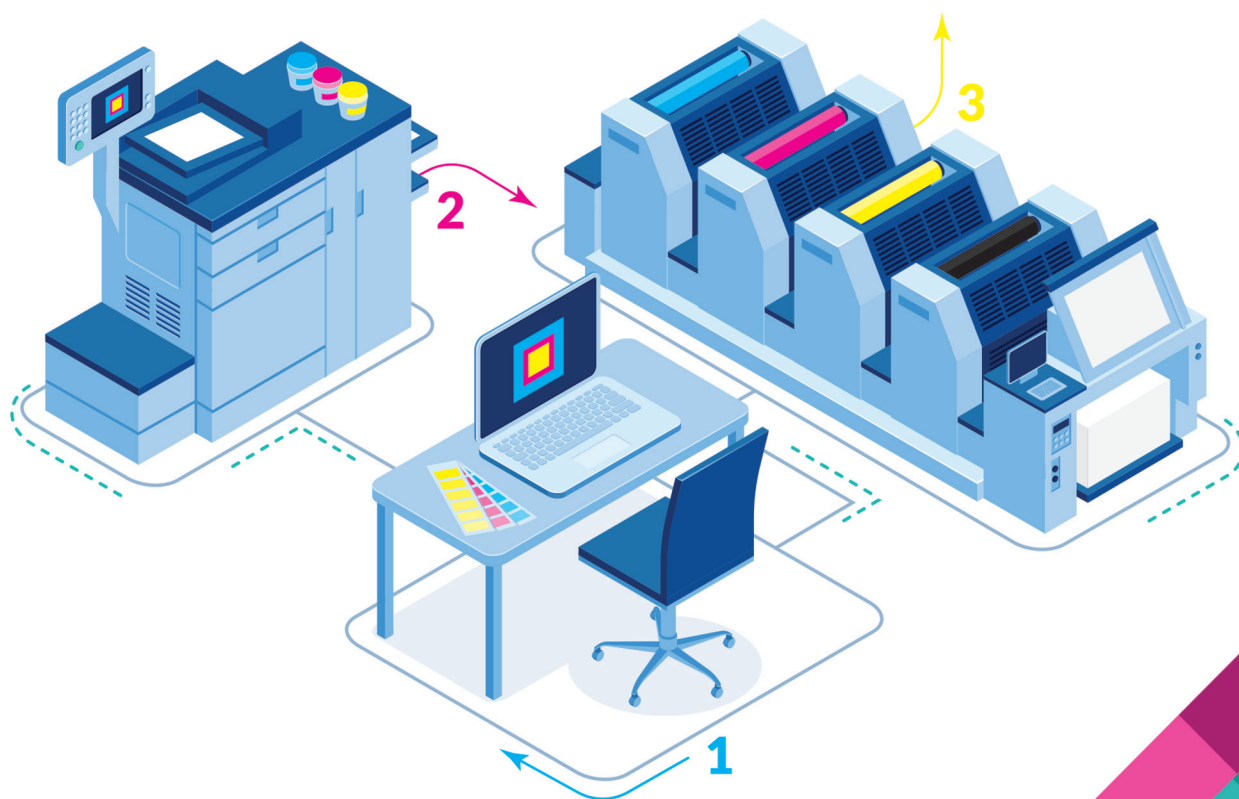
شرکت پارسان هروف
**PARSAN
HOROOOF**
طرح و اجرای پروژه های چاپ و بسته بندی



تولید و چاپ انواع جعبه های دارویی، آرایشی بهداشتی، غذایی، صنعتی (چاپ انواع بروشور، کاتالوگ، فرم های بیمارستان و ست اداری)



4



کیلومتر ۱۲ جاده قدیم کرج، سعیدآباد، مجتمع
صنعتی گلگون، فاز دوم، اول غربی، پلاک ۷

 parsanhorooof
 parsanhorooof.com

تلفن: ۷-۰۲۱-۶۵۶۱۰۱۷۶
فکس: ۰۲۱-۶۵۶۱۰۱۷۸



Alborz Bulk Product List

NAME	CAS NO.	SPECIFICATION
1. APREPITANT	170729-80-3	USP 44
2. ATORVASTATIN CALCIUM	134523-03-8	USP 44
3. BETAMETHASONE SODIUM PHOSPHOATE	151-73-5	USP 44
4. BETAMETHASONE VALERATE	2152-44-5	USP 44
5. CARBAMAZEPINE	298-46-4	USP 42
6. CEFIXIME TRIHYDRATE	79350-37-1	USP 44
7. CIPROFLOXACIN HYDROCHLORIDE	86393-32-0	USP 44
8. CITALOPRAM HYDROBROMIDE	59729-32-7	USP 44
9. CYPROTERONE ACETATE	427-51-0	BP 2022
10. DAPOXETINE HYDROCHLORIDE	129938-20-1	IN-HOUSE
11. DEXAMETHASONE SODIUM PHOSPHATE	2392-39-4	USP 44
12. DEXTROMETHORPHAN HYDROBROMIDE	125-69-9	USP 44 & BP 2022
13. DICLOFENAC SODIUM	15307-79-6	USP 44
14. DICLOFENAC POTASSIUM	15307-81-0	USP 44
15. ESCITALOPRAM OXALATE	219861-08-2	USP 43
16. FLUVOXAMINE MALEATE	61718-82-9	USP 44 & BP 2022
17. GABAPENTIN	60142-96-3	USP 44
18. LIDOCAINE	137-58-6	USP 44
19. LOSARTAN POTASSIUM	124750-99-8	USP 44
20. LORATADINE	79794-75-5	USP 44
21. METHYL PARABEN	99-76-3	USP 44 & BP 2022
22. METOPROLOL SUCCINATE	98418-47-4	USP 44
23. METOPROLOL TARTRATE	56392-17-7	USP 44
24. OXYMETHOLONE	434-07-1	USP 44 & BP 2022
25. PROPYL PARABEN	94-13-3	USP 44
26. RIVAROXABAN	366789-02-8	USP 44
27. ROSUVASTATIN CALCIUM	147098-20-2	BP 2022
28. SERTRALINE HYDROCHLORIDE	79559-97-0	USP 44
29. SITAGLIPTIN PHOSPHATE MONOHYDRATE	654671-77-9	USP 44
30. TRIAMCINOLONE ACETONIDE	76-25-5	USP 44

UNDER DEVELOPMENT PRODUCTS

NAME	CAS NO.	SPECIFICATION
1. AZITROMYCINE	117772-70-0	USP 44
2. BOSENTAN	157212-55-0	USP 44
3. BISOPROLOL FUMARATE	104344-23-2	USP 44
4. DESLORATADIN	100643-71-8	USP 44
5. FOSCARNET SODIUM	34156-56-4	USP 44
6. GEMFIBROZIL	60142-96-3	USP 44
7. IBUPROFEN	25812-30-0	USP 44
8. METFORMIN HYDROCHLORIDE	11154-70-4	USP 44 & BP 2022
9. MYCOPHENOLATE MOFETIL	128794-94-5	USP 44
10. MOLNUPIRAVIR	2349386-89-4	WHO
11. ONDANSETRON HYDROCHLORIDE	103639-04-9	USP 44
12. PREGABALIN	1488553-50-8	USP 44





**We Bring New
Ideas, Goal & Success**



Tabriz Chemical and Pharmaceutical Industries Company started its activity in 1997 in the first phase of production of animal calcium diphosphate and mono calcium phosphate. The second phase of the plant was built in 2001 on a land of 20,000 square meters with a base of 6,000 square meters and set up and started R&D unit at the same time. In 2008, the company started producing, distributing and selling pharmaceutical raw materials to pharmaceutical plants throughout the country.

کارخانه: ایران - کیلومتر ۹ جاده تبریز، تهران

Factory: Iran .Tabriz 9km Toward, Tehran Rd.,



+ (98) 41 -51203000



info@tabrizpharma.com



www.tabrizpharma.com

TABRIZ PHARMA

Chemical and Pharmaceutical Ind.



TABRIZ PHARMA

Tabriz Chemical and Pharmaceutical Ind.

صنایع شیمیایی و دارویی تبریز

CHEMICAL AND
PHARMACEUTICAL IND.



محصولات تولیدی برحسب سفارش مشتری

ردیف	ماده	ردیف	ماده
۱	دی پتاسیم فسفات	۱۲	منیزیم کربنات
۲	کلسیم سیترات	۱۳	دی متیل فومارات
۳	منیزیم سیترات	۱۴	اوره
۴	پتاسیم سیترات هیدراته	۱۵	زینک کربنات
۵	پتاسیم بیکربنات	۱۶	سدیم کربنات
۶	پتاسیم استات	۱۷	سدیم استات
۷	زینک استات	۱۸	زینک سیترات
۸	کلسیم استات	۱۹	کالامین BP
۹	کلسیم استتارت	۲۰	پتاسیم سوریات
۱۰	کلسیم گلیسروفسفات		
۱۱	تری کلسیم فسفات USP		

لیست محصولات

ردیف	ماده	ردیف	ماده
۱	تری سدیم سیترات دی هیدرات USP-BP	۱۲	کلسیم هیدروژن فسفات انهیدروس USP
۲	تری سدیم سیترات انهیدروس USP-BP	۱۳	کلسیم کربنات سنگین USP
۳	منو سدیم فسفات انهیدروس USP	۱۴	کلسیم کربنات سبک USP
۴	منو سدیم فسفات دی هیدرات USP	۱۵	کلسیم کربنات DC (easy press)
۵	دی سدیم فسفات انهیدروس USP	۱۶	پتاسیم کلراید BP
۶	دی سدیم فسفات دی هیدرات USP	۱۷	پیرازین سیترات USP
۷	دی سدیم فسفات ۱۲ آب USP	۱۸	کالامین USP
۸	تری سدیم فسفات انهیدروس USP	۱۹	اوره
۹	سدیم بیکربنات USP-BP	۲۰	اسیدپوریک USP-BP
۱۰	سدیم ساخارین USP-BP	۲۱	منیزیم استتارت USP
۱۱	کلسیم هیدروژن فسفات دی هیدرات USP		

شرکت داروئی امرتات شیمی

شرکت داروئی امرتات شیمی در سال ۱۳۸۸ با هدف تولید مواد شیمیایی با خلوص بالا، حلال‌های کروماتوگرافی و محلول کارل فیشر توسط جمعی از متخصصین صنایع شیمیایی-داروئی، تأسیس گردید. این شرکت تولید محصولات خود را مطابق با آخرین استانداردهای جهانی به مصرف‌کنندگان داخلی و خارجی ارائه کرده و سعی در فروش محصولات با قیمت رقابتی نسبت به مشابه خارجی آنها دارد. سیاست این دپارتمان تولید بر پایه شیمی سبز و سازگاری با محیط زیست است.

محصولات آینده این شرکت شامل مواد مؤثره داروئی (API)، مواد حد واسط داروئی (Intermediates)، مواد آلی فلزی، انواع استانداردهای شیمیایی و داروئی و انواع محلول‌های استاندارد خواهد بود. امرتات شیمی افتخار دارد که اولین تولیدکننده حلال‌های کروماتوگرافی گرید (HPLC) و محلول تک جزئی کارل فیشر بدون پیریدین (دارای ثبت اختراع با شماره ۷۹۲۱۷) بوده و افزایش محصولات جدید بدون وقفه در این شرکت ادامه دارد. فعالیت‌های این شرکت عبارتند از:

- تولید انواع ناخالصی‌های داروئی بر اساس فارماکوپه‌های USP و BP
- تولید انواع حلال‌های گرید آزمایشگاهی
- تولید انواع معرف‌های آزمایشگاهی
- انتقال دانش فنی ساخت مواد مؤثره داروئی (API)

تا به امروز بیش از ۳۰۰ واحد شامل شرکت‌های داروسازی، مراکز تحقیقاتی، آزمایشگاه‌ها، دانشگاه‌ها و غیره، مصرف‌کننده محصولات این شرکت می‌باشند.

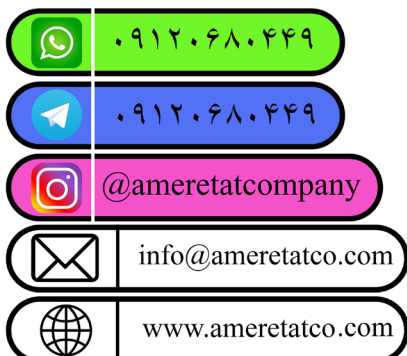


پتاسیم دی‌هیدروژن فسفات
Potassium dihydrogen phosphate

استونیتریل

متانول
Methanol

کارل فیشر
KaFi Titrant



آدرس دفتر مرکزی: تهران، ابتدای پاسداران، خیابان محمود گل نبی،

پلاک ۵۶، طبقه سوم، واحد ۱۵

کد پستی: ۱۹۴۷۹۵۳۱۶۹

تلفن: ۲۲۸۹۴۲۰۲-۲۲۸۹۴۲۰۱-۲۲۸۹۴۳۰۳

همراه: ۰۹۱۲۰۶۸۰۴۴۹-۰۹۱۸۳۴۷۶۱۲۲

آدرس کارخانه: کیلومتر ۸۰ آزاد راه تهران-ساوه، شهر صنعتی

مامونیه، خیابان کمربندی جنوبی، بلوکهای ۱۶۴ و ۱۶۵ A

کد پستی: ۳۹۴۱۸۹۱۸۷۶

شرکت داروئی

امراتات شیمی



- Acetic acid
- Acetonitrile
- Ammonia %25
- 2-Propanol
- KaFiSolvent
- Maleic acid
- Methanol
- n-Hexane
- Silver Nitrate
- PotassiumDihydrogen Phosphate
- Hydrochloric acid %37
- Sulfuric Acid %95-98
- Sodium Hydroxide
- Tetrahydrofuran
- Toluene
- Triethylamine
- Zinc Chloride
- Water



دفتر مرکزی: تهران، خیابان شریعتی، پائین تر از حسینیہ ارشاد،
خیابان محمودگل نبی، ساختمان آریان، پلاک ۵۶، طبقه سوم، واحد ۱۵
تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۳۰۳ - ۲۲۸۹۴۲۸۸ - ۰۲۱ موبایل: ۰۹۱۲۰۶۸۰۴۴۹

09183476122
09122147052
09120680449
09120680449



info@ameretatco.com
ameretatcompany@gmail.com
www.ameretatco.com



A L A N D
A Land With Aland

Your Way To Success

www.Aland-market.com

☎ Tel: +98 21 8889 7130