15.qxd 8/22/2020 3:49 Page 1



# هفت کشور مقصد محصولات کنسرسیوم صادراتی آبزیان خوزستان

مدیرعامل کنسرسیوم صادراتی آبزیان خوزستان از تعیین کشورهای روسیه، بلاروس، مصر، قطر، عمان، اوکراین و عراق به عنوان مقصد صادراتی محصولات این کنسرسیوم خبر داد.

حسن غریب‌زاده در گفت‌وگو با ایرنا، درباره نحوه انتخاب مقاصد صادراتی این کنسرسیوم اظهار داشت: یکی از شاخص‌های مهم در انتخاب این کشورها برای فعالیت تجاری، نبود مشکل برای انتقال ارز به داخل بود و از نظر نوع زبان روابط حسنه سیاسی و ذائقه شهروندان این کشورها امکان بازاریابی و عرضه محصولات وجود دارد.

وی اضافه کرد: این کشورها می‌توانند دروازه‌های بسیار خوبی برای ورود و عرضه محصولات آبزیان استان خوزستان به دیگر کشورهای دنیا باشند.

وی با اشاره به انتخاب کنسرسیوم صادراتی آبزیان خوزستان به عنوان کنسرسیوم برتر صادراتی کشور از بین ۷۲ کنسرسیوم تخصصی اظهارداشت: استان خوزستان در چهار زمینه نیشکر و صنایع جانبی، خرما و صنایع وابسته سازندگان تجهیزات نفت و همچنین آبزیان و صنایع وابسته در کشور دارای مزیت‌های نسبی است.

مدیرعامل کنسرسیوم صادراتی آبزیان خوزستان ایجاد زنجیره ارزش در بخش آبزیان را در راستای توسعه فعالیت های تولیدی و اقتصادی ضروری دانست و گفت: با این وجود در استان خوزستان حلقه‌های مفقوده‌ای وجود دارد که ناشی از انجام نشدن فعالیت‌های تحقیقاتی و تخصصی در این بخش است.

وی ادامه داد: در صورت شناسایی این خلأها توسعه فعالیت‌های تولیدی مبتنی بر تکمیل زنجیره ارزش آبزی‌پروری، فرصت‌های مناسب شغلی را در استان ایجاد خواهد کرد و در نهایت به ارز آوری بیشتر برای کشور منجر می‌شود.

غریب‌زاده با اشاره به اینکه زمینه‌های نسبی محدود به عرضه و فروش محصولات در بازار داخلی است، ادامه داد: با این وجود لازم است در راستای ارز آوری برای کشور به مزیت های رقابتی و صادرات محصولات تولیدی نیز توجه شود. مدیرعامل کنسرسیوم صادراتی آبزیان خوزستان تصریح کرد: بر همین اساس این فرآیند، نیازمند ایجاد یک مجموعه تخصصی در حوزه صادرات بود که بتواند در راستای فعالیت‌های تجارت خارجی در بخش آبزیان سازماندهی مناسبی را ایجاد کند.

غریب زاده با تاکید بر بازارسازی و بازاریابی بین‌المللی برای محصولاتی که دارای زمینه صادراتی هستند، گفت: به همین منظور کنسرسیوم صادراتی آبزیان در استان با عضویت فعالان این بخش از بین تولیدکنندگان خوارک دام، بچه ماهی، پرورش دهندگان و سازندگان استخرهای متراکم و فوق متراکم تشکیل شد.

به گفته وی این اقدام در راستای ایجاد کنسرسیوم های تخصصی کشور با توجه به ایجاد مزیت‌های صادراتی صورت گرفت.

مدیرعامل کنسرسیوم صادراتی آبزیان خوزستان یادآورشد: به عنوان مثال در قزوین کنسرسیوم صادراتی انگور و در ملایر کنسرسیوم صادرات مبلمان تشکیل شد و در استان خوزستان با وجود اینکه کنسرسیوم خرما وجود داشت، با پیشنهاد جمعی از شرکت‌های مستقر در استان و فعال در حوزه آبزی‌پروری کنسرسیوم صادراتی آبزیان استان فعالیت خود را آغاز کرد.

وی افزود: برای رونق و توسعه فعالیت‌های این کنسریوم و ارائه خدمات به اعضا، دپارتمان تخصصی بازاریابی، حقوقی، ساخت آرندی (تحقیق و توسعه)، آموزش و مالی ایجاد شد.

**چشم‌انداز ورود به بازار دیگر کشورها**

غریب‌زاده با اشاره به فعالیت دفتر تجاری کنسرسیوم صادراتی آبزیان در کشور عمان و زمینه‌سازی برای راه‌اندازی یک دفتر تجاری دیگر در کشور روسیه، بیان داشت: همزمان که این کنسرسیوم برای انجام فعالیت های تجاری خود شناخت خوبی از بازار کشور عراق دارد، با هماهنگی‌هایی که با رایزنان اقتصادی سفارتخانه‌های ایران درکشورهای مصر و قطر صورت گرفته، در حال پایش اطلاعات برای ورود هرچه بهتر به بازار این کشورها هستیم.

وی یادآورشد: پیش بینی می‌شود تا طی یک سال آینده زمینه ورود این کنسرسیوم به بورس فراهم شود.

بر اساس این گزارش، بازاریابی و فروش تضمینی محصولات یکی از ویژگی های تشکیل کنسرسیوم های صادراتی در کشور است.

از مجموع یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن تولید آبزیان در کشور معادل ۱۳۰هزار تن آن در خوزستان تامین می‌شود.

# جوانان و خودباوری درتولید قطعات بومی صنعتی

به گزارش ایرنا، جوانان و پژوهشگران بخش‌های صنعتی و معدنی و پالایشگاه‌های نفت و گاز استان هرمزگان نیز با تکیه بر خودباوری در رونق و جهش تولید به دنبال خودکفایی در حوزه تولید قطعات بومی در این بخش‌ها هستند و بارها ثابت کرده‌اند که نقش موثر خود را در پیشبرد اهداف دیپلماسی اقتصادی کشور جدی گرفته‌اند.

رهبر معظم انقلاب بارها در جمع جوانان و نخبگان و پژوهشگران دانشگاه‌ها بر اهمیت مساله تولید علم و خودکفایی علمی تاکید کرده و در سال ۹۷ در دیداری با دانشگاهیان اظهارداشتند: «بعضی‌ها دائم می‌نویسند، می‌گویند و پیشرفت‌های علمی کشور را که مورد تأیید دستگاه‌های بین‌المللی است، انکار می‌کنند؛ بنده ۱۰۰ درصد این حرف را رد می‌کنم، ۱۰۰ درصد رد می‌کنم؛ نخیر، پیشرفت‌های علمی کشور پیشرفت‌های واقعی است و آن‌طور که بعضی ادّعا می‌کنند، پیشرفت‌های حبابی نیست؛ ما در نانو پیشرفت کرده‌ایم، در سلّول‌های بنیادی پیشرفت کرده‌ایم، در هسته‌ای پیشرفت کرده‌ایم، در زیست‌فناوری پیشرفت کرده‌ایم، در بخش‌های مختلفی از پزشکی پیشرفت کرده‌ایم، در بسیاری از بخش‌های گوناگون پیشرفت کرده‌ایم؛ این پیشرفت‌ها واقعی است و وجود دارد».

ایشان همچنین در اهمیت این مساله پیش‌تر در فروردین سال ۸۵ در دیدار نوروزی خود با مردم تاکید کردند که باید علم را به فناوری، فناوری را به صنعت و صنعت را به توسعه کشور وصل کنیم.

اهمیت توجه رهبر انقلاب نشان می‌دهد مساله علم و خودباوری علمی باید در کشور و در تمامی بخش‌ها تقویت و توسعه پیدا کند در راستای اهمیت این موضوع نیز امروزه کشورمان نه تنها در حوزه فناوری نانو از جمله نانو داروها محصولاتی را وارد بازار کشور کرد؛ تجهیزاتی که تصور می‌شد که هیچ موقع در داخل کشور قابل ساخت نیست، اما در این حوزه موفق شد و قدرت ثروت‌آفرینی اقتصاد دانش‌بنیان را به دنیا نشان داد.

**قدرت سیاسی مستلزم قدرت اقتصادی است**

از طرفی بخش صنعت یکی از بخش‌های مهم مصرف‌کننده انرژی در کشور است که زیربخش‌های مختلفی مانند صنایع فلزی و غیرفلزی، کشاورزی و پتروشیمی و بخش فرآوری مثل پالایشگاه‌های نفت‌وگاز را شامل می‌شود از این رو ساخت و رونق تولید داخلی که یکی از جلوه‌های مقاوم‌سازی اقتصادی محسوب می‌شود باعث هدایت سرمایه‌های سرگردان به سمت ساخت و تولید به عنوان یکی از مزیت‌های مقاوم‌سازی اقتصادی خواهد شد.امیدآفرینی رهبر انقلاب به جوانان و مسوولان در این سال‌ها باعث شده است تا جوانان و پژوهشگران در حوزه‌های صنعتی از جمله در پالایشگاه‌ها، صنایع و معادن و مناطق ویژه اقتصادی در استان هرمزگان نیز به دنبال توسعه صنعتی وخودکفایی تولید داخلی باشند که از جمله آن می‌توان به بومی‌سازی قطعات پالایشگاهی شرکت پالایش نفت بندرعباس و بومی‌سازی ساخت و تعمیر قطعات در منطقه ویژه خلیج‌فارس بومی‌سازی اشاره کرد.

همه بدانیم که با تحریم‌هایی که از سوی آمریکا صورت گرفت امروز به فرصت برای اتکا به داشته خودمان منجر شده و قدرت خود باوری در جوانان ایجاد شده که می‌توانیم روی پای خودمان بایستیم از این رو گفته می‌شود که قدرت سیاسی مستلزم برخورداری از قدرت اقتصادی است.

**ساخت وبومی سازی ۲۸۱ قطعه پالایشگاهی با توان داخلی**

ساخت قطعات پالایشگاهی در حوزه نفت یکی از جلوه‌های مقاوم‌سازی اقتصادی است که خوشبختانه شرکت پالایش نفت بندرعباس نیز از قطعه‌یسازی صرف به سمت بومی‌یسازی حرکت کرده و معاون بازرگانی این شرکت تیرماه امسال در اهمیت این موضوع در گفت و گو با ایرنا اظهارداشت: این شرکت در سال ۹۸ در راستای حمایت از تولید داخلی، ۲۸۱ قطعه پالایشگاهی را با تکیه بر توان داخلی بومی‌سازی کرد.

ساخت قطعات پالایشگاهی نیز توسط شرکت‌های داخلی به دلیل کاربرد فراوان این قطعات در صنعت نفت و گاز و پتروشیمی کشور علاوه بر صرفه‌جویی اقتصادی باعث خوباوری ملی، پیشرفت سازندگان داخلی و رونق و جهش تولید در داخل کشور می‌شود این درحالی است که در شرایط فعلی اقتصاد کشور و با توجه به تحریم‌های ظالمانه دشمنان برای تامین قطعات یدکی استراتژیک از خارج از کشور ۴۲۰ میلیارد ریال باید هزینه شود.فردین بهرام‌پور در اهمیت این موضوع نیز بیان داشت: با اقدامات صورت گرفته در راستای خودکفایی و بومی‌سازی قطعات این تعداد کالای پالایشگاهی به تعداد کل ۱۴ هزار و ۳۰ قطعه با حمایت از سازندگان داخلی توانمند، ساخته و مورد تایید قرار گرفت.

وی با بیان اینکه حمایت از ساخت قطعات در داخل کشور در سال گذشته موجب صرفه‌جویی به ارزش بیش از ۱۲۸ میلیارد ریال شد، ادامه داد: بسیاری از این اقلام ساخته شده جزو قطعات و تجهیزات مهم و حیاتی صنعت پالایش نفت است که استمرار تولید را تضمین می‌کند.

معاون بازرگانی شرکت پالایش نفت بندرعباس افزود: تاکنون افزون بر پنج هزار قلم کالا به تعداد ۵۵۲ هزار عدد برای نخستین بار و بدون نقشه اولیه بلکه با تکیه بر دانش متخصصان پالایشگاه و تولیدکنندگان داخلی ساخته و مورد استفاده قرار گرفته است.

بهرام‌پور، شناسایی سازندگان توانمند در استان هرمزگان را از دیگر هدف‌گذاری‌های مهم شرکت پالایش نفت بندرعباس در حوزه تولید داخل و بومی‌سازی قطعات پالایشگاهی عنوان کرد و ابرازداشت: برای شناسایی سازندگان هرمزگانی بازدید از شهرک صنعتی بندرعباس به همراه گروه‌های تعمیرات، مهندسی، بازرسی فنی و مدیریت کالا پالایشگاه بندرعباس برای استفاده بیشتر از ظرفیت‌های موجود در استان در فرآیند بومی‌سازی قطعات مورد نیاز پالایشگاه برنامه‌ریزی شده است.

**قطعه‌سازی در واحدهای صنعتی منطقه ویژه خلیج فارس**

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس نیز با دارا بودن اسکله اختصاصی مجهز به نوار متحرک تخلیه و بارگیری به طول ۳۲ کیلومتر به عنوان قطب تولید فولاد و آلومینیوم و فلز روی با جذب چهارمیلیارد دلار سرمایه گذاری در یک دهه گذشته و ایجاد اشتغال پایدار برای ۱۱ هزار و۵۰۰ نفر در غرب شهر بندرعباس قرار دارد که نقش مهمی در ساخت، بومی‌سازی و خودکفایی قطعات صنعتی گام مهمی را آغاز کرده است.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس نیز در اهمیت این موضوع اواخر مردادماه امسال در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا از ساخت، تعمیر و بومی‌سازی بهسازی قطعات صنعتی با استفاده از تخصص و اعتماد به دانش کارکنان واحد بهره‌برداری این منطقه ویژه اقتصادی خبرداد.

به گفته حسن خلج‌طهرانی، طراحی و ساخت صفحه پرشرپلیت مربوط به اسپلایس گرم نوار نقاله از جمله دستاورد این بومی‌سازی است که جایگزین ایمن‌تری برای پرشربگ ساخت آلمان محسوب می‌شود و با توجه به اقدام‌ها انجام شده از نیمه دوم سال گذشته در راستای جلوگیری از خام فروشی و صادرات مواد معدنی، تعرفه‌ها افزایش یافت به طوری که همه بارگیری و تخلیه‌ها در کارخانه‌های داخلی صورت گرفت.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس ادامه داد: هم‌چنین ساخت ۶دستگاه فیدر ویبراتوری با ظرفیت ۵۰۰تن بر ساعت ساخته شد که برای هدایت مواد معدنی از هوپرهای بر روی نوار نقاله استفاده می‌شود و برای نخستین‌بار در منطقه ویژه تولید، نصب و راه‌اندازی می‌شود.

خلج‌طهرانی با بیان اینکه خرید این دستگاه برای منطقه ویژه بین ۵ تا۶میلیاردریال هزینه داشت که متخصصان توانستند با هزینه ۲میلیاردریال آن را تولید کنند، ابراز داشت: این منطقه توانست از کاهش صادرات به نفع خود استفاده کرده و به خودکفایی در ساخت قطعات برسد.در کنار منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس و شرکت پالایش نفت بندرعباس از توجه پژوهشگران جوان در پالایشگاه گاز سرخون و قشم در تولید و خودکفایی در حوزه کمک به نهضت قطعه‌سازی ایرانی نباید غافل بود.

متخصصان داخلی در شرکت‌های دانش بنیان این استان نیز سال گذشته موفق به طراحی و ساخت سه دستگاه توربین ژنراتور در مدت زمان ۲ سال و با هزینه ۲۸ میلیارد ریال برای پالایشگاه گاز سرخون و قشم( با تولید روزانه ۱۸ و نیم میلیون متر مکعب گاز طبیعی، ۱۲ هزار بشکه مایعات گازی و ۹۰ تن گاز مایع کشور) شدند.

اگر قطعات این توربین ژنراتور در انگلستان کشور سازنده، ساخته و تعمیر می‌شد افزون بر ۳۰۰ میلیارد ریال هزینه می‌برد این درحالی است که ساخت قطعات داخلی توربین ژنراتور در داخل حدود ۲ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی برای کشور داشته است.

**تقویت خودباوری و خودکفایی نتیجه قطعه سازی در داخل**

صرفه‌جویی اقتصادی، جلوگیری از خروج ارز و پیشرفت سازندگان داخلی در تامین قطعات نفت و گاز در داخل کشور موضوع بسیار مهم و جدی در ساخت و بومی‌سازی قطعات پالایشگاهی کشور است، از طرفی در حوزه تولید و بومی‌سازی قطعات داخلی جدای از حوزه پالایشگاه‌های نفت و گاز تا رسیدن به وضع مطلوب فاصله داریم؛ اما برای تحقق آن باید شرکت‌های دانش‌بنیان و بخش خصوصی با شناخت از کمبودها و نقایص با شتاب بیشتری به سوی وضعیت مطلوب حرکت کرد ضمن این که باید تلاش کرد قطعات مورد نیاز در فرآیند تولید پالایشگاه‌ها با کمک طراحان داخلی، دانشگاه‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان پارک‌های علمی و فن آوری تولید شوند.

از طرفی بخش صنعت یکی از بخش‌های مهم مصرف‌کننده انرژی در کشور است که زیربخش‌های مختلفی مانند صنایع فلزی و غیرفلزی، کشاورزی و پتروشیمی و بخش فرآوری مثل پالایشگاه‌های نفت‌وگاز را شامل می‌شود از این رو امیدآفرینی و ایجاد انگیزه در جوانان از سوی مسوولان و حمایت از رونق تولید داخلی که یکی از جلوه‌های مقاوم‌سازی اقتصادی است، ضمن اینکه در حوزه‌تولید علم و فناوری به خصوص در شرایط جاری کشور به بهبود کیفیت زندگی مردم نیز کمک زیادی خواهد کرد.

اما مساله مهم‌تر که باید بیشتر مورد توجه قرار بگیرد، تقویت روحیه خودباوری علمی جوانان صاحب ایده و بکارگیری آن‌ها درمجموعه‌های صنعتی استان هرمزگان با رویکرد کمک به توسعه صنعت و نشان دادن قدرت ثروت‌آفرینی اقتصاد دانش‌بنیان آنها در این مجموعه‌های عظیم نفتی، صنعتی و معدنی است.

به طور یقین در هرمزگان که استانی سرشار از ظرفیت‌های ارزشمند در بخش‌های مختلف نفت و گاز، تجارت، حمل و نقل گردشگری و سایر حوزه‌هاست، در برخی بخش‌ها به دانش و تجهیزات پیچیده‌تری که هنوز فرصت بومی‌سازی آنها فراهم نشده نیاز داریم اما هر فردی در هر بخشی از صنایع تولیدی نفت و گاز و صنایع بالادستی این کشور و استان هرمزگان به عنوان قطب اقتصادی کشور که می‌خواهد در مسیر سربلندی کشور حرکت کند باید به خودباوری ایمان داشته باشد.

ضمن اینکه توسعه فعالیت شرکت‌های دانش بنیان و استفاده از ظرفیت آن‌ها در حوزه ساخت و تولید می‌تواند ضمن ارتقای سطح تولید کشور به ایجاد ایجاد اشتغال و ثروت در این استان نیز منتهی شود. درحال حاضر ۵۳ شرکت دانش بنیان در هرمزگان فعالیت دارند که ۴۷ درصد نیروی انسانی شاغل در این شرکت ها دارای مدارک تحصیلی کارشناسی و ۲۵ درصد کارشناسی ارشد هستند.

## بومی سازی قطعات و ماشین‌آلات معدن و صنایع معدنی

مشاور امور بومی‌سازی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از بومی‌سازی و طراحی برخی قطعات و ماشین آلات بخش معدن و صنایع معدنی خبر داد.

به گزارش فارس، برخی کاربران سامانه «فارس من» با ثبت موضوعی با عنوان «تولید ملی و رونق تولید با همکاری صنعت و دانشگاه» بر لزوم توجه به بومی سازی ساخت قطعات و تجهیزات صنعتی تاکید کردند.

در این باره حسن یونسیان، مشاور رئیس هیات عامل ایمیدرو در امور بومی سازی گفت: این سازمان از سال گذشته به حوزه طراحی و ساخت ماشین آلات معدنی ورود پیدا کرده است.

وی اظهار داشت: طی سال های گذشته در ساخت قطعات متمرکز بودیم و هر قطعه، طراحی و مهندسی خاص خود را داشت، اما از سال گذشته با همکاری شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی داخلی به سمت طراحی و ساخت ماشین‌آلات رفته‌ایم.

وی با تاکید بر اینکه در این بخش دانش و فناوری اساسی‌ترین عامل است، ادامه داد: خبر خوب این است که کار در این حوزه شروع شده و تعدادی ماشین طراحی، مهندسی و ساخته شده است.

یونسیان افزود: از حدود سال ۸۷- ۸۸ که دور نخست تحریم‌های بین المللی جدی شد فولادسازان و معدن کاران کشور به سمت استفاده از سازندگان و فناوری های داخلی روی آوردند و کار طراحی، مهندسی و ساخت قطعات را شروع کردند.

وی افزود: طی سال های گذشته، در بخش فناوری صنایع معدنی، مهندسان و واحدهای تحقیق و توسعه شرکت‌های خصوصی بخش معدن و صنایع معدنی، اقدامات ارزنده ای انجام داده اند.

به عنوان مثال، در سیستم احیای مستقیم، روش پرد، اختراع و ثبت شد و از این رو، فناوری منحصر به فردی در کشور ایجاد شد و از این نظر، کشور متکی به خود شده است.

**بومی سازی سنگ شکن**

یونسیان خاطرنشان کرد: بومی سازی به معنای ساخت ۱۰۰ درصدی قطعات منفصله در کشور نیست. چرا که برخی قطعات شاید یک یا ۲ سازنده در دنیا داشته باشد از این رو نمی‌توان گفت که با تهیه آن قطعات، به خارج وابسته شده‌ایم.

وی ادامه داد: طراحی و ساخت ماشین آلات از اهمیت بالایی برخوردار است که خوشبختانه روند به خوبی پیش می‌رود.

مشاور رئیس هیات عامل ایمیدرو در امور بومی‌سازی با اشاره به اقدامات انجام شده در حوزه بومی سازی طی یک سال اخیر گفت: روکش کردن لاستیک دامپتراک در شرکت گل‌گهر برای نخستین بار از حدود ۷ ماه پیش عملیاتی شده است. وی در ادامه گفت که طراحی، مهندسی و ساخت سنگ شکن نیز در داخل انجام شده است.

یونسیان افزود: طراحی، مهندسی و ساخت قطعات پیشرفته تر نظیر ماشین ریخته گری تجهیزات نورد و غیره در حال انجام است.

یونسیان با بیان اینکه تمامی قطعات وارد شده از خارج طی سال های گذشته را برای اطلاع سازندگان داخلی و ساخت آنها به معرض نمایش گذاشته‌ایم گفت: طی ۱۰ سال گذشته، در بخش فولاد و صنایع معدنی با داخلی سازی قطعات، ۱.۵ میلیارد دلار صرفه جویی ارزی داشته‌ایم. وی ادامه داد: برنامه امسال نیز صرفه جویی ارزی ۸۵۰ تا ۹۰۰ میلیون دلار در ساخت و مهندسی قطعات و ماشین آلات است که با دانش حاصل شده، قابل تحقق است.

## مدیریت تولید راهی برای رونق صادرات طلای سرخ

**نرخ واقعی هر مثقال زعفران ۶۵ هزار تومان**

عضو شورای ملی زعفران رونق صادرات زعفران را در گرو مدیریت تولید و ثبات اقتصادی کشور دانست.

علی حسینی عضو شورای ملی زعفران در گفت و گو با باشگاه خبرنگاران جوان، از ثبات قیمت زعفران در بازار خبر داد و گفت: هم اکنون قیمت هر کیلو زعفران دسته ۶ تا ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان، زعفران سرگل ۸ تا ۹ میلیون تومان و زعفران نگین و سوپر نگین ۹ تا ۱۱ میلیون تومان است.

وی قیمت هر کیلو زعفران دستکاری شده را ۱۲ تا ۱۳ میلیون تومان اعلام کرد و افزود: بنابر توصیه دلالان کشورهای شرق آسیا، زعفران‌هایی دستکاری و از شکل طبیعی خارج شدند که این امر به آینده زعفران ضربه مهلکی وارد می کند.

حسینی ادامه داد: مسئولان به جای توسعه سطح زیر کشت باید راهکارهایی برای ثبات بازار زعفران بیندیشند.

عضو شورای ملی زعفران رونق صادرات را در گرو مدیریت تولید برشمرد و گفت: با توجه به آنکه توسعه صادرات منوط به ثبات اقتصادی کشور و تقاضای دیگر کشورهاست، از این رو نمی‌توان پیش بینی دقیقی راجع به صادرات داشت. اما به طور کلی تا زمانیکه وضعیت اقتصادی تغییر نکند، جهش خاصی در صادرات نداریم.

وی درباره آخرین وضعیت تولید زعفران گفت: با توجه به تاثیرگذاری عوامل متعدد نظیر بارندگی، سیل و سرمازدگی در تولید زعفران تا زمان فصل برداشت نمی‌توان پیش بینی دقیقی راجع به این وضعیت داشت.

حسینی در پایان قیمت واقعی هر مثقال زعفران را ۴۵ تا ۶۵ هزار تومان اعلام کرد.

## کارخانه شرکت شیمی بافت یک سرمایه ملی است

مدیرعامل پتروشیمی شیمی بافت گفت: کارخانه شرکت شیمی بافت یک سرمایه ملی است و حفاظت از آن به عنوان یک اصل مهم به شمار می‌رود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، سیدمحسن شمس مدیرعامل پتروشیمی شیمی بافت گفت: کارخانه شرکت شیمی بافت یک سرمایه ملی و حفاظت از آن یک اصل مهم است و با توجه به توانایی، تجربه و قدرت هماهنگی موجود در مجموعه این انتظار می‌رود که دوره تعمیرات اساسی این مجتمع در زمان مقرر و بدون عیب و نقص اجراء شد.

او افزود: فعالیت همه ارکان شرکت در سطح خودشان بسیار پراهمیت بوده و این تیم اجرایی در صورتی که یکدیگر را به خوبی در مراحل مختلف اورهال پشتیبانی کنند، موفق به انجام کار به نحو احسن خواهند بود.

شمس ضمن تأکید مجدد بر اجرای بی نقص مراحل دوره اورهال در مدت زمان تعیین شده، تصریح کرد: تمام واحدهای مرتبط با برنامه ریزی دقیق باید همه تلاش خود را بکار ببرند تا طبق برنامه و وقت مشخص شده فعالیت تولید کارخانه متوقف و پس از تمام دوره تعمیرات اساسی راه اندازی شود.

مدیرعامل پتروشیمی شیمی بافت ادامه داد: با توجه به اهمیت بالای این پروژه از روابط عمومی خواست، تمامی اقدامات اعم از جلسات هماهنگی واحدها و مراحل مختلف اجرای پروژه جهت مستندسازی و انتقال تجربیات، ضبط و در پایان دوره در قالب فیلم و کتاب منتشر شود.

## عرضه دستگاه پردازش پلاسمایی سطح ایرانی به بازار

یک شرکت دانش بنیان موفق به تولید و عرضه دستگاه پردازش پلاسمایی سطح (پلاسما کلینر) و دستگاه لایه‌نشانی شیمیایی بخار به کمک پلاسما به بازار شد.به گزارش ایرنا، این شرکت دانش بنیان ماحصل فعالیت‌های ۱۵ ساله آزمایشگاه پلاسما در دانشگاه شهید بهشتی در حوزه‌های مختلف علمی و تحقیقاتی در حوزه پلاسما است.

این شرکت محصولات مختلفی از جمله پلاسما کلینر (دستگاه پردازش پلاسمایی سطح) و دستگاه لایه‌نشانی شیمیایی بخار به کمک پلاسما را تولید و به بازار عرضه کرده است. لایه نشانی شیمیایی بخار به کمک پلاسما (Chemical Vapor Deposition, PECVD) Plasma-enhance فرآیندی است که در آن لایه‌های نازکی از مواد گوناگون در دمای پایین روی سطح زیرلایه نشانده می‌شود.

با توجه به اثر پلاسما در کاهش انرژی فعال سازی واکنش، دمای لایه نشانی می‌تواند به شکل چشم‌گیری کاهش یابد، این دستگاه در حوزه‌هایی نظیر انواع پوشش‌های قطعات الکترونیک، تزئینی، اپتیکی و ضد بازتابی در صنایع الکترونیک و اپتیک، ایجاد پوشش‌های آب‌دوست و آب‌گریز در صنایع نساجی، بهبود مقاومت به خوردگی قطعات در صنایع خودروسازی و هوافضا، انواع پوشش‌های حفاظتی در پزشکی، انواع پوشش‌های حسگری و در زمینه کشاورزی کاربرد دارد.

پلاسما کلینر روشی بدون رقیب برای از بین بردن عوامل میکروبی است، چرا که بسیاری از سورفکتانت‌های تهاجمی و حلال‌های آلی را می‌زداید و سطح یکنواختی را فراهم می‌آورد، از این دستگاه برای تمیزکاری سطوح پلیمری، فلزی و منسوجات، استریل کردن تجهیزات پزشکی، استریل مواد غذایی گرانقیمت، تمیزکاری و فعال‌سازی قطعات خودرو، حکاکی سطوح، افزایش انرژی سطحی و آب‌دوستی و لایه‌نشانی استفاده می‌شود.

دستاوردهای ارزنده‌ای در زمینه کاربرد فناوری پلاسما با فعالیت بیش از ۱۰۰ پژوهشگر کارشناس ارشد و ۲۰ پژوهشگر دکتری در حوزه فیزیک و مهندسی پلاسما در حوزه‌های محیط‌زیست، نفت و مهندسی شیمی، پزشکی و بیوتکنولوژی، مهندسی پلیمر و نساجی علوم صنایع غذایی و مهندسی کشاورزی، مهندسی سطح و خوردگی، هوافضا و الکترونیک بدست آمده است.