

سپهرغرب، گروه اقتصادی – طاهره ترابی‌مهوش؛ در گفت‌وگو با فناوری همدانی مشخص شد؛ برای نخستین‌بار شرکت دانش‌بنیان حکیم طب موفق به تولید دستگاه اسپرومتر تشویقی در ایران شده است. مطالعات عرصه پزشکی حاکی از آن است که بین ۱۷ تا ۸۸ درصد از افرادی که تحت انجام جراحی در قسمت فوقانی شکم قرار می‌گیرند، پس از آن دچار عوارضی می‌شوند که ریه‌های آن‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. (عوارض ریوی پس از جراحی).

حجم ریه پس از چنین جراحی‌هایی کاهش می‌یابد حال آنکه میزان بروز و شدت این عوارض را می‌توان با استفاده دقیق از درمان‌هایی که برای تشویق به انجام تنفس (inspiration) و در نتیجه افزایش حجم ریه‌ها طراحی شده‌اند، کمتر کرد. زیرا این حجم‌ها پس از چنین جراحی‌هایی کاهش می‌یابند.

در این بین اسپرومترهای تشویقی (incentive spirometer) ابزارهای مکانیکی هستند که به افراد کمک می‌کنند تا نفس‌های طولانی، عمیق و آهسته بکشند تا میزان باد شدن ریه افزایش یابد. سال‌ها است ایران از داشتن چنین فناوری محروم بود تا اینکه طی سال‌های اخیر یک شرکت دانش‌بنیان فعال در عرصه تولید تجهیزات پزشکی و ملزومات آن، موفق به تولید این دستگاه و چند دستگاه دانش‌بنیان دیگر شده به طوری که دهه فجر سال جاری شاهد بهره‌برداری تولید رسمی از دستگاه خواهیم بود. بنابراین با توجه به اهمیت موضوع برآن شدیم تا درخصوص فعالیت این شرکت با مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان حکیم طب همدان گفت‌وگویی ترتیب دهیم که در ادامه می‌خوانید: دکتر احمد حکیمی‌تبار با بیان اینکه سال ۱۴۰۰ به‌عنوان شرکت برتر در عرصه فناوری انتخاب

سپهرغرب، گروه اقتصادی؛ عضو اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی گفت: حل مشکل FATF افق‌های جدید فرا روی فعالان صنعتی کشور قرار می‌دهد که سود آن نیز به همه کشور خواهد رسید. وحدت شهبازی در جمع خبرنگاران افزود: امید که هرچه زودتر این موضوع به نتیجه برسد تا همه از منافع آن برخودار شوند.

وی در باره ایجاد بازارهای جدید برای صادرات روغن موتور ادامه داد: در حال حاضر صادرات چندانی در این حوزه نداریم اما با ورود فناوری جدید قرار است به کشور هند صادرات داشته باشیم و از بازار عمان برای صادرات به کشورهای

آفریقایی استفاده خواهیم کرد. این فعال صنعت روانکارها با بیان اینکه برای توسعه بازار روانکار بخشی را به‌عنوان مهندسی فروش ایجاد و از مهندسان دانشگاه‌های تهران و شریف استفاده کردیم تا فصل نوینی را در حوزه بازار روانکارها ایجاد کنیم. خاطرنشان کرد: ایران دارای یکی از بزرگ‌ترین بازارهای خاورمیانه در حوزه روغن موتور است و اکنون در کشور ۲۲ میلیون خودرو سواری و پنج میلیون خودرو دیزلی و صنعتی در حال تردد است.

شهبازی ادامه داد: سالانه حدود ۱٫۲ میلیون خودرو تولید و به این چرخه اضافه می‌شود، مصرف سالانه روانکارها در ایران حدود ۸۰۰ میلیون لیتر است که حدود ۳۵۰ تا ۴۰۰ میلیون لیتر مربوط به روغن موتور می‌شود و بازار

شدیم گفت: فعالیت ما در حوزه تجهیزات پزشکی است که برای نخستین‌بار در ایران در راستای تولید داخلی بر پایه دانش شکل می‌گیرد.

وی با تأکید بر اینکه عمده فعالیت ما در راستای تولید دستگاه‌های مرتبط با احیای قلب است، اذعان کرد: البته در عرصه ملزومات پزشکی مورد نیاز نوزادان نیز کار کرده و توانسته‌ایم دستگاه فتوتراپی و ملزومات آن که در حوزه بیماری زردی نوزادان کاربرد دارد را نیز تولید کنیم. وی با ابراز اینکه این شرکت دانش‌بنیان به‌طور رسمی فعالیت خود را از سال ۱۳۹۵ آغاز کرده، گفت: محصولی که ما بر پایه تولید آن در ایران، برای نخستین‌بار به عنوان شرکت دانش‌بنیان مطرح شدیم، دستگاه اسپرومتر تشویقی است. مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان حکیم طب با اشاره به اینکه این دستگاه یک وسیله درمانی پزشکی است که به تنفس کامل و عمیق برای باز کردن کیسه‌های هوایی شش‌ها کمک می‌کند، تشریح کرد: این وسیله بعد از عمل‌های جراحی یا برای افراد با اختلالات ریوی، مانند انسداد مجاری ریه یا ذات‌الریه، جهت افزایش حجم شش‌ها استفاده می‌شود و ریه‌ها را فعال، سالم و تمیز نگه می‌دارد.

حکیمی‌تبار خاطرنشان کرد: یکی از اهداف اصلی درمان فیزیوتراپی در بخش‌های بستری، بهبود کارکرد تنفسی بیماران است. بیمارانی که در پی عمل جراحی قلب باز به‌دلیل باز شدن جناغ سینه و وجود زخم در محل بخیه‌های روی جناغ سینه و بی‌حرکتی و درد، عملکرد تنفسی آنان مختل گشته و توانایی انجام تنفس عمیق را ندارند.

وی با بیان اینکه طبق دستور پزشک جراح این بیماران، در دومین روز بعد از جراحی، فیزیوتراپیست با هدف راه‌اندازی و بهبود عملکرد تنفسی بیمار بر بالین آنان حاضر می‌شود تا با

فنون مختلف و متفاوت وضع تنفس بیمار را بهبود بخشد، اظهار کرد: آنچه در این بین بسیار اهمیت دارد، همراهی و همکاری شخص بیمار و همراهان وی است که پس از دریافت آموزش تمرینات تنفسی، باید به‌صورت مستمر آن‌ها را انجام دهد تا روند درمان به‌خوبی انجام شود. این فناوری همدانی عنوان کرد: یکی از ابزارهای تمرینات کمک تنفسی، دستگاه اسپرومتری تشویقی (Incentive spirometry) است که نحوه عملکرد بیمار با این دستگاه بسیار حائز اهمیت است، این دستگاه یک وسیله درمانی پزشکی است که به تنفس کامل و عمیق برای باز کردن شش‌ها کمک می‌کند.

حکیمی‌تبار تبیین کرد: عمل یازدم یا اسپرومتری برای بیمارانی که مبتلا به آسم یا تنگی نفس هستند و میزان اشباع اکسیژن خون (Oxygen saturation) پایینی دارند، بسیار سودمند است.

وی افزود: فیزیوتراپیست در هنگام بستری بیمار، بر بالین وی حاضر شده و علاوه بر کنترل انجام تمرینات متناسب با وضعیت بیمار یکی از حالات دستگاه اسپرومتری تشویقی (دمی یا بازدمی یا هردو) را که برای بیمار مفیدتر است را به او آموزش می‌دهد.

واردات از آمریکا را متوقف کردیم

این فناوری همدانی با بیان اینکه تولید این دستگاه به‌طور رسمی از دهه فجر سال جاری آغاز می‌شود، عنوان کرد: نکته حائز اهمیت در تولید این دستگاه اینکه ما برای نخستین‌بار در کشور موفق به تولید آن شدیم، به طوری که تا سال‌ها برای تأمین آن مجبور به واردات از کشور آمریکا بودیم اما طی چند سال اخیر که تحریم‌ها ما را در عرصه واردات دچار مشکل کرد و بنا به نیاز مبرمی که در این عرصه وجود داشت، تصمیم گرفتیم تا با

اقتصادی

رونمایی از اختغاری دیگر در صنعت پزشکی همدان در فجر چهل و ششم؛

تولید اسپرومتر تشویقی، توسط فناور همدانی

فنون مختلف و متفاوت وضع تنفس بیمار را بهبود بخشد، اظهار کرد: آنچه در این بین بسیار اهمیت دارد، همراهی و همکاری شخص بیمار و همراهان وی است که پس از دریافت آموزش تمرینات تنفسی، باید به‌صورت مستمر آن‌ها را انجام دهد تا روند درمان به‌خوبی انجام شود. این فناوری همدانی عنوان کرد: یکی از ابزارهای تمرینات کمک تنفسی، دستگاه اسپرومتری تشویقی (Incentive spirometry) است که نحوه عملکرد بیمار با این دستگاه بسیار حائز اهمیت است، این دستگاه یک وسیله درمانی پزشکی است که به تنفس کامل و عمیق برای باز کردن شش‌ها کمک می‌کند.

قیمت نهایی ۱۳۰ هزار تومانی در دوئل واردات ۴۰۰ هزار تومانی هر قطعه

حکیمی‌تبار با اشاره به صرفه اقتصادی تولید داخلی این تجهیزات در کشور خاطرنشان کرد: در نظر بگیریکه که سالانه بیش از ۵۰ هزار دستگاه اسپرومتر بنا به نیاز بیماران و سیستم درمانی کشور، از آمریکا وارد می‌شد که قیمت هر قطعه حدود ۴۰۰ هزار تومان بود.

وی ادامه داد: خوشبختانه ما موفق به تولید این محصول با قیمت نهایی ۱۳۰ هزارتومان شدیم که اخیراً بنا به افزایش قیمت دلار، تا حدودی این محصول نیز دچار افزایش قیمت می‌شود اما یقیناً به لحاظ اقتصادی بنا به شرایطی که امروز اصلی‌ترین مشکل ما در کشور کمبود ارز است، از خروج ارز جلوگیری کرده و در عرصه توانمندی‌های پزشکی می‌توان از آن به‌عنوان یک دستاورد بزرگ یاد کرد؛ چراکه به لحاظ کیفی به‌مراتب مرغوبیت بالاتری نسبت به مشابه خارجی دارد.

بیمارستان‌ها، خریدار اصلی محصول

مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان حکیم طب با بیان اینکه امروز همه قطعات تولیدی این شرکت در این محصول به بیمارستان‌ها در سراسر کشور فروخته می‌شود و حتی بنا به نیاز داخلی مجالی برای فروش در خارج از محیط‌های بیمارستانی نیست اظهار کرد: در حال حاضر این شرکت برای هشت نفر به‌صورت مستقیم و برای ۱۲ نفر به‌صورت غیر مستقیم اشتغال‌زایی کرده است.

تنها حامی ما پارک علم و فناوری استان

حکیمی‌تبار تنها حمایت دولتی صورت‌گرفته از این شرکت دانش‌بنیان را از سوی پارک علم و فناوری در راستای اعطای مکان و دفتر دانست و افزود: به‌جز این کمک تاکنون از هیچ ارگانی کمکی دریافت نکرده‌ایم.

مع‌الوصف با توجه به آنچه گفته شد: در سال‌های اخیر ایران در حوزه تولید تجهیزات پزشکی، پیشرفت بسزایی داشته است؛ ازآنجاکه سیاست وزارت بهداشت ایران و اداره کل تجهیزات پزشکی در این سال‌ها بر پایه تولید داخل شکل گرفت، شرکت‌های ایرانی در راستای تولید داخل تلاش زیادی کردند، هرچند با مشکلات فراوان روبه‌رو شدند ولی به طرز باورنکردنی، شرکت‌های تولید تجهیزات پزشکی با مهندسی معکوس توانسته‌اند، گام‌های مؤثری در عرصه‌های مختلف بردارند، به طوری که امروز ایران در تولید تجهیزات پزشکی در سطح جهانی جایگاه قابل توجهی دارد.

بر اساس آمارها، ایران بیش از ۴۵ درصد تجهیزات پزشکی مورد نیاز خود را تولید می‌کند، در حالی که در کشورهای پیشرفته مانند چین، آلمان و ترکیه، درصد بالایی از تجهیزات پزشکی، وارداتی است، این موضوع نشان‌دهنده پیشرفت قابل توجه کشور ما در این حوزه است، هرچند که به نظر من این موفقیت نباید تنها به‌عنوان یک افتخار تلقی شود بلکه از شرکت‌های دانش‌بنیان و نوپا که نقش کلیدی در پیشرفت و نوآوری در صنعت تجهیزات پزشکی دارند، باید حمایت لازم صورت پذیرد چراکه این شرکت‌ها با تحقیقات و توسعه فناوری‌های جدید، می‌توانند به بهبود کیفیت و کاهش هزینه‌ها کمک کنند که نمونه آن را در شرکت دانش‌بنیان حکیم طب مشاهده کردیم که امروز خود به نمادی از موفقیت در عرصه صنعت تجهیزات پزشکی برای استان همدان بدل شده است.

حل مسئله FATF افق‌های جدیدی پیش روی فعالان صنعتی می‌گشاید

می‌شود، روغن‌های تقلبی و‌سوخته برای محیط زیست آسیب‌زا هستند و عموماً برای صادرات تولید می‌شود اما بعضاً در داخل نیز توزیع می‌شود. عضو اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی گفت: در دو و سه ماه اخیر با برخی شرکت‌های اروپایی، کراهی و ژاپنی صحبت و مکاتبه کرده‌ایم اما به‌دلیل شرایط فعلی کشور صرفاً علاقه‌مند به فروش بودند، اما با توافقی که با شرکت آلمانی صورت گرفت قرار شد که تحت لایسنس در ایران تولید کنیم و فناوری لازم را به ما بدهند. شهبازی افزود: در حال حاضر امکان تولید برخی روغن‌ها در داخل وجود دارد اما برای برخی روغن‌ها مانند روغن گیربکس اتومات که عمدتاً روغن پایه آن‌ها وارداتی است تکنولوژی لازم را نداشتیم که آن را وارد کرده‌ایم و به‌دنبال بی‌نیازی کشور در این حوزه هستیم.

وی با بیان اینکه ظرفیت تولید بر اساس نیاز است و اگر نیاز بیشتری داشته باشیم می‌توانیم تولید را نیز افزایش دهیم، گفت: یکی از بزرگ‌ترین موضوعی که اکنون روی آن متمرکز هستیم مسئله صادرات است، اکنون صادرات چندانی نداریم اما قصد داریم به کشور هند صادرات داشته باشیم و با استفاده از بازار عمان برای صادرات به کشورهای آفریقایی است و قرار است بازارهای جدیدی در این حوزه ایجاد شود. عضو اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی با بیان اینکه سرمایه‌ی ایجاد بازارهای جدید صادراتی است، ارتباطات خوبی در

وام ۶۵۰ میلیونی مسکن و انتظاراتی که برآورده نمی‌شود

حوزه بین‌الملل برقرار شده و قصد داریم از این ارتباطات در حوزه روغن موتور استفاده کنیم، گفت: اگر مسئله FATF حل شود بازار به‌شدت متحول می‌شود و این فقط مربوط به روغن موتور نیست و در تمام حوزه‌ها این تحول اتفاق می‌افتد. شهبازی افزود: در حال حاضر برندهای بزرگ دنیا را در بازار ایران نداریم و اکنون با مشکل واردات مواد اولیه مواجه هستیم اما از نظر علم و فناوری با محدودیتی مواجه نیستیم و امکان تولید هر محصولی در کشور وجود دارد که ما تمایز داشته‌ایم می‌شود بنابراین واردات به

مسکن دریافت نکرده‌اند. این کارشناس مسکن گفت: پیشنهاد می‌شود برای اینکه تعداد واحدهای تکمیل شده بیشتری داشته باشیم، تعداد وام کمتری با مبالغ بیشتر از ۶۵۰ میلیون تومان به متقاضیان داده شود. ایالاتی تصریح کرد: به طور قطع اگر همین طرح‌های مسکن مهر، نهضت ملی مسکن و غیره نبود، فقر مستاجران از این ارقامی که اعلام می‌شود بالاتر می‌شد. باید این طرح‌ها به سرانجام برسد تا نرخ فقر مسکن کاهش یابد. وی ادامه‌داد:، در صورتی که هدف‌گذاری سالیانه یک میلیون واحد مسکونی محقق شود، به‌طور قطع طی پنج سال آینده به توفیقات خوبی در این حوزه دست خواهیم یافت. به گزارش ایرنا، گزارش سیاستی سوم وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با موضوع رفع فقر مسکن در کشور، نشان می‌دهد در حد فاصل سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۱، تعداد خانوارهای مسکن‌دار درگیر فقر در کشور رشدی ۴۸ درصدی داشته است.

در ایران، تاکنون سیاست‌های متعددی برای تأمین مسکن برای خانوارهای درگیر فقر اجرا شده است. این سیاست‌ها طیف متنوعی را از پروژه‌های پرهزینه‌ای چون طرح مسکن مهر یا احداث شهرهای جدید تا طرح‌هایی چون تعیین سقف اجاره‌بها و اعطای وام ودیعه مسکن در سال‌های اخیر در برمی‌گیرند. با این‌حال نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد که هیچ یک از این طرح‌ها نتوانسته‌اند مشکل فقر مسکن در کشور را رفع کنند.

- یک‌شنبه ۱۴ بهمن ۱۴۰۳**
- سال هفدهم - شماره ۳۰۵۶**

خبر

مدیریت صنعت سیمان در کشور؛ چگونه می‌توان به آینده‌ای روشن امیدوار بود؟

سپهرغرب، گروه اقتصادی؛ تولید سیمان در ایران به‌عنوان یکی از ارکان اصلی صنعت ساختمان و زیرساخت، نقش بسزایی در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور دارد. با ظرفیت تولید سالانه ۸۰ میلیون تن، ایران به یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان سیمان در جهان تبدیل شده است.

در ایران به‌عنوان یکی از ارکان اصلی صنعت ساختمان و زیرساخت، نقش بسزایی در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور دارد. با ظرفیت تولید سالانه ۸۰ میلیون تن، ایران به یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان سیمان در جهان تبدیل شده است.

صنعت سیمان در ایران سابقه‌ای طولانی دارد و از دهه‌های گذشته تا کنون با رشد قابل توجهی همراه بوده است. اولین کارخانه سیمان در سال ۱۳۱۲ تأسیس شد و از آن زمان تا کنون، این صنعت با پیشرفت‌های چشمگیری روبه‌رو بوده است.

با توجه به نیاز روزافزون به مسکن و زیرساخت‌های عمرانی، تولید سیمان به‌عنوان یکی از نیازهای اساسی کشور مطرح می‌شود.ایران با ظرفیت تولید سالانه ۸۰ میلیون تن سیمان، در سال ۲۰۲۲ حدود ۶۲ میلیون تن سیمان تولید کرد که این رقم نشان‌دهنده رتبه هشتم جهانی کشور در این زمینه است. با وجود چالش‌هایی نظیر محدودیت‌های انرژی و قیمت‌گذاری دستوری، صنعت سیمان ایران همچنان در تلاش است تا با بهره‌وری بیشتر و استفاده از فناوری‌های نوین، به اهداف بلندمدت خود دست یابد.

ایران دارای حدود ۷۸ کارخانه سیمان فعال است که از این تعداد، ۶۸ واحد تولید سیمان خاکستری و ۱۰ واحد نیز سیمان سفید تولید می‌کنند. این کارخانه‌ها توانایی تولید سالانه حدود ۸۰ میلیون تن سیمان را دارند، اما به دلیل مشکلاتی همچون قطع برق و گاز، میزان تولید واقعی کمتر از ظرفیت اسمی است و در سال‌های اخیر، صنعت سیمان با چالش‌هایی نظیر کاهش تقاضا و مشکلات تأمین انرژی مواجه بوده است. برای مثال، در سال ۱۴۰۱، تولید سیمان نسبت به سال‌های گذشته کاهش یافت که ناشی از قطعی برق و گاز بود.

قیمت‌گذاری دستوری بر روی محصولات سیمانی نیز یکی دیگر از چالش‌های جدی است که مانع از سودآوری مناسب برای تولیدکنندگان شده است. این موضوع باعث شده که قیمت سیمان نسبت به سایر مصالح ساختمانی دچار اختلال شود.

■ **بازار صادراتی کشورهای همسایه، فرصتی مناسب برای صنعت سیمان ایران**
تولیدکنندگان سیمان است، اما رقابت با بازارهای جهانی و کیفیت محصولات خارجی نیز چالشی برای این صنعت محسوب می‌شود اما با توجه به ظرفیت بالای تولید و نیاز کشورهای همسایه به مصالح ساختمانی، بازارهای صادراتی می‌تواند فرصت مناسبی برای رشد صنعت سیمان باشد.

استفاده از فناوری‌های پیشرفته در فرایند تولید می‌تواند بهره‌وری را افزایش دهد و هزینه‌ها را کاهش دهد، همچنین، توجه به مسائل زیست‌محیطی و استفاده از مواد اولیه کم‌ضرر می‌تواند مزیت رقابتی ایجاد کند و برنامه‌ریزی دقیق برای مدیریت منابع انرژی و سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها می‌تواند تأثیر مثبتی بر روند رشد صنعت داشته باشد.

ضرورت دارد که قیمت‌گذاری محصولات بر اساس واقعیت‌های بازار انجام شود تا بتواند انگیزه لازم برای سرمایه‌گذاری بیشتر فراهم کند.

به گزارش ایمنّا، تولید سیمان در ایران نه‌تنها یک نیاز اساسی برای توسعه زیرساخت‌هاست بلکه می‌تواند امیدی برای رشد اقتصادی کشور باشد. با وجود چالش‌هایی که این صنعت با آن مواجه است، فرصت‌هایی نیز وجود دارد که می‌تواند منجر به رونق بیشتر آن شود. با مدیریت صحیح منابع، استفاده از فناوری‌های نوین و برنامه‌ریزی مناسب، صنعت سیمان ایران قادر خواهد بود تا نه‌تنها نیاز داخلی را تأمین کند بلکه به یکی از بازیگران اصلی بازارهای جهانی تبدیل شود.

سپهرغرب، گروه اقتصادی؛ گزارش‌های رسمی منتشر شده از افزایش فقر مسکن در سال‌های گذشته حکایت دارد؛ موضوعی که اجرای سریعتر پروژه‌های مسکن می‌تواند به بهبود این شاخص کمک کند اما با توجه به توان پایین آورده نقدی متقاضیان و عملکرد پایین بانک‌ها در اعطای تسهیلات، سقف ۶۵۰ میلیون تومانی تسهیلات مسکن پاسخگوی انتظارات آمده است. براساس بند ۲ از هجدهمین جلسه شورای عالی مسکن مورخ