



گفت‌وگو با «سیدسعید زمان‌زاده» نایب‌رییس انجمن ملی صنایع پلیمر ایران و عضو هیئت‌مدیره و مدیر‌عامل شرکت آوند پلاست کرمان

نوآوری در فضای رقابتی شکل می‌گیرد

تحریم‌ها دسترسی به دانش فنی و تکنولوژی روز دنیا را مشکل کرده است. توسعه، بیشتر در صنایع با تکنولوژی متوسط انجام شده است که رانت قیمت ارزان خوارک و انرژی عامل بقای آن‌ها در بازارهای منطقه‌ای است.

تحقیق و توسعه در صنایع مغفول مانده و رابطه صنعت و دانشگاه نیز خوب تبیین نشده است؛ لذا پسیاری از پژوهش‌های تحقیقاتی در راستای نیاز صنعت نیست و بلاستفاده مانده است. بهزرسانی و بهنگام‌سازی صنایع فرآیندی است که در بستر یک اقتصاد رقابتی شکل می‌گیرد

و برای بهنگام‌سازی صنایع، بایستی از تمام ظرفیت‌ها استفاده شود. شرح کامل گفت‌وگو با سیدسعید زمان‌زاده نایب‌رییس انجمن ملی صنایع پلیمر ایران و عضو هیئت‌مدیره و مدیر‌عامل شرکت آوند پلاست کرمان در ادامه قابل مطالعه است.



نگرش نادرست بسیاری از مدیران بخش خصوصی و دولتی به آن هزینه‌ای بوده و کمتر مورد توجه قرار گرفته است. در صنایع بزرگ دولتی چرخش مدیریت، فرصت سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی میان مدت و بلندمدت را نداده و مدیران، بیشتر توجه به عملکردهای زودبازده داشته‌اند تا در نتیجه در دوران مدیریت کوتاه خودشان تحقق یابد. بخش خصوصی هم درک و آگاهی لازم را از اهمیت تحقیق و توسعه نداشته، لذا سرمایه‌گذاری در این زمینه به فراخور اهمیت و نیاز صورت نگرفته است، البته در حوزه شرکت‌های دانش‌بنیان واقعی، باور و اعتقاد مدیران آن‌ها تحولاتی را به وجود آورده که باید گسترش و ادامه باید. بهره‌وری از پژوهه‌های تحقیقاتی دانشگاه‌ها کم‌ویس وجود دارد. رابطه صنعت و دانشگاه خوب تبیین نشده و این امر موجب گردیده بسیاری از پژوهه‌های تحقیقاتی در راستای نیاز صنعت نباشد و بلااستفاده بماند.

عوامل ساختاری، رفقاری و عملکردی بازار چه تأثیری بر تمرکز صنایع و برآوری پژوهش‌سازی صنایع کشور دارد؟
ابتدا تعریفی از نوآوری داشته باشیم تا در ادامه اثرات مثبت و منفی ساختار و رفتار بازار را بررسی کنیم. ماهیت نوآوری ایجاد

یارانه مواد اولیه، سرمایه‌گذاری و توسعه این حوزه را جذاب کرده؛ لذا ملاک درستی برای محک توسعه‌یافتنگی در این حوزه‌ها نیست.

♦ بومی‌سازی تجهیزات و قطعات وارداتی را چگونه می‌توان ترویج و تقویت کرد؟

بومی‌سازی تجهیزات و قطعات وارداتی مسبری درست و عقلانی است. تجربه برخی کشورها در این امر می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. به طور مثال کشور همسایه ترکیه در این حوزه توفیق خوبی داشته است. این فرآیند نیاز به یک برنامه‌ریزی جامع و اصولی دارد که لازمه آن ورود تکنولوژی روز است. برخی از صنایع نظامی و استراتژیک به درستی از این فرصت استفاده کرده‌اند و با کمی‌پردازی توانسته‌اند به پیشرفت‌های ارزشمندی دست یابند. لذا گسترش این دیدگاه به سایر صنایع لازم و حیاتی است.

♦ حضور واحدهای تحقیق و توسعه در صنایع کشور را چگونه ارزیابی می‌کنید و تأثیرپذیری بهره‌وری از تحقیقات دانشگاهی و نیز تحقیقات درون بنگاهی را چطور توضیح می‌دهید؟

تحقیق و توسعه در صنایع بسیار مغفول مانده؛ از آنجایی که سرمایه‌گذاری در این حوزه زمان‌بُر و تأثیرات آن آنی نیست

تحقیق و توسعه در صنایع بسیار مغفول مانده؛ از آنجایی که سرمایه‌گذاری در این حوزه زمان‌بُر و تأثیرات آن آنی نیست نگرش نادرست بسیاری از مدیران بخش خصوصی و دولتی به آن هزینه‌ای بوده و کمتر مورد توجه قرار گرفته است. در صنایع بزرگ دولتی چرخش مدیریت، فرصت سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی میان مدت و بلندمدت را نداده و مدیران، بیشتر توجه به عملکردهای زودبازده داشته‌اند تا در نتیجه در دوران مدیریت کوتاه خودشان تحقق یابد.

♦ ارزیابی شما از زیرساخت توسعه فناوری و پیشرفت صنعتی کشور چیست؟

پرواصلح است که اگر بخواهیم ارزیابی درستی از پیشرفت زیرساخت فناوری و مسیر پیشرفت کشور داشته باشیم، بایستی این مقایسه با میزان پیشرفت رقبای منطقه‌ای و دیگر رقبا که با آن‌ها در نقطه‌ای هم‌سطح و همتراز بوده‌ایم، انجام شود؛ اینجاست که از پیشرفت موجود نباید رضایت داشته باشیم، اما در بیشتر ارزیابی‌ها این قیاس، درون ساختاری و با کمکاری‌ها و بی‌ برنامگی‌های سال‌های گذشته صورت می‌گیرد که موجب توهّم و رضایت در توسعه و پیشرفت می‌شود. البته در حوزه‌هایی، پیشرفت‌های چشمگیری صورت گرفته؛ آنچا که بخش‌های خصوصی فعال و دانش‌بنیان در مسیرهای درستی قرار گرفته‌اند، اما این اندازه نمی‌تواند موجب توسعة‌یافتنگی و پیشرفت مستمر و پایدار گردد.

♦ صنایع کشور جقدر با فناوری روز هماهنگ هستند؛ در کدام صنایع شرایط بهتر است و در کجا بیشتر محدودیت وجود دارد تا به سطح استاندارد جهانی برسند؟

یکی از شاخه‌های مهم برای تطبیق فناوری در صنایع با سطح استانداردهای جهانی، کیفیت محصول نهایی است که مصرف کننده یا مشتریان میانی دریافت می‌کنند. تفاوت بسیار واضحی در صنایع مختلف وجود دارد. در صنایع تک، پیشرفت و توسعه کمتر اتفاق افتاده، نیاز وابستگی به دانش فنی و تکنولوژی روز دنیا چالش جدی این بخش بوده که تحریم‌های بین‌المللی دستیابی به آن را دشوار و حتی مختل نموده است و توسعه بیشتر در صنایع با تکنولوژی متوسط اتفاق افتاده، صنایع پتروشیمی مصدق آن است؛ مزیت‌های این بخش عمدتاً به دلیل قیمت ارزان مواد اولیه، رانت خوارک و انرژی است که عامل بقای این گونه صنایع در پازارهای منطقه‌ای است. نمونه دیگر صنایع غذایی است که



سیاست‌ها، تصمیمات خلق‌الساعه، موازی و غیرعقلایی، موافع ساختاری موجود، مانع بزرگی برای بهره‌مندی از تمامی ظرفیت‌های توسعه و صنعتی کشور است.

◆ چه عوامل و شرایطی موجب ایجاد یک بسترهادی برای تقویت فعالیت‌های تحقیق و توسعه دربخش صنعت را فراهم می‌کند؟

اندیشه مدیران، ثبات، رقابت‌پذیری، آموزش و تعامل، بسترهای نهادی برای تقویت فعالیت‌های تحقیق و توسعه در هر سازمانی هستند.

◆ راهبردهای پیشنهادی برای بهروزرسانی و

به هنگام سازی صنایع چیست و برای تحقق آن‌ها از چه ظرفیت‌هایی باید استفاده شود؟ آین سؤال بسیار مهمی است که همواره مطرح بوده و برنامه‌ریزی‌های زیادی برای آن تدوین شده است. به نظر بندۀ پایستی از تمام ظرفیت‌ها برای بهروزرسانی و بهنگام‌سازی صنایع استفاده کرد.

هدف افزایش سهم صنعت در توسعه اقتصادی کشور در برنامه‌های پنجم و ششم محقق نشده و متأسفانه در لایحه برنامه هفتم توسعه، سهم صنعت دیده نشده است. توجه به طرح‌های کلان و ابر پژوههای تکمیل زنجیره ارزش بیشتر به خام فروشی منجر خواهد شد.

در پایان، در شرایطی که برای جبران کاستی‌ها و عقب‌ماندگی‌ها، باید تمام ظرفیت کشور بسیج و به کار گرفته شود، اما متأسفانه شاهد سیاست زدگی و انسداد تعامل و گفتار هستیم. امروز تنش‌های واردۀ به پارلمان بخش خصوصی، بخشی از تمرکز این بخش را درگیر پاسخگویی و تنش‌زدایی کرده است. طرح ایجاد وزارت بازرگانی نمونه دیگری است که اقتصاد دولتی و دستوری را تقویت و فاصله از اقتصاد آزاد را بیشتر می‌کند. این واپس‌گرایی‌ها اولویت منافع ملی را به حاشیه می‌راند.◆

بهروزرسانی و بهنگام‌سازی صنایع، فرآیندی است که در بستر یک اقتصاد رقابتی شکل می‌گیرد؛ این فرآیند تئوری و دستوری نیست. ایجاد تعامل با اقتصاد دنیا، رفع محدودیت‌ها و موافع تجارت خارجی، حضور مؤثر و دائمی در بازارهای جهانی بر اساس مزیت‌ها و توانمندی‌ها، افزایش رقابت‌پذیری بنگاه‌های کوچک و متوسط، تولید کالای بالارزش رقابتی، توجه ویژه به تمامی زنجیره که ارزش افزوده ایجاد می‌نماید، از جمله اقداماتی هستند که می‌تواند شرایط استفاده بهتر از ظرفیت‌های به کار گرفته نشده را فراهم نمایند.

افزایش رقابت‌پذیری بنگاه‌های کوچک و متوسط، تولید کالای بالارزش رقابتی، توجه ویژه به تمامی زنجیره ارزش خصوصاً انتهای زنجیره که ارزش افزوده ایجاد می‌نماید، از جمله اقداماتی هستند که می‌تواند شرایط استفاده بهتر از ظرفیت‌های به کار گرفته نشده را فراهم نمایند.

به هر روش نقش دولت و ساختار تصمیم‌ساز بسیار مهم است؛ بی‌ثباتی و بلا تکلیفی در

تغییر در محصولات یا خدمات و یا روش خلق و عرضه آن‌ها با هدف پاسخگویی به بازارهای جدید و نیازهای متغیر مشتریان است. نوآوری پیوندی تنگاتنگ با مفاهیمی مانند خلاقیت، فناوری، اختراع و اقتصاد دانش‌بنیان دارد.

وقتی بازار رفتار منطقی خود را دارد، نیازهای جدید به فراخور تغییر و گسترش تکنولوژی نمایان می‌شود و چرخه شناسایی نیازها و نوآوری همواره در حال حرکت است، اما بازاری که بر اساس انحصار شکل گرفته باشد، پاسخی برای نیازهای آتی مشتریان ندارد. در بازاری با رفتار پرونوسان و بی‌ثبات، نوآوری و خلاقیت کمزنگ می‌شود و تلاش‌ها فقط معطوف به وضعیت موجود خواهد بود. در صورتی که نوآوری در فضای رقابتی فارغ از رانت و تبعیض شکل می‌گیرد و مفهوم دارد.

بهروزرسانی و بهنگام‌سازی صنایع، فرآیندی است که در بستر یک اقتصاد رقابتی شکل می‌گیرد؛ این فرآیند تئوری و دستوری نیست. ایجاد تعامل با اقتصاد دنیا، رفع محدودیت‌ها و موافع تجارت خارجی، حضور مؤثر و دائمی در بازارهای جهانی بر اساس مزیت‌ها و توانمندی‌ها،

