



گفت‌وگو با «عباس جبالبارزی» عضو هیئت‌ریسیه اتاق کرمان و مدیرعامل شرکت جبال الکتریک

اندر احوالات تولید و کارخانه‌ها

عباس جبالبارزی عضو هیئت‌ریسیه اتاق کرمان و مدیرعامل شرکت جبال الکتریک در گفت‌وگو با ما از مشکل تأمین مواد اولیه، طولانی شدن پروسه تأمین ارز، کنترل نقدینگی توسط بانک‌ها، کاهش تقاضا در صنعت، عدم وجود نیروی انسانی ماهر و کمبود انرژی به عنوان چالش‌های موجود در زنجیره تولید کارخانه‌ها یاد می‌کند. وی همچنین فرسودگی بخشی از ماشین‌آلات در صنایع با مصرف انرژی بالا، عقب‌ماندگی در تکنولوژی، اتوماسیون و هوش مصنوعی و بهره‌وری پایین در کارخانه‌ها را از مشکلات مهم در ساختار صنایع کشور برمی‌شمرد.

او می‌گوید که در فراهم نمودن بستر تولید برخی کالاهای سرمایه‌ای تا حدی در کشور موفق عمل شده است، اما به دلیل قیمت تمام شده بالا و بهره‌وری نبودن تکنولوژی‌ها، این گونه تولید توجیه ندارد. حمایت از جریان تحقیق و توسعه تولید در بنگاه‌ها باید آنقدر مناسب باشد که در ایران بنگاه‌های تولیدی ترجیح دهنده که به سمت تولید محصول باکیفیت بروند و فرهنگ جامعه نیز به سمتی حرکت کند که از تولید داخلی باکیفیت که هر روز بهتر می‌شود حمایت کند. باید شرایطی فراهم شود تا سرمایه‌گذاری برای سرمایه‌گذاران خارجی جذاب شود و دیگر این که شرایط تحصیل سود در بخش تولید به قدری مناسب باشد که سرمایه به جای فعالیت‌های کاذب به سمت تولید حرکت کند.

جبالبارزی تأکید می‌کند که احداث کارخانه‌ها در کشور بر اساس یک استراتژی مشخص انجام‌نشده و در برخی مناطق کشور به شدت تورم کارخانه وجود دارد. مسئله مهم این است که دولت نمی‌تواند کارخانه‌داری کند، اما به اسم خصوصی‌سازی، خصلتی‌سازی کرده است تا جایی که برخی کارخانه‌ها از حرکت بازمانده و تعطیل شده‌اند.



نداهه‌اند، این موضوع هم مزید بر علت است.

-۴- کاهش تقاضا در صنعت: بر اساس آخرین گزارش شامخ صنعت، به دلیل رکود در بازار، تقریباً تقاضا در برخی از موارد برابر صنعت کم شده است، یعنی بنگاههای تولیدی با مشکل فروش محصولات روبرو بوده‌اند.

-۵- عدم وجود نیروی ماهر: یکی از مشکلاتی که در کشور خ داده و روزیه روز هم بدتر می شود این است که ما در کشور افراد بیکار داریم، اما بیکار ماهر نداریم! در حال حاضر نرخ بیکاری برای کسانی که مهارت ندارند، حدود ۱۴ و ۱۵ درصد است. عدم وجود نیروی ماهر باعث کاهش راندمان یک بنگاه تولیدی می شود. دلیل بروز این مشکل این است که در واقع ما نیروی تکنسین تربیت نکرده ایم. اگر نتوانیم با یک برنامه ریزی جامع، نیروی ماهر و تکنسین تربیت کنیم، مطمئناً شاهد م屁股 هایی با اثرگذاری های منفی خواهیم بود.

-۶- کمبود انرژی: در حال حاضر دولت برای مدیریت مصرف انرژی، در فصل زمستان، گاز و در فصل تابستان بر ق بنگاه های تولیدی را قطع می کند؛ تقریباً دو یا سه ماه از سال بنگاه ها نمی توانند تولید کنند و عملأاً با رکود رو به رو خواهند شد.

نمایید و در عین حال قدرت نقدینگی بنگاه نیز حفظ شود.

۳- کنترل نقدینگی توسط بانک‌ها: بر اساس علم اقتصاد، در جایی که پول خلق ارزش نمی‌کند، چاپ پول و نقدینگی منجر به تورم می‌شود. آیا در تولید، تزریق نقدینگی منجر به تورم می‌شود؟ جواب خیر است. زمانی که بنگاهی سرمایه در گردش دارد، می‌تواند تولید نماید و زمانی که تولید دارد، تقاضا را پاسخ می‌دهد و زمانی که تقاضا را پاسخ دهد، قیمت‌ها رقبابتی می‌شود، اما امسال که به نام «رونق تولید و مهار تورم» نام‌گذاری شده است، بانک مرکزی جلوی تولید را گرفته است؛ به عبارتی نقدینگی تولید، نسبت به سال ۱۴۰۱ هیچ رشدی پیدا نکرد. حتی بخشی از بنگاه‌ها نتوانسته‌اند سرمایه در گردش سال جدیدشان را افزایش دهند، در صورتی که تورم ۴۰ درصد بوده است. اگر یک بنگاهی سال گذشته به \times واحد نیاز داشت، امسال \times به اضافه ۴۰ درصد نیاز دارد، اما امسال با هدف کنترل نقدینگی و اقامه‌ای تولیدی را مسدود نموده و افزایش

نظر شما در مورد چالش های موجود در زنجیره تولید کارخانه ها چیست؟

در حال حاضر بخش تولید در زنجیره تولیدات کارخانه ای با چالش ها و مسائل زیر مواجه است:

۱- مشکل تأمین مواد اولیه: در هر دوره پایش فضای کسب و کار، این مشکل جزو چهار مورد اول بوده است. همان طور که می دانید بخشی از مواد اولیه در داخل تولید و بخشی نیز وارد می شود. تأمین مواد اولیه از شرکت های مادر داخلی، به اندازه کافی نیاز واحد های تولیدی را پوشش نمی دهد، لذا باید محوز واردات داده شود، اما واردات برخی از مواد محدود شده است و به میزان تقاضا مواد اولیه توزیع نمی شود.

۲- طولانی شدن پروسه تأمین ارز: در خصوص واردات مواد و لوازم خارجی، در گذشته خریدار بعد از افتتاح حساب اعتبار اسنادی (LC)، ده درصد قیمت پروفورما (پیش فاکتور) را در بانک مرکزی که بانک عامل است بلوکه می کرد و نود درصد را زمانی که کالا به گمرک رسیده و اسناد مبادله می شدند، پرداخت می نمود، اما در حال حاضر به دلیل تحریمه های خارجی و نیز تحریم داخلی بانک مرکزی، خریدار باید صد درصد مبلغ پروفورما را تأمین و به بانک مرکزی تحويل دهد تا بتواند بعد از ۴ تا ۶ ماه، جنس خود را تحویل بگیرد و در واقع خریدار حدود ۶ ماه گرفتار تخصیص و تأمین ارز برای واردات مواد اولیه است که این موضوع برای بنگاه تولیدی که باید تولید روزانه داشته باشد، مشکل ساز است. مسئله دیگر نقینگی است، اگر خریدار بخواهد سفارش دومی را ثبت کند، باز هم باید صد درصد پول را پرداخت نماید که در این صورت نقینگی بنگاه ها جوابگو نخواهد بود. اگر قرار است مسئله تحریم داخلی حل شود، منطقی این است که بانک مرکزی به روش LC قدیمی، ده درصد را نقدي گرفته و نود درصد مابقی را ضمانت نامه بانکی بگیرد و زمانی که کالا رسید، آن زمان خریدار پول را کامل پرداخت



◆ درجهت ارتقای بهرهوری در صنایع کارخانه‌ای، چه اصلاحات اولویت داری را پیشنهاد می‌کنید؟
با توجه به اینکه بهرهوری انواعی دارد، می‌توان موارد زیر را بیان نمود:

- بهرهوری نیروی انسانی؛ در حال حاضر بهرهوری نیروی کار در کشور ما بسیار پایین است، آمار و ارقام نشان می‌دهد که در معادن کشور، بهرهوری نیروی کار یک ساعت و در بعضی از صنایع دو تا سه ساعت است و به طور تقریبی حداقل میانگین بهرهوری نیروی کار در ایران، چهار ساعت در روز است که این موضوع دلایل مختلفی دارد. یکی از دلایل آن، عدم وجود انگیزه کافی نیروی کار است؛ یعنی نیرو احساس می‌کند با حقوقی که دریافت می‌کند نمی‌تواند زندگی خود را تأمین کند، بنابراین ما با بحران بهرهوری نیروی کار روبرو هستیم. برای حل این مشکل نیاز است که ضمن افزایش انگیزه، به نیروی کار آموزش داده شود تا سطح مهارتی او افزایش یابد. حقوق پرداختی به نیروی کار باید به صورتی باشد که بتواند زندگی شرافتمانه‌ای داشته و به صورت نسبی زندگی‌اش را تأمین نماید.
- متأسفانه در حال حاضر خط فقر بین ۳۰ میلیون تومان است که این عدد در استان‌های مختلف فرق می‌کند، اما حقوق یک کارگر ۱۱ و ۱۲ میلیون تومان است.

• بهرهوری در انرژی؛ با توجه به اینکه بخشی از دستگاه‌های ما فرسوده است و انرژی زیادی مصرف می‌کنند، لذا همان‌طور که قبل‌آنیز گفته شد میزان بهرهوری ما در مصرف انرژی بسیار پایین است و نیاز است تا ماشین‌آلات و سخت‌افزارها به روز شوند.

◆ تولید و بستر تولید کالاهای سرمایه‌ای در کشور را چگونه ارزیابی و تحلیل می‌کنید؟
در مورد فراهم نمودن بستر تولید برخی کالاهای سرمایه‌ای تا حدی کشور توانسته است موفق عمل نماید، اما واقعیت این است که ما در این زمینه ضعیف بوده و در واقع وابسته به واردات هستیم. بعضی از این کالاهای باید در مقیاس‌هایی تولید شوند که بازار بزرگی

۱۰ تا ۱۲ در تولید مصالح ساختمانی مانند سیمان، کاشی و سرامیک را در دنیا داریم و این محصولات را به کشورهای دیگر صادر می‌کنیم. لذا می‌توان گفت بخش تولید در کشور توانسته است، نیازها را تا حد بسیار زیادی پاسخ دهد.

◆ ساختار صنایع کارخانه‌ای کشور را چگونه ارزیابی می‌کنید و چه تغییراتی را درجهت استفاده بهینه از همه عوامل مؤثر، لازم می‌دانید؟

در ساختار صنایع کشور چند مشکل وجود دارد:

- بخشی از ماشین‌آلات در صنایع فرسوده هستند و با مصرف بالای انرژی کار می‌کنند؛ بنابراین در ابتدا باید ماشین‌آلات صنایع با راندمان بالاتر و انرژی پایین‌تر نوسازی شوند.
- ساختار صنایع در کشور به نحوی است که به لحاظ تکنولوژیکی، اتوماسیون و استفاده از هوش مصنوعی از دنیا عقب مانده و ضعیف است و نیاز به اصلاح دارد.

- بهرهوری در صنایع کارخانه‌ای پایین است؛ به عنوان مثال میزان مصرف انرژی در تولید کالای مشابه در کشور ما گاهی ۲/۵ تا ۲/۵ برابر بیشتر است؛ یعنی صنایع ما بهشت از انرژی بر هستند و در نتیجه قیمت تمام شده محصولات بالاتر می‌روند.

◆ به نظر شما صنایع کارخانه‌ای کشور برای یافتن راه خود از میان تحریم‌ها چه موفقیت‌های داشته‌اند؟

مهم این است که در شرایط تحریمی، بخش تولید کارخانه‌های کشور متوقف نشده است و تمام تلاش خود را نموده تا به شکلی مواد اولیه و ماشین‌آلات موردنیاز خود را که در داخل تولید نشده و یا کمبود است، از خارج از کشور وارد نماید و اصطلاحاً تحریم‌ها را دور بزند. در زمینه موفقیت‌ها هم می‌توان موارد زیر را اشاره نمود:

- ماشین‌آلات موردنیاز بنگاه‌ها: قسمتی از ماشین‌آلات موردنیاز خطوط تولید کشور در داخل طراحی و ساخته شده، بخشی نیز به‌نوعی وارد شده است. آنجا که موفق به ساخت و واردات نشده‌ایم (مانند بخش اکتشاف معدن) از تکنولوژی عقب مانده‌ایم. در بخش‌هایی هم که ماشین‌آلات ما قیمتی هستند، بهرهوری پایین و قیمت تمام شده بالا است، امکان تولید وجود ندارد و مجبور به واردات هستیم. در مجموع نمی‌توان گفت که در حوزه سرمایه‌گذاری برای ماشین‌آلات به طور کامل خودکفا شده‌ایم، ولی در هر حال توانسته‌ایم چرخ صنعت را بچرخانیم.

- تأمین نیازهای روزمره؛ بنگاه‌های تولیدی با بررسی نیاز جامعه، کالاهای، دستگاه‌ها و ماشین‌آلات برقی و در واقع ملزمات اساسی موردنیاز مثال ندارند، شناسایی نموده و ورود به کشور ندارند، شناسایی نموده و با برنامه‌ریزی، طراحی و تولید کرده‌اند؛ به عنوان مثال در حال حاضر شهرهوندان ما با کمبود صنایع غذایی یا مواد شوینده روبه‌رو نیستند و قدرت تولید در این بخش‌ها وجود دارد. به عبارتی دلیل اصلی این موضوع که اقتصاد در کشور ما شبیه ونزوئلا نشده و توجه در آن به هزار درصد نرسیده، توان بالای تولید و عدم وابستگی ما بوبیژه در تولید نیازهای روزمره زندگی اعم از غذا، پوشاسک، مواد بهداشتی، مصالح ساختمانی و موادی از این دست بوده است. ما امروز رتبه ۱۰ در تولید فولاد و رتبه

در حال حاضر بهرهوری نیروی کار در کشور ما بسیار پایین است، آمار و ارقام نشان می‌دهد که در معادن کشور، بهرهوری نیروی کار یک ساعت و در بعضی از صنایع دو تا سه ساعت است و به طور تقریبی حداقل میانگین بهرهوری نیروی کار در ایران، چهار ساعت در روز است که این موضوع دلایل مختلفی دارد. یکی از دلایل آن، عدم وجود کافی نیروی کار است؛ یعنی نیرو احساس می‌کند با حقوقی که دریافت می‌کند نمی‌تواند زندگی خود را تأمین کند، بنابراین ما با بحران بهرهوری نیروی کار روبرو هستیم.

در داخل کشور تولید می‌شود که هم قیمت تمام شده آن بالاست و هم بی‌کیفیت است که حقوق مصرف‌کننده در آن نادیده گرفته می‌شود.

◆ ارزیابی شما از کیفیت و روند رشد خدمات کارخانه‌ای و دسترسی به آن‌ها در کشور در مقایسه با بخش صنایع کارخانه‌ای دنیا چیست؟ ابتدا باید خدمات کارخانه‌ای را به دو بخش خدمات بنگاه‌های دولتی و خصوصی و خدمات بنگاه‌های خصوصی واقعی تقسیم نماییم. به اعتقاد من برخی محصولاتی که در شرکت‌های خصوصی تولید می‌شوند، مانند صنایع خودروسازی، از کیفیت مناسبی برخوردار نیستند. در بخش خودرو خدمات کارخانه‌ای ما اصلًا قابل مقایسه با محصولات خارجی نیست.

افزوده از آن، همت گمارند. در مواردی هم که مزیت رقابتی در کشور وجود ندارد مثل بازار خودرو بازار انحصاری به وجود آمده است، باید به کمپانی‌های خارجی اجازه داده شود که به خودروسازهای داخل متصل شده و با همکاری با یکدیگر برای بازارهای جهانی تولید داشته باشند تا سطح کیفیت این محصولات هم در داخل و هم در خارج از کشور بالا رود. برای حل این مسئله هم نیاز به رفع تحريم‌ها است. کمپانی‌های تولید خودرو مثل توبوتا، هیوندا و غیره در نقاط مختلف دنیا کارخانه مشترک دارند. قبلًا در کشور ما شرکت فرانسوی پژو به صورت مشترک خودرو تولید می‌کرد که در حال حاضر در کشور نیست و رفته است. در حال حاضر خودرو به عنوان کالای سرمایه‌ای

داشته باشند، لذا در کشور ما به دلیل قیمت تمام شده بالا و بدرور نبودن تکنولوژی‌ها، این‌گونه تولید توجیه ندارد. واردات نیز با وجود تحريم‌ها برای ما با قیمت‌های بالاتر انجام می‌شود، لذا ابتدا باید مسئله تحريم در کشور حل شود. در ادامه اگر بخواهیم چنین کالایی را تولید کنیم، باید با کشورها و کمپانی‌های دیگر، قرارداد حویین و نچر (Joint Venture) منعقد نماییم تا تولید را در داخل کشور و برای بازارهای بزرگ‌تر انجام دهیم؛ برای مثال فرض کنید شرکت زیمنس آلمان به عنوان یک کمپانی بزرگ، بخشی از نمونه محصولات خود را در آمریکا، بخشی را در ترکیه و بخشی را در چین تولید می‌کند. به عبارتی این محصولات علاوه بر اینکه برای کل دنیا تولید می‌شوند، برای مصرف داخل آن کشور هم استفاده می‌شوند.

کالاهای سرمایه‌ای را در صورتی فقط برای خود کشور تولید می‌کنند که مزیت رقابتی داشته باشند؛ برای مثال چون در کشور سنگ آهن وجود دارد، می‌توانیم در فولاد یا مس و زنجیره‌های مربوطه فعالیت داشته باشیم، اگرچه زنجیره‌های فولاد و مس در کشور، زنجیره‌های ناقصی هستند و اصلاً خلق ارزش نمی‌کنند، با وجود مواد اولیه، محصولات می‌توانند تبدیل به کالاهای سرمایه‌ای شده و برای دنیا هم صادر شوند.

مثال دیگر، این‌که در حال حاضر کاتد مس از کشور صادر می‌شود و تعریفه هم برای آن در نظر گرفته شده تا از خام فروشی جلوگیری شود، اما چون زنجیره کامل نیست، شاید ارزش افزوده در حدود ۱۰۰۰ درصدی این محصول را از دست می‌دهیم. اگر با استفاده از کاتد مس، امکان تولید موتور الکترونیکی و تجهیزات الکترونیکی در داخل کشور بیشتر می‌شود، حتماً ارزش افزوده بالای هزار درصد به دست می‌آورдیم، اما ما کاتد خام را صادر می‌کنیم و مجبوریم محصولاتی از همین کاتد با ارزش افزوده خیلی بالاتر را وارد نماییم و در واقع مزیت رقابتی را از دست می‌دهیم. لذا بایستی شرکت مس یا وزارت صمت با انجام اقداماتی به تکمیل این زنجیره و خلق ارزش





حالت اول با جلوگیری از واردات، قیمت تمام شده برای مصرف‌کننده بالا رفته و به دلیل عدم وجود رقابت، کیفیت نیز پایین می‌آید. در این صورت الزاماً سیستم تحقیق و توسعه رشد نمی‌کند. اگر هدف یک بنگاه، تولید باکیفیت و عرضه خدمات خود در داخل و در خارج از کشور از طریق صادرات باشد، باید با اقدامات زیراز آن حمایت شود، به‌طوری‌که اگر هم واردات به کشور آزاد شود، واردات توجیهی نداشته باشد:

۱- شرایط تحقیق و توسعه تولید و حمایت دولت از بنگاه‌ها، آنقدر شرایط مناسبی باشد که مدیران بنگاه‌های تولیدی ترجیح دهنده به سمت توسعه تحقیق و تولید محصول باکیفیت حرکت کنند،
 ۲- فرهنگ جامعه باید به سمتی حرکت نماید که از تولید داخلی و اقتصاد ملی به شرطی که کیفیت تولیدات داخلی هر روز بهتر می‌شود، حمایت کند. در کره جنوبی به عنوان کشوری که از «در حال توسعه» به کشوری «توسعه‌یافته» تغییر کرده است، زمانی که موضوع اقتصاد مقاومتی مطرح می‌شود، با یک اقتصاد درون‌زا و بروزنگر روبرو هستیم که در بازار آن، با وجود اینکه واردات آزاد است، اما مردم ترجیح می‌دهند که کالاهای ساخت کره را استفاده کنند؛ برای مثال شرکت آلمانی BMW در کره ماشین عرضه می‌کند، ولی بهاندازه شرکت هیوندا موفق نیست، چون مردم کره پذیرفته‌اند که کالاهای داخلی، باکیفیت بهتر و قیمت مناسب‌تری عرضه می‌شود و در نتیجه این موضوع به اقتصاد ملی کره کم می‌کند. از طرفی دیگر تولیدکنندگان در کره نیز این موضوع را پذیرفته‌اند که محصول با کیفیت و با قیمت مناسب و در مقیاس جهانی تولید کنند که هم به مصرف داخل برسد و هم آن را صادر کنند.

در مجموع با مرور تاریخچه شرکت‌هایی مثل سامسونگ، هیوندا و غیره درمی‌باییم که در ابتدای حاکمیت از این شرکت‌ها حمایت خیلی خوبی داشته و به آن‌ها میدان داده است که بتوانند با انجام مطالعات و پژوهش به تولید با کیفیت محصولات پیروزی‌اند و به دنیا نیز صادر کنند و شرکت‌ها نیز پذیرفته‌اند که در این سمت وسو حرکت کنند.

بناراین جلوگیری از واردات منجر به تولید باکیفیت نخواهد شد، تولید باکیفیت و رقابتی زمانی اتفاق



از فروشن نسبت به سایر کشورها خوب و رضایت‌بخش بوده، اما در بخش‌هایی هم خدمات پس از فروشن مناسب نبوده است. در مواردی شرایطی برای گارانتی در نظر گرفته شده که اجرا نمی‌شود و این از جمله نقطه ضعف‌هاست. در واقع حقوق مصرف‌کننده رعایت نشده و سیستم وارانتی و گارانتی شفافی در کشور وجود ندارد که نمود آن در خودرو دیده می‌شود؛ به عنوان مثال شرکت تسلا اخیراً یک میلیون از ماشین‌های فروخته‌شده خود را فراخوان نموده به این دلیل که نور چراغ‌های ماشین کم است و این موضوع خطر دارد و تعهد نموده که این مشکل را به صورت رایگان اصلاح کند.

سایر خدمات شرکت‌های خصوصی مانند پتروشیمی‌ها، فولاد و یا مس که مواد اولیه بنگاه‌های تولیدی را ارائه می‌کنند از کیفیت خوبی برخوردارند. البته خدمات این شرکت‌ها در فرآیند تأمین تولیدکننده دوم که زنجیره بعدی است، مناسب نیست.

در بنگاه‌های بخش خصوصی، در محصولاتی مانند لوازم خانگی که رقابت وجود دارد، کیفیت تقریباً خوب دارند و اگر بخواهیم لوازم خانگی ساخت داخل را با یک برنز معتبر اروپایی مقایسه کنیم، ممکن است درجه کیفیت پایین‌تری داشته باشد، اما قابل رقابت است. در بخش خصوصی برای آن دسته خدماتی که رقیب دارند، تقریباً کیفیت قابل قبول وجود دارد و گراف مثبتی دارند، اما موادی مثل وجود نوسانات و افزایش قیمت مواد اولیه، افزایش زمان تأمین مواد اولیه، پایین بودن بهره‌وری و وجود سیستم نظام دستوری قیمت‌گذاری (در مواردی تعییرات قیمت را تعیین می‌کند) روی کیفیت خدمات در بخش خصوصی اثر می‌گذارد؛ یعنی ممکن است تولیدکننده برای اینکه قیمت دستوری را رعایت کند مجبور شود کیفیت خوبی ارائه ندهد. برای حل این مشکل باید اجازه داده شود که عرضه و تقاضا قیمت را تعیین کند.

کیفیت خدمات پس از فروش اهمیت زیادی دارد. در بخشی از تولیداتمان، خدمات پس

❖ نظر شما در مورد تأثیر رقابت وارداتی بر فعالیت‌های تحقیق و توسعه در صنایع کارخانه‌ای ایران چیست؟ به عبارتی افزایش واردات و شدت فعالیت‌های تحقیق و توسعه‌ای چه رابطه‌ای دارند؟

جلوی واردات با این منطق که فقط تولیدکننده در کشور کالا تولید کند و منتفع باشد، نباید گرفته شود. اگر هدف رقابتی کردن، توسعه صنعت و حمایت از کالای داخلی است، باید چند پارامتر در نظر گرفته شود. باید مشخص شود که تولید کالایی فقط برای مصرف داخل کشور انجام می‌شود و یا قرار است برای یک بازار بزرگ‌تر نیز تولید داشته باشیم. در

فعالیتی انجام نشده است؛ برای مثال در مورد احداث کارخانه فولاد این که در چه منطقه و با چه شرایطی که هم باعث توسعه شده و قیمت تمام شده کمتر شود و در واقع مزیت رقابتی داشته باشد، برنامه‌ریزی انجام نشده است. در عمل در برخی از مناطق از کشور بهشت تورم کارخانه‌ای وجود دارد، به طوری که انرژی آن‌ها را نمی‌توان تأمین نمود و در عین حال قیمت تمام شده بالا است، ضمن این که آلودگی نیز به وجود می‌آورد و در سایر مناطق نیز، نرخ سرمایه‌گذاری باین است.

بنابراین به نظام جامعی نیاز داریم که منجر به توسعه متوازن شده و به عدالت اجتماعی و در واقع توزیع برابر فرصت‌ها نم نزدیک باشد. در حال حاضر برنامه‌ای برای توسعه متوازن در کشور وجود ندارد و علیرغم اینکه طبق قانون، نماینده‌یا نمایندگان هر شهر در مجلس، نماینده‌یا کل کشور هستند، اما در عمل سعی کرده‌اند فقط منطقه‌خود را حمایت و پوشش دهند، فارغ از این که مزیت‌های آن منطقه را مدنظر قرار دهند. اصولاً وظیفه مجلس احداث فلان کارخانه در فلان منطقه نیست، وظیفه مجلس اقانون‌گذاری خوب بر مبنای بررسی شرایط کل کشیده است.

برنامه‌های توسعه‌ای که ناکنون دولت‌ها تهیه کرده‌اند به جای تکیه بر واقعیت‌ها، بیشتر بر پایه آمال و آرزو بوده‌اند. با وجود اینکه بیش از ۵۰ سال از سبقه برنامه‌بریزی در کشور می‌گذرد، توانایی داشتن یک برنامه احتمالی است.

در مجموع ما تاکنون برنامه موفق اجرایی نداشتیم، کما اینکه قرار بوده است که در سال ۱۴۰۴، کشور اول منطقه شویم، اما در حال حاضر با کشورهای کوچک هم قابل مقایسه نیستیم، چون دولتها و مجلسها جزیره‌ای عما، نموده‌اند.

پیشنهاد می‌شود دولت هیچ اقدامی انجام ندهد و در عوض اتفاق فکری در کشور تشکیل شود و سند اجرایی (حتی اگر یک سال طول بکشد) با جزئیات و بر اساس طرح آمایش هر منطقه تهیه و دولت ملزم به اجرا شود، بهطوری که همه دولتها چه اصولگرایی، اصلاحطلب، چپ و راست ملزم به اجراء، این سند باشند.

عوامل غیرقابل پیش‌بینی از تعیین نرخ ارز گرفته تا صدور مجوزها و بخشنامه‌های خلق‌الساعه، مسائل مالیاتی، بانکی، تأثیر اجتماعی، باعث شده که سرمایه‌گذاری در بخش تولید برای سرمایه‌گذاران جذابیتی نداشته باشد و در نتیجه سراغ فعالیت‌های دیگر بروند.

در حال حاضر سطح سرمایه‌گذاری در کشور
سیار پایین است و جدای از فعالیتهای
نوآورانه و فناورانه که رشدی ندارند، در موارد دیگر
هم سرمایه‌گذاری اتفاق نمی‌افتد، به همین
دلیل نرخ تشكیل سرمایه منفی شده است.
در مجموع، با بهرهمندی از تجربه کشورهای
همسایه از جمله عربستان سعودی، امارات
متتحده عربی و ترکیه باید شرایطی فراهم شود تا
سرمایه‌گذاری برای سرمایه‌گذاران خارجی جذاب
شود. موضوع بعدی این که باید شرایط برای به
دست آوردن سود در بخش تولید آن قدر مناسب
باشد که سرمایه‌گذاران داخلی به جای روی آوردن
به فعالیتهای کاذب به سمت تولید حرکت کنند.

ایجاد کارخانه‌ها در کشور چقدر مبتنی بر ریک

نظام جامع و هدفمند انجام شده است، امروزه چه نظامی روند ایجاد و توسعه صنایع در مناطق مختلف کشیده، انتشاری و مکنده؟

در حال حاضر استراتژی توسعه صنعتی در کشور به طور دقیق مشخص نیست، در دولت اقای خاتمی، گروهی از اقتصاددانان از جمله اقای مسعود نیلی، استراتژی توسعه صنعتی را تدوین نمودند، اما با ورود دولت بعدی، این طرح کنار گذاشته شد.

همچنین علی‌رغم وجود برنامه‌های پنج‌ساله و سند چشم‌انداز ۲۰ ساله، نسبت به اجرای دقیق این برنامه‌ها کاری انجام‌نشده و در مواردی هم که خارج از برنامه عمل شده، هیچ‌گونه برخوردي صورت نگرفته است. هر دولتی هم که آمده استراتژی خود را در پیش گرفته است؛ به عنوان مثال اگر از وزارت صنایع، استراتژی توسعه صنعتی بر اساس سند ۱۴۰۴ را بخواهید، به شما قول می‌دهم که این سند را ندارند، سندی که برای تدوین آن شاید دهها میلیارد تومان هزینه شده است.

ر واقع در کشور بر اساس مزیت‌های رقابتی

می‌افتد که مصرف‌کننده به کالا اعتقاد داشته و مطمئن باشد که کالای با کیفیت و با قیمت مناسب تحویل می‌گیرد و از آن طرف باید دولت از تولید و فعالیت‌های تحقیقاتی به معنای واقعی که در دنیا تجربه شده است نه در حرف، حمایت کند و تولیدکننده نیز بباید که بهترین تولید را انجام دهد. در کشورهایی که صنعت رشد داشته و موتور محرك اقتصاد، تولید است، بیشترین سودآوری در بخش تولید است و فعالیت‌های مثل دلالی، بازار ارز و سکه و زمین‌خواری رونق ندارد؛ در واقع در این کشورها، این نوع از فرهنگ کار و فعالیت وجود ندارد.

به نظر شما نرخ سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی

در تعامل با سطح سرمایه‌گذاری به چه صورت باشد
تا از عوامل تعیین‌کننده در نرخ انجام فعالیت‌های
نوآورانه و فناورانه در جهت رشد تولید صنایع بویژه
صنایع کارخانه‌ای باشد؟

در کشور ما در چند سال اخیر، نرخ تشکیل سرمایه‌گذاری منفی شده است، بیکاری، تورم گرگیان گیر مردم شده و دولت نیز مجبور به چاپ پول شده است و به اصطلاح در این چند سال، «از حب خودهایم».

یک کشور زمانی می تواند فعالیت نواورانه داشته باشد و نرخ رشد سرمایه‌گذاری آن مثبت شود که از سرمایه‌گذاری حمایت نماید. در حال حاضر نرخ رشد ۸ درصد تعریف شده است؛ نرخ رشد ۸ درصد را تشکیل می‌نماید از قسم اقتصادی

سرمایه‌گذاری خارجی در کشور ما به جز در جاهایی که برای سرمایه‌گذار مزیت دارد، اتفاق نمی‌افتد؛ برای مثال چون به مس ما نیاز دارد، از ماده اولیه می‌خزند و در جای دیگر سرمایه‌گذاری می‌کنند، ولی عمدتاً به دلیل تحریم‌ها سرمایه‌گذاری در کشور انجام نمی‌شود؛ بنابراین نرخ تشکیل سرمایه‌گذاری خارجی در کشور ما در مقایسه با کشورهای منطقه خیلی ناچیز است. در صورتی که یکی از شاخص‌های توسعه که شامل توسعه کمی، توسعه فناورانه و نوآورانه است، جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی است که در این مورد ما بشدت عقب هستیم.

در مورد سرمایه‌گذاری داخلی، در بخش تولید اعم از صنعت، معدن و غیره، نرخ بازگشت سرمایه خیلی بلندمدت است و از طرف دیگر



خواست تغییر تکنولوژیکی داده و رقابتی شود. این اتفاق افتاد و نمونه‌اش کارخانه تولید موتور VEM بود. در کشور ما متأسفانه خصوصی‌سازی بیشتر به سمت خصوچی‌سازی رفت و منابع کشور را هدر داد. راهکار درست این است که باید کارخانه‌ها و یا صنایع دولتی با هدف سرمایه‌گذاری واقعی نه صرفاً فروش و به‌اصطلاح کاسبی به بخش خصوصی واگذار شود.

◆ چنانچه توضیحات تکمیلی لازم می‌دانید، عنوان فرمایید.

باید بر اساس مزیت‌های رقابتی خود در بخش‌های صنعت، معدن، کشاورزی و خدمات سیاست‌گذاری و اقدام نماییم. برای اینکه به رشد اقتصادی ۸ درصد برسیم و کشور اول منطقه شویم، به اخذ چند تصمیم اساسی نیاز داریم:

- ۱- نقش دولت در اقتصاد از مداخله‌گر به سیاست‌گذار و ناظر تغییر کند، نظام قیمت‌گذاری دستوری در کشور باید تعطیل شود،
- ۲- اگر دنبال مدیریت بازار هستیم بالاحاظ این موضوع که مصرف‌کنندگان باید ضرر کند، هر جایی که عرضه کم است، اجازه دهیم واردات انجام شود،
- ۳- محیط‌کسب‌وکار در کشور باید مساعد سرمایه‌گذاری شود؛ در حال حاضر فضای کسب‌وکار ما با رتبه ۱۲۸، اصلًا مساعد سرمایه‌گذاری نیست.

-۴- نرخ دستوری ارز باید برچیده شود، نرخ ارز را باید نظام عرضه و تقاضا تعیین کند،

- ۵- مسئله تحریم‌ها باید حل شود تا بتوانیم به اقتصاد جهانی وصل شویم، هم سرمایه‌گذار جذب کنیم و هم بتوانیم صادرات داشته باشیم،
- ۶- باید قوانین و بخشنامه‌ها حداقل برای یک دوره‌ای ثبیت شوند و یک سرمایه‌گذار حداقل بتواند برای ۵ سال آینده خود برنامه‌ریزی نماید و مطمئن شود که هیچ اتفاقی نمی‌افتد،
- ۷- اگر هدف شکل‌گیری توسعه متوازن است، باید از روشی استفاده شود که سرمایه‌گذاری در مناطق کمتر توسعه‌یافته یا عقب‌افتاده‌تر دارای توجیه اقتصادی باشد و این توجیه اقتصادی نیاز به حمایت‌های دولتی دارد. ◆◆

و منافع بیت‌المال برگردانده شود، این گروه کارخانه‌دار نبودند. فعالیت گروه دوم توجیه اقتصادی نداشت و ورشکست شدن که باید تعطیل می‌شدند و در مورد گروه سوم با وجود اینکه سرمایه‌گذاری و تولید آنها توجیه اقتصادی داشته، اما شرایط برآنها غلبه کرده و دچار بحران شدند؛ باید اقدامی انجام داد تا احیا شوند، مشروط بر اینکه هزینه‌ای که به آنها تحمیل شده است را دولت پپردازد.

دولت نمی‌تواند کارخانه‌داری کند، حتی به اسم خصوصی‌سازی، خصولتی سازی کرده است و کارخانه‌ها را به نهادهایی مانند تأمین اجتماعی تحويل داده است. چه کسی می‌گوید که سازمان تأمین اجتماعی باید نهادی مانند شستا با این تعداد شرکت‌های زیرمجموعه داشته باشد و جالب است که گفته می‌شود سازمان تأمین اجتماعی دچار بحران شده است. سازمان‌های بیمه‌ای در دنیا مدیریت نمی‌کنند، بلکه بلوک سهام می‌خرند. سازمان بازنیستگی در کشور از دولت بودجه گرفته و کارخانه ایجاد می‌کند و ورشکست هم می‌شود.

در زمانی که آلمان شرقی به آلمان غربی پیوست، دولت سعی داشت صنایع موجود که به روز نبودند حفظ نماید؛ برای این منظور مالکیت بخش خصوصی را با یک برنده آنها داد و از آنها

مرور سرنوشت کارخانه‌های مهمی که در کشور تعطیل شده‌اند، ما را به چه نتایجی رهمنم می‌کنند؟ کارخانه‌های تعطیل شده را باید به دو بخش تقسیم نماییم؛

- بخش اول، کارخانه‌هایی که قبل از انقلاب فعالیت داشتند، اما بعد از انقلاب مصادره شده و شده‌اند. از این دسته می‌توان به کارخانه‌های کفش‌بلا، آزمایش، ارج، ماسک، هیکو و ایران ناسیونال اشاره نمود. صاحبان این کارخانه‌ها افرادی بودند که سرمایه‌گذاری کردند، نیازهای جامعه را پوشش داده و روزه روز هم رشد پیدا می‌کردند. محصولات کارخانه‌های مصادره شده، همه بزند بودند، ولی متأسفانه آنها را به بخش دولتی واگذار کردند و از آنجایی که دولت حس شخصی مالکیت ندارد و اصطلاحاً دلسوز نبوده و تاجر خوبی نیست، در نتیجه همه آنها زیان ده یا تعطیل شدند. اینجاست که این مثل که «اگر صحرایی پر از شن تحويل بخش دولتی شود، باز هم شن کم خواهد آورد!» صدق می‌کند.

- بخش دوم، کارخانه‌هایی هستند که بعد از انقلاب ایجاد شده و سپس تعطیل شده‌اند که خود به سه قسم تقسیم می‌شوند:

- ۱- کسانی به اسم تولید و به بهانه احداث کارخانه منابع عظیم بانکی (ریالی و ارزی) را دریافت و ظاهراً سوله یا کارگاهی را احداث کردند، اما در عمل منابع را در داخل یا خارج از کشور در جای دیگری به کار بردند و در واقع فقط رانت‌خواری کردند و هیچ کسی هم پیگیر آنها نبوده که با پول‌هایی که از دولت گرفته‌اند چه کردند و اصلًا آیا آن پول‌ها را پس داده‌اند یا خیر،

- ۲- گروه دیگر، کسانی بودند که بدون مطالعه و تخصص، کارخانه ایجاد نمودند، اما این کارخانه به دلایلی از جمله کوچک‌مقیاس بودن، رقابتی نبودن، قیمت تمام شده بالای محصولات و غیره ورشکست شده و امروز به کارگاه‌هایی را کد تبدیل شده‌اند،

- ۳- کارخانه‌هایی بودند که با وجود تولید و درآمد، اما به علت تحریم‌های خارجی و داخلی (اثرات بخشنامه‌ها و تصمیم‌های خلق الساعه دولت‌ها) و غیره از ادامه کار بازماندند و از مدار تولید خارج شدند.

در خصوص گروه اول باید بررسی شود و منابع

در مجموع ما تاکنون برنامه موفق اجرایی نداشته‌ایم، کما اینکه قرار بوده است که در سال ۱۴۰۴، کشور اول منطقه شویم، اما در حال حاضر با کشورهای کوچک هم قابل مقایسه نیستم، چون دولت‌ها و مجلس‌ها جزیره‌ای عمل نموده‌اند. پیشنهاد می‌شود دولت هیچ اقدامی انجام ندهد و در عرض اتفاق فکری در کشور تشکیل شود و سند اجرایی (حتی اگر یک سال طول بکشد) با جزئیات و بر اساس طرح آمایش هر منطقه تهیه و دولت ملزم به اجرا شود، به طوری که همه دولت‌ها چه اصولگرا، اصلاح طلب، چپ و راست ملزم به اجرای این سند باشند.