

نویازی صنایع

با توجه به روند جهانی شدن اقتصاد به رشد صادرات صنعتی می‌انجامد

اشاره:

توسعه اقتصادی پایدار نیازمند ایجاد ساختارها و سازکارهای است که به رشد مستمر تولید داخلی پایگاهی داشتند و با بدهی تأمینی از توانمندی‌ها، استعدادها و مزیت‌های نسبی موجود و قابل خلق، گردش چرخهای اقتصاد ملی را تسريع کند و پویایی بخشد. در همین حال اتکا به رشد تقاضای داخلی که وابستگی شدیدی با قدرت خربز مردم دارد، نمی‌تواند پویایی تقاضا برای کالاهای خدمات را تأمین کند. زیرا که تولید انبوه، نیازمند دستیابی به تقاضای مؤثر رشدی‌بینده است.

بنابراین رشد اقتصادی پایدار وابستگی زیادی به تقاضاهای بازار جهانی دارد. از آنجا که بازار جهانی کالاهای خدمات تحت تأثیر پیشرفت روزافزون علوم و فناوری می‌باشد که عرضه کالاهای خدمات متنوع با کیفیت بالاتر و هزینه کمتر را می‌طلبد، لذا توجه به موقعیت کنونی بازار جهانی که مشتری سالاری بر آن حاکم است، الزامی است.

از سوی دیگر ایجاد ارزش افزوده بیشتر برای تولید داخلی از طریق رشد ارزش افزوده بخش صنعت و معدن میسر می‌گردد. البته تولیداتی که رقابت‌پذیر باشند و بتوانند در بازار جهانی نفوذ کرده و سهم مناسب خود را در آن بیابند. در این رقابت فشرده عقب‌ماندگی از فناوری روز، عاملی است که شکست را به دنبال دارد. لذا برای یافتن جایگاه و سهم مناسب در بازارهای جهانی، نویازی صنعت مناسب با فناوری روز و عرضه محصولات رقابت‌پذیر الزامی است.

در این مقاله به طرح دیدگاه‌های صاحب‌نظران پیرامون نویازی صنایع و بیامدهای تجاری آن می‌پردازیم.

از سوی ساختگوی دولت در اوایل اصلاحات اقتصادی پذیرفته شده است. اما تاکنون اقدامی جدی در این زمینه صورت نگرفته است. با خبرنگاران از تصویب کلیات لایحه اخیرین اظهار نظر رسمی در «نویازی صنایع کشور» در هیأت تسامی دست‌اندرکاران بخش صنعت

و نیز سیاست‌گزاران و برنامه‌ریزان سطح جامعه و در میان مسؤولان کشور مطرح است. الزام به نویازی صنایع و رقابت‌پذیری آن از سوی وزیران خبر داد و گفت: این لایحه به

اندازه مسؤولیت پذیرش امور را داشته باشد، از این پس وظایف مربوطه به آنها واگذار می‌شود.

سپهوند با بیان این که بیست سال متوال متعددی را بر سر راه تولیدکننده قسراً دادیم، گفت: سازوکار سرمایه‌گذاری معقول در سطح کشور در حال فراهم شدن است. در گذشته برای اخذ جواز تأسیس، شایبهایی نظری ارز ارزان و پرداخت یارانه مطرح بود، اما اینکه متاضیان بدون شایبهای قبلی با علاقه و جدیت برای اخذ جواز تأسیس مراجعه می‌کنند.

وی افزود: با یکسان‌سازی نرخ ارز و حذف پیمان‌سپاری ارزی، شاهد تحول چشمگیری در زمینه صادرات غیرنفتی خواهیم بود.

وی افزود: در ۱۰ ماه نخست سال گذشته از $\frac{2}{3}$ میلیارد دلار صادرات غیرنفتی کشور، $\frac{1}{3}$ میلیارد دلار مربوط به صادرات صنعتی و معدنی بود. پیش‌بینی می‌شود امسال این رقم به ۲ میلیارد و ۵۰ میلیون دلار بررسد.

وزیر صنایع و معادن نیز در بیست فروردین ماه سال جاری اظهار داشت: سیاست‌های پولی و مالی کشور باید در راستای نوسازی صنعتی و توسعه صنعت اصلاح شود. مهندس اسحاق جهانگیری که سیاست تکنرخی شدن ارز را یک دستاوردهم برای صنعت کشور توصیف کرد، اظهار امیدواری نمود که با تشکیل بانک‌های غیردولتی و ایجاد تحول در سیاست‌های درونی بنگاه‌های اقتصادی، وضعیت صنعت در کشور بهبود یابد.

جایه‌جایی واحدهای صنعتی قدیمی واقع در حوزه‌های شهری تهران و سایر شهرهای بزرگ و امکان بازسازی واحدهای جایه‌جا شده در محله‌ای جدید از جمله در شهرک‌های صنعتی مصوب تأکید شده است.

سخنگوی دولت همچنین از حمایت مالی و تسهیلاتی از نوسازی صنایع قدیمی رقابت‌پذیر کثور و برقراری تشویق‌هایی برای کاهش مصرف انزدی و بهبود استانداردهای زیست محیطی در تمام صنایع به عنوان محورهای مهم لایحه نام برد.

در همین حال معاون اداری مالی وزارت صنایع و معادن در بیست و یکم فروردین ماه سال جاری در مراسم انتخابات هیأت مؤسس خانه صنعت و معدن استان یزد اظهار داشت: راهبرد صنعتی کشور با همکاری دانشگاه صنعتی شریف در حال طراحی و تدوین است.

عبدالرضا سپهوند افزود: انتظار می‌رود با تدوین این راهبرد، موانع شناخته شده از سر راه تولیدکننده برداشته شود.

وی بر ضرورت ایجاد و توسعه تشكلهای همگن در عرصه صنعت و معدن کشور تأکید کرد و افزود: اگر صنعتگران در قالب تشكیل دور هم جمع شوند، خواهند توانست از طریق هم‌اندیشی جمعی بر مشکلات غلبه کنند.

وزارت صنایع و معادن نیز آمادگی دارد که از این نوع تشكلهای مدنی در چارچوب قوانین و مقررات حمایت کند. در همین حال خانه‌های صنعت و معدن هر

زودی از سوی دولت تقدیم مجلس شورای اسلامی خواهد شد.

وی در تشریح این لایحه گفت: لایحه بر اصولی تکیه دارد که این اصول می‌تواند گام اساسی و مؤثری در نوسازی صنایع کشور به شمار رود.

وی این لایحه را گام جدید دولت برای اصلاح ساختار صنعت خواند و در خصوص اصول و محورهای آن گفت: فراهم‌سازی شرایط و فضای سازگار با فعالیت‌های رقابتی در بخش صنعت، رفع موانع رقابت پیمانکاران و سازندگان داخلی برای شرکت در مناقصه‌های بین‌المللی، طرح‌های دولتی و صنعتی از طریق ساماندهی تأمین مالی شرکت‌ها در این مناقصه‌ها از جهت گیری‌های این لایحه است.

سخنگوی دولت از برقراری تشویق مالیاتی برای اصلاح ساختار مالی شرکت‌های صنعتی در جهت افزایش نسبت سرمایه به بدھی شرکت‌ها، پیش‌بینی شرایط و ضوابطی برای اصلاح ساختار نیروی انسانی و بهبود روابط کار بر اساس اصل کلی سه‌جانبه‌گرایی از طریق همکاری دولت، کارفرما و نهادهای کارگری، اصلاح برخی سیاست‌های تجاری و بازرگانی و تبدیل نظام قیمت‌گذاری اداری به اصول قدرت انعطاف واحدهای تولیدی، به عنوان دیگر جهت‌گیری‌های لایحه نوسازی صنایع کشور یاد کرد.

رمضان‌زاده گفت: در این لایحه بر لزوم برقراری تشویق‌هایی برای

کار مستلزم تغییر موضع دولت از تصدی گری به سیاست گزاری است. دولت باید با تعمیق بخشیدن به بازار سرمایه، زمینه های رونق اقتصادی کشور را فراهم نماید.

حجاریان با تأکید بر ضرورت بازاریابی برای تولیدات کشور و کوتاهی های انجام شده در این زمینه، اظهار داشت: دولت اراده ای برای تسخیر بازارهای جهانی و یا کمک به شرکت ها برای حضور در بازارهای بین المللی ندارد. ما موقعیت ها و فرصت های خوبی را برای تصرف بازارها مثل بازارهای آسیای میانه داشتیم، اما متاسفانه از دست دادیم. وی تصریح کرد: باید در دولت و مجلس تغییر نگرش به وجود آید و به جای آنکه وقت دولت صرف مسایل خودش شود، برای حل مشکلات شرکت ها اقدام کند و به عبارتی مشکلات نهادها و دستگاه هایی که حل مشکلات مردم هستند را حل کند.

وی افزود: دولت نباید خود اشتغال ایجاد کند. شرکت ها ایجاد اشتغال می کنند و دولت باید در رفع مشکلات شرکت ها اقدام کند و از همه مهمتر بایستی زمینه صادرات را برای شرکت ها فراهم کند، زیرا حجم بازار داخلی، پاسخگوی اشتغال موجود نیست.

آنچه مسلم است، ضرورت نوسازی صنایع با اهدافی همچون اشتغال آفرینی و رشد صادرات در سطح جامع پذیرفته شده است. اما حرکت کنندی در راستای اصلاح ساختار صنعتی، توسعه صنایع و رفع موانع تولید و صادرات بخش

از مسئولان این انجمان ها) اعلام شد که نلاش برای سودآور کردن صنعت و حذف قوانین زاید و دست و پاگیر در دستور کار «خانه صنعت و معدن» قرار گرفت.

در این نشست، هادی غنیمی فرد ریس خانه صنعت، تدوین قانون برای نوسازی صنایع بدون دریافت نظرات صاحبان صنایع و تشکل های صنعتی را غیر منطقی خواند.

از سوی دیگر، دکتر مسعود حجاریان، استاد دانشگاه در اوایل اردیبهشت ماه سال جاری در گفت و گو با خبرگزاری جمهوری اسلامی تصریح کرد: ایران منابع، دانش و فناوری لازم را در صنعت ندارد و به همین جهت در همه بخش های صنعتی فعالیت دارد، در حالی که باید تولید در بخش های مزیت دار، فعال باشد.

وی گفت: در صورت پیوستن ایران به سازمان جهانی تجارت، در بخش هایی که مزیت نداریم، دچار مشکل خواهیم شد.

حجاریان افزود: هیچ گاه به طور مطلق نمی توان صنعت ایران را با کشورهای دیگر مقایسه کرد. زیرا نظام صنعتی کشور به آموزش متصل نیست و در نتیجه کارآیی در صنعت پایین آمده که افزایش قیمت تمام شده را موجب می شود و به همین علت صادرات چشمگیری نداریم.

وی خاطرنشان ساخت: برای بهبود وضعیت اقتصادی و صنعت کشور، دولت باید فقط نظارت بر امور کند و با تصویب قوانین مناسب و فراهم کردن بستر های لازم، محیطی رقابتی برای شرکت ها مهیا کند. این

وی اقدامات دولت در اصلاح قوانین تولید و سرمایه گذاری را ستد و خواستار جهت گیری سیاست ها برای توجه بیشتر و استفاده از توان بخش خصوصی شد.

وی گفت: امسروز هر گونه بهره جویی (رانست) بر روی بخش صنعت بسته شده و هر کسی که می خواهد در بخش صنعت سرمایه گذاری کند، باید مسائلی همچون توجه به بازارهای داخلی و خارجی، رقابت پذیری و... را درنظر بگیرد.

جهانگیری گفت: با عضویت ایران در سازمان جهانی تجارت، مشکلی برای بخش صنعت پیش نخواهد آمد، هر چند که ممکن است چند واحد کوچک تعطیل شود.

وی ارتباط بیشتر صنایع بزرگ با صنایع کوچک و پایین دستی را ضروری دانست و افزود: بهای مواد اولیه کالاهای در جهان همواره سیر نزولی دارد. از این رو باید با ایجاد ارزش افزوده به نفع اقتصاد کشور اقدام کرد.

جهانگیری در پایان فروردین ماه سال جاری در بازدید از واحد های تولیدی خمین اظهار داشت: اثرات قانون نوسازی صنایع ناجی کشور که لایحه آن در مجلس شورای اسلامی تصویب شد، در سال جاری و آینده مشخص خواهد شد. در این قانون وام ارزی با نرخ سود ۳ درصد، وام ریالی، بیمه بیکاری، اجازه تعديل نیروی انسانی و... دیده شده است.

در همین حال در نخستین نشست مسئولان انجمان های صنایع همگن استان تهران (با حضور بیش از ۳۰ تن

نرم افزار با تحولات موج سوم
متاسب سازد، چون در غیر این
صورت نمی تواند با صنایع موج
سومی رقابت کند.

دکتر علیرضا امامی، مدیر
 برنامه ریزی سازمان گسترش و
 نوسازی صنایع ایران عقیده دارد:
 توسعه اقتصادی کشور را باید در یک
 مجموعه بیینیم. این نیست که قطعه
 ماشین را عوض کنیم تا حرکتش
 درست شود. اگر آن یک قطعه
 هماهنگ با بقیه نباشد، این حرکت
 درست انجام نمی شود.

وی عقیده دارد که اولین بخشی که
 باید در موضوع نوسازی مورد توجه
 قرار گیرد، چارچوب، اهداف و
 نگرشها است. نوسازی در فناوری
(تکنولوژی)، نیروی انسانی، نگرش،
 مدیریت، ماشین آلات، سیاست،
 مقررات و... باید هماهنگ با هم
 باشند. هر کدام از اینها که به تنها بر
 به پیش رود، برای بقیه مشکلاتی
 ایجاد خواهد کرد. البته اینها
 اولویت بندی دارد و به نظر من
 نوسازی مدیریت مقدم بر بقیه است،
 اما به سایر بخشها نیز باید توجه
 شود. نوسازی باید به ترتیب از نیروی
 انسانی و مدیریت شروع شود و در
 فناوری و سایر بخشها تعیین یابد.

دکتر کاوه محمد سیروس، عضو
 هیأت علمی دانشکده صنایع دانشگاه
 امیرکبیر عقیده دارد که هر حرکتی
 نیازمند برنامه و مأموریت جدید است
 و حرکت سازمان باید به گونه ای
 باشد که بقای آن را حفظ کند.

وی تأکید دارد که امنیت عمومی
 تضمین کننده تصمیم گیری صحیح در
 سطح کلان ملی می شود و اعتماد ملی

توانسته رشد کند، به ادامه رشد آن
 کمک کنیم.

در این صورت بخش های مختلفی
 از صنعت و جامعه را خواهیم داشت
 که رشد آنها تقویت شده و مجموع
 این بخش های رشد یافته کشور از
 طریق قانون تحریک خواهد کرد
 تا جامعه در مجموع رشد کند. دیدن
 این که چه چیزها و چه بخش هایی
 رشد یافته، به راحتی امکان پذیر
 است، این رشد را در صنعت،
 دانشگاه ها، کشاورزی و هر بخش
 دیگری به راحتی می توان دید.

دکتر غلام رضا حیدری، عضو
 هیأت علمی دانشگاه صنعت آب و
 برق، عقیده دارد که اگر بخواهیم به
 مسئله نوسازی صنایع عمیق نگاه
 کنیم، ریشه های آن را در یک بستر
 زمانی می بینیم که تغییر نگرش و ارایه
 نظریه های «سلط بر طبیعت» و «علم
 مطلق» در آن دوران مطرح شده
 است. لذا بررسی ریشه های سیاسی و
 ایدئولوژیک در کنار مسائل فنی نیز
 مطرح می شود.

دکتر محمد حسین ادیب، عضو
 هیأت علمی دانشکده علوم اداری و
 اقتصاد دانشگاه اصفهان در خصوص
 نوسازی صنایع می گوید: اگرچه در
 هند، حوزه هایی از جامعه در دنیای
 سنتی و حوزه هایی در دنیای صنعتی
 به سر می برد، عوارض دنیای
 فرাচنعتی را نیز شاهد هستیم. آیا در
 هر مرحله که هستیم، باید به جامعه
 فرآصنعتی جهش کنیم؟

وی می افزاید: صنایع ایران چون
 با تولیدات جامعه فرآصنعتی رقابت
 می کند، الزاماً باید زیر ساخت های
 خود را از نظر فناوری (تکنولوژی) و

صنعت به چشم می خورد. تداوم
 این روند تنها تعطیلی و

ورشكستگی صنایع موجود، بلکه
 توقف سرمایه گذاری های جدید و
 از دست رفتن فرصت های توسعه
 صادرات غیرنفیتی را به دنبال دارد
 که در پی آن بحران بیکاری
 گسترش خواهد یافت. با این
 وصف نوسازی صنایع در راستای
 رقابت پذیری و جهش صادرات
 غیرنفتی اجتناب نپذیر است.

دکتر رضا منصوری عضو شورای
 پژوهش های علمی کشور در مقاله ای
 با عنوان «نوسازی، ارتباطی فرآگیر و
 همه سونگر» که در کتاب «نوسازی
 صنایع ایرانی، نگاهی فرآگیر» منتشر
 شده، اظهار می دارد: تحت عنوان
 نوسازی باید مجموعه عوامل، عناصر
 و ارتباطات صنعت را با بقیه جامعه
 در نظر گرفت. عناصری که ما در
 صنعت وارد کردیم، ایزو ۹۰۰۱ و مستقل
 از جامعه و بقیه صنایع بوده اند. اما در
 نوسازی صنعت باید تمام عوامل حتی
 عواملی که به نظر می رسد بسیار
 کم تأثیر است، در طراحی خودمان
 منظور کنیم.

وی در خصوص نقطه آغازین
 تحول و نوسازی می گوید: نقطه
 شروع به ویژه برای کشوری با شرایط
 ویژه فرهنگی و اجتماعی به این
 صورت است که باید به رشد هر
 عامل قابل رشد و رشد پذیر کمک
 کنیم. ما بر اساس داده های بین المللی
 یا داده های مرتبط با نیروی انسانی،
 مزیت های نسبی و... نمی توانیم
 تصمیم گیری کنیم، بلکه آنچه جواب
 می دهد، این است که هر بخشی که
 نشان داده در گذشته به هر دلیلی

نگرش مناسب و تعقل مناسب شروع نکیم. یک معیار برای مناسب بودن این نگرش این است که جهاز در موج سوم پیش می‌رود و ما باید متناسب با موج سوم باشیم. یکی از نقاط شروع این نوسازی و رسیدن به نگرش مناسب، ایجاد امنیت عمومی در کشور است تا در این فضا بتوانیم تضارب واقعی اندیشه‌ها را به وجود آوریم.

بروز اندیشه‌ها می‌تواند نگرش مناسب را شکل دهد و در همین پیتر ظرفیت‌سازی انجام گیرد. با ایجاد فضای عمومی، اعتماد عمومی به وجود می‌آید. رابطه بین مردم و حاکمیت یا حاکمیت با مردم تقویت می‌شود و سخت‌افزار لازم ایجاد خواهد شد.

آنچه مسلم است، نوسازی به یک راهبرد احتیاج دارد و از پنج منظر قابل بررسی است:

- ۱- نوسازی فنی و فناوری (تکنولوژی)
- ۲- نوسازی مالی و اقتصادی
- ۳- نوسازی مدیریتی و سازمانی
- ۴- نوسازی از بعد بازسازی سرمایه انسانی
- ۵- نوسازی در روابط فردی و اجتماعی

به عقیده دکتر مرتضی قره‌باخیان، برای رسیدن به این اهداف، ابزارهای وجود دارد که در مجموع می‌تواند یک راهبرد را پی‌ریزی کند. ابزارها نیز به دو دسته خرد و کلان تقسیمه می‌شود.

که رابطه بین همه این اجزا را به هم ریخته است و ۶۰ تا ۷۰ سال است که این مشکل وجود دارد.

وی افزود: ما در گیر یک جریان شتابان اقتصاد جهانی و نیز سنت‌های چندهزار ساله خود هستیم و ذهن ما هنوز به هنگام نشده است. ایران در جایی قرار دارد که عامل نفت باعث شده تمام روابط ارگانیک بین اجزای نظام اقتصادی اجتماعی ایران به هم بریزد و تمام روابط درونی آن را به نحوی غیرمعقول جلوه دهد. این ناهمانگی و مشکل ساختار پیوسته بازتولید می‌شود و ناهنجاری ایجاد می‌کند. این مجموعه یک رابطه با بازار جهانی دارد و جامعه جهانی به دلیل منافع و حرکت‌هایی که دارد. تلاش می‌کند تا مجموعه ناهنجار اقتصاد ایران تقویت شود.

وی گفت: روند جهانی شدن و ارتباطات فی‌نفسه خوب است. ولی در مورد اقتصاد ایران به گونه‌ای عمل می‌کند که پیوسته ثروت جامعه را بیرون می‌دهد. تا چند سال پیش نگران خروج سرمایه فیزیکی و مالی بودیم، اما حالا نگرانی از خروج نیروی انسانی بیش از خروج سرمایه ملی است. این مجموعه ناهنجار خود را بازتولید می‌کند.

وی عقیده دارد که اگر بتوانیم با معضل ناکارامدی نیروی انسانی برخورد کنیم، در آن صورت می‌توانیم به نوسازی صنایع پردازیه و در مورد آن تصمیم بگیریم.

در جمعبندی این بحث می‌توان گفت، نوسازی را باید از اتخاذ

امکان به اجرا درآوردن تصمیم‌ها و توسعه بخش خصوصی را فراهم می‌کند.

وی می‌افزاید: وقتی به سمت تغییر و تحول میل می‌کنیم، نیازمند این هستیم که در سطح کلان ملی و سطوح پایین‌تر وضعیت را به وجود آوریم تا تصمیم‌های مناسبی اعمال شود. تعاریف زیادی برای مدیریت ارایه شده، ولی یکی از زیباترین تعاریف مدیریت، ایجاد وضعیت است که در آن تصمیمات کیفی اتخاذ شود و با بالاترین اثربخشی و کارآیی به اجرا درآید.

اعتماد ملی کمک می‌کند که تصمیم اجرا شود. به عبارت دیگر سیستم قضایی و امنیت اقتصادی، گونه‌ای باید باشد که افراد وارد فضای سرمایه‌گذاری شوند و روی ورود و خروج سرمایه حساب باز کرده و فکر خود را اجرا کنند.

دکتر سیاوش مریدی مشاور اقتصادی سازمان مدیریت صنعتی می‌گوید: شاخص‌های اعتماد ملی، امنیت، مدیریت و... به لحاظ تئوریک و نظری شناخته شده است، ولی چه عاملی موجب شده که ترکیه، مالزی، کره و... که کشورهای فقیر بوده‌اند، به تعقل ملی برسند و چرا ما هنوز به آن مرحله نرسیده‌ایم.

وی می‌افزاید: نوسازی یک سیستم اجرایی دارد که باید با هم همخوانی داشته باشند و منظم کار کنند. نمی‌توانیم یک جزء را تغییر دهیم و انتظار داشته باشیم که کل این سیستم تغییر کند. یک عامل بیرونی در این سیستم در ایران وجود دارد

ارزی واشتغال در داخل و کمک به پویایی توسعه اقتصادی است.

با توجه به سهم ۲۵ درصدی صادرات غیرنفتی در مجموع صادرات کشور و نیز سهم ۳۰ درصدی صادرات صنعتی در مجموع صادرات غیرنفتی، نوسازی صنایع می‌بایست به جهش در صادرات غیرنفتی پینچامد، در غیر این صورت سرمایه‌گذاری‌های جدید همانند گذشته بازدهی برای اقتصاد ملی نخواهد داشت.

کارشناسان عقیده دارند که در نوسازی صنایع، توجه به صادرات‌گرایی و رقابت‌پذیری، مهمترین اصل است که می‌تواند پایه‌های رشد پویای صادرات غیرنفتی (به ویژه صادرات محصولات صنعتی با ارزش افزوده بالاتر) را ممکن سازد.

به عقیده برخی کارشناسان، تحقق نوسازی صنایع در راستای رقابت‌پذیری در یک دوره ده ساله که نیازمند دست کم ۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری صادرات‌گرا است و می‌تواند با ایجاد فضای عمومی مناسب و اعتماد ملی از منابع خارجی و داخلی تأمین گردد. منجر به رشد صادرات محصولات صنعتی تا سطح سالانه ۱۵۰ میلیارد دلار گردد و ضمن کمک به توسعه پایدار اقتصادی و اشتغال‌آفرینی، رفاه عمومی جامعه را تأمین کند.

یک از واحدهای تولیدی پایه‌های راهبرد نوسازی صنعت در سطح خرد را تشکیل می‌دهد.

دکتر عباس شاکری نیز اقداماتی از قبیل ایجاد بستر توسعه ملی، مشخص کردن جایگاه نسبی بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات و نحوه تعامل پویای آنها در طول زمان، ترسیم هرم صنعتی کشور، مقابله جدی با بخش نامولد، ایجاد و تولید نهاده‌های عمومی توسط دولت،

اهتمام به مسئله بهره‌وری و پیشرفت فنی، جلب مشارکت عموم مردم در کنار اقدامات دولت، سالم‌سازی روابط صنعتی، جذب و جلب سرمایه‌گذاری خارجی، لحاظ ملاحظات زیست محیطی، ایجاد محیط مناسب کلان اقتصادی، تنظیم مناسب سیاست‌های پولی، ایجاد رونق در بازار سهام و تعمیق آن، توجه بیشتر به سرمایه‌های انسانی و تجدید ارزیابی دارایی‌های صنعتی را از اقدامات لازم برای نوسازی صنعتی (به مفهوم به نسبت جامع آن) می‌داند.

آنچه مسلم است در نوسازی صنایع، انطباق با روند جهانی شدن اقتصاد الرزامی است. به عقیده کارشناسان طراحی هر طرح نوسازی صنایع بدون توجه به روند جهانی شدن اقتصاد، رقابت‌پذیری و مکانیسم قیمت‌ها، نفوذ در بازارها و سهم خواهی، منجر به اتفاف وقت و منابع خواهد شد. زیرا هدف اصلی از نوسازی صنایع، تولید کالاهای رقابت‌پذیر، جهش در صادرات کالاهای صنعتی، رونق درآمدات

داشتن یک راهبرد همه‌جانبه برای تولید. با توجه به اصل مزیت در تخصیص منابع محدود ارزی، ریالی و انسانی، هماهنگی نظام تولید با

نظام مالیاتی در جهت تشویق سرمایه‌گذاری و تولید صنعتی، مقررات‌زدایی و تصویب قوانین مناسب برای جذب منابع مالی و فناوری مناسب و مدیریت خارجی، ایجاد هماهنگی بین منافع سیاسی و اقتصادی با هدف نفوذ در اتحادیه‌های منطقه‌ای از طریق افزایش قدرت چانه‌زنی گروه‌های مذاکره کننده با هدف تشویق صادرات صنعتی، ایجاد پیوند بین صنعت و دانشگاه و مراکز تحقیقاتی، هماهنگی و ثبات تصمیم‌سازی‌های کوتاه، میان و درازمدت اقتصادی مرتبط با بخش صنعت، توجه به معیارهای جهانی سورد توافق برای فعالیت‌های صنعتی (استانداردهای زیست محیطی، نیروی کار و کیفیت تولید)، پایه‌گذاری نظام اطلاع‌رسانی مناسب برای آماده ساختن بخش صنعت به منظور کاهش تعرفه‌ها در صورت عضویت در سازمان جهانی تجارت از نظر دکتر فرهنگیان مفاهیم کلان این نوسازی را تشکیل می‌دهد.

وی عقیده دارد که در سطح خرد نیز افزایش کارآیی و کاهش هزینه‌های تولید، افزایش کیفیت محصول، افزایش سهم بازار داخلی، تعیین بازارهای هدف خارجی و افزایش سهم بازارهای خارجی، پیشرفت «تحقیق و توسعه» و ارتباط مستحکم با بخش دانشگاهی برای هر

