

بررسی نقش اصلاحات ساختار صنعتی در ارتباط با توسعه صادرات غیر نفتی ایران

دکتر میرهادی زاده

بخش اول روند رشد تفکر صنعتی در کشور

صادرات غیر نفتی میباشد، ملاحظات زیر را بر میگیرد:

الف - الزامات مربوط به تفکر صنعتی و تغییر از نهاده های سنتی به نهاده های ارزشی.

ب - نقش همگرائی های پرتوان تجارت جهانی در دلگزینی تولید و سرمایه سالاری.
پ - شرایط تعیین کننده برای محدودتر کردن دوره اتکاء به منابع نفت خام.
ت - دلایل خروج از بن بست صادرات تک محصولی به تنوع صادراتی.

ث - تکنگاهها - موانع، محدودیتها و راه کارهای موثر بر توسعه.
بدیهی است در جهت مشخص شدن ریافت‌ها و عوامل موثر بر اصلاح ساختار صنعتی مسائل ساختاری دیگری از قبیل ساختار مالی و پولی به ویژه ارزی، ساختارهای تشکیلاتی مانند اتفاق های صنایع، بازرگانی و تعاون، یارانه ها صادراتی، واگذاری تصدی دلت در امر اقتصادی به

نهادهای قانونی مزبور سیاستهای حمایتی وهدایتی در امر صادرات و آثار انحصارات دولتی قبل بحث میباشد که در این مقاله نگاهی کنرا به آنها نیز ضرورت خواهد یافت. به هر صورت مسائل یاد شده دارای دووجه خرد در

نمایند و عملیات مالی آنها با شفافیت و حسابرسی توان گردد.

- حمایت دولتی از بنگاه های بزرگ نباید به رشد طبیعی، مالی و سازمانی بنگاه های کوچک و متوسط آسیب برساند.

برای هریک از این سیاستها و باجهت کری های ساختاری و استراتژیک بخش صنعتی یقیناً مطالعات تطبیقی و اقتصاد سنجی صورت گرفته و تجربه های صنعتی کشور در پنجاه ساله اخیر، تقدیم و موشکافی گردیده است تا

۱- آینده فکری صنعت در ایران
براساس راهبردهای توسعه صنعتی ایران

تا افق ۱۴۰۰ هجری شمسی محور اصلی توسعه صنعتی آینده کشور، رشد صادرات و افزایش سهم صادرات صنعتی است پیش بینی ها و کیفیت اصلاحات ساختاری در چار چوب سیاستها و اقدامات مشخص در راستای راهبرد یاد شده به شرح خلاصه زیر است:
- قیمت عوامل تولید به کونه ای تعیین شود که منعکس کننده ارزش واقعی آنها باشد.

- ساختار انگیزشی در زمینه جایگزینی واردات و توسعه صادرات بنحوی تنظیم شود که اثرات مطلوب برای رشد تولید و صادرات محصولات صنعتی داشته باشد.

- مقررات وقوانینی که باعث کاهش رقابت و مانع تحرک سرمایه و نیروی کار می شوند تدریجاً کاسته و سپس حذف گردند.

- نقش بخش عمومی باید به تامین و فراهم سازی زیر بناء های فیزیکی و انسانی محدود شود.

- روند خصوصی سازی بخش عمومی براساس برنامه زمان بندی شده ادامه یابد.

- شرکت های دولتی و بنگاه های عمومی در فضای رقابتی حاکم بر بخش خصوصی فعالیت



شرکتهای فرامنطقه‌ای و فرامالی / ظهور و شکل‌های تازه مدیریت برای توزیع ده‌ها و صدها هزار قلم کالاها با رعایت شرایط متغیر بازارها و سیله شبکه‌های ارتباطی الکترونیکی و ماهواره‌ای است. بدین ترتیب است که شتاب داد و ستد ها و بازاریابی خارجی برای صادرات با اطلاعات مافوق صوت صورت می‌گیرد. هنوز بسیاری از کشورهای پیشرفته صنعتی هم بدین مرحله دست نیافتنی اند ولی در این دگرگونی فکری سهیم می‌باشند.

۳-۱- همگرائی‌ها، سرمایه سالاری صنعتی و محدودیتها

بحث و بررسی پیرامون اصلاحات ساختار صنعتی و صادرات کشور بدون تحلیل ساختار جدید اقتصاد صنعتی جهان تحلیل قابل قبولی برای اقتصاد و تجارت ایران در پی نخواهد آورد، بلکه تحلیل مقایسه‌ای از بخش خارجی اقتصاد کشور برای تعیین شرایط تعادل بازارگانی در بلند مدت را می‌طلبد. همگرائی‌های منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای و انباستش شدید و سنگین سرمایه فیزیکی در صنایع مصرفی و هدف رهبری انتقال سرمایه و فن آوری توسط شرکتهای فرامالی همراه با رقابت‌های سخت سیاسی و سیله قطب‌های صنعتی به ظهور پدیده سرمایه سالاری انجامیده است که حاصل مطلق آن جهانی شدن بازارها و افزایش قدرت رقابتی ساخته‌های صنعتی و متنوع، افزایش محدودیت‌های تجاری است که جهت کیری‌های صادراتی برای کشورهای نوبای نیمه صنعتی برپایه فروش نفت خام را با مشکل روپرداخته است.

قبول فرآیند مذبور از نظر تضمیم گیری و مشارکت در اقتصاد جهانی و بدست آوردن سهم مشخصی از بازارهای جهانی ملازمه بسا سرمایه گذاریهای وسعت‌نور مرکز تحقیقات خدمات فنی



برگیرنده ارزشمند برای توسعه تفکر صنعتی و نوآوری است. این چنین ره یافته برای تولیدات صادراتی و بازاریابی و بازرگانی خارجی آنها از اهمیت بیشتری برخوردار می‌باشد.

تحلیل تفکر صنعتی به این واقعیت اشاره مینماید که توسعه فرهنگی - انسانی - محصولات دانائی‌ها را منظماً توزیع و از نوسازمان می‌دهد و براساس زبانها و رمزها و منطقه‌ها نظریه‌ها و فرضیه‌های تازه‌ای ابداع می‌کنند تا ارزش‌های جدیدی برای محیط زندگی پدید آورد. ویژگی‌های اقتصادی معاصر نتیجه این توسعه فرهنگی است و شامل همه ارزش‌های علمی در مورد نهاده‌های محدود و تمام شدنی سنتی بست آمده و جانشین عوامل تولیدی مانند زمین، مواد خام و سرمایه و حتی نیروی کار و مدیریت شده است. از تنازع این تحول انقلابی انبوه زدایی تولید و گستردگی ترکردن دامنه آزادی انتخاب مصرف‌کنندگان ایجاد بازارهای مناسب، (خرده بازارها) و متعادل به جانشینی بازارهای موهوم و انبوه (عمومی بازارها) برای تولید کنندگان و تاکید بر استفاده از علوم رفتاری برای جذب خریدار / توسعه تبلیغات تخصصی خانوادگی برای بازارگانی و بازارگشائی / قرارگفت ساختار سازمانی شرکتها و مدیریت‌های صنعتی بر محور ساختارهای استاندارد شده و گز از ساختار دیوانسالاری ویکارچه / سرمایه

کوتاه مدت و کلان در بلند مدت است.

۲-۱- تفکر صنعتی و تحول ارزشها

تفکر صنعتی برای توسعه صادرات، نگرشی فرهنگی و ارزشی است اساساً این تفکر خود‌شناسی و رویکردی به هویت فردی و جمعی جهت شناخت شایستگی‌های قومی، هنرها - آداب و رسوم، کمال یابی به منظور حفظ یکپارچگی ملی می‌باشد ولذا حرکت به سوی سربلندی و کوشش برای نرhem پیچیدن طومار نارسانی‌ها و کاستی‌ها و نقش آفرینی و حل مسائل پیچیده اقتصادی خویش است. کارشناسان علم انسانی براین باورند که تفکر صنعتی وقتی پدید می‌آید که نوی تجزیه و تحلیل فردی برای عرضه انواع ره یافته‌های ممکن پروردگار شود و نیازهای مطالعاتی افراد از طریق جمع آوری و پردازش، اطلاعات روز نر اختیار آنها را که زمینه‌های مربوط به سیاست‌گذاریها بر محور توجه بوده و پاسخ کوی نیازهای جاری زمان باشد و تحولات تولید و فن آوری را تفسیر نماید. اطلاعات فنی و صنعتی قلمرو نامحدودی دارند این اطلاعات بایستی گروه بندی شوند و نظام ویژه آنها و عرصه‌های کاربرد هریک ارزشیابی و در اختیار نوآموزان قرار گیرد. تداوم این روش با اصلاح ویا ترکیب و ادغام اطلاعات و در نهایت تلاش‌های مشترک و گروهی در شناخت مسائل و راه حل آنها جریان فکری سالمی را به وجود می‌آورد که نر

ایرانی از تنگناهای اعتباری بکاهند و مانع از بروز کسری در موازنۀ تجاری ایران شوند و این واقعیت را بریابند که تداوم بازرگانی برای هرکشور خردمندانه با فروشند کالا اولاً نبایست پر هزینه شود و ثانیاً ایران برای تحصیل منافع از بازرگانی جهانی هرگز به اسارت بازرگانی و سیاست‌های بیگانه تن در نخواهد داد. از آثار مهم این شرایط روی آوردن کشور به خرده بازارهای آسیا و افریقا و امریکای لاتین به جانشینی عده بازارهای اروپائی و آمریکائی و پیش‌گرفتن تعهدات کوتاه مدت و میان مدت در تجارت منطقه‌ای است.

اصلاحات بازرگانی با رویگردهای متنوع به واقعیات با ایجاد مناطق آزاد تجاری راه سازی، بذرگاری توسعه حمل و نقل و پیش گرفتن خصوصی سازی و تقویت بخش‌های خصوصی و تعاونی و تجدید ساختارهای بانکی و پولی به اجرا گذاشته شده است که برای بخش دولت تعهدآور است.

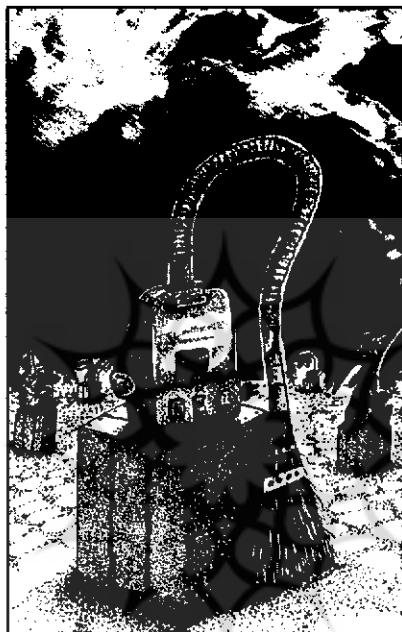
بخش دوم

اصلاحات ساختاری تنگناها و محدودیتها

۱-۲- تردید در گارگرد نمونه‌های موفق
جهت گیری‌های سالم برای اصلاحات ساختار صنعتی و توسعه صادرات آنکه که بر طراحی کارشناسان رسمی ما عنوان شده و به ۷ مورد آن بر بخش اول اشاره گردیده است یافته‌های برای شکوفائی صادرات و برنامه ریزی برای رشد بازرگانی داخلی و خارجی کشور است.

از نگاه یک فرد آشنا به فرهنگ اقتصادی کشور رشد بازرگانی از طریق صادرات بدون نفت خام با تحول ساختاری چشم گیر زمان می‌برد و خود مشروط و مقدی به اجرای سیاست‌هایی برای رفع تنگناها و محدودیتها کوتاه مدت و بلند مدت می‌باشد. در حالی که هنوز صنعت جوان کشور صنایع نوینیاد بیست ساله اخیر توان مقابله با بحران حاد بیکاری و تورم

و اولویت‌های بوده است و نه به قصد صادرات که دنیای صنعتی معاصر مدتها پیش از این محدودیت‌ها کنر کرده اند و به مرحله رشد رسیده اند. بنابراین تعهدات وزارت صنایع لزوماً در جهت افزایش حجم اشتغال نیروی انسانی و حمایت از بخش خصوصی صنعتی و توسعه صادرات و خدمات فنی در مراحل نخستین اجرایی قراردادار.



۵- ۱- تعهدات بخش صنعت ایران و بانکداری

بخش بازرگانی خارجی و نظام بانکداری کشور ما به سبب سمت گیری انقلاب اسلامی ایران در جهت قطع وابستگی بخارج هنوز از اثرهای زیان آور وابستگی به صدور نفت خام یعنی از نوسانات در آمدهای نفتی رنج می‌برد و برنامه توسعه اجتماعی و اقتصادی دوم و سوم ایران نیز با پذیرفتن تلاطم‌های ناشی از این نوسان‌ها اجرا شده و به پایان خواهد رسید. در چنین شرایطی تدبیر کوتاه مدت و میان مدت در بازرگانی خارجی و نظام مالی چاره ساز خواهد بود ولی بر بلند مدت می‌باید تحولاتی بر آزاد سازی بازرگانی خارجی و نظام بانکی پدید آید به نحوی که کشورهای طرف تجاری

در بخش توسعه منابع طبیعی و انسانی خواهد داشت تا از این دیدگاه به نوسازی صنعتی و ظرفیت گستری و بازاریابی پرداخته شود. می‌تردید جهت گیری اقتصاد ایران برای تحصیل سهم شایسته از درآمدهای صادراتی، بدون انتکابه منابع نفت و گاز در شرایط فعلی دور از انتظار به نظر میرسد و منابع مزبور بجای توسعه نامحدود صنایع مصرفی می‌باید به مصرف سرمایه گذاری در خدمات تخصصی بررس و از منابع معدنی فلزی و غیرفلزی بهتر بهره برداری شود.

۴- ۱- تعهدات بخش صنعت ایران

دریکی از گزارش‌های عملکرد وزارت صنایع چنین آمده است که «طی ۲۰ سال گذشته حدود ۴۱ هزار واحد صنعتی به بهره‌برداری رسیده است و ۸۲۲ هزار فرصت شغلی از این مسیر ایجاد شده و سهم صادرات صنعتی در صادرات غیر نفتی از ۱۸/۲ درصد در سال ۱۳۵۷ به ۴۹/۵ درصد افزایش یافته است. حدود پنج هزار طرح صنعتی و پیشرفت فیزیکی بالای ۴۰ درصد در حال ساخت و ساز است و با امکانات گسترشده خود می‌توانیم توان علمی را در بخش صنعت سازماندهی کنیم ...» گزارش مزبور براین باور است که ضرورت ایجاد مراکز تحقیقاتی و نرم افزاری مشاهده می‌شود... زیرا که این رشته ارزش افزوده بالانه دارد و نیازمند سازماندهی منظم می‌باشد.

نگارنده در مقام نقد این پیش‌بینی‌ها نمی‌باشد ولی آن را کاملاً مثبتی می‌داند که بخش صنعتی ایران بازار داخلی را متعادل کرده است و از لحاظ تولید و کیفیت ساخت فرآورده‌های صنعتی برای صادرات با مشارکت سازمان‌دکان معتبر دنیا - امکان حضور خود را در بازارهای منطقه افزایش می‌دهد تا بتواند وارد بازارهای بیگر گردد. اما حضور سرمایه صنعتی در استانهای کشور به تناسب نیازها

تفکر صنعتی وقتی پدید می‌آید که ذوق تجزیه و تحلیل فردی برای عرضه انواع ره یافته‌های ممکن پرورده شود و نیازهای مطالعاتی افراد از طریق جمع‌آوری و پردازش، اطلاعات روز در اختیار آنها قرار گیرد

صنعتی است. جلوگیری از تنزل قدرت خرید کارگران و کارمندان شاغل در صنایع صادراتی نیز ضروری است چه اینکه تحرک عوامل تولید را بعنوان یک تکنگی نهفته می‌کاهد و سرعت کار و منطقی کردن اصلاحات صنعتی را از نیروی فعال می‌گیرد. ضرورت این پیشنهاد از نظر بلند مدت بودن دوره اصلاحات است که در این دوره احتمال افزایش فشارهای تورمی و تحمل آن به قشرهای کم درآمد بسیار زیاد خواهدبود.

طبعی است که اصلاحات صنعتی برای رشد صادرات مفهومی معادل افزایش ارزش افزوده پیدا می‌کند و درست است که این ارزش از طرح های مطالعه شده صنعتی و کارفرمایی به دست می‌آید ولی حاصل تلاش جمعی نیروی کار و مدیریت است که باید بنحو عادلانه ای هزینه‌های اجتماعی را پاسخگو باشد و ظرفیت های تولید را از نظر جامعه به سودآوری برساند که در توزیع عادلانه درآمدها خلاصه می‌شود و توزیع عادلانه درآمدها تاثیر پیوسته و نیرومند در ثبات مهارت های شغلی خواهد داشت.

بخش سوم

مزیتها و زمینه های افزایش سهم صادرات صنعتی ایران و ره یافته ها

تغییرات مثبت رفع محدودیت ها در بیست ساله کذشته ورود کشور به مرحله تجارت الکترونیک و همکاریهای صنعتی و تولید متعدد قابل توجه است. صورت بندی فهرست گونه های خصوص رفع محدودیتهای بازرگانی خارجی و همچنین توسعه صادرات صنعتی بعد از حدوث انقلاب اسلامی ایران بسیار دشوار است. صنایع متتنوع سبک نیمه سبک و سنگین کشور ما در رده نخست این صورت بندی قرار می‌گیرند و سپس زیر ساخت هایی که هدف اصلی آنها بر داشتن موافع تجهیزاتی

بیافزایند به طوری که ترکیب صادراتی این کشورها از حدود ۷۰-۸۰٪ بر صد مواد خام به حدود ۹۰-۸۰٪ بر صد کالاهای ساخته شده تبدیل گردیده است. با اینهمه بروز بحران مالی بر اقتصاد همه کشورهای یادشده نشان داد که حتی اقتصادهای سالم بامدیریت پیشرفته ممکن است بر معرض خطر قرار گیرند و ریشه آن در اشتباهات سیاست گذاری های مربوط به آزاد سازی جذب سرمایه خارجی باشد که با استفاده از تسهیلات فراوان و به قصد سوداگری بر بازارهای بورس (بورس مالی- بورس کالا) و نه به قصد سرمایه گذاری های بلند مدت وارد این کشورها می شده اند. به هر صورت برای کشورهای نو خاسته صنعتی آسیا و امریکای لاتین هزینه ورود و هجوم سرمایه گذاری کوتاه مدت خارجی بیشتر از منافع تجارت آزاد بوده است.

۲- پیوند ارزش های اجتماعی با اصلاحات صنعتی

در کنار کاهش حجم بنگاهداری دولت و انتقال واحدهای تولیدی و خدماتی به بخش های غیر دولتی که از الزامات اصلاح ساختار صنعتی و تولید است و همچنین در راستای افزایش کارآثای و بهره وری بر صنعتی عام، جلب مشارکت مردمی با ساماندهی کار و توجه به اقتصاد رفاه و سیاست حمایت اجتماعی می تواند از اصول تحول و اصلاح ساختار بازرگانی خارجی و داخلی باشد ، به ویژه جانشین کردن سیاست حمایت اجتماعی توسعه بیمه های دسته جمعی و تعابون بجای رفاه کابن ناشی از نرآمد گذشته، منافع نفتی از اهم ضرورتهای اصلاحی در ساختار

را به دست نیاورده است. لذا بخش صادراتی اقتصاد کشور منکی بر اقتصاد کشاورزی است یعنی اقتصادی که سهم آن بر تولید ناخالص داخلی بیشتر از صنعت بوده است که خبر از درون گرایی مزمن اقتصادی می دهد و از این رو اصلاحات ساختاری در صنایع برای خروج از این تنگنا و رسیدن به اقتصاد برونو گرانویسیه می شود. چنانچه این تحول اصلاحی و ساختاری پا نگیرد یعنی سیاست توسعه صادرات صنعتی بر صادرات غیر صنعتی پیش نگیرد نتیجه آن عدم تعادل های جدی توسعه فقر و بیکاری و تورم لجام کسیخته و حتی عواقب نامبارک سیاسی خواهدبود.

نظریه پردازان ممالک صنعتی مطالعاتی پیرامون تحولات صنعتی کشورهای مانند چین - چین - مالزی کره جنوبی و نظایر آنها در امریکای جنوبی بعمل آورده اند که پر از نارسانی ها و تضادها است. تصویری که در تحولات یک نهاد کنسته این کشورها داشته ایم نشان می دهد که توسعه صنعتی همراه با تغییرات ساختاری و حرکت از بخش های کم تحرک به بخش های پویای تولیدی بوده است. این تحول ابتدا بر مورد چهار کشور کره جنوبی تایوان - سنگاپور - هنگ کنگ و سپس مالزی بعداً آندونزی تایلند - فیلیپین - چین - هند مصدق یافته است که آماده پیوستن به پیشرفت های صنعتی قرن آینده شده باشند. در باره عده ترین عل موقوفیت این کشورها چنین توضیح داده اند که با افزایش ورشد پیوسته میزان سرمایه گذاری بر امور زیربنائی و اجتماعی واستفاده بهینه از سرمایه گذاری های مستقیم یا مشارکتی با خارجیان موفق شده اند که بر میزان صادرات

شده و در عمل باعث پیدائی صنایع بی شمار جانی با مدیریت های پیشرفته است و امکان دارد که در آینده نزدیک از صنایع مونتاژ فاصله بگیریم و ظرفیت تولیدات صادراتی کشور را به مراتب ارتقاء دهیم و اطمینان ممکران تجاری خود را به توسعه روابط بیفزایم.

آنچه بعنوان راه کارها ورده یافته ها قابل یاد آوری است ضرورت ایجاد تحول ساختاری در روش های شناسائی و کسب اطلاعات محیطی از وضع موجود کشورهای ریزیها و مدل های تصمیم گیری و طراحی آنان وفن آوری اطلاعات بازارگانی است که بیشترین حجم اطلاعات علمی را جمع آوری و بر سطح مدیریت های صنعتی توزیع کند.

نقش این مقوله در ساختار عملیاتی مدیریت های امور بازارگانی ایران هنوز به صورت صنفی و سنتی شناخته می شود و چون به تعاریف تقسیمات و نظریه های دانش بازاریابی و بازرگانی با اغماس نگریسته ایم، نقش محیط شناسی و علوم انسانی و ریزه کاری های رفتاری در تجارت بین کشورها را ناید که کرفته ایم و می باید که در این زمینه و هرچه سریعتر از مجموعه امکانات نرم افزاری خود به نحو شایسته ای بهره مند شویم. ■

منابع و پی نوشتہ ها:

- (۱) نشریه های گروه تدوین برنامه توسعه صنعتی ایران ۱۴۰۰
- (۲) برای مستحبی به اطلاعات - یکارچه به مسائل رسید بازارگانی خارجی می توان به رساله زیر: مراجعه نمود که در برگزینه مسائل قبل از انقلاب اسلامی ایران است: صدرزاده (دکتر ضیاء الدین)، صادرات ایران از نیکاراژ شد، چاپ تهران، اربیل ۱۳۷۷
- (۳) سلسله گزارش هایی با استفاده از اطلاعات روز از مراجع نیصلح بر روزنامه اطلاعات که برخواسته اخیر انتشار یافته است به ویژه در مجله اطلاعات سیاسی و اقتصادی که در آن تحلیل هاشی بر اساس نظریات سازمان ملل متحده موجود است.
- (۴) منابع خارجی برای بازارگانی بین المللی بر نیتس ممکن نیست ولذا استفاده مستقیم از اینگونه منابع در این مقاله سهم زیادی نداشته است زیرا اک اصولاً نهم مسائل داخلی تجارت ایران از برخورد عقاید داخلی بشار نیست.

این مشکلات به لحاظ جهانی شدن رقابت

ها، سال به سال گسترده تر می شود و شکل گذشته را از دست می دهد. از این رو شبکه ارتباطی راه دور و داشتن تجهیزات و مهارت های انسانی بر سطح بالا و تامین و ساخت راه آبی میان خوز و خلیج فارس به منظور اهمیت یافتن ارتباطات دریائی اروپا و آسیای میانه و خاورمیانه در میان است و احتمال اینکه دونسل بعد به این شبکه که بستاورد صنایع وفن آوری فردای ماست دسترسی داشته باشد قابل پیش بینی است و می تواند در برنامه ریزی های آینده مورد توجه قرار گیرد.

همچنین جهانی شدن رقابت در بازارها، ناهمگونی جدی با ضعف مدیریت های فنی و کمبود سرمایه گذاری در نیازهای صادراتی ما داشته است. بدین سبب صنایع غیر خودی به صورت مونتاژ رونق گرفته و فرسوده شده است در حالی که روش های جدید تولید با پشتونه تحقیقات علمی و فنی و اقتصادی روز سریعتر از همیشه تغییر می یابند و هسته های مطالعاتی درون صنعت و دانشگاه ها پیش از گذشته به همیستگی و پیوند مشترک هشدار می دهند. مزیت کشور ما در این زمینه وجود صنایع خودی، ذوب آهن و صنایع پتروشیمی و کانی است که سود آوری آنها ذاتاً "پذیرفته

ویژه ای یافته اند.

فعلاً اقتصاد صنعتی کشور در موارد یاد شده از لحاظ جانشین کردن صادرات بجای واردات مواد آماده و حتی نیمه آماده صنعتی و مواد غذائی مصرفی همچنین از وسائل حمل و نقل جاده ای دریائی و بینری و هوائی و از لحاظ ارزش جاری سرمایه گذاری در زیر ساخت ها غنی است و در مرحله ای قرار گرفته است که می تواند با استفاده بهینه از منابع معدنی و فلزی بی کران خود برای ساخت و صدور کالاهای مبادلاتی بازار پسند با حداقل هزینه و مزیت رقابتی برپا خیزد.

به یاد می آوریم که قبل از انقلاب اسلامی برای تشویق صدور برخی از کالاهای صادراتی غیر نفتی مانند سیمان و سنگ های معدنی (تغاییر نشده) جایزه تعیین می شد و با بر موفقیت نامه های بازارگانی متولی به روش تجارت پایاپایی بوده ایم و یا مثلاً مقداری ارز از محل صدور متقابل نخ پنه خام کمپوت وغیره برای خرید متقابل مایحتاج صنعتی مانند کالاهای سرمایه ای و تبدیلی فراهم می گردیده، در حالی که پس از گذشت بیست سال چنین تصویری از بازارگانی خارجی نداریم با این وجود مشکلات جدیدی در بازارهای خارجی برای روابط صادراتی ما پیدید آمده و زنجیره

