



مروری بر فراز و نشیب‌های آینده بخش صنعت در فردای ادغام وزارت‌خانه‌های صنعتی

■ چالش‌های مدیریت بخش صنعت در برنامه دوم

مهندس عبدالعلی شلالوند

واحدهای دولتی و چه در سطح شرکت‌های خصوصی قادر قابلیت رقابت مورد نیاز جهت حضور در بازارهای جهانی است. یقیناً مشناً اصلی چنین انحراف بزرگی در سیاستگذاری و هدایت فعالیت‌های صنعتی، بی‌اعتنایی دولتمردان و تصمیم‌سازان نسبت به واقعیت‌های جهان بیرونی و نادیده انگاشتن تحولات و رخدادهای جهان به ویژه در مقطع سال‌های دهه ۱۹۸۰، بوده.

۱- رصد کردن دائمی تحولات بیرونی و شناخت گرایش‌های حاکم بر جهان متغیر یکی از ویژگیهای بارز بخش صنعت ایران، اعمال انواع حمایت‌های بعضاً غصیرمنطقی دولت نظیر تخصیص ارز سویسیدی و جلوگیری از ورود محصولات مشابه خارجی با توصل به ترفند نادرست «مهر عدم ساخت»، می‌باشد. در نتیجه این حمایت‌ها، بخش صنعت چه در حوزه

صنعت و فناوری

بی تردید این تحول تا پیش از سال ۲۰۱۰ یا ۲۰۲۰ تکامل نخواهد یافت. گرچه تا امروز هم توانسته است سیماهای سیاسی، اجتماعی و اخلاقی جهان را دگرگون سازد، آنچه را که کاملاً به آن اطمینان داریم این است که دنیاپی که به دنبال تکوین مجدد ارزش‌ها، باورها و ساختارهای اجتماعی و اقتصادی، سیستم‌ها و مفاهیم اساسی از دیدگاه جهانی به وجود می‌آید، دنیاپی نخواهد بود که با دنیاپی که در تصور هریک از ما می‌گنجد، تفاوتی آشکار دارد.

در جامعه پس از سرمایه‌داری، منبع عمله و مهم اقتصادی، یعنی عوامل تولید این جامعه، نه سرمایه است، نه منابع طبیعی و نه کار، بلکه دانش^{**} است. در این جامعه، «ارزش» از طریق بهره‌وری و نوآوری - که هردو ناشی از کاربرد علم و دانش در کارهای است - خلق می‌شود. چیزی که دقیقاً جامعه ما را به جامعه‌ای پس از سرمایه‌داری تبدیل می‌کند، دانش است که از حالت تنها یک عامل در کنار سایر عوامل، خارج شده و خود به تنها منبع و عامل اساسی تولید بدل

است. امروز دیگر جای هیچ تردیدی نیست که تنها راه تدوین استراتژی‌ها و سیاست‌های صنعتی صحیح و کارآمد، شناخت تغیرات و جهت‌گیری‌های در حال تغییر صنعت جهانی می‌باشد. «پیتر دراکر» ذر آخرین کتاب خود تحت عنوان «جامعه پس از سرمایه‌داری»^{***}، دورنمای اوضاع جهانی در سال‌های پایانی قرن حاضر و سال‌های آغازین قرن بیست و یکم را چنین تصویر می‌کند:

«آخرین سالهای دهه ۱۹۸۰ و نیز سال‌های آغازین دهه ۱۹۹۰، پایان عصری دیگر و نوعی دیگر از تاریخ را نشان داد. در عصر ما، هر دو جامعه کاپیتالیستی و مارکسیستی به سرعت جای خود را به جامعه‌ای جدید و کاملاً متفاوت می‌دهند. جامعه جدید، «جامعه پس از سرمایه‌داری» است. ما دقیقاً در کوران تحولی قرار داریم که به دنبال خود، «جامعه پس از سرمایه‌داری» را به وجود نخواهد آورد. دوره زمانی ما دوره‌ای از ظهور چنان تحولی است که این بار دامنه آن تنها به جامعه و تاریخ غرب محدود نمی‌شود. در حقیقت، این تحول یکی از دگرگونی‌های بنیادی است که دیگر نمی‌توان از آن به عنوان «تاریخ غرب» نام برد. در صورتی که تاریخ به همین نحو پیش برود،

*- Post - Capitalist Society

**- Knowledge

می شود. آری، دانش سریعاً به تنها عامل تولید تبدیل می گردد و کار و سرمایه را از متن به حاشیه می راند. این واقعیت پویش های جدید اجتماعی و فعالیت های جدید اقتصادی را پدیده می آورد و دولت ها و سیاست های جدیدی را خلق می کنند.

در جامعه پس از سرمایه داری، فرآیند تولید صنعتی از پدیده ای مبتنی بر علم و دانش تبدیل می گردد. چنین به نظر می رسد که تاسال ۲۰۰۰ هیچ کشور توسعه یافته ای پیدا نشود که در آن کارگران تولیدی بیش از $\frac{1}{8}$ نیروی کار را تشکیل دهند. چهل سال قبل، یعنی در طول دهه ۱۹۵۰ کسانی که به کار تولید یا حمل و نقل مشغله داشتند، در همه کشورهای توسعه یافته از اکثریت برخوردار بودند، ولی تاسال ۱۹۹۰، تعداد این افراد به $\frac{1}{5}$ نیروی کار تقلیل یافت و تا سال ۲۰۱۰ نیز قطعاً چیزی بیشتر از $\frac{1}{10}$ را تشکیل نخواهد داد.

سهم تولیدات صنعتی در تولید ناخالص ملی آمریکا در سال ۱۹۷۵ در حد ۲۲ درصد بود و این نسبت در سال ۱۹۹۰ به ۲۳ درصد رسید. طی بیست سال گذشته، تولید ناخالص ملی این کشور $2/5$ برابر افزایش پیدا کرده ولی با این حال میزان مشغله در بخش تولید صنعتی

ابداً افزایش نیافته است بلکه ظرف سی سال گذشته به نصف کاهش یافت و از ۲۵ درصد کل نیروی کار در سال ۱۹۶۰ به ۱۶ یا ۱۷ درصد در سال ۱۹۹۰ رسید. پیش بینی می شود که ظرف ۱۰ یا ۱۵ سال آینده، میزان مشغله در بخش تولید صنعتی احتمالاً به ۱۲ درصد خواهد رسید.

در سال ۱۹۸۰، شرکت فولاد ایالات متحده به عنوان بزرگترین مجتمع فولاد آمریکا در خط تولید خود ۱۲۰ هزار نفر را در استخدام داشت ولی در سال ۱۹۹۰ تنها ۲۰ هزار نفر را در خط تولید فولاد نگه داشته بود در حالی که میزان تولید فولاد را در همان حد تولید سال ۱۹۸۰ حفظ کرده بود.

افزایش بهره وری در کارهای یدی در کارخانه ها، مزارع و معادن و امور حمل و نقل، دیگر نمی تواند به خودی خود مولد ثروت باشد، انقلاب بهره وری فربانی موفقیت خود شده است. آنچه از حالا به بعد اهمیت و موضوعیت پیدا می کند، بهره وری در کارهای غیر یدی و افزایش بهره وری افراد شاغل در کارهای غیر فیزیکی است.

کشوری که برای طراحی و بازاریابی محصول، از کارکنان علمی و دانش پژوهه^{*} استفاده می کند،

صنعت و فناوری

چنتری از انواع حمایت‌های پشتیانی‌های نوعاً بی‌حاصل، فعالیت کرده‌اند. این واقعیت‌ها در مجموع، شرایطی را به وجود آورده‌اند که محصولات صنعتی (به ویژه در مردم واحدهای دولتی) چه از نظر کیفیت و چه از نظر قیمت تمام شده، به هیچ وجه قادر به رقابت در بازارهای جهانی نیستند و تجربه نیز نشان داده که اگر حمایت‌های تعریف‌ای لغرنگردد، حتی در جلب توجه و ارضاء نیاز مشتریان داخلی هم توفیق کمتری خواهد داشت.

بدیهی است تا هر زمان که این‌گونه حمایت‌ها وجود داشته باشد و شرکت‌های صنعتی در محیطی به دور از رقابت‌های سازنده، فعالیت کنند، هرگونه توصل به مکانیسم‌های اداری و صدور بخشنامه‌های غلاظ و شداد و برگزاری کنگره‌ها و سمینارها به منظور تشویق، هدایت و یا ملزم ساختن مدیران صنعتی به اهمیت دادن به مقوله کیفیت و عرضه بهترین محصول، کماکان بی‌حاصل و عبث خواهد بود.

۳- افزایش میزان سرمایه‌گذاری همراه با گسترش نقش بخش خصوصی در فعالیت‌های صنعتی
براساس آمار موجود،^(۱) میزان سرمایه‌گذاری ثابت ناخالص داخلی طی سال‌های ۱۳۶۱ تا ۱۳۷۰، از رشد منفی

بسی‌شک برای دستیابی به محصولاتی با کیفیت بالا و هزینه نازل، هیچ‌گونه مشکلی نخواهد داشت، کارگران یدی ساده، علیرغم ارزان بودن دستمزدشان، قادر نخواهد بود با کارکنان علمی و دانش پژوه، علیرغم دستمزد گرانشان، به رقابت برسیزند.*

بنابراین ملاحظه می‌شود که با توجه به نقش تعیین‌کننده فهم تحولات جهان در تنظیم و تدوین استراتژی توسعه صنعتی و به منظور هدایت صحیح فعالیت‌های مختلف اقتصادی، ایجاد نهادهای قدرتمند پژوهشی با هدف تحلیل و ارزیابی مشمر تحولات بین‌المللی در عرصه صنعت و شناخت گرایش‌های حاکم بر بازارهای جهانی، از جایگاه مهمی در تشکیلات جدید وزارت‌خانه مسؤول بخش صنعت برخوردار خواهد بود.

۲- ایجاد محیط رقابتی برای فعالیت‌های صنعتی

محقاً، بخش صنعت در طول سالهای گذشته از نظر شرایط محیطی در موقعیت نامطلوبی قرار داشته است. به همین دلیل سهم آن در تولید ناخالص داخلی کشور در خوشبینانه‌ترین ارزیابی‌ها چیزی در حدود ۱۵ درصد اعلام شده است. از سوی دیگر در درون بخش صنعت نیز شرایط نامناسبی حکم‌فرما بوده و واحدهای دولتی در زیر

*- «جامعه پس از سرمایه‌داری»، ترجمه آفای مهندسی محمود طague مکانیک



در مورد دلایل اصلی عدم تحقق هدف‌های ناظر بر تقویت بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های صنعتی، نتایج بررسی‌های انجام شده به مسائلی چون: شرایط نامناسب محیطی، عدم ثبات در سیاست‌ها و تضمینات مراجع اقتصادی کشور، عدم پیشرفت کافی در سیاست‌های مربوط به مقررات زدایی، ابهام در کار سرمایه‌گذاری خارجی در ایران و خرید سهام شرکت‌ها توسط خارجیان، اشاره می‌نماید. در این بررسی‌ها معلوم شده که اگر روند سال‌های ۷۱ و ۷۲ در مورد خصوصی‌سازی همچنان ادامه پیدا کند، با توجه به میزان دارایی برآورده شده شرکت‌های دولتی، کار خصوصی‌سازی آن‌ها به ۱۸۳۰ سال زمان، احتیاج خواهد داشت^(۴) و این در حالیست که در لهستان بناء‌الله کوتاهی از وقوع تحولات سیاسی و آغاز اصلاحات اقتصادی، سهم بخش خصوصی تا ۴۵ درصد تولید ناخالص ملی افزایش پیدا کرده است^(۵) و در مجارستان نیز در فاصله سال‌های ۱۹۸۹ تا ۱۹۹۳، تعداد واحدهای صنعتی بخش خصوصی از ۱۶ هزار واحد به ۳۵۰ هزار واحد افزایش پافته و در جمهوری چک، فقط در سال ۱۹۹۱ تعداد ۲۲۵۰۰ شرکت به بخش خصوصی واگذار شده است.^(۶)

برخورد با مقوله سرمایه‌گذاری خارجی و فائق آمدن بر مشکلات بسیار بزرگی که در این راه وجود دارد، در واقع یکی دیگر از چالش‌های سهمگین فراروی وزارت‌خانه مسئول امور صنعتی خواهد بود. بررسی

سالانه (متوسط) ۰/۲ درصد برخوردار بوده و نسبت سرمایه‌گذاری به تولید ناخالص ملی از رقم ۱۷/۴ درصد در سال ۱۳۶۱ به ۱۶/۸ درصد در سال ۱۳۷۰ کاهش یافته است. از سوی دیگر برخسی پژوهش‌های انجام شده توسط کارشناسان بانک جهانی نشان می‌دهد که سهم بخش خصوصی در تولید ارزش افزوده بخش صنعت حدود ۱۴ درصد بوده است.

دولت در چارچوب اهداف و سیاست‌های بزرگ‌نامه اول، تسهیلات گروگان‌گونی را در فرآیند سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در فعالیت‌های صنعتی، ایجاد کرده و به عنوان مثال در وزارت صنایع سنگین عملیات مربوط به بررسی طرح‌های سرمایه‌گذاری تاحdamکان ساده شده و زمان این بررسی‌ها از متوسط ۴ ماه در سال ۶۸ به ۱۰ روز در سال ۷۲ تقلیل پیدا کرده است. به همین دلیل تعداد مجوزهای صادر شده برای سرمایه‌گذاری در بخش صنعت سنگین از ۱۷۲ فقره در سال ۶۸ به ۱۴۲۷ فقره در سال ۱۳۷۰ افزایش یافت.^(۷) ولی با این حال به دلیل تفرق وزارت‌خانه‌ای صنعتی و نیز عدم وجود سایر مشوقهای لازم به ویژه فقدان تسهیلات مالی مربوط به سبیتم بانکی و صرف بخش زیادی از این تسهیلات در صنایع مصرفی و ناکام ماندن صنایع سرمایه‌ای و واسطه‌ای کشور، مساعی دولت در سال‌های گذشته، برای بالا بردن میزان مشارکت بخش خصوصی در فعالیت‌های اقتصادی، به نتایج مورد انتظار دست نیافته است.^(۸)

صنعت و پژوهش

در صد بود، بواسطه اصلاحات اقتصادی و آزادسازی در زمینه تجارت خارجی و مقررات زدایی، این سهم در سال ۱۹۹۲ به ۳۰ درصد افزایش پیدا کرد. در چهار ماهه اول سال ۱۹۹۱ حدود ۶/۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی در اندونزی ثبت شده است. در مجارستان طی سال‌های ۱۹۸۹ تا ۱۹۹۳ جمعاً ۱۸ هزار فقره سرمایه‌گذاری مشترک منعقد گردید که حجم سرمایه کل این قراردادها تا ۶ میلیارد دلار برآورد شده است. جمهوری چک نیز در سال ۱۹۹۲ به ۱/۶ میلیارد دلار سرمایه دست پیدا کرد و در این جمهوری، سازمان سرمایه‌گذاری به ثبت رسیده است. این سازمان زیر نظر وزارت صنایع و تجارت فعالیت می‌کند. میزان سرمایه‌گذاری در هندوستان از رقم ۱/۳ میلیارد روپیه در سال ۱۹۹۰ به ۳۲/۷ میلیارد روپیه در سال ۱۹۹۲ (تا ماه اکتبر) افزایش پیدا کرده است.^(۶) در ویتنام طی سال‌های ۱۹۸۸ و ۱۹۸۹ جمعاً ۵۵۵ فقره قرارداد سرمایه‌گذاری با حجم سرمایه ۴/۶ میلیارد دلار به امضاء رسیده^(۷) و در فاصله سال‌های ۱۹۹۱ تا ۱۹۹۳، ۴۶۰ پروژه مراحل عملیاتی خود را پشت سر گذاشته و ۱/۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیز تحقق پیدا کرده است.^(۸)

۴- حضور کارآمد در بازارهای منطقه‌ای، جهانی و توسعه صادرات ارتقاء اقتصاد کشور از محل درآمدهای

تجارب کشورهای جدیداً توسعه یافته، خصوصاً در شرق آسیا، نشان می‌دهد که توفیق این کشورها در جذب سرمایه مبنی‌اصلی دستیابی آنها به تکنولوژی پیشرفته و حضور موفقیت‌آمیز در بازارهای بین‌المللی بوده است:

جمهوری خلق چین بواسطه سرعت عمل خود در اصلاحات اقتصادی و اتخاذ سیاست‌های پایدار توانسته است ارقام نسبتاً بزرگی از سرمایه‌ها را جذب نماید. ریاضی‌ها میزان سرمایه‌گذاری خود را در چین از رقم ۱۱۴ میلیون دلار در سال ۱۹۸۴ به ۱/۲ میلیارد دلار در سال ۱۹۸۷ و ۲/۱ میلیارد دلار در سال ۱۹۹۲ افزایش دادند. منابع موثق میزان سرمایه‌گذاری خارجی در چین طی سال ۱۹۹۳ را بالغ بر ۱۱ میلیارد دلار گزارش داده‌اند. چین توانسته است طی سال‌های ۱۹۹۱ تا ۱۹۹۳ متجاوز از ۱۴۶ هزار فقره سرمایه‌گذاری مشترک امضای کند که ۴۷ هزار فقره از این قراردادها فقط در سال ۱۹۹۲ منعقد شده است.^(۹)

در مالزی به فاصله شش سال از تصویب قانون تشویق سرمایه‌گذاری، یعنی طی سال‌های ۱۹۸۶ تا ۱۹۹۲ بیش از ۲۹ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری انجام شد که ۲۴ درصد از این مبلغ (۷ میلیارد دلار) فقط در سال ۱۹۹۲ در بخش صنعت سرمایه‌گذاری شده است. در اندونزی سهم سرمایه‌گذاری خارجی در سرمایه‌گذاری ناخالص ملی که در سال‌های ۱۹۸۹ تا ۱۹۸۳ از ۱۰



بخش صنعت در شرایط جدید، گذشته از مسائلی چون لزوم حمایت های منطقی سیستم بانکی و قوانین بازارگانی در مورد فعالیت های صادراتی، هدایت صحیح شرکت های صنعتی به بروزنگرانی و فائنان آمدن بر مشکلات بزرگی چون رسیدن به بهترین محصول قبل رقابت - چه از نظر قیمت تمام شده، و چه به لحاظ کیفیت و برخورداری از استانداردهای جهانی - قرار دارد.

تجربه سالهای برنامه اول حاکم از آن است که مدیریت شرکت های دولتی همچنان در برابر ضرورت های ناظر بر بروزنگرانی و تبعیت از بازار - چه داخلی و چه خارجی - از خود مقاومت نشان می دهن. بدینه است که قطع تدریجی حمایت های قبلی و هدایت این شرکت ها در جهت فعالیت دریک محیط رقابتی، به خوبی زمینه های لازم برای صادرات نگری مدیران را فراهم خواهد آورد.

۵- عضویت گریزان پذیر ایران در گات؛
جبهه اصلی رویاروئی بخش صنعت بالاخره پس از هفت سال مذاکره، مذاکرات موسوم به «دوراروگونه» روز ۲۴ آذر ۱۳۷۲ (۱۵ دسامبر ۱۹۹۳) در شهر آژن، به پایان رسید و موافقنامه عمومی تعرفه و تجارت (گات) پس از نیم قرن بررسی، به تصویب نمایندگان یکصد و هفده کشور جهان رسید. رفع تبعیضات تجاری و برداشتن هرگونه موانع موجود در راه توسعه تجارت بین المللی و کاهش

ناشی از صدور نفت در طول دهه های گذشته، موجب اصلی پیروی ایران از سیاست جایگزینی واردات و حاکمیت نهادین «درون گرایی» بر ساختار صنعتی آن بوده است. بروز بحران در این ساختار در سالهای ۱۳۶۴ به بعد، که دقیقاً به دنبال تشدید جنگ نفتکش ها و محدود شدن امکان صدور نفت اتفاق افتاد، به خوبی پرده از عمق وابستگی صنایع ما به درآمدهای نفتی برگرفت، ولی بالاخره تحت تأثیر واقعیت های درونی در ایران نیز مسئله تبعیت از الگوی توسعه صادرات، در جریان تنظیم و تصویب اولین برنامه پنجماله (۶۸-۷۲) مطرح گردید. بدین ترتیب بخش صنعت و معدن متعدد شد تا در طول سال های این برنامه به میزان ۹ میلیارد دلار درآمد ارزی از محل صدور محصولات خود، نامن نماید. گرچه مساعی به عمل آمده در هر سه وزارت خانه صنعتی خالی از فایده نبوده - به عنوان مثال در بخش صنعت سنگین که صادراتش طی سالهای ۶۷ تا ۶۴ جمعاً به ۱۳ میلیون دلار هم نمی رسید، کوشش های بعضی عمل آمده سبب شد تاریم صادرات در سال ۷۱ از مرز یکصد میلیون دلار نیز فراتر رود - ولی با اینحال باید پذیرفت که به دلیل تصویر نه چندان مطلوب درآمدهای نفتی تا سال ۱۳۷۰ (۲۰۰۰) از یک سو و وابستگی شدید اقتصاد کشور به ارز خارجی از سوی دیگر، بخش صنعت می باشد اهتمام جدی تری را در خصوص صدور محصولات خود بکار بندد. محققان، سخت ترین چالش مدیریت

صنعت و فناوری

رقابت‌های اقتصادی، در عصر تصویب موافقنامه عمومی تعرفه و تجارت فقط یک توهم می‌باشد. دیر یا زود مسئله پیوستن ایران به گات به عنوان یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر فراروی تصمیم‌گیران و سیاستگذاران عالیرتبه کشور قرار خواهد گرفت.

امروزه، واحد و مقیاس برای نصیم‌گیری در مورد تعداد قابل توجهی از صنایع جهان، تمامی جهان است و «مدیریت صنعتی» فراتر از محدوده‌های محلی و ملی را مورد توجه قرار می‌دهد. جهان قرن آینده در برگیرنده تعداد کثیری شرکتهای بزرگ، متوسط و کوچک خواهد بود که به صورت جهانی فعالیت خواهند کرد، بیشتر این همگرایی‌ها و جهانی شدن‌ها در چارچوب گروه‌بندی‌های منطقه‌ای عملی خواهد شد.^(۱۲)

باید عنايت داشت که موافقنامه عمومی تعرفه و تجارت (گات) درست در شرایطی به تصویب می‌رسد که موجی وسیع از تشکیل اتحادیه‌های قدرتمند تجاری، شرق و غرب عالم را فراگرفته است. بدنبال تحولات سیاسی آخرین سالهای دهه هشتاد و فروپاشی سلوک کمونیسم، اروپا، راه تشکیل خانه مشترک اروپایی و اروپای واحد را درپیش گرفت و اتحادیه موسوم به

اساسی تعرفه‌ها، به عنوان سیاست محوری گات شناخته می‌شود. براساس ماده یازده این موافقنامه استفاده از محدودیت‌هایی نظیر سهمیه‌بندی مجوزهای وارداتی و صادراتی و تدبیری از این قبیل جایز نیست و کشورهای عضو موظفند از وضع اینگونه محدودیت‌ها در برابر صادرات دیگر کشورهای عضو به کشور خود اجتناب نمایند.^(۱۳)

با توجه به گرایش‌های حاکم بر اقتصاد جهانی بنظرمی‌رسد که عضویت در گات به عنوان یک اقدام گریزناپذیر فراروی هر کشوری، (مستقل از درجه توسعه یافتنگی و موقعیت آن در نظام تجارت جهانی) قرار گرفته باشد. جمهوری خلق چین در سال ۱۹۸۶ رسمآ خواستار پیوستن و عضویت کامل در موافقنامه عمومی تعرفه و تجارت شده ولی با این حال پس از گذشت هشت سال و توفیق اعجاب‌برانگیز آن در دستیابی به تکنولوژی پیشرفته، و صدور محصولات صنعتی و نهایتاً به ثبت رسانیدن یک عدد دورقمی (۲۱ درصد) به عنوان نسخ رشد اقتصادی خود در سخت‌ترین سالهای رکود جهان، هنوز دیرکل گات در جریان دیدار خود از چین در ماه مه سال جاری می‌لادی، نسبت به پذیرفته شدن در خواست این کشور حتی تا سال ۱۹۹۵ ابراز تردید کرده است.^(۱۴)

در آستانه ورود به قرن بیست و یکم باید گفت که رویای دوری گزیدن از



مزیت‌های نسبی و فاتح آمدن بر مشکلات و تنگنگاهایی چون شبیوهای مدیریت و بهره‌برداری بهینه از منابع موجود، در یک فضای رقابتی، سعادت و نیکبختی کشور را تضمین نماید.

۶- سازماندهی؛ پیش شرط اصلی هرگونه موقفيت

بی‌هیچ تردید می‌توان گفت که فاتح آمدن وزارت‌خانه جدید صنعتی بر چالش‌های فراروی آن، جملگی مشروط به موجودیت و فعالیت یک سازمان کارآمد در قالب اهداف و سیاست‌های نوین و مبتنی بر رسالت‌های اصلی دولت یعنی سیاست‌گذاری و هدایت فعالیت‌های صنعتی و پرهیز از دخالت در امور اجرایی خواهد بود.

اصلاح ساختار تشکیلات دولتی، از طریق هرچه محدودتر و کوچک‌تر ساختن سازمان‌ها، که اساساً با هدف ایجاد کارایی در انجام وظایف اصلی دولت‌ها و رفع موانع و لغو مفرزات بازدارنده برای فعالیت گسترده آحاد مردم در قالب نهادها و شرکت‌های اقتصادی و صنعتی، انجام می‌پذیرد، درواقع وجه مشترک برنامه‌های بازسازی اقتصادی در بسیاری از کشورها به حساب می‌آید. با استفاده از نظرات آقای «پیتر دراکر» در کتاب «جامعه پس از سرمایه‌داری»، می‌توان اصول کلی و فلسفه

EFTA^{*} رو به تکوین نهاد. آمریکا نیز در واکنش نسبت به این موج، اتحادیه نفتا (NAFTA)^{**} را با شرکت کانادا و مکزیک، به عنوان دو عضو دیگر این اتحادیه، تشکیل داد. در شرق آسیا، ژاپن، مدعی رهبری تحرکات منطقه‌ای، اتحادیه AFTA^{***} را پایه‌گذاری کرده و می‌کوشد تا شیر غزان و قدرتمندی همچون چین را در بیشه AFTA رام و کترول نماید. به گفته وزیر امور خارجه سنگاپور، سهم شرق و جنوب شرقی آسیا از کل تولید ناخالص جهان از رقم ۱۰ درصد در سال ۱۹۹۵ به ۱۸ درصد در سال ۱۹۹۰ افزایش پیدا کرده و در همین مدت سهم ژاپن به تنها ۴٪ از رقم ۴/۵ درصد به ۱۳ درصد ارتقاء یافته است. مطابق پیش‌بینی وزیر امور خارجه سنگاپور، تا سال ۲۰۰۰، سهم مجموعه کشورهای عضو AFTA از تولید ناخالص جهان به $\frac{4}{5}$ سهم جامعه اروپا و رقمی برابر با سهم آمریکا در همین سال خواهد رسید.^(۱۵)

بدین ترتیب بنظر می‌رسد که در سالهای آینده بار اصلی مملکت ما در رویارویی شدن با رقبات‌های جهانی، برونوش بخش صنعت خواهد بود. اگر طی دهه ۱۳۶۰ گستردگی دخالت دولت در امور اقتصاد و نسou و میزان ارتباطات متقدیان سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های صنعتی با دستگاه بوروکراسی، اساساً موجب انحراف حرکت و دور شدن از اصل مزیت‌های نسبی گردید، امید می‌رود که در شرایط جدید حاکم بر کشور و جهان، بخش صنعت بتواند در چارچوب رعایت اصل

*- European Free Trade Agreement.
**- North American Free Trade Agreement.
***- Asean Free Trade Agreement.

صنعت و پژوهش

سازمان را از بین می‌برد. سازمان یک ابزار است. در سازمان هم مثل هر ابزار دیگری، هرچه وظیفه داده شده تخصصی نباشد ظرفیت عملکرد سازمان بیشتر خواهد بود. از آنسجاكه سازمان از متخصصان مختلفی تشکیل می‌شود و هریک از کارشناسان تنها در زمینه علمی خاص و محدود خود فعالیت می‌کند، لذا مأموریت سازمان باید کاملاً شفاف و گویا باشد. تنها یک مأموریت مشترک، شفاف و گویا و هدفمند می‌تواند سازمان را منسجم و مستحد نگه دارد و آنرا به کسب نتایج مطلوب قادر سازد.

هریک از اعضای سازمان، سهم و نقش حیاتی را در کارها ایفا می‌کند که بدون آن هیچ نتیجه‌ای عاید نمی‌گردد، ضمن اینکه هیچ یک از آنان نیز نمی‌تواند به تنها یابد مدعی حصول نتایج بدست آمده باشد. سازمان همواره برای دستیابی به حیاتی ترین منبع خود، یعنی نیروی انسانی واجد شرایط، فرهیخته و فداکار، در تلاش و رقابت است. از آنسجاكه سازمان‌های جدید، سازمان‌های مشکل از متخصصان فرهیخته و داش پژوهه‌اند، لامحاله باید سازمان‌های مرکب از افراد هم‌پایه،

اساسی حاکم بر سازمان‌های وزارت‌خانه جدید صنعتی را چنین برشمرد: «جامعه پس از سرمایه‌داری، به ناگزیر «جامعه سازمان‌ها» خواهد بود. سازمان به گروهی انسانی اسلامی می‌شود که از افرادی متخصص تشکیل یافته و آنها حول وظیفه و مسئولیتی مشترک، دوش به دوش پکنیدیگر کار می‌کنند. یک سازمان، همواره براساس تخصص شکل می‌گیرد و در اثر مسئولیت و وظیفه خاص خود هویت پیدا می‌کند. وظیفه سازمان‌ها، در واقع ثمربخش کردن علوم و معارف است. علوم فقط در صورتی ثمربخش می‌شوند که از طریق پیوند خوردن به پکدیگر، به دانشی پگانه و منحصر به فرد تبدیل شوند و انجام چنین کاری در حکم فلسفه وجودی و مسئولیت و وظیفه سازمان خواهد بود.

سازمان‌ها، نهادهایی هستند با هدف‌هایی خاص و از آنجا که تنها به یک وظیفه اهتمام می‌ورزند، اثربخش و ثمربخش‌اند. برای رویاروئی با مسائل و مشکلات، در قالب یک سازمان، باید به گروه‌بندی مسائل و تخصصی کردن هریک از مشکلات دست زد. تنوع وظایف در هر سازمان، ظرفیت عملکرد آن



مناسب برای جوابگویی به حرکت امروز و آینده بخش صنعت در کشور را معرفی نمایم. وزارت صنایع سنگین در چارچوب مهمترین اهداف و سیاست‌های دولت در اولین برنامه پنجماله (۶۸ - ۷۲) و با هدف کارآمد ساختن سازمان وزارت‌خانه و بازگردانیدن آن به بستر اصلی وظایف و فعالیت‌ها و پاسخگویی به پراولویت ترین نیازهای بخش در زمینه تدوین و بکارگیری یک استراتژی هدفمند و اساساً در خدمت پیشبرد هدف‌های توسعه صنعتی کشور، کار بازسازی تشکیلات خود را تقریباً از سال ۱۳۷۰ آغاز نمود. در اولین مرحله از کار بازسازی تشکیلات، نسبت کارکنان دانشگاه رفته رفته از ۴۴ درصد به ۶۵ درصد افزایش پیدا کرد و در دومین مرحله ضمن ادغام حوزه‌های معاونت‌ها با یکدیگر، سازمان جدیدی بر پایه دو معاونت تخصصی (شامل معاونت تحقیقات و برنامه‌ریزی، و معاونت توسعه و تولید) پی‌ریزی گردید. در تشکیلات جدید وزارت صنایع سنگین نقش اصلی در پردازش ایده‌های جدید و تدوین سیاست‌ها، به هشت گروه کاری متکل از کارشناسان مختلف، محول شده است. این هشت گروه در انجام وظایف خود، هریک از مهمترین ابعاد استراتژی توسعه بخش صنعت سنگین را مورد کنکاش قرار می‌دهند. عنوان این گروه‌ها که می‌بین فعالیت اصلی آنهاست بشرح زیر است:

- گروه توسعه سرمایه‌گذاری
- گروه ارتقای تکنولوژی

همکار و برعوردار از روح تعاون و مشارکت باشد. در این سازمان‌ها موقعیت هرکس صرفاً متناسب با میزان مشارکتش در به ثمر رساندن هدف مشترک سازمان تعیین می‌شود. سازمان‌های جدید نمی‌توانند سازمان‌هایی مشتمل از رئیس و مرنوس باشند. این سازمان‌ها باید از گروهی بیان و همکاران هم‌دل تشکیل شوند.

سازمان همواره به مدیریت نیاز دارد. بی‌تردید باید کسانی وجود داشته باشند که سازمان، مأموریت سازمان، پرستیز سازمان، عملکرد و نتایج فعالیت‌های سازمان برآنها متکی و مبنی باشد. باید افرادی باشند که سازمان را در راستای مأموریتش هدایت کنند، استراتژی لازم جهت هدف و مأموریت را ترسیم نمایند و مقاصد و نتایج مورد انتظار سازمان را تبیین و تعریف کنند. یک چنین مدیریتی لامحاله، باید از اقتداری قابل توجه برعوردار باشد. با همه این احوال، وظیفه چنین مدیری در سازمانی مبنی بر علم و دانش، تحکم و فرماندهی نیست، بلکه هدایت و راهبری است.

آشنازی با یک تجربه
در خانمه بی‌مناسب نمی‌دانیم که یک تجربه جدید را در زمینه ایجاد ساختار

صنعت و صنعت

- اردیبهشت ۱۳۷۲
۷- سرمایه گذاری خارجی در چین، مجله
صنعت سنگین، شماره ۲۶ سال ۱۳۷۲.
8- World - Link Jan - Feb. 1993.
9- Investor's guide to Vietnam
unido/1990.
10 - News week oct. 11/1993.
11- چشم انداز بازار جهانی نفت تاسال
۱۳۷۲، گزارش مرکز پژوهش های مجلس
شورای اسلامی، اردیبهشت ۱۳۷۲.
12- ماهنامه جام، شماره ۲۳ بهمن
۱۳۷۲ ایران و کات، آیا پویشی هوشمندانه خواهیم
داشت؟
13- هفته نامه گسترش صنعت سنگین شماره
۲۰۹، مورخ ۱۳۷۳/۸/۹.
14- دانش و دانایی عامل رشد اقتصادی،
بایزید مردوخی، صنعت و مطبوعات، انجمن
مدیران صنایع، نوروز ۱۳۷۳.
15- World - Statesman Vol.1 No.4
Autumn 1993.

□□□

- گروه آموزش و بهره روی
- گروه حمایت های اقتصادی
- گروه تشکل های صنعتی
- گروه خودکفایی
- گروه استاندارد و کیفیت
- گروه توسعه صادرات

گروه بندی های مذکور مناسب با اهداف توسعه بخش و ضرورت های پیش گفته استوار است و در واقع تحولی ماهوی و محتوایی نسبت به ساختارهای کلاسیک در وزارت خانه های صنعتی است که بر اساس استراتژی های منقضی شده اداره می شدند، محسوب می گردد. در فرصت های آینده در خصوص تحولات ساختاری و برنامه های در دست اجرا در وزارت صنایع سنگین تشریع بیشتری ارائه خواهد شد. انشاء الله.

منابع (زیرنویس ها)

- ۱- سرمایه گذاری در برنامه اول، مجلس و پژوهش، شماره ۶، اسفند ۱۳۷۲
- ۲- تحلیل عملکرد بخش صنعت سنگین در سال های ۶۸ تا ۷۱، مجلس و پژوهش، شماره ۲، خرداد - تیر ۱۳۷۲
- ۳- مروری بر کارگرد و ریشه های ناکامی خصوصی سازی در ایران، مجلس و پژوهش، شماره ۷، فروردین ۱۳۷۳
- ۴- مجلس و پژوهش، شماره ۷، صفحه ۴۱.
5. World - Statesman Vol.1 No.3 Summer 1993.
- ۶- «توسعه بخش صنعت و بایگاه ادغام وزارت خانه های صنعتی»، گزارش مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی