

الی گروه پژوهشی

پاسخ وزارت صنایع و توضیح گروه پژوهشی

مروری بر بحث «ریشه‌های ناکامی در صنایع سیمان‌کشور»

اشاره:

بدنبال درج یک گزارش پژوهشی پیرامون صنعت سیمان در شماره دوم نشریه «مجله و پژوهش»، وزارت صنایع که متولی ایجاد و گسترش صنعت سیمان در کشور می‌باشد از قول مشاور وزیر و دلیل ستد طرح‌های سیمان، اقدام به ارائه پاسخ نموده است. درنوشته حاضر استاد نامه وزارت صنایع را ملاحظه می‌فرمایید و در ادامه، شرحی را که مسئول گروه پژوهشی (آقای دکتر بهمن اشرفی) در پاسخ وزارت صنایع ارسال داشته‌اند به دنبال آمده است. ضمن سپاسگزاری از توجه و احسان مسؤولیت مقام‌های ذیربطری وزارت صنایع و تشکر از گروه پژوهشی، توجه خواهند گفتن گرامی را به این دو نوشه جلب می‌نصانیم. «مجله و پژوهش» به جهت اطیبانی که به حسن نیت و تهدید مسئولین دارد، آمادگی خود را برای درج توضیحات تکمیلی مسئولین محترم وزارت صنایع اعلام می‌دارد.



پیشرفت فیزیکی دارند.

۲- یکی از نکاتی که در مقاله مذکور مورد تاکید قرار گرفته دلالت زیاد دولت در سیمان و دولتی بودن اکثر طرحها است. که در این مورد باید گفت نه تنها هیچگونه محدودیتی برای بخش خصوصی جهت سرمایه‌گذاری در صنعت سیمان وجود نداشته بلکه سیاست دولت و وزارت صنایع واگذاری طرح‌های سیمان به بخش خصوصی است، بطوریکه در حال حاضر از ۲۰ طرح فعل سیمان شش طرح به طور کامل متعلق به بخش خصوصی است و ۶ طرح نیز بیش از ۵۰ درصد بخش خصوصی مشارکت دارد و فقط شش طرح متعلق به احداث صنعت وابسته به دولت است.

۳- پراورد اوازه شده در مقاله مذکور غیرواقعی به نظر می‌رسد و معلوم نیست از کدام منابع و براساس چه اطلاعاتی می‌باشد. به طور مثال: نیاز به ۴۳ میلیون تن سیمان و یا ۲/۱ میلیارد دلار ارز و ۳۰۰۰ میلیارد ریال سرمایه بسیار بلندپروازانه و دور از واقع است. همچنین پیشنهادی که برای راه حل این مسئله داده شده که برای تأمین ارز موردنیاز از محل تهازن نفت روزانه ۵۱ هزار بشکه تخصیص یابد اساساً غیرعملی به نظر می‌رسد ضمن اینکه اصولاً چنین نیازی مورد تشکیک است.

۴- در شرایط فعلی کمبود سیمان وجود ندارد که شاهد آن رکود در تحويل برخی کارخانجات سیمان است و حتی برخی از کارخانجات ناچار شده قیمت‌های خود را چندین بار کاهش دهد. همچنین قیمت

سر دیگر محترم نشریه مجلس و پژوهش با احترام؛ در باسخ به مقاله پرسی صنعت سیمان در ایران که در شماره ۲ آن نشریه محترم به چاپ رسیده است، مطلب زیر که توسط پرادر عابدی مشاور وزیر و رئیس ستاد طرح‌های سیمان کشور نوشته شده ایفاد می‌گردد. خواهشمند است دستور فرمائید برای روشن شدن خوانندگان به چاپ برسد:

در این مقاله ضمن اینکه اطلاعات مفیدی در مورد صنعت سیمان اوازه شده ولی به دلیل اطلاعات آمار ناقص و پیش‌بینی‌های دور از واقع و نیز ارزیابی و نتیجه‌گیری‌های شتابزده و یک طرفه توضیحات زیر را ضروری می‌داند:

۱- در حال حاضر بیش از بیست طرح سیمان اعتبارات اسنادی بصورت کامل گشایش شده و یا در حال نهایی شدن می‌باشد و رقمی در حدود ۱ میلیارد دلار اعم از ارز نندی؛ رقابتی و فاینانس را شامل می‌شود که این تقریباً برابر است با کل سرمایه‌گذاری که در طول ۶۰ سال صنعت سیمان صورت پذیرفته است. طرح‌های مذکور در مراحل مختلف پیشرفت فیزیکی از ۷٪ تا ۹٪ می‌باشند که از امسال به تدریج به بهره‌برداری خواهد رسید.

بعنوان مثال: آباده ۹٪ خراسان ۸٪ اکباتان ۶٪ خاش ۶٪ اردبیل ۶٪ ایلام ۵٪ سفید ساوه ۷٪ شرق توسعه ۶٪ کردستان ۴٪ استهبان ۴٪ تاکنون

الو ۲۰۱۵

و خنککن‌های انتقال و ذخیره کلینکر شامل نوارهای نقاله و سیلوها و آسیاب سیمان شده است.

- چنانچه به ادعای نویسنده‌گان، قدرت و ابتکار بخش خصوصی در طرح‌های نظری احداث بعد از انقلاب به تحلیل رفته است پارامترهایی نظیر انگیزه و توان سرمایه‌گذاری و غیره را باید در نظر گرفت و نه دخالت بیش از حد دولت در این صنعت‌ها. در خاتمه ضمن تشرک از اینکه آن نشریه محترم بخشی از صفحات خود را به صنعت مهم و استراتژیک سیمان اختصاص داده است جای این گلایه وجود دارد که چرا آن نشریه محترم برای پرداختن به یک مقاله تحقیقی و اطمینان از صحیح بودن اطلاعات حداقل با وزارت صنایع، دست‌اندرکاران اصلی سیاستگذاری و اجرای این صنعت مهم تماس برقرار نکرده تا اطلاعات لازم را کسب نماید.

مدیر کل روابط عمومی وزارت صنایع
قاسم افشار

سردبیر محترم نشریه مجلس و پژوهش پاسلام و تحسیبات؛ باتوجه به پاسخی که از سوی مستولین محترم وزارت صنایع درخصوص گزارش «ریشه‌های تاکامی در اجرای پروژه‌های سیمان کشور» واصل شده است، لازم می‌داند مراتب ذیل

ماشین‌آلات وارداتی یک کارخانه سیمان ۳۰۰۰ هزار تنی نسبت به چندسال آن قدر افزایش نیافته و چنین نرخ تورمی وجود ندارد.

و اما مختصراً درباره فعالیت‌های شرکت احداث صنعت:

این شرکت در اوایل سال ۱۳۶۵ بعنوان سرمایه‌گذار و مدیر، مسئولیت برنامه‌ریزی کلان و نظارت بر اجرای طرح‌های شش کارخانه سیمان خاش، اردبیل، هرمگسان، کردستان، هگمتان، خوزستان را با هدف محرومیت زدایی این مناطق به عهده گرفت.

- با وجود کمبودهای ارزی و همچنین با عدم وجود تاسیسات زیربنایی در منطقه، از زمان شروع فعالیت این شرکت پیشافت «کاملاً» محسوسی در طرح‌ها مشاهده می‌گردد، تعیین تکلیف تجهیزات خط تولید قریب به اتفاق پروژه‌ها، امضا قرارداد با فروشنده‌گان خارجی و گشايش اعتصارات مربوطه به میزان ۱۰۰٪ از جمله فعالیتها بیان بوده است که عملده‌ترین موانع اجرای طرحها و تسريع انجام پروژه‌ها را در حال و آینده مرتفع نموده است.

- با وجود اینکه دانش فنی این صنعت قبل از انقلاب به طور یکجا به خارجیان واگذار شده بود این شرکت بعد از دوران انقلاب موفق به ساخت تجهیزات داخلی جهت آماده‌سازی مواد از جمله سنگ شکن، احداث سالن اختلاط مواد، احداث آسیاب مواد خام و کوره‌های سیکلون‌های پری‌هیتر

را جهت آگاهی بیشتر خوانندگان

گرامی تقدیم دارد:

۱- پیشرفت فیزیکی طرح‌های در دست اجرا

وزارت محترم صنایع ضمن آنکه از قدریمی بودن اطلاعات استفاده شده توسط گروه پژوهشی اتفاق‌گردید است، اقدام به ارائه جدول جدیدی، که گویا آخرین اطلاعات مرتبط بر پیشرفت فیزیکی کارخانه‌های سیمان در دست احداث در آن منعکس شده، شموده است. البته هرچند هدف و انگیزه گروه ما، ارائه یک خط و شمای کلی ازچگونگی اجرای طرح‌های جدید سیمان درگشور بوده است (اطلاعاتی را که ما مورد استفاده قرار دادیم مربوط به مهرماه سال ۱۳۷۱ بوده است) و نه پرداختن به جزئیات، ولی با این وجود، حتی از آخرین اطلاعات ارائه شده درپاسخ مربوطه چندین ستبتاط می‌شود که تغییر محسوسی در روند اجرای طرح‌های سیمان کشور ملاحظه نمی‌شود، بطوریکه کارخانه سیمان آباده در طی مدت ۹ ماه (حدفاصل آخرین گزارش رسمی ارائه شده توسط وزارت صنایع و آمار مندرج در گزارش ارسالی)، تنها ۴ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

به هر حال، بهتر بود وزارت صنایع بجای ارائه اطلاعات و آمارهای انتزاعی، نسبت به تحلیل‌های مربوطه عطف توجه می‌نمود تا خوانندگان محترم بتوانند از ارقام ارائه شده بدشیوه بهتری سود جویند.

۲- دخالت گسترده بخش دولتی

متأسفانه در این بخش نیز گزارش ارسالی وزارت صنایع دارای جنبه‌های غفلت‌انگیزی است و با طرح مسائلی مانند عدم توانایی بخش خصوصی و ناهمواری‌بودن بستر سرمایه‌گذاری در صنعت سیمان، از پرداختن به اصل مطلب پرهیز می‌کند و کارخانه‌های جدید سیمان، که توسط بخش عمومی و یا سیستم بانکی در دست احداث هستند، را به حساب بخش خصوصی می‌گذارد. در اینجا اشاره می‌شود که از طرح‌های در دست اجرای سیمان مورد اشاره هیچ‌کدام متعلق به بخش خصوصی نیست و همان‌گونه که قبلاً نیز اشاره شده است توسط بنیاد مستضعفان و جانبازان، سازمان صنایع ملی ایران، بانکها و یا شرکت‌های دولتی اجراء می‌شوند.

وزارت صنایع در ارائه توضیحات ناکافی -حتی به صورت حاشیه‌ای- به این نکته مهم نپرداخته‌اند که دلیل عدم عنایت کافی به پژوهه‌های سیمان خلخال واراک، که توسط بخش خصوصی در دست اجرا بوده‌اند، چیست؟ و کدام انگیزه سبب دوری علاقمندان و پیشگامان سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، درامر صنعت سیمان کشور شده است؟

متأسفانه حتی وزارت صنایع هیچ‌گونه آینده‌ای را در زمینه افزایش حضور بخش خصوصی و مردم در صنعت سیمان نوید نمی‌دهد و صرفاً به این نکته بسته کرده است که در آینده پس از به برداری

الوقایعی

داخلی و چه بین‌المللی است، مانعی بر سر راه اقتصادی بودن طرح‌های در دست اجرای سیمان و در تیجه، بروز مشکلات اساسی در یافتن خریداران بالقوه در آینده نخواهد بود؟

۳- مبانی محاسبات

در تهیه گزارش مورد نظر، معنی بر این بوده است که به صورت فشرده ارائه گردد. در اینجا لازم می‌داند برخی نکات مستتر در گزارش اصلی را بیشتر تشریح نماید:

الف - میزان تولید: بدنبال ارائه آمار و اطلاعاتی پیرامون تولید سیمان در سایر کشورهای حوزه خلیج فارس، این انتظار وجود داشت که حداقل برای مسئولان وزارت صنایع، مقوله ضرورت افزایش تولید سیمان تا سقف ۴۵ میلیون تن در طول پنج سال آینده، روشن شده باشد. با توجه به واقعیت‌های زیر:

- نفوس ایران با توجه به رشد فعلی در سال ۱۳۷۷ از مرز ۶۵ میلیون نفر فراتر خواهد رفت.

- تولید سرانه سیمان در سایر کشورهای حوزه خلیج فارس تقریباً ۱۰۰۰ کیلوگرم می‌باشد.

- در صورت افزایش تولید سیمان در جمهوری اسلامی ایران و رسیدن به مرز ۴۵ میلیون تن در سال، میزان تولید سرانه کشور برابر با ۶۹۲ کیلوگرم خواهد بود، که با توجه به

رساندن طرح‌های در دست اجرا، اقدام به واگذاری آنها به بخش خصوصی نخواهد شد.

آیا در شرایطی که سازمان‌های عمده عرضه کننده سهام مانند بانک صنعت و معدن، در زمینه خصوصی‌سازی و فروش سهام واحدهای زیر پوشش خود به بخش خصوصی با مشکلات متعددی روبرو بوده‌اند، اتخاذ این سیاست به قدر کافی صحیح است؟ آیا با توجه به این نکته مهم که از مجموع تعداد ۳۹۱ شرکت دولتی - که قرار بود بر اساس مصوبه شماره ۵۲۸ / ت ۱۰۹ مورخ ۱۳۷۰/۲/۱۹ هیئت وزیران به بخش خصوصی واگذار شوند - تا پایان دیماه سال گذشته تنها ۱۹ شرکت از طریق مکانیزم بورس اوراق بهادار، که عمده‌ترین ایجاد خصوصی سازی بوده است، به بخش غیردولتی انتقال یافته (این بدان معناست که در پیاره‌ای موارد انتقال به بخش خصوصی هسته ایجاد نگرفته است و ارگان دولتی و یا شبه دولتی دیگری خریدار بوده است)، می‌توان اطمینانی به این سیاست داشت؟ شرکت احداث صنعت، یعنی متولی اصلی ایجاد کارخانه‌های جدید سیمان، آیا خود به عنوان یک عامل بازدارنده در زمان واگذاری کارخانه‌های ساخته شده به بخش خصوصی نخواهد بود؟ آیا مدت زمان طولانی احداث کارخانجات تحت پوشش این شرکت، که خارج از استانداردهای موجود چه در سطح



فلسفه خرید ۱۰ کارخانه جدید سیمان از کشور چین و تامین ارز کارخانه سیمان شهرکرد به چه منظوری است؟ اگر بر فرض با تولید بیشتر می‌توان اقدام به صادرات نمود بهتر است آقایان مشخص فرمایند به کدام بازار برای صادرات چشم دوخته‌اند؟ عجیب اینجاست که این مطلب زمانی گفته می‌شود که در گزارش ما بخوبی روش شده بود که سیمان کالایی است بومی و صادرات جهانی تنها ۷ درصد از کل تولید آن را تشکیل می‌دهد!

ب - برآورد هزینه‌های ارزی

همانگونه که در طول گزارش آمده و مقام‌های ذیصلاح صنعت سیمان نیز به آن اذعان دارند، مشکل منابع ارزی از جمله دلایل اصلی عدم موفقیت در اجرای به موقع طرح‌های سیمان بوده است، بدین لحاظ سعی براین برده که به طریقی برای این مشکل راه حلی تجربه شده و در عین حال عملی، یافته شود. نخستین گامی که در این راه برداشته شد تعیین و تخمین منابع ارزی مورد نیاز صنعت سیمان در طول چند سال آینده بود که مبانی محاسباتی آن به صورت زیر می‌باشد:

- ظرفیت اضافی مورد نیاز ۲۰ میلیون تن

- منابع ارزی^۱ مورد تیاز براساس هر کارخانه ۳۰۰۰ تنی در روز (با

نیازهای روزافزون کشور نسبت به سایر کشورهای در حال رشد و بویژه کشورهای حوزه خلیج فارس که در خرآیند توسعه دارای موقعیت محدود تری نسبت به ایران هستند، این رقم اندک تلقی می‌گردد.

- موافقت‌های اصولی صادره توسط وزارت صنایع برای ایجاد کارخانه‌های جدید سیمان حتی بدون در نظر گرفتن تعدادی از ۱۰ کارخانه جدید سیمان خریداری شده از کشور چین، تولیدی معادل ۳۸ میلیون تن در سال را نشان می‌دهد.

- اظهارات وزیر محترم صنایع در زمان بازدید از نمایشگاه بین‌المللی مصالح ساختمانی مبنی بر دو برابر شدن تولید سیمان و رسیدن به ۳۲ میلیون تن ظرف ۳ سال آینده.

نشان می‌دهد که رقم برآورد شده غیرمعقول نیست لکن مسئلان وزارت صنایع متاسفانه علیرغم مراتب مستند بالا، رقم پیش‌بینی شده مبنی بر ضرورت افزایش تولید سیمان تا سقف ۴۵ میلیون تن را خوش‌بینانه و دور از مبانی علمی می‌دانند!

واقعاً جای این پرسش باقی است که بالاخره متولیان صنعت سیمان برای آینده این صنعت چه در چنته دارند؟ اگر فرض بر این است که با ۲۵ میلیون تن تولید سیمان در سال می‌توان علاوه بر رفع نیازهای داخلی اقدام به صادرات نیز نمود، پس

^۱- در این محاسبات درصد ساخت داخلی تجهیزات اندکی بالاتر از میزان فعلی درنظر گرفته شده است که خود مستقیماً منابع از تأثیرات مثبت بکسان‌سازی نرخ ارز من باشد.

الوقایعی

ج - برآورد منابع ریالی

بر اساس آخرین برآوردها، هزینه احداث یک کارخانه سیمان به ظرفیت یک میلیون تن در سال با احتساب ارز به نرخ شناور، بالغ بر ۱۲۰ میلیارد ریال می‌گردد. بنابراین با توجه به این واقعیت که می‌بایستی ۲۰ میلیون تن ظرفیت اضافی درکشور ایجاد نمود - با منظور نمودن یک ضریب تورمی معقول - منابع ریالی موردنیاز برای احداث ظرفیتهای جدید به ۳۰۰۰ میلیارد ریال بالغ می‌شود.

عدم توانایی سیستم بانکی در تامین چنین مبلغی نه تنها در ابعاد تئوریک قابل لمس است بلکه از دیدگاه اجرایی نیز کاملاً ملحوظ است. شاهد هستیم که با وجود اختصاص ۷۰۰ میلیارد ریال از طریق تبصره ۵۲ قانون بودجه سال ۱۳۷۲ به کارخانه‌ها و واحدهای تولیدی، مسئله کمبود نقدینگی، کما کانگریسان گیر بخش عمدهٔ صنایع کشور می‌باشد.

نظر ماء بر این است که لاجرم باید برای حل پاره‌ای مشکلات موضعی از ابزارهای نوین مالی سود برد و کم توجهی در این امر می‌تواند عواقب سنتگینی را متوجه این صنعت استراتژیک بنماید.

معادل ۱ میلیون تن در سال)

۰۰ میلیون دلار

- جمع منابع ارزی مورد نیاز
۱/۲ میلیارد دلار

- مصرف سالانه ارز ۳۰۰ میلیون دلار یا
معادل ۵۱ هزار بشکه نفت
صادراتی، به ازای هر بشکه ۱۶ دلار
متأسفانه وزارت صنایع به جای استقبال از پیشنهاد ارائه شده در زمینه حل مشکلات ارزی این صفت که راه حل عملی و تجربه شده در فولاد مبارکه است، بدون ارائه راه حل، اهداف مرتبط بر افزایش تولید سیمان با نیازی معادل ۳۰۰ میلیون دلار در سال را بلند پروازانه دانسته‌اند.

جهت مزید اطلاع مقام‌های ذیربط وزارت صنایع یادآوری می‌شود که چنین شیوه‌ای نه تنها در جمهوری اسلامی ایران روشی است عاقلانه و تجربه شده بلکه در سایر کشورهای تولیدکننده نفت و از جمله کویت، سالهایست که مورد استفاده قرار می‌گیرد. فی المثل در دهه ۶۰، دولت کویت با اختصاص ۱۰ درصد از درآمد خالص حاصل از صادرات نفت، بخشی به نام اداره سرمایه‌گذاری‌های کویت یا Kuwait Investment Office را تأسیس کرد تا با منابع مالی اختصاص داده شده، اقدام به سرمایه‌گذاری برای نسل‌های آینده که احتمالاً از نعمت نفت محروم خواهند بود، بنماید.

مسئول گروه تحقیق: دکتر بهمن اشرافی