

# نگاهی به پروژه های توسعه فولادسازی در آمریکای لاتین

بطور کلی، صنعت فولاد کشورهای آمریکای لاتین روبه توسعه و گسترش است. دست اندرکاران این صنعت در تلاشند تا میزان کارآیی را ارتقاء داده و دولتهای آمریکای لاتین را وادار سازند تا سودآوری را در سطحی مجاز دارند تا منابع مالی لازم جهت توسعه (ویا لاقب بسط) در مدرنیزه سازی (مجتمعهای موجود فراهم آید. چراکه برای رقابت در بازارهای بین المللی، توسل به انجام چنین پروژههایی لازم و ضروری است. معذاً، از آنجا که اغلب مجتمعهای فولادسازی کشورهای آمریکای لاتین، تحت تملک دولت قرار دارند و اکثر دولتهای آمریکای لاتین نیز جهت بازپرداخت بدهیهای معتنا به خارجی خود تحت فشار با نگرانی بین المللی طلبکار هستند لذا، چگونگی تهیه وجوه لازم جهت انجام پروژههای توسعه و گسترش، خودنا معلوم است. در هر حال، ذیلاً "به پروژههای توسعه صنعت فولاد چند کشور آمریکای لاتین اشارات مختصری میشود.

## مکزیک

oooooooooooo

اخیراً "مجتمع فولادسازی "سیکارتسا"ی مکزیک مبادرت به امضای نخستین بخش از قراردادهای مربوط به شروع مجدد عملیات اجرایی مرحله دوم توسعه و احداث تولیدی خود در نزدیکی سواحل اقیانوس آرام نمود. شایان ذکر است، که اجرای عملیات مذکور، بیش از یکسال بحالت تعلیق درآمده بود. تاکنون حدود ۶۲ درصد از پروژه مذکور انجام

شده است و سرمایه بکار رفته نیز رقمی برابر با ۱۸۸۹ میلیون دلار اعلام گردیده که حدود یک میلیارد دلار آن از خارج تامین شده و مابقی نیز توسط دولت مکزیک پرداخت گردیده است. هنوز می باید ۱۴۶۱ میلیون دلار دیگر سرمایه گذاری شود که از این مقدار حدوداً " ۵۵۸ میلیون دلار از منابع خارجی تا مین خواهد شد. قرار است بانک واردات و صادرات ژاپن ( EXIMBANK of Japan ) حدود ۲۶۰ میلیون دلار پرداخت نماید و ۹۵۳ میلیون دلار نیز توسط دولت مکزیک پرداخت شود. با اجرای این پروژه، ظرفیت فولادسازی این واحد سه برابر میزان کنونی آن (۱/۲ میلیون تن در سال)، افزایش پیدا خواهد کرد.

همچنین مجتمع فولادسازی " آهمسا " نیز جهت مدرنیزه کردن واحد شماره یک خود در " مونکلو " واقع در ایالت " کوآهوئینسلا " درخواست دریافت ۲۰۰ میلیون دلار وام از بانک جهانی نموده است. در حال برای دولت مکزیک مشکل خواهد بود که چنین سرمایه گذاری هائی را تقبل نموده و در عین حال بدون کاهش وجوه سرمایه گذاری در دیگر حوزه های اقتصاد، مبادرت به پرداخت بهره های زیاد مرتبط با بدهیهای معتنا به خارجی خود نماید. در نتیجه، دولت مکزیک به شرکت " سیدرمکس " (شرکت دولتی گرداننده " آهمسا " و " سیکارتسا ") تذکر داده است که می باید میزان تولید فولاد خام مجتمع های " آهمسا " و " سیکارتسا " لا اقل به ۴/۱ میلیون تن بالغ گردد. جهت این امر نیز لازم است تا میزان کارآئی تولیدیه حداکثر خود افزایش داده شود.

از سوی دیگر، مجتمع خصوصی فولادسازی " هیلسا " نیز جهت مدرنیزه نمودن واحد تولیدی خود در " مونته ری "، تقاضای دریافت وامی به میزان ۷۰ میلیون دلار از بانک جهانی نموده است. معذکرتسا

هنگامی که دولت مکزیکی مبادرت به کاهش محدودیتهای مربوط به کنترل قیمت فرآورده های فولاد در داخل کشور ننماید، بانک جهانی از اعطای چنین وامی خودداری می ورزد.

## شیلی

oooooooo

صنعت فولادشیلی نیز روبه توسعه و مدرنیزه شدن است. مجتمع فولادسازی "سیاسیدرورجیکا دوهواچیپا تو" - که تحت پوشش شرکت "کاپ" قرار دارد - اقدام به توسعه واحدهای تولیدی خود نموده است. توسعه مذکور که تنها در سال ۱۹۸۷ محتاج به ۴۳/۹ میلیون دلار سرمایه گذاری بوده است شامل برپائی یک واحد کک سازی جدید (به هزینه ۱۰۰ میلیون دلار)، ارتقاء کیفیت کوره گرم کننده، بکارگیری گاز بعنوان سوخت و بالاخره مدرنیزه نمودن سیستمهای توزیع و کنترل می شود.

## کلمبیا

oooooooo

گروه مالی "اینکنیوما یا گز" - که در کلمبیا صاحب چهار مجتمع عمده فولادسازی نیمه زنجیره ای است - برنامه های خود در مورد مدرنیزه نمودن و افزایش ظرفیت فولادسازی مجتمع های تحت پوشش را همچنان تداوم می بخشد. از لحاظ ارتقاء کارآئی تولید نیز به دستاوردهای مهمی دست یافته است.

## پرو

oooooooo

انتظار می رود که تا پایان سال ۱۹۸۷، مجتمع فولادسازی

"سیدرپرو" جهت مدرنیزه‌سازی واحد تولیدی "چیمبوت" - واقع در شمال پرو - از طریق مناقصه مبادرت به جلب همکاری شرکت‌های ذینفع نماید. انجام این مدرنیزه‌سازی باعث خواهد شد تا میزان تولید فولاد بیش از ۲۰ درصد افزایش یابد. ضمناً " دولت پرو نیز میزان سرمایه‌گذاری مورد احتیاج را رقمی برابر با ۴۰ میلیون دلار پیش‌بینی نموده است .

## ونزوئلا

oooooooooooo

مجتمع‌های فولادسازی "سیدور" و "سیونسا" در نظر دارند تا جهت پاسخگویی به بهبود سطح تقاضای داخلی برای فولاد و نیز رقابت پذیرتر کردن صادرات فرآورده‌های فولاد، اقدام به مدرنیزه نمودن واحدهای تولیدی تحت پوشش خود نموده و ظرفیت تولیدی را افزایش دهند .

## کوبا

oooooooooooo

در حوزه دریای کارائیب نیز کوبا با کمک مالی و فنی اتحاد شوروی مشغول توسعه و گسترش مجتمع فولادسازی "خوزه مارتی" می‌باشد، در نظر است تا ظرفیت فولادسازی این مجتمع از ۴۰۰۰۰۰ تن به ۶۰۰۰۰۰ تن در سال فزونی یابد .

## آرژانتین

oooooooooooo

مجتمع فولادسازی "آسیندار" تصمیم گرفته است تا جهت رقابت پذیرتر کردن فرآورده‌های تولیدی، مبادرت به گسترش و مدرنیزه‌سازی

واحد تولیدی خود نماید. قرار است که این مجتمع، در یکی از سه واحد تولید فولاد مخصوص خود (واحد شماره یک) اقدام به نصب یک دستگاه ریخته‌گری مداوم فولاد کند.

گرچه مجتمع فولادسازی "سومیس" - بزرگترین تولیدکننده فولاد در آرژانتین - هنوز تحت تملک بخش خصوصی قرار نگرفته است، لکن میزان کارآیی تولیدی و اداری این مجتمع به مقدار قابل توجهی افزایش یافته و صادرات فرآورده‌های فولاد آن نیز رقابت پذیرتر گردیده است. عملیات نصب یک دستگاه ریخته‌گری مداوم "اسلاب" (بسی ظرفیت ۱/۲ میلیون تن در سال) در این مجتمع به پایان رسیده است و واحد "نورد" آن نیز مدرنیزه گردیده است. مجتمع فولادسازی "سیدرکا" نیز مشغول نصب دستگاه جدیدی برای نورد انواع لوله فولادی است. معهذ، علی‌رغم افزایش روبه‌تزايد هزینه‌ها - که تا اندازه زیادی معلول سطح تورم در این کشور می‌باشد - سطح قیمت فرآورده‌های فولاد همچنان به‌زیان تولیدکنندگان داخلی تغییر یافته است.

ژویشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

ماخذ:

Metal Bulletin Monthly, September 1987, pp. 61,64.