

○ 스리랑카의 國營肥料會社 CFC, 賣却 失敗

國營 Ceylon Fertilizer Corp. (CFC)는 同社의 5個 肥料施設中 4個社의 買入者를 찾는 入札에서 難關에 逢着하였다. 지난해 10月 31日 마감한 入札에서 入札者들을 誘致하는데 失敗하였다. CFC 會長인 N.Vamadeva氏에 依하면 “한 아람事業家가 4個工場全部를 買受하려는 關心을 가지고 있었는데 그의 入札金額은 1억1천5백 만Rs이었다. 그가 資金을 調達할 時間을 願했기 때문에 우리는 그를 위하여 6個月間 계속 開放해 놓았지만 끝내 撤回하고 말았다.”고 말했다. 賣却對象 4個會社는 Tamankaduwa Agro-Fertilizer Co., Wayamba Agro-Fertilizer Co., Rajarata Agro-Fertilizer Co. 및 Ruhuna Agro-Fertilizer Co.이다. 賣却條件에서 各會社의 株式資本金中 10%는 從業員을 爲하여 留保시켰다.

CFC는 이제 스리랑카에서 肥料 輸入과 流通을 獨占하지 못하고 있으며 National Fertilizer Secretariat이 獨自의인 貿易會社들에게 輸入免狀을 發給하고 있기 때문에 이제 強力한 경쟁에 直面하였다. CFC는 主된 輸入業體로 남아있어서 이 나라 需要量의 65%를 다루고 있다. 그러나 包裝 경쟁이 燥烈하여 民間部門의 輸入者들은 그들이 輸入한 肥料의 75%를 包裝해야 한다고 밀해왔다.

〈Fertilizer International No.328. December 1993〉

○ 印度의 補助金削減, 世界銀行 非難

지난해 肥料補助金을 削減하려는 印度 政府의 決定 背後에서 主된 活動을 하였지

만 世界銀行은 새政策이 導入된 갑작스런 方針을 非難하였다. 磷酸質肥料 및 加里質肥料에 對한 補助金 撤回를 하룻밤사이에 決定함으로써 이들 製品의 需要패턴이 즉각 붕괴되고 이 肥料의 使用量은 昨年에 30~40% 減小된 것으로 推算된다. 同時에 窒素質肥料에 對하여 補助金을 實際로 引上함으로써 印度政府는 均衡施肥와 地力의 不均衡을 초래하였다. 世界銀行은 이러한 決定의 長期的인 영향은 收穫量을 떨어뜨리고 地下水를 오염시킬지도 모르며, 또한 어떤 肥料에 補助金을 준다고 한다면 磷酸質과 加里質에 優先順位가 주어져야 한다고 말했다. 世界銀行은 補助金이 印度 國庫에 계속 부담이 되고 있기 때문에 모든 肥料에 對한 補助金은 農業改革의 一環으로서 段階的으로 撤廢되어야 한다고 主張한다. 世界銀行의 報告에 따르면 輸出補助金의 段階的撤廢는 例外로 하고 “大部分의 公的으로 供給된 物品과 用役의 費用回復이 必要하다는 基本原則이 發表되었지만 아직 施行이 안되고 있다”고 한다. 1993/94年度를 위하여 政府는 3천5백 억Rs의 補助金豫算을 配定하였지만 實際로는 5천 억Rs를 支出해야 할지도 모른다.

〈Fertilizer International No.328. December 1993〉

○ 인도네시아, 肥料 補助金 削減

인도네시아政府는 加里肥料에 對한 補助金을 없애서 獨立的인 輸入業者들을 爲해서 길을 열어놓았다. 다른 肥料에 對한 補助金도 10% 減縮되었다. 이 決定의 即刻的인 影響은 農民에게 販賣되는 加里와 其他肥料의 公式 價格을 引上시켰다. 價格引上은 肥料에 對한 補助金을 줄이려는 長期計劃의 一環이다. 補償에서 農民들은 그들의 作物을 위하여 더 받게 되어 肥料需要 減縮의 影響을 받게 될 것이다. 現在 인도네시아는 450~500,000t/a의 加里를 輸入하는데 主로 카나다, 요르단, 獨逸 및 구쏘련에서 들여온다. 貿易業者들은 그들과 경쟁하기 위하여 다른 供給業者를 찾도록

압박을 받을 것이다.

〈Fertilizer International No.328, December 1993〉

○ 토크의 OTP, 시실리아政府 提案 檢討

Office Togolais des Phosphates(OTP)는 Gela 肥料工團을 名目上 價格 1Lira에 팔겠다고 하는 시실리아政府의 提案을 檢討하고 있다. 이 提案에서 OTP는 Gela에서 發生한 어떤 損失을 部分的으로 報償받고 遊休施設 再稼動에 所要되는 一切의 費用을 변상받게 된다. 株式 52%를 가진 現在의 工團 所有主 Enichem Agricoltura와 48%를 가진 Ente Mineraria Siciliana(EMS)는 賣却에 原則的인 合意를 하였다. 提案된 새로운 計劃에 따라 이 工團은 시칠리政府 및 몇몇 地方流通業者들과 協力하여 OTP가 運營할 것이다. OTP의 主된 所有權은 Gela에 있는 130,000t/a의 磷酸工場인데 2년전 工團이 폐쇄될때까지 이곳에 磷鑛石을 供給하는 가장 큰 供給者이었다. 契約이 最終 마무리되기전에 解決되어야 할 몇가지 問題가 남아있는데 여기에는 Gela 從業員의 就業保障과 工場을 一定期間동안 열어놓아야 한다는 約束 等이 포함되어 있다.

〈Fertilizer International No.328, December 1993〉

○ 우크라이나, 輸出 促進을 위한 輸出關稅 撤廢

우크라이나政府는 어떤 特定原料와 암모니아를 포함한 完製品의 輸出을 增加시키려고 하고 있으며 이러한 製品에 對한 輸出關稅를 철폐하였다. 그외로 窒素質肥料에 對한 輸出關稅率이 5% 引下되었다. 이러한 措置는 이 共和國의 암모니아 및 肥料製造業者들에 依하여 환영을 받았는데 이를 많은 業體가 소련의 붕괴이후 破產에 直面하였다. 다른 報道에 따르면 우크라이나政府는 原料輸出로 얻은 收益을 增大시키기

위하여 輸出業務를 中央統制下에 환원시키려고 努力하고 있다고 한다. 그동안 암모니아輸出活性化는 Ferico와 터키의 Toros Fertilizer사이에 契約이 締結된 以後로 크게 격려되었는데 이로써 AG Ukraine의 子會社인 우크라이나生產業體는 1천8백만달라의 契約에 따라 Yuzhny터미널을 經由하여 Toros의 암모니아 需要量 全量을 供給할 것이다. 이 協定은 Toros로 하여금 보다 큰 供給을 保障해 주기 위한 것이다.

〈Fertilizer International No.328. December 1993〉

○ ICI India 肥料工場, GP Goenka그룹에 賣却

51%를 所有한 UK ICI 株式會社의 子會社인 ICI India는 Kanpur 근처 Panki에 있는 同社의 肥料工場을 15억Rs(4천7백만달라)를 받고 GP Goenka Group에 팔았다. 이 契約에는 675,000t/a 尿素工場과 400,000t/a의 나프타에 기초들 둔 암모니아工場이 포함되어 있다. ICI는 이 工場의 買受者를 여러번 찾고 있었는데 그 理由는 收益성이 낮고 政府補助金 支給이 지연되고 또 母會社가 非主力 肥料事業體를 팔아버리려는 希望때문이었다. Goenka Group은 多樣한 事業體들을 가지고 있는데 여기에는 茶農場과 健康管理機構도 들어 있다.

〈Fertilizer International No.328. December 1993〉

○ 러시아 農業部門의 財政惡化로 肥料使用量 激減豫想

今年 러시아의 穀物 수확은 1억1백만톤 以下로 떨어질 것으로 豫想되는데 이는 1992年度 全體 收穫量에 比하여 5.4%가 減少된 것이다. 來年에는 더 줄어들 것으로 豫想되는데 農業省은 7%가 減少되어 9천4백만톤이 될 것으로 豫報하고 있다. 곡물 生產減少는 農民들이 肥料, 燃料 또는 새로운 기계를 살만한 여유가 없게 되어 農業

部門의 財政惡化에 基因된다. 平均 肥料使用率은 1991年以後 뚝 떨어졌는데 그 해의 사용량은 ヘク타當 62.9kg이었다. 지난해 平均 使用量은 43.4kg/ha로 下落할 것으로豫想된다. 1993년도의 日氣不順과 중앙에 모인 食品加工會社들의 계속된 經濟的 힘이 러시아농민의 곤경을 深化시켰다.

〈Fertilizer International No.328, December 1993〉

○ 파키스탄 BRR Investment, 핀란드 會社와 合作事業推進

핀란드의 Kemira Oy는 Port Qasim에 合作으로 複合肥料工場을 建設하기 爲하여 파키스탄의 BRR Investment와 協商이 순조롭게 進行된다고 말한다. 이 공장은 250,000 t/a의 生產能力을 갖게 되며 1996/97年에 完工될 것으로豫想된다. 工事費는 6천만 달라가 될 것으로 推算되는데 이 中에서 3分의2는 이미 確保되었다. Kemira는 今年初에 문을 닫은 Kokkola에 所在한 剩餘 複肥施設에서 裝備와 機械를 供給할 것이다. Kemira는 또한 技術援助를 提供하여 工場建設을 위하여 指名한 地域 都給者와 평소대로 業務를 遂行할 것이다. Port Qasim공장의 에너지 必要量은 이곳에 있는 石油發電所에서 充當할 것이다. 合作條件에 따라 完製品은 Kemira가 市販한다.

〈Fertilizer International No.328, December 1993〉

○ 스리랑카 Anglo-Fert Ltd, 混合 및 包裝工場 本格稼動

Anglo-Fert Ltd.는 스리랑카 콜롬보에 20t/h의 混合 및 包裝工場을 新設하였다. 이곳의 施設은 18,000톤의 倉庫도 포함되어 있다. Anglo-Fert는 스리랑카 肥料市場의 約 12%를 占有하고 있는 Anglo-Asian Fertilizers Ltd.의 子會社이다. 販賣擔當副支配人인 Raymond Fernando는 完全 自動化되고 電算化된 이 새施設이 會社로 하여

금 市場占有率을 늘려주기를 希望하고 있다. 裝備는 한 獨逸會社에 依하여 供給되었는데 여기에는 逆回轉나선이 달린 뱃치믹서와 디지탈電子調節體系로 조절되는 마이크로 中央演算處理裝置가 包含되어 있다. 이 混合工場을 스리랑카의 Epawela 매장지에서 供給되는 燐鑛石을 사용하고 海外에서 輸入한 原料를 補充 使用한다. 完製品은 主로 수도작으로(40%) 供給되고 工場에서 나오는 產物의 20%는 茶農場으로 나간다.

〈Fertilizer International No.328. December 1993〉

○ 오만/印度 파이프라인 建設計劃 進陟

오만과 인도사이에 1,450km의 개스파이프라인을 建設하려는 計劃은 深海루트가 적합하다는 妥當性 調査가 發表된 後에 結實段階에 더 가까이 나아갔다. 더 進展된 諒解覺書가 Oman Oil Co.(OOC) 와 Oil Limited India(OLI) 사이에 署名되어 深海루트가 確定되고 1일 5천 만cbm 輸送計劃이 樹立되었다. 이 事業은 이나라 固有의 窒素肥料生產의 生存能力을 威脅하는 惡化一路의 天然개스不足을 緩和시켜줄 것이다. 이 파이프라인은 5백50만달라의 費用이 所要될 것으로 推算되며 그 資金은 世界銀行으로부터 調達될 것이다. 建設工事は 1995年에 시작되고 完工에는 4年이 걸릴 것이다.

陸地 루트와 比較하여 深海파이프라인은 600km가 짧아지지만 海面에서 10,000피트 아래에 매설하는 처음있는 工事이기 때문에 技術的으로 어려움이 있다. 이 파이프라인은 오만의 東海岸에 있는 Sur와 印度의 西海岸도시 Bombay 사이에 설치되며 여기에는 既存의 HBJ파이프라인網에 연결된다.

〈Fertilizer International No.328. December 1993〉

○ 이란 Shiraz 肥料工團 擴張

이란의 Shiraz 肥料工團은 공단內 두 工場에서 3천3백 만달라의 擴張工事를 벌리고 있다. 獨逸의 Alexanderwerk는 3백60만달라의 소다회 擴張工事를 受注하였고 한편 덴마크의 Haldor Topsoe는 381,000t/a 암모니아工場을 改良하기 위하여 이란當局과 協議를 하고 있다. Shiraz는 現在 約 2백만t/a의 肥料를 生產하고 있다.

Khorassan에 있는 다른 이란肥料工場에서도 현재 裝備注文을 하고 있다. 日本의 Kawasaki Corp.은 330,000t/a 암모니아공장과 495,000t/a 尿素工場을 供給하기 위하여 M.W. Kellogg Co.와 協力해서 일을 하고 있다. 完工豫定日은 1995年中으로 잡고 있다.

〈Fertilizer International No.328. December 1993〉

