

海外情報

○ 各國의 民營化 推進 計劃

○ 나우루政府는 philippine phosphate Fertilizer Corp.(philphos)의 民營化에 더 이상 反對하지 않을것이며 總 6천만달라에 達하는 支佛金때문에 資本持分이 全無의 狀態로 줄어든 philphos에서 50%의 株式을 保有하게 되는 條件에 필리핀政府와 合意하기로 했다고 밝혔다. philphos는 Leyte灣의 事業에서 經營上 收益을 올리고 있지만 이會社는 1980年代中盤 NPK工場團地를 開發할때 얻어들이 總 320억페소(12억 달라)의 負債때문에 시달리고 있다. philphos는 이 빛이 輕減될때까지는 팔리지 않을것인데 필리핀政府는 負債의 大部分을 資本金으로 轉換시킨後에 팔것을 提案하였다.

○ 이집트政府는 磷酸肥料生産業體인 Société Financière et Industrille d'Egpte (SFIE)의 株式을 팔려고 5月 26日 내놓았을때 좋은 反應을 보였다. SFIE는 一般에게 公賣될 이집트의 國營肥料生産業體이다.

100倍를 超過해서 入札申請이 있었기때문에 政府는 처음에 計劃했든 10%대신 65%의 會社株式을 賣却하기로 決定 하였다. SFIE 從業員들은 10%를 配定 받았고 政府는 나머지 25%를 위하여 戰略的 投資者를 찾고 있다. 株當 E£30의 入札價格으로 計算하면 SFIE는 E£ 9,700만(\$ 2800만~2900만)으로 評價되었다. 이 會社는 Kafrel Zayat 및 Mankabad에서 2個所의 300,000屯 過石工場을 運營한다.

○ 모로코의 肥料配送會社인 Fertima는 今年 4/4分期에 賣却된다. 이때 株式의 約 30%는 證券去來所를 通하여 國內 및 海外投資者들에게 公賣된다. 이 公賣를 通하여 1,100\$ ~1,700만 달라가 調達될것으로 豫想되는데 그 後에 株式 21%가 더 公賣될 것이다. 이것은 Fertima를 民營化하려는 세번째 試圖이지만 買受希望者들이 보인 關

心的 程度는 모로코政府에 세번째의 幸運을 안겨줄것이라고 한다. 이 會社는 Office Cherefien des phosphate(OCP)가 100% 所有하고 있는데 肥料의 貯藏, 包裝 및 配送 業務를 맡고 있다. OCP製品은 Featima의 事業 55%를 차지한다.

〈Fertilizer International No.353 July-August 1996〉

○ Hydro, Enichem 買入

Norsk Hydro가 伊太利肥料會社 Enichem株式 大多數를 買入한 事實이 5月 21日 確 認되었다. 合意된 價格 Lit 2,000억~2,400억(\$1억 2,700만~1억 5,300만)에는 Ravenna, Ferrara 및 Barlatta에 所在한 Enichem의 공장 買入 金額이 포함되어 있다. Hydro는 Enichem의 肥料販賣網도 引受하게 될것이다. 모두 合해서 約 450名の 職員 이 Hydro로 轉出될것이다. 한편 Enichem의 母會社 ENI는 암모니아, 窒酸칼륨, 尿素 및 技術을 要하는 製品을 生産하는 工場을 가진 다른 肥料取扱子會社인 Terni, Industrie Chemical의 賣却을 論議하고 있다.

이것은 Enichem과 提携하려는 Hydro의 두번째 企圖인데 그 첫번째는 1994年 9月 두 會社가 南部유럽에서 肥料合作事業을 營爲하기 위해서 會談을 가졌으나 이 會談 은 關聯資産의 評價에 異見을 보여 失敗하였다.

數年동안에 걸친 販賣不振과 큰 損失을 겪고난後 Enichem은 1995年度 賣出額이 Lit 7,400억이며 總收益이 Lit 1,150억(\$7,300만)이라고 밝혔다.

이 회사는 今年 1/4分期 收益이 約 Lit 500억이 될것으로 보고 있다. 이러한 實績 은 Enichem을 Hydro의 生産業體 및 販賣組織에 統合함으로써 경쟁력을 더 높이려는 Hydro의 의도를 반영한 것이다. 이러한 事態는 Hydro로 하여금 南部유럽 進出을 促 進시킬 것이며 反面에 ENI는 肥料部分을 포기하려는 오랜 希望을 達成하게 되었다.

〈Fertilizer International No.353 July-August 1996〉

○ 유럽의 環境中心 施策

베르린에서 開催된 IFA年次會議에서 BASF 肥料部門社長 Dieter Thomaschewski는 “均衡을 維持하는 肥料와 食糧”이란 主題로 肥料産業에 挑戰하는 것으로 評價받는 記者會見을 가졌다. 이 모임은 農民들 特히 食糧不足 國家의 農民들은 肥料를 더 많이 使用함으로써 作物 產出量을 增加시킬것을 要求받을것이라는 점에서 注目된다. 持續의이지만 보다 더 生産的이며 環境優先의 營農體系를 開發하기 위하여 長期的인 研究에 많은 資源을 쏟아부어야만 할 것이다.

이 主題는 5月 31日 런던에서 Norsk Hydro가 召集한 記者會見에서 反復 強調되었다. “肥料使用을 하지 않으면 世界農業生産은 40~50% 減少된다”고 Levington Agriculture Ltd.所屬의 Ian Richards博士는 말했다. Hydro 및 다른 유럽의 肥料製造業體들은 環境에 對한 肥料使用의 影響은 肥料를 效率的으로 使用할때에는 微微한 것 이라고 強調하였다.

生産者들은 汚染과 낭비를 最小化하기 위하여 肥料의 올바른 使用을 向上시킬 수 있도록 農民들과의 直接作業 重要性을 強調하고 있다. 이러한 見解는 EFMA理事長인 Ole Julian Eilertsen에 依해서도 인정되었는데 그는 다음과 같이 말했다. “肥料産業은 大衆을 啓導하는데 目標을 두어야 한다.” 世界의 水資源과 農地는 制限되어 있는데 2025年 까지 豫見되는 40%의 人口增加에 맞추기 위하여 食糧供給을 늘릴 必要가 있다고 그는 指摘하였다.

〈Fertilizer International No.353 July-August 1996〉

○ 泰國 ; 財政的 어려움을 받고 있는 肥料事業

泰國의 두 野心찬 肥料事業에는 進展과 沈滯가 混合되어 있는데 그 理由는 各 事

業이 追加財政確保라는 어려움에 부딪혀 있기 때문이다. Thai Fertilizer Co.(TFC)는 事業이 훨씬 進陞되어 Ayuthaya省의 900,000톤 NPK事業에 資金을 調達하기 위하여 Baht 16억(\$6,330만)의 長期融資을 얻었다. 工場建設은 이미 시작되었는데 1996年 末에 完工될 豫定이다. First Bangkok City Bank가 融資金의 62.5%를 提供하고 그 나머지는 Nakornthon Bank(25%)와 Thana Nakorn Finance and Securities(12.5%)가 나누어 맡는다. 한편 TFC는 轉換資本金으로 Baht \$240만을 追加로 確保하려고 會談을 갖고 있다.

National Fertilizer Corp.(NFC)은 Rayong省 Mab Ta phut所在 새로운 黃酸工場 建設資金을 돕기 위하여 Baht 10억~15억(\$4,000만~5,900만)을 調達하려고 한다. NFC는 처음에 公賣入札을 받으려고 하였으나 타일랜드證券去來所에 提出된 書類가 不完全하여 延期되었다. 現在 이 會社는 6月中旬까지 申請에 對한 承認을 받기를 希 望한 다.

〈Fertilizer International No.353 July-August 1996〉

○ 中國；海南島 尿素工場團地 開發承認

中國國家企劃委員會는 海南島 第2 암모니아/尿素 工場團地開發을 承認하였다. 工場團地の 資本金은 Rom 28억(\$3억 3,700만)으로 推算되며 450,000톤 암모니아生産 施設과 780,000톤 尿素生産施設로 이루어진다. 事業經費를 줄이기 위하여 中國은 멕 시코의 剩餘尿素工場에서 나오는 장비를 使用하고 中國人 스스로가 建設工事を 맡을 計劃이다. 이 新設工場團地는 Snamprogetti가 海南島에 Fudao Chemical Industries Corp.을 위하여 現在 建設하고 있는 1,000t/d 암모니아工場과 1,700t/d 尿素工場을 補充해줄 것이다. Snamprogetti는 海南島에 더큰 尿素工場設計도 말도록 Fudao Chemical에 依하여 招請되었다. 이것은 아직 企劃段階에 있으며 2,800t/d의 施設을 갖

추게 될 것이다. 海南島工場團地에서 쓰이는 原料는 海岸개스埋藏地로부터 供給될 것이다.

中國의 其他地域에서는 Rom 20억(\$2억 4,000만)가 所要되는 Yunnan Phosphate Fertilizer Industry事業의 第1段階工事は 完工에 가까워졌고 140,000屯 磷酸工場과 400,000屯 重過石工場은 곧 稼動될 것이다.

〈Fertilizer International No.353 July-August 1996〉

○ 카자흐스탄 ; Kara Tau 磷酸生産 再開計劃

이 地域의 3個 磷酸生産會社의 活動을 回復시키기 爲하여 持株會社를 設立한 後에 南部 카자흐의 Kara Tau磷酸盤層에서 磷酸 生産이 再開될지도 모른다.

Kara Tau盤層은 亞細亞에서 가장 큰 것 中の 하나이며 現地에 있는 5個 磷鑛石 鑛山은 約 1,150만屯의 磷鑛石을 生産할 수 있는 能力을 가지고 있다. 그러나 5個 鑛山의 運營은 오랫동안 정지되어 있었고 그 盤層에 있는 三個 過磷酸石灰 工場에서의 生産은 거의 없는 狀態이었다.

Kara Tau로 알려진 이 持株會社는 國家에서 51%를 所有하고 나머지 株式은 Kara Tau從業員들이 갖게 될 것이다. 外國投資者에게도 더 많은 株式을 내놓을 計劃이다.

生産再開 計劃의 一環으로 Kara Tau는 2個의 DAP/MAP施設에서 生産을 다시 시작할 豫定이다. 事業의 核心部分은 濕式磷酸工場의 改造가 될 것이다. 이 改造費用은 約 1천만 달러로 策定되었지만 Kara Tau는 아직 必要한 資金을 確保하지 못하였다. 이 會社는 2個月안에 DAP와 MAP를 生産할것을 希望하고 있지만 工場의 技術擔當理事의 말에 依하면 2個 施設의 生産容量은 DAP/MAP 168,000屯이라고 한다. 製品의 大部分은 輸出市場으로 나갈것이다.

工場에서 사용될 磷鑛石은 Kara Tau鑛山으로부터 供給되겠지만 黃酸은 國內제련소에서 사들이고 암모니아는 Ak Tau工場으로부터 供給된다고 技術擔當理事는 말했다.

〈Phosphorus & Potassium No.203 May-June 1996〉

○ 印度 ; Godavari DAP를 20-20으로 轉換

印度最大 DAP生産業體中の 하나인 Godavari Fertilisers and Chemicals는 DAP生産을 爲하여 建設中인 새로운 容量을 20-20으로 轉換하기로 하였다. 이러한 決定은 이 나라에서 記錄인 移越在庫인 100,000屯의 DAP在庫가 쌓이고 印度의 DAP消費展望이 계속 밝지 않다고 보았기 때문에 取해진 것이다. DAP에 比하여 20-20製造를 위한 原料購入에 對한 낮은 外貨 支出도 또한 要因이었다고 會社代辯人은 말했다.

Godavari는 Kakinada의 DAP生産容量을 修正과 改裝을 通하여 300,000屯에서 450,000屯으로 늘리는 過程에 있다. 그러나 新設 生産施設은 追加 投資없이도 쉽게 20-20生産을 할 수 있다.

이 會社は 今年에 約 50,000屯의 20-20製品을 生産하기를 希望하고 있다.

〈Phosphorus & Potassium No.203 May-June 1996〉

○ IFFCO ; 擴張計劃 推進

DAP需要減退는 Indian Farmers Fertiliser Cooperative(IFFCO)로 하여금 1995/96年度(4月 1日/3月 31日) 磷酸肥料 販賣目標를 前年の 104만屯에서 940,000屯으로 낮추도록 만들었다. IFFCO는 또한 今年會計年度の 生産目標를 1994/95年の 377,000成分屯과 比較되는 361,000成分屯으로 줄여 잡았다.

이러한 낮은 目標에도 不拘하고 IFFCO는 Kandla에 있는 309,130屯 磷酸 NPK/DAP工場을 擴張中에 있다. (Phosphorus & Potassium 201에 報道, 14페이지 參照)10-26-26

과 12-32-16의 두 NPK등급의 製品이 Kandla에서 生産될 것이다.

1998年末에 完了될것으로 豫想되는 이 擴張工事로 二個 洗鑛施設이 더 追加되고 工場의 生産容量은 519,830成分屯으로 늘어날 것이다. 追加生産容量은 NPK와 DAP를 위하여 쓰일것이다.

IFFCO는 Kandla공장은 現在 名目 容量의 117%로 稼動되고 있으며 Kandla港에서 船舶接岸問題로 原料 流入이 遲延되었음에도 不拘하고 지난 4年間 이 容量을 超過했다고 傳했다.

이 後者の 問題를 解決하기 위하여 IFFCO는 이 港口에서 單獨으로 使用할 自體 貨物부두를 建設할 計劃이다.

이 부두는 液體原料 輸入品을 取扱하는데 利用될 것이다. 1996年 7월에 着工豫定인 이 부두의 建設工事は 1997年末에 完工될 것으로 豫想된다.

한편 IFFCO와 모로코의 OCP는 모로코 내 磷酸工場 合作事業에 관하여 論議를 계속하고 있다. (Phosphorus & Potassium 201號 19페이지 參照) 300,000屯 磷酸工場이 建設할 것을 考慮하고 있다. IFFCO는 現在 印度 DAP工場에서 使用할 原料로서 모로코로부터 約 100,000成分屯의 磷酸을 사들이고 있다. 計劃中인 合作事業에 依해서 IFFCO는 新設工場에서 對印度 輸出用으로 生産되는 모든 酸을 받아 들일것이다.

〈Phosphoru & Potassium No.203 May-June 1996〉

