

海 外 情 報

Bangladesh ; 內需 및 輸出을 위해 新規工場 計劃

Bangladesh Chemical Industries Corp.(BCIC)는 增加하는 國內 肥料需要에 對處하고 外貨獲得을 위해 4個의 새로운 肥料工場을 建設할 計劃을 樹立하고 있으며 모두 거의 암모니아 3,000 屯/日, 尿素 4,000 屯/日, 그리고 TSP 1,000 屯/日에 達하는 生産能力을 增加시킬 計劃이다.

BCIC는 3次 5個年 計劃中에 包含시킬 工場擴張과 새로운 Project 리스트의 承認을 要請해 놓고 있다.

이 計劃들은 政府 國家經濟會議의 最高委員會로 부터 最終承認을 받아야 하지만 官吏들은 5個年 計劃 期間에 承認을 얻을 수 있을 것이라고 말하고 있다.

Karnaphuli Fertilizer Co.는 Chittang에 암모니아 1,500 屯/日, 尿素 1,700 屯/日의 工場建設을 計劃함으로써 輸出을 위주로 할 것이다.

이 工場은 Bangladesh 政府가 30% 그리고 나머지는 Denmark의 Haldor Topsoe가 所有權을 갖게 될 것이다.

이 工場의 建設費用은 380百萬\$로 推定되고 있다.

財源確保를 위해 Eximbank 및 아시아開發銀行과 協議中에 있는데 建設所要期間은 約36個月로 잡고 있다.

Bangladesh 官吏들은 320百萬\$로 推定되는 金額은 日本으로 부터 軟貨借款(Soft loan)으로 調達받기를 願하고 있으며 여름이 가기전에 協商을 마칠 것을 目標하고 있다.

Mitsubishi가 이 工場의 總 契約可能會社로 거론되고 있다.

한편 日産 암모니아 200屯, 尿素 300屯 規模의 工場이 東南쪽 Noakhali 地域에 建設될 것이며 75百萬\$로 推定되는 建設費用은 Czechoslovakia가 支援되게 된다. 이 工場製品은 內需用으로 計劃되었다.

또한 Ghorasal의 日産 1,137屯의 尿素工場과 660屯의 암모니아 工場이 各各 尿素 1,400屯과 암모니아 820屯 規模로 擴張시킬 計劃이다.

이 擴張事業은 日本으로 부터 軟貨借款으로 87百萬\$를 支援받을 計劃이며 이중 70%는 外貨이다.

借款協定이 9월에 締結될 것으로 期待되며 擴張事業은 2年內에 竣工시킬 計劃으로 있다. 또한 追加되는 生産量은 內需用으로 쓰이게 된다.

BCIC는 또한 內需用으로 55百萬\$의 費用을 들여 Khulna에 日産 1,000屯 規模의 TSP工場을 建設할 作定이다.

現在 Chittagong에서는 日産 500屯 規模로 이 製品이 生産되고 있다.

이 事業의 可能性 檢討가 지난 3月 Japan Consulting Institute에 依해 完了되었다.

Bangladesh 官吏들은 Sylet 北東쪽에 있는 350 屯/日の Fenchuganj 尿素工場과 Phaka 南東쪽 60mile 떨어진 Ashugnj 에 있는 Zia Fertilizer 工場の 能力을 10%까지 增加시키기를 願하고 있다. 이 事業은 58 百萬 \$ 가 所要될 것이며 日本이 財政을 支援하게 될 것 같다.

Zia 는 現在 尿素 1,600 屯/日과 암모니아 930 屯/日の 生産規模를 保有하고 있다.

(Green Markets 1988.6.20)

美 Royster 社, Consolidated Mineral 工場 購買

美國의 Royster Co.는 Florida 州 Piney Point 에 있는 Consolidated Mineral 社の 400,000 short t / a 規模의 磷安工場을 購買키로 合意를 보았다.

合意된 販賣價格은 아직 밝혀지지 않았다.

그러나 두 會社가 20 ~ 25 百萬 \$ 水準에서 協商에 임했음이 얼마전에 報道되었었다.

Royster Co.의 子會社인 Royster Phosphates 가 購買에 關與했다. 이 會社는 去來가 7 月初에 끝나게 될 것으로 豫想한다고 말하고 있다.

Consolidated Mineral 은 이 工場을 完全稼動시키는데 必要한 적당한 磷鑛石 供給을 調節하지 못했다.

이 工場은 지난 2月에 再稼動되었다.

Royster 는 Mulberry 工場에서 必要한 磷鑛石을 IMC Fertilizer Group 에서 받고 있다.

(Green Market 1988.6.27)

中共, 새로운 共同投資에 合意

새로운 磷酸質 工業을 發展시키려는 努力에서 中共은 先進技術을 供給받기 위해 몇몇 西方 會社들과 協定을 締結했다.

이들 가운데 가장 最近에 締結한 것은 Occidental Chemical Corp. 와 China Wuhan Chemical Engineering Corp.(CWCEC) 그리고 China National Chemical Construction Co.(CNCCC) 사이에 含水 磷酸生産技術의 特許를 위해서 締結한 것이다.

CWCEC는 細部技術, 建設 및 運轉서비스는 물론 技術을 中共에 販賣하게 될 것이며 反面에 Occidental 은 基本工程을 提供할 것이다.

CNCCC는 Qin Huang Dao에 Sino-Arab Fertilizer Co.Ltd를 위해 600,000 t/a 規模의 NP/NPK 工場團地를 建設키로 Spie-Battig-nolles와 協定을 맺었다.

새로운 工場은 AZF 工程을 使用할 것이며 1990年에 生産할 것으로 豫想된다.

(Phosphorus & Potassium No.155)

Philippines, 最初の 配合工場 建設提議를 받음

日本の 한 貿易會社는 Philippines 最初の Bulk 配合工場을 建設하려는 의도로 몇몇의 Philippine 商人들과 接觸해온 것으로 알려졌다.

이같은 움직임은 關係會社들이 國內 NPK市場을 支配하고 있는 Philphos 에 對해 도전할 수 있게 됨을 의미한다.

따라서 10,000 ~ 15,000 屯/年 規模의 工場 2 ~ 3 個가 Luzon 섬과 Mindanao 섬에 位置할지도 모른다.

Philippine 投資廳(BOI)은 Luzon 團地에 關心을 보이고 있는 Isabella 에게 만일 配合肥料가 輸出되지만 한다는 有利한 條件에서 승인할 것이라고 말하면서 미온적인 태도를 보이고 있다.

Isabella 는 이 事業이 收益性 때문에 國內市場 販賣에 依存하게 될 것임을 시사해 왔다.

BOI 는 6 億 \$ 빛을 지고 있는 Philphos 의 財政狀態를 保護하기를 바라고 있다.

그러나 DAP 나 NPK 의 輸入에 20 %의 關稅를 붙여서 이 會社의 國內市場을 保護해 주는 것은 購買者들 사이에서 評價이 좋지 못한 實情이다.

(Phosphorus & Potassium No. 155)

마음마다 품질의식 손길마다 품질개선

Saudi Arabia ; Al Jubail 工事 落札者로 選定

Italy 의 Technipetrol 社는 Saudi Arabia 의 Sabic/Safco 가 共同投資로 Al Jubail 에 磷酸質肥料 工業團地 建設을 위한 入札에서 落札되었다.

이 會社는 1991 年初 完工豫定으로 今年 下半期에 作業을 開始할 것으로 보여진다.

生産豫定 製品을 보면 NPK 肥料 生産을 많이 줄이는 대신 DAP 生産能力에 더 큰 比重을 두어 變更시켰다.

現在 豫想되는 이 工場의 公稱 生産規模를 보면 NPK 495,000 t / a , DAP 363,000 t / a , TSP 280,500 t / a 그리고 granular 尿素 495,000 t / a 으로 되어 있다.

Technipetrol 社는 工程과 特許 및 技術을 供與하게 될 것이다.

이들 工場의 製造工程은 NPK 및 DAP 에는 Cros 工程이 그리고 TSP 에는 Jacobs 工程이 利用될 것으로 보인다.

(Phosphorus & Potassium No.155)

泰國 ; 새로운 NP/NPK 工場建設承認을 申請

泰國의 對農民 販賣機構인 MOF 는 泰國 東部海岸 Laemchabank 近處에 300,000 t / a 의 NP 및 NPK 肥料工場建設을 위해서 Mitsui-

bishi 와 Asahi Industries 를 選定해 놓았다.

最終承認은 國家經濟開發廳과 泰國關義로 부터 얻어야 한다.

이에 對한 有利한 決定이 國立肥料會社(NFC)의 運命에 따라 決定될 것으로 보이는데 NFC는 大規模 建設計劃을 推進시켰다가 失敗를 보았다.

일단 承認을 얻는다면 이 工場의 建設은 2年間の 期間이 必要할 것으로 보고 있다.

이 工場關係者는 農民들이 輸入되는 製品에 比해 NPK 資材費用을 尙當히 節約할 수 있게 해줄 것이라고 강조하고 있다.

(Phosphorus & Potassium No.155)

아껴쓰는 에너지 내집크고 나라큰다