

— PROJECT NEWS —

방글라데시 ; BCIC工場の 生産施設을 擴張

처음 豫想과는 反對로 이 나라에서 가장 오래된 Fenchugang 所在 Bangladesh Chemical Industries Corp. (BCIC) 암모니아 및 尿素工場은 約 1억7천만달러의 經費로 再建된다. 政府는 同工場의 撤去를 認可할 것으로 豫想되었었다. 왜냐하면 앞으로의 運營은 이 工場이 廣範圍하게 再建되어야 安全하고 經濟성이 될 수 있기 때문이었다. 政府는 낡은 工場의 下部構造를 維持하기로 決定하였지만 새로운 處理裝備를 設置할 것이다. 이 處理裝備는 180,000t/a의 granular 尿素를 生産可能케 할 것이다. 長期計劃은 보다 더 큰 生産施設을 하는 것인데 이렇게 生産施設을 擴張하면 앞으로 尿素生産量이 330,000 t/a로 增加될 것이다.

이번 工事は 完工하는데 三年이 걸릴 것으로 豫想되며 BCIC가 調達한 資金(全體의 70%)과 海外 資金(나머지 30%)으로 充當될 것이다.

〈Nitrogen No.198, July-August 1992〉

말레이시아 ; Petronas 第二尿素工場의 建立考慮中

말레이시아의 國營 動力會社인 Petronas는 第二尿素工場 建立을 考慮하고 있다. 現在 妥當性 調査가 進行中인데 1993年初까지는 完了될 것으로 보인다. 이 調査는 그 位置, 規模 및 製品의 形態 등에 關한 것으로 알려졌다.

Petronas는 現在 그 動力運用으로부터 剩餘가스가 生길 것을 豫想하며 肥料는 副次的 利用을 爲해서 選擇할 수 있는 것 中の 하나이다.

〈Nitrogen No.198, July-August 1992〉

스리랑카의 SFMC ; 암모니아工場과 尿素工場의 競賣를 마감

스리랑카의 State Fertilizer Manufacturing Corporation의 清算人은 Sapagaskanda에 있는 545t/d 암모니아工場과 945t/d 尿素工場을 爲한 入札을 8月31日에 마감한다. 同競賣는 1981년에 完工된 나프타를 基礎로 하는 암모니아/尿素 工場으로 지어진 MW Kellogg를 賣却하려는 一連의 措置에서 가장 最近에 있는 것이다.

建設費가 1억7천1백만달러가 所要된 이 工場들은 비싼 나프타 原料와 그로 因한 輸入品에 對한 完製品의 競爭力 喪失로 1985년에 稼動이 中斷되었다.

〈Nitrogen No.198. July-August 1992〉

유고슬라비아 ; 內戰으로 工場 閉鎖

Belgrade 北쪽에 位置한 Hemijaka Industrya Pancevo는 유고슬라비아戰爭으로 犠牲物이 되었다. 이 工場은 UN 主導로 Serbia에 내려진 禁輸措置의 結果로 6月5日 문을 닫아야만 했다. Danube에서의 肥料交易도 影響을 받았다.

104,000t/a의 CAN와 327,000t/a의 NPK를 生産할 수 있는 Pancevo工場을 禁輸措置의 結果로 天然가스 供給이 끊겨서 生産을 中斷해야만 했다. 이 工場은 대체로 루마니아를 통해서 파이프가스供給을 받는다.

Danube江 一帶에서의 Serbian軍에 依한 最近의 交易禁止는 또한 유고슬라비아 및 루마니아의 肥料生産에 잠재적인 損失이 될 수 있다. 루마니아는 傳統的으로 유고슬라비아를 통해서 다른 市場에 製品을 輸送하고 있다.

〈Nitrogen No.198. July-August 1992〉

中國 Dalian ; Lind AG와 암모니아工場 建設 契約

Fertilizer International誌의 지난달號 報道에 뒤이어 Dalian에 1,000t/d의 암모니아工場을 建設하려는 都給을 Linde AG에 주기로 7月6日 最終 確定되었다. 이 契約은 獨逸 Kreditanstalt fur Wiederaufbau에 依해서 資金의 一部가 支援되며 技術的인 業

務, 裝備調達, 建設監理, 機械稼動 및 要員訓練이 實施될 것이다. 이 工場은 Texaco 및 Tops φe'의 암모니아 合成處理方式에 依한 重油 氣化技術에 바탕을 두게 된다. 建設工事は 곧 着工되며 工場은 1995년에 生産을 開始한다.

〈Nitrogen No.198. July-August 1992〉

핀란드 Kemira ; 石膏더미를 덮고 그위에 草地를 造成

地方 環境當局의 指示에 따라 Kemira는 핀란드 南西쪽 Uusikaupunki에 있는 30ha의 석고더미를 덮는다. Kemira는 또한 造景工事を 맡게 되는데 이 工事は 그 석고더미를 다시 쌓고 그것을 흙으로 덮고 그위에 草地를 造成한다. 이 工事は 今年末에 完工될 것으로 豫想된다. 地方環境官吏들은 75,500t/a의 磷酸工場인근에서 1989년에 磷酸生産을 끝마친後 現在 너무 많이 쌓여 있는 더미로부터 비 혹은 녹는 눈으로 因하여 물이 흘러내리지 않을까 憂慮하고 있다.

〈Nitrogen No.198. July-August 1992〉

사우디아라비아 Jubail ; 磷酸工場 建設을 爲해 入札募集

National Chemical Fertilizer Co.(NCFC)는 Jubail에 새로이 500,000t/a 磷酸工場을 建設하는 契約을 爲하여 入札募集을 하였다. 이 工場은 1995년에 本格的으로 稼動되도록 잠정적으로 計劃되었고 Chiyoda Corp., Mitsubishi Heavy Industries 및 이태리의 TPL과 Mitsui와의 合作社로부터 株式을 모을 것으로 보인다. NCFC는 이미 Jubail에서 NPK 500,000t/a, DAP 600,000t/a 및 重過磷酸石灰 100,000t/a를 生産하는 能力을 가지고 있지만 現在로서는 磷酸을 爲하여 必要量을 輸入해야만 한다. 사우디아라비아는 많은 磷鑛石 保有量이 있지만 이것은 Jubail로부터 1,100km 떨어진 이 나라의 北쪽에 位置해 있고 가까운 將來에 開發될 것 같지 않다. 모로코와 요르단이 NCFC가 必要로 하는 磷鑛石을 供給할 것으로 보인다.

〈Nitrogen No.198. July-August 1992〉