

암모니아와 完製品肥料의 輸出業務는 Rosagrokhim社에 넘어가는데 이 會社는 原資材와 作物保護製品을 輸入토록 收入金을 사용할 수 있는 權限이 부여된다.

(Fertilizer International No.320 April 1993)

## — PROJECT NEWS —

### ○ 카타르 ; 第3工事 入札을 考慮하는 Qafco

Qatar Fertilizers Co.(Qafco)는 1,500t/d 암모니아공장과 2,000t/d의 尿素工場등 追加施設을 供給하는 Qafco 第3工事に 對한 入札을 考慮하고 있다. 五個會社가 4억~5억달러의 工事に 技術入札書를 提出하였는데 이들 會社들은 Snamprogetti, M.W. Kellogg CO., Uhde, Mitsubishi Heavy Industries 및 Technip과 Chiyoda의 콘서시업이다. 商業入札은 4月中旬에 提出될 것으로 보인다. Fluor Daniel은 이 工事を 위하여 諮問役을 하고 Chase Invest Bank는 財政支援을 한다. Qafco는 또 관련 海外工事を 위한 技術入札을 받을 豫定이다.

(Fertilizer International No.319 March 1993)

### ○ 사우디아라비아 ; 難關에 봉착한 磷酸工場 建設

Jubail에 500,000t/a 磷酸工場을 建設하려는 計劃은 좌절된 것으로 보인다. Saudi Basic Industries Corp.(SABIC)과 그 子會社인 Saudi Arabian Fertilizer Co.(Safco)의 合作會社인 National Chemical Fertilizer Co.(Ibn al-Baytar)는 지난 여름 이 工事を 위한 入札者들을 모집하였는데 資格을 갖춘 몇몇 會社들은 見積書 提出을 꺼려했고 磷酸의 世界市場價格 弱勢를 감안해 볼때 이 공사는 再檢討되어야 할 것이다.

(Fertilizer International No.319 March 1993)

## ○ 스리랑카 ; 磷酸質 肥料工場 開發을 위한 合作事業 推進

國營 Lanka phosphate Ltd.는 Eppawala에서 磷鑛石 매장물을 採鑛하게 될 磷酸質 肥料工場 開發을 위한 海外同業者를 찾고 있다. 이 合作事業은 스리랑카로 하여금 DAP, MAP 및 TSP의 輸入依存度を 줄이게 해줄 것이다. 이들 製品의 輸入量은 最近 平均 120,000t/a가 되었다. Eppawala의 매장물은 磷鑛石이 約 6천만 톤으로 推定되는데 平均 37%의 磷酸質成分 含量이 있는 것으로 豫상된다. Lanka Phosphates는 이들 매장물에 對한 鑛權을 가지고 있으며 現在 國內市場用으로 약 30,000t/a의 磷鑛石을 뽑아내고 있다.

(Fertilizer International No.319 March 1993)

## ○ 베트남 ; 包裝工場 建設

사이공港灣廳은 호지민市에 4,000t/d의 包裝工場을 建設하기 위하여 인도네시아 會社인 Prima Comexindo와 合勢하였다. Prima Comexindo는 肥料委託을 取扱토록 指定된 항구에 벌크揚陸장비를 이미 설치하였고 지난해에는 對應貿易條件 去來되는 250,000톤의 包裝品肥料를 船積하였다. 이 새로운 施設은 베트남에서 첫 번째의 大規模 포장시설로서 이 나라에서 包裝物質 輸入依存度を 줄일 수 있도록 할 것이다.

1992년에 베트남은 約 1백60만톤의 尿素를 輸入하였다.

(Fertilizer International No.319 March 1993)

## ○ Baria Serece는 티바이江에 벌크 터미널 設立豫定

베트남과 Groupe EMC의 두 프랑스 子會社인 SCPA 및 Sogema의 合作事業體인 Baria Serece는 호지민市에서 70km 떨어진 티바이江에 약 800만달러를 들여 벌크

貨物터미날을 세우기 위하여 設立되었다. 이 터미날은 30~40,000dwt의 벌크 운반설비를 다룰 수 있는 이 나라 최초의 터미날이 될 것이며 肥料를 포함하여 年間 500,000t/a의 荷役能力을 갖게 될 것이다.

(Fertilizer International No.319 March 1993)

## ○ 美國 ; Mulberry 再組織計劃 承認

Tampa 破産法廷은 Mulberry phosphates의 再組織計劃을 承認하였다. 이로써 操業中斷中인 590,000t/a DAP공장과 이에 연합된 Piney Point 子會社의 早期 運營 再開의 길을 터놓았다. Mulberry의 主要 債權社인 Superfos는 同會社의 清算訴를 提起하였다. 그 대신에 法院 聲明書의 조건은 Mulberry phosphates는 Fertilizer Development and Investment BV로부터의 現金投資 5백만달러와 융자금 8백만달러로 再構成되어야 한다고 要求하고 있다. Superfos는 Mulberry운영 再開計劃을 지연시킬지도 모를 Tampa裁定에 對하여 抗訴하고 있다. 生産再開時期는 Mulberry의 計劃에 대단히 重要的 것이다. 왜냐하면 그것은 4月/5月 美國의 利用계절에서 販賣가 確實해지기 때문이다. 늦은 出發은 회사로 하여금 生産原價를 밀도는 現在의 價格 fob \$130s/t인 海外 磷酸質肥料市場에 그 脆弱性을 노출시키게 된다.

(Fertilizer International No.319 March 1993)

## ○ Horizon 豫備 옵션을 確保

Horizon Potash는 Noranda Exploration의 未開發 聯邦 및 州 加里 차용계약을 確保한 以後 뉴멕시코州 Carlsbad에서 그 운영권을 다음 世紀까지 延長하기로 하였다. 이 特別보류지에는 加里 약 14%가 含有된 加里 4천5백만톤이 들어있는 것으로 推定된다. 이것은 현재 Horizon이 採鑛하고 있는 原鑛의 加里平均 含有量 11.6%와 比較된다. Horizon은 現在의 매장량은 앞으로 8~9년 동안 採鑛할 수

---

있을 것으로 計算하였다. 이 特別보류지는 Carlsbad에 있는 會社의 既存 정제소에 인접해 있지 않다. 原鑛은 加工處理를 위하여 約 13마일 운반되어야 한다.

(Fertilizer International No.319 March 1993)

## ○ 개스 連結管 完工

Arcadian社의 조지아州 Augusta工場과 Southern National Gas의 主 개스파이프 라인 사이의 直接 연결이 完成되어 1月28日 개스운반이 시작되었다. 美國聯邦에 너지規制委員會(FERC)의 側管허용에 대한 異議가 아직 解決되지 않고 있다. FERC의 命令이 항소상태로 지속된다면 Arcadian은 개스輸送費에서 年間 約 4백만달러를 절약하게 될 것으로 豫想된다.

(Fertilizer International No.319 March 1993)

## ○ Badger Co ; 尿素 轉換作業

Badger Co.는 루시어나주 Geismar工場에서 尿素生産을 微細球形(prill)에서 과립형(granular)으로 轉換하는 엔지니어링 및 설계 계약을 Borden Chemicals and Plastic LP로부터 따냈다. 이 轉換作業은 Stamicarbon이 인가한 진공증발기와 Hydro Agri의 流動베드난알造成機가 포함되며 1993년 4分期에 完工될 豫定이다. 과립형 尿素의 取扱上の 優秀성과 混合의 우수성 및 保管上 利點 때문에 Borden은 轉換作業을 하게 되었다.

(Fertilizer International No.319 March 1993)

