

## ○ 요르단 Aqaba의 NPK와 DAP 工場 建設 計劃 進行

요르단 Aqaba의 NPK와 DAP 生産工場 建設을 위한 요르단과 日本의 合作 事業은 計劃대로 進行될것이다. 7월에 契約이 締結될것으로 豫想되며 契約이 체결되면 Nippon Jordan Fertilizer Company 設立으로 이어질 것이다.

이 새로운 會社는 日本의 Zen-Noh(30%) Mitsubish Corp.(10%), Mitsubishi Kasei(10%) 및 Asahi Industries Co.(10%)를 包含하여 몇몇 業體로 構成될것이다. 合作事業에 요르단側 參與社는 Jordan Phosphate Mines Co.(20%)와 Arab Potash Company(20%)가 될것이다.

工事買가 約 6천만달라가 所要될 이 事業은 300,000 t/d의 NPK와 DAP 生産施設이 포함된다. 必要한 磷酸과 칼륨原料는 JPMC와 APC에 依하여 供給되고 反面에 公장에서 必要로 하는 암모니아는 輸入될것이다. 나머지 資金은 世界銀行과 같은 국제금융기관의 支援을 받아 요르단이 供給한다. Zen-Noh는 特히 이 公장의 NPK 製品에 관심을 가지고 있으며 다른 두 日本會社는 DAP 製品에 관심을 가지고 있다.

〈Nitrogen. No.119 Sep-Oct 1992〉

## — Trade News —

### ○ 美國 IMCF ; Conserv Inc의 磷酸質 肥料資産 買入에 合意

有力한 磷酸質肥料製造業體인 IMC Fertilizer는 이태리에 本據地를 둔 Enichem Agricultura SpA가 所有하고 있는 Conserv Inc.의 磷酸肥料 資産을 사들이기로 原則的인 合意書에 署名하였다. Enichem은 구라파에서 集中的으로 事業을 할 수 있고 反面에 IMCF는 美國 磷酸肥料業界에서 그 位置를 強化시킬 수 있게 되는 이 協議가 여러달동안 進行되어왔다.

---

Conserv는 Florida州 Nichols에서 600,000 s.ton/a DAP 공장을 運營하고 있으며 높은 品質의 肥料生産業體로 알려져 있다. Phoschem 製造業體傘下 밖에서 運營되는 이 會社는 지난해 賣出額이 9천만달러에 이른 利益을 내고 있는 會社이다. 그러나 Conserv는 자체적으로 磷鑛石을 조달하지 못하며 現在 Nichols 공장에서 쓰이는 磷鑛石은 Mobil과 IMCF에서 사들인다. IMCF는 일단 運營권을 인수하면 동공장의 전체 磷鑛石 所要量을 供給할 수 있을것으로 豫想된다. Conserv의 其他 資産은 Nicholas에 所在한 100,000 s.tons/a 규모의 창고시설, 황산交易과 폐열발전시설 및 이에 관련된 電力販賣 등이 있다.

Conserv가 Phoschem의 傘下에 들어갈지는 아직 두고 볼 일이지만 IMCF가 Conserv와 같은 2~4mm DAP 알갱이를 生産하지 않기 때문에 Conserv의 製品이 높은 프리미엄을 받는 市場에서 Conserv는 Phoschem을 통해서 그 販賣活動을 強化할 수 도 있을것이다.

〈Phosphorus & Potassium No.182 Nov-Dec 1992〉

## ○ 캐나다 ICI ; 窒素資産 賣却을 檢討

Canada ICI는 同社의 東部캐나다 肥料工場賣却問題에 관하여 몇몇 會社들과 協議를 하고 있다. 11月 中旬까지 北아메리카의 한 會社가 至大한 關心을 가지고 있는것으로 알려졌다. 여기에 包含된 資産은 온타리오州 Courtight에 있는 암모니아, 尿素의 窒素 生産施設과 肥料의 流通 및 小賣事業이다.

賣却이 主된 理由는 ICI로서는 肥料事業이 더 以上 戰略産業이 되지 못한다고 생각 하기 때문이다. 더욱이 肥料는 現在 工業用化學部의 一部인데 여기에서는 3分期에 若干의 損害를 보았다. ICI Canada는 今年末까지는 賣却事務가 끝나기를 希望하고 있다.

〈Nitrogen No.200 Nov-Dec 1992〉

## ○ 美國 CBOT ; 先物契約으로 交易시작

9月 11日 Chicago Board of Trade(CBOT)는 암모니아 先物交易을 시작하였다. 無水암모니아는 去來所에서 去來되는 DAP에 이어 두번째의 肥料契約이다. 암모니아의 每日去來量은 워싱턴市에 있는 British Sulphur North America에서 發刊하는 Fertilizer Market誌에 每週 報道된다.

암모니아先物은 3月, 6月, 9月, 12月 分으로 나누어 1년앞서 配達하기 위하여 特定契約에 따라 100 Shot ton 單位로 去來된다. 配達は Louisiana州 內 CBOT가 承認한 場所로부터 파이프라인, 鐵道, 또는 바지船으로 한다. 現在의 交易은 1993년 3월 契約에 集中되고 있다. 三月配達分 價格은 約 \$104/st, 水準에서 伸縮的이며 1993년 6月分은 約 \$86/st이다. 繫留中인 總契約件數는 800~900件이다. Fertilizer Market誌는 “交易量이 繼續 失望的이다. 賣場을 더 活性化하면 암모니아 業界밖으로부터 더 많은 參加者를 끌어들이어서 契約을 순조롭게 이행케 할 수 있을것이다”라고 論評한다.

그러나 암모니아 先物去來시작은 DAP 先物市場에 活力을 줄것으로 기대된다. DAP 交易은 1991년 10월에 시작되었는데 現在는 거의 2000件的 繫留契約이 남아있다.

〈Nitrogen No.200 Nov-Dec 1992〉

## ○ 러시아 ; 輸出 戰略品目 承認

러시아 對外經濟關係部는 11月 下旬까지 肥料, 메타놀 및 암모니아 輸出을 爲하여 總 38個會社를 承認하였다. 이들 品目은 모두 政府에 依하여 戰略原料로 分類되었다. 더 많은 申請件數가 審議中에 있는것으로 알려졌다.

여기에 包含되어 있는것은 Agrokhimeksport Gammakhim 및 Neftekhimexport와 같은 地域 貿易會社, 肥料生產業體, 옛 外國貿易機構, 그리고 Kamaz 트럭 엔터프라이스와 같은 事業新參業體들이 있다.

〈Nitrogen No.200 Nov-Dec 1992〉

## ○ 카타르의 Qafco ; 擴張을 위한 入札募集

Qatar fertilizers Company(Qafco)는 窒素工場을 포함한 擴張事業을 위해서 最終入札募集을 하고 있다. 이 會社의 擴張計劃은 495,000t/a의 암모니아공장 建設과 600,000 t/a의 尿素工場建設이 포함된다. 이러한 擴張을 하면 Qafco의 암모니아 輸出量을 140,000 톤으로 增加될 수 있다. Qafco는 1991년 一分期에 이미 Umm Said에 있는 Qafco 제2공장의 改築을 完了하였다.

主된 建設契約을 위하여 最終入札에서 6個會社가 參加하였다. 이들 會社들은 다음과 같다. Japanese Constrution Majors, Mitsubish Heavy Industries and Chiyoda, Technip of France, 獨逸에 本據를 둔 Udhe Snamprogetti of Italy 및 美國의 M.W.Kellogg Compancy이다. 工事を 위한 諮問役은 美國에 本據를 둔 Fluor Daniel의 英國事務所가 맡았다. 工事價는 4억달러~5억달러로 推算된다.

〈Nitrogen No.199 Sep-Oct 1992〉

