

# 海 外 情 報

## Sino - Arab 프로젝트 進 陟

Sino-Arab 化學肥料 會社는 中共의 Habei 省 Qinhuangdao 에 牧草用 NPK/DAP 工場建設을 위해 3個月內에 契約社를 選定할것으로 豫想되고 있다.

이는 지난 1985年末에 開催된 入札에서 받은 入札書類가 지금까지 檢討되었으며 選定은 9月中에 이루어질 것으로 보고 있다.

NPK 600,000 ㎏ 이나 또는 DAP 480,000 ㎏ 의 生産能力을 갖게될 이 工場은 China National Chemical Construction Corp 가 40%의 株式을 그리고 Tunisia 의 SIAPE 와 Kuwait 의 PIC 가 各 30%의 株式을 所有하며 合作投資로서 建設될 豫定이다.

現在 運營되고 있는 이 會社는 지난해 6월에 設立되어 general Manager 에 SIAPE 의 Mgaieth 氏가 자리하고 있다.

中共側은 5,000 萬\$ 規模의 이 工場에 原料를 供給할 것이며 SIAPE는 結果的으로 必要한 磷酸을 供給할 것이다.

PIC는 이 投資에 財政的인 파트너로서만이 參與할 뿐이다.

암모니아는 Habei 省에 있는 既存工場으로부터 그리고 加里質原料는 울단으로부터 供給받게 될것이다.

契約이 計劃대로 締結된다면 建設은 1986年 11月에 始作될 것이며 2年間 所要될 것이다.

(Fertilizer International No.229,186.7.3)

## Jordan - Indonesia , 肥料求償貿易

Jordan 과 Indonesia 는 貿易 및 相互 協助 協定을 締結했는데 이에 依하면 Indonesia 는 Jordan 에 합판, 섬유, 食用油, 茶, 커피 및 고무를 供給하는 대신에 Jordan 產 磷酸質肥料 및 加里質 肥料를 供給받기로 되어있다.

이 協定은 Jordan 이 지금까지 다른 나라와 締結한 유사한 Barter 또는 Countertrade 協定중 最大의 것으로서 이들 協定에는 프랑스로부터 磷鑛石을 供給하는 대신 鐵道貨車를 에티오피아로부터는 DAP 및 加里質을 供給하는 대신 설탕, 기름, 種子를, 日本으로부터는 Jordan 產 磷鑛石을 供給해주고 Jordan 의 시멘트工場 擴張을 위한 엔지니어링契約 締結이 包含되고 있다.

印度는 이같은 barter 去來나 counter trade 에서 Jordan 의 主要 고객으로 浮上되고 있는데 특히 이들 두나라들은 製品交換에 各별한 關心을 갖고 있었다.

1986/87 年에 印度에 對한 磷鑛石 供給物量은 120 萬屯으로 두배에 達할것이며 반면에 加里質과 DAP 의 供給은 20% 까지 增加하여 36 萬屯에 達할것이다.

(F.I.No.230,1986.7.17)

## Sweden 암모니아 프로젝트에 4個 投資團이 入札參加

Sweden의 Stockholm 近郊 Nynashamn 에 石炭을 原料로 하는 암모니아工場 建設을 위해 8月 15日에 入札을 實施할 計劃이다.

이 入札에 초대된 投資團을 보면 Linder GmbH, Technipetrol/Superfos, 英國의 Bechtel 및 西獨의 Uhde GmbH 이다.

Nynas Energy Chemicals Complex (NEX)는 이미 Texaco의 石炭개스화工程과 Uhde의 設計를 채택하고 있으며 年間 450,000 噸의 암모니아를 生産하게 될것이다.

이 契約은 今年末頃에 締結될것으로 豫想되고 있으며 1989 年末에 稼動될 豫定이다.

스웨덴은 수년동안 石炭개스화 / 암모니아 프로젝트의 國際競争力を 調査해왔었다.

이 團地의 石炭개스화 工場에서 버리는 뜨거운 물을 Stockholm市의 난방체제에 利用할것이며 반면에 이 計劃은 스웨덴 암모니아工場이 이전에 原料로서 使用했던 fuel oil의 輸入必要性을 없애줄것이다.

이 工場에서 生産되는 암모니아는 역시 NEX의 株式 20%를 갖고있는 Denmark의 Superfos社가 販賣할 것이다.

(F.I, No. 229, 1986.7.3)

저축속에 꿈이있고 통장속에 희망있다

## 印度 ; Shahjahanpur 工場을 運營할 新規運營會社 設立

最近 報道된 바에 의하면 印度의 Hazira-Bijaipur Jagdishpur 게  
스 파이라인 상에 6 번째로 큰 肥料工場이 新規 Apeejay Fertilizers  
Ltd. 에 依해서 運營될 것이다.

Apeejay 는 5億 9,500萬\$ 規模의 Project 를 建設하고 運轉하기  
위해서 Caparo Group 에 依해서 設立되었다.

Uttar Pradesh 의 Shahjahanpur 에 年產能力 360,000 N t/a 規  
模의 암모니아와 342,000 N t/a 의 尿素工場이 Project 의 地연으로  
1990 年에 生産을 開始할 計劃이다.

Shahjahanpur 團地의 장래에 대한 不確實性은 印度當局이 이 Pro-  
ject 를 당초 運營會社인 Shriram Fertilizers 에서 Delhi Cloth  
Mills (DCM) 로 變更한後 계속되어 왔다.

DCM 은 1985 年에 결국 철수했으며 그當時 이 Project 를 인제  
받는데에 關心있는 會社들 가운데에는 Apeejay Group 이 있었다.

결국 Mr. Swraj Paul 의 英國系 Caparo Group 이 이 Project  
를 낙찰받았다.

(F.I, No. 229, 1986.7.3)

마음마다 품질의식 손길마다 품질개선