



# 海 外 情 報

## 中國 加里質 Project 1 段階 完工

最近 報道된 바에 依하면 Quinghai Potash Fertilizer Factory 의 1 段階가 計劃보다 1 年이나 앞선 지난 5 月에 完工되어 이미 市場에 鹽化加里를 供給하기 始作했다.

이 工場의 生産能力은 鹽化加里 200,000 吨 / 年으로 Quinghai 省의 Chaidamu Basin 에 位置하고 있으며 原料는 Qarhan Salt Lake 로 부터 供給받고 있다.

加里質 肥料는 Wet harvest evaporation Process 를 利用하고 있으며 호수의 鹽賦存量은 180 百万吨으로 推定되고 있다.

이 Project 의 第 2 段階 工事が 이미 進行中에 있으며 工事が 完了 되면 全體 鹽化加里 生産能力이 800,000 吨 / 年 以上增加될것으로 보고 있다.

지금까지 中國은 加里質 肥料 必要 全量을 輸入으로 充當해 왔다.

(Phosphorus & Potassium No. 163, Sep ~ Oct. 1989)

지혜모아 기술혁신 정성모아 원가절감

## Czechoslovakia, 새로운 共同投資로 NPK 輸出을 促進

今年으로 創立 20 週年을 맞고 있는 Czechoslovakia 의 貿易會社인 Petrimex 가 西獨의 化學貿易 會社인 Helm 社와 共同投資하여 Amsterdam 에 근거를 두게 될 Petrimex Benelux 와 Frankfurt 에 근거를 두게 될 Deutsche Petrimex 等 두 會社를 設立했다.

두 會社는 肥料를 包含한 Petromex 의 製品을 販賣 하거나 또는 振興業務를 보게 된다.

새로운 共同投資의 後援下에 Petrimex 는 NPK 輸出을 始作할 計劃이다.

現在 NPK 生産能力은 250,000 屯 / 年으로 製品은 國內市場에만 販賣되고 있다.

Petrimex 는 NPK 生産能力을 增加시킬 計劃이며 90 年 1 月 유럽市場에 처음으로 製品을 輸出할 수 있을것으로 보고 있다.

한편 Petrimex 는 Austria 및 Australia 와의 共同投資計劃도 갖고 있다.

(Phosphorus & Potassium, Sep. ~ Oct.1989)

## Italy, 黃酸加里 生産 景氣浮揚

Sicily 에 있는 Italkali 는 自體 黃酸加里 生産能力을 80,000 ~ 100,000 屯 / 年 追加시킴으로써 全體 生産能力은 約 350,000 屯 / 年에

達하게 되었다.

生産能力的 增加는 이 會社의 Pasquasia 工場이 年産 230,000~250,000 屯 / 年에서 250,000 ~ 280,000 屯 / 年으로 올리는 병목현상의 除去를 通해 達成했다. 또 이 會社는 이 工場을 完全 100%로 稼動시킬 計劃이며 Campofranco 에 있는 두번째 工場은 1988 年 改造事業을 하여 現在 80,000 ~ 100,000 屯의 生産能力으로 運轉하고 있다.

1991 年까지 Italkali 는 生産能力을 約 430,000 ~ 450,000 屯으로 늘릴 豫定이다.

이 擴張計劃에는 造粒 黃酸加里 生産增加도 包含되고 있는데 現在 少規模 파이릿트 造立工場에서의 生産은 매우 除限을 받고 있다.

그러나 이 會社는 生産能力을 80,000 ~ 150,000 ㄱ으로 늘릴 작정이다.

끝으로 Italkali 는 苦土黃酸加里 生産도 늘릴計劃인데 1990 年 生産은 100,000 屯 / 年으로 目標하고 있다.

(Phosphorus & Potassium No 163, Sep. ~ Oct.1989)

---

---

## 프랑스의 Technip, 中國에 窒素質 肥料工場 建設 契約

---

---

프랑스의 Technip 社는 中國 Liaoning 省의 Jinxi 에 개스를 原料로 하는 300,000 屯 / 年の 암모니아工場과 500,000 屯 / 年の 尿素工場을 建設하기 위해 China National Technical Import and Export Co. 와 契約을 締結했다.

이 事業은 프랑스 政府로 부터 9 億 \$ 의 借款을 받아 建設될것이며

建設期間은 3年以上으로 잡고 있다.

Technip는 또한 Sichuan省 Fuling에 같은規模의 또다른 암모니아 / 尿素工場の 建設도 맡고 있다.

着工은 今年末以前에 始作하여 1992年 完工計劃으로 있다.

(Fertilizer International No 278, Oct.1989)

### 프랑스의 Spie Batignolles, 蘇聯 肥料省과 共同投資

프랑스의 Spie Batignolles는 蘇聯에 肥料工場을 建設하기 위해 蘇聯의 肥料工業省과 50:50의 共同投資로 會社를 設立했다.

새로운 企業은 既存工場の 現代化를 맞게될 것이며 完製品 肥料의 販賣도 하게될 것이다.

새로운 會社는 Moscow에 근거를 두게되며 첫번째 事業은 今年末에 着手할것으로 豫想된다.

(F.I. No 278, Oct.1989)

### 美國의 Nu-South, Pascagoula 工場 再開

8月 3번째 週에 Nu-South는 이 會社의 輸出 agent이며 先導的 貿易會社인 Richco Fertilizer와의 使用稅 協定이 成功的으로 매듭지어짐에 따라 Mississippi州, Pascagoula에 있는 DAP 工場の 運轉을 권고했다.

이 去來條件下에 Richco는 印度에 對한 輸出履行을 위해 Nu-South

가 DAP 를 生産하는데 必要한 原資材를 供給하게 된다.

이 去來는 Nu-South 의 母會社인 Nu-West Industries 가 새로운 財政을 보장하여 終結짓게 될 것이다.

이 工場은 Nu-West 가 市場狀況이 運轉을 계속해도 좋은지의 與否를 決定하기 前에 輸出責任을 다하게 될 것이다.

Nu-West 는 Pascagoula DAP 工場의 改造 / 擴張 및 Florida 州 Wingate Creek 의 磷鑛石 鑛山을 再稼動하는데 豫想했던 것보다 많은 經費가 들은것과 결부하여 磷酸質 製品價格이 引下됨으로써 심한 타격을 받았다.

Nu-South 의 Pascagoula 工場 運轉은 改造作業後 7 月에 計劃된것과 같이 生産再開를 하지 못함으로써 結果的으로는 손해를 보았다.

(Fertilizer Focus, Sept.1989)

---

---

## Pakistan 의 窒素質 肥料工場 擴張 承認

---

---

Pakistan 의 國家經濟委員會는 國立肥料會社 (NFC) 의 子會社인 Pak Saudi Fertilizer Ltd 가 運營하고 있는 Sukkur 省의 Mirpur Mathelo 에서 4,330 万 \$ 가 所要되는 尿素工場 擴張을 最終 承認했다.

作業完了가 1992 年 Italy 의 Snamprogetti 에 依해 計劃됨에 따라 生産能力은 1,740 屯 / 日에서 2,175 屯 / 日으로 增加하게 될 것이다.

이 Project 는 NFC 와 Asia 開發銀行의 財政支援을 받게 될 것이다  
지난 4 月 推進許可에 잇따라 난 擴張承認 決定은 Iskanderabad 에 있는 Pak American 窒素質團地의 1 億 8,700 万 \$ 의 現代化 및 擴張計

劃에 대한 것이다.

이 擴張內容은 既存의 75 屯 / 日 암모니아와 273 屯 / 日 黄酸암모늄 工場을 600 屯 / 日의 새로운 암모니아 및 1,050 屯 / 日의 尿素工場과 1992 年까지 대체시키는 것이다.

(Fertilizer Focus, Sep.1989)

마음마다 품질의식 손길마다 품질개선