

海 外 情 報

Turkey : Tugsas 의 Samsun 工場 復興計劃

Turkey 의 Tugsas 社는 Marmara 海岸에 있는 Samsun 工場에서 1988 年中에 DAP 生産을 增加시킬 計劃이다.

이는 Turkey 가 東歐나 아시아地域에 成功的인 DAP 輸出을 함으로써 이루어진 것이다.

Samsun 의 DAP / TSP 工場은 工場擴張을 위해 1987 年 11 月 初에 生産을 中斷했으며 1988 年 4 月까지는 再開할 計劃이 없다.

그러나 包裝施設은 계속 稼動될 것이다.

이 會社는 1988 年中에 200,000 M / T 의 DAP 를 生産할 計劃인데 1987 年中에는 115,000 M / T 을 生産했다.

그러나 TSP 의 生産은 1988 年 5 月부터 12 月中에 前年度의 156,000 M / T 에서 55,000 M / T 으로 減縮할 것이다.

한편 Gemlik 에 있는 새로운 암모니아工場은 1988 年 中半부터 蘇聯의 개스를 파이프라인을 통해 供給받아 암모니아를 生産할 計劃이다.

이 工場에서 生産되는 製品의 대부분은 尿素와 CAN 의 生産에 들

어가며 日産 200 ~ 300 M/T은 DAP生産을 위해 海岸에서 Sam-sun으로 船積될 것이다.

(Phosphorus & Potassium No.153,1 ~ 2月 1988)

美國의 Texasgulf, 精製磷酸施設에 共同投資

Texasgulf는 美國이나 西歐生産業者들과 같이 肥料市場에 自社 製品의 出荷를 減少시킬 것을 模索하고 있다.

따라서 이 會社는 Albright and Wilson Americas와 協力하여 North Carolina州 Lee Greek에 精製磷酸工場을 建設할 計劃이다.

兩社間에 共同投資會社 設立에 關한 合意書에 서명이 끝났는데 이 工場은 Texasgulf의 Lee Greek 既存 P_2O_5 磷酸園地옆에 建設될 것인며 完工은 1989年 中半으로 計劃되어 있다.

現 段階에서 公칭 生産能力은 아직 決定되지 않았으나 精製 습식 磷酸 70,000 P_2O_5 t/a을 生産할 수 있게 될 것이다.

이 計劃에서 兩社는 各各 50%의 理解關係를 갖게 된다.

Albright and Wilson은 이 工場의 設計와 技術을 供給하며 Texasgulf는 建設과 運轉을 맡게 될 것이다.

비록 Lee Creek의 146萬 P_2O_5 에 達하는 既存 磷酸工場이 約 85%의 稼動率을 보이고 있는 것으로 알려지고 있으며 이중 12%가 가축의 飼料를 위한 原料磷酸으로 使用되고 있다.

이 事業은 이 會社의 食糧製品分野의 生産을 위한 첫번째 段階이다

中共의 NPK工場建設事業 다시 推進

中共의 Hebei省, Quinhuangdao에 Sino-Arab의 125萬屯規模의 DAP와 NPK工場을 建設하려는 事業이 當初 어려움 때문에 지연될 위험에 놓였다가 다시 推進되고 있다.

Petrochemical Industries(PIC), Kuwait, SIAPE, Tunisia 그리고 中共의 國立化學 建設會社間에 共同投資된 Sino-Arab Fertilizer Co.,는 Spain의 Dragados와의 契約이 無效화된 後 새로운 도급회사를 찾지 않을 수 없었다.

그 理由는 事業形態와 支拂價格의 不一致로 일어 났었다.

結局 Sino-Arab Fertilizer Co.,는 Spie Batignolles와 契約을 締結하였다.

이 工場은 結局 Grande Paroisse 技術을 採擇하게 될 것이다.

生産目標는 1990年으로 잡고 있다.

Pakistan의 P₂O₅工場 建設事業, 未決인 채로

Ampak Petroleum은 Pakistan의 Karachi에 位置한 Karachi Export Processing Zone (카라치 輸出處理地域)에 야심찬 磷酸質肥料 製造工場 建設을 申請해 놓고 있는데 이 地域은 關稅制限과 外換의 本國送環制限이 適用받지 않는다.

Ampak는 現在 3億\$ 計劃이 열매를 맺게할 수 있는 파트너와 道급회사를 物색중에 있다.

年産能力 330,000 t/a의 DAP工場 以外에 國內에서 生産되는 天然개스와 硫黃 그리고 輸入하는 磷礦石을 使用하여 團地內에 黃酸과 磷酸 生産施設도 申請해 놓고 있다.

이 工場에서 生産되는 製品은 內需市場에서 消費될 것이다.

(Phosphorus & Potassium No., 153, 1~2月 1988)

印度의 Godavari DAP工場 稼動

印度의 Godavari Fertilizer and Chemicals Ltd.(GFCL)는 지난해 12월에 Andhra Pradesh의 Kakinda에서 年産能力 330,000 t/a의 DAP工場을 稼動시킨 것으로 알려졌다.

Hindustan Dorr-Oliver는 建設責任이 있는 反面에 Tata Projects Ltd.는 技術을 提供했다.

Hitachi Zosen Corp. 는 주요한 裝備供給者였다.

Godavari 工場은 Andhra Pradesh 에 位置한 最初의 DAP 工場이다.
이 工場의 竣工式은 印度의 많은 工場들이 生産能力의 50%를 조
금 넘는 水準으로 稼動되거나 폐기되는 때에 舉行했다.

SSP 工場들은 주로 長期間의 肥料供給 過剩과 장마철의 供給不足,
그리고 消費效果 때문에 특히 나쁜 局面을 맞이하게 될 것으로 믿
어진다.

(Phosphorus & Potassium No.153, 1~2月 1988)

Vietnam. 磷酸質 肥料 增産計劃

Vietnam 當局은 磷酸質肥料 生産을 150萬 t/a 으로 늘리기 위해
蘇聯과 協定을 맺었다.

Vietnam은 Kam Dueng 近處 Lao Cai 地域에 磷鑛石의 國內供給資
源을 가지고 있다.

磷酸質 肥料의 生産은 주로 세계의 SSP 工場에 限定될 것으로 보
이는데 全體 生産能力은 63,000 P₂O₅ 吨이다.

蘇聯은 Ben Thao 에 이들 工場中 제일 큰 工場의 再建에 着手했
다.

(Phosphorus & Potassium No.153, 1~2月 1988)