

海 外 情 報

Philphos : 1986年 P₂O₅ 輸出實績 擴大

1986年度 1~9月末까지 9個月 동안 Philphos의 P₂O₅ 輸出實績은 1985年の年間輸出實績을 上廻한 것으로 나타났다.

가장 두드러지게 增加한 肥種은 DAP의 輸出實績으로 1985年度의年間實績이 37,300 P₂O₅ 屯에 不過한데 比해 86年度에는 213,300 P₂O₅ 屯에 達했다.

Sinochem이 가장 重要한 고객으로, 中共市場에 對한 供給에서 Philphos의 유리한 여건이 반영된 반면에 其他 아시아 市場은 67,600 P₂O₅ 屯에 이르렀다.

Philippines產 DAP의 두번째 主要고객으로는 Iran의 GTC로서 1986, 1月~9月까지의 實績은 36,900 P₂O₅ 屯이었다.

Philphos의 生産原價는全體 所要原資材가 輸入되고 있기 때문에 비교적 높은 水準이지만 다른 貿易業者들과 연계된 販賣活動은 다른 地域에서의 DAP 販賣保障을 可能케 해주었다.

Philphos는 같은 期間동안에 35,300 屯을 Ethiopia에 供給했는데 더욱 주목할만한 狀況으로는 美國生産業者들이 전통적인 販賣地域으로 생각해왔던 Venezuela의 Pequiven에 9,500 P₂O₅ 屯을 船積했던 점을 들 수가 있다.

Philphos는 뒤이어 1987. 1月~2月 船積條件으로 Sinochem에 D A P 90,000 屯을 供給키로 保障받았으며 特히 美國製品의 供給이 不充分한 가운데 여러곳에서 추가 販賣事業을 획득하여 잘 대처해 왔다.

Philippines이 암모니아와 교환하는 條件으로 磷酸을 供給하는 Indonesia와의 求償貿易의 일부로서 1986年 1月~9月까지 Philphos는 磷酸 36,900 P_2O_5 屯을 輸出했다.

이 實績은 1985年 年間實績 37,400 P_2O_5 屯과 대조를 보이고 있다.

또한 1986. 1~9月까지 印度의 IFFCO에 5,400 P_2O_5 屯을 販賣하기도 했다.

그러나 Philphos는 더욱 많은 磷酸을 印度에 販賣할 수 있는 좋은 地理的 與件이 있음에도 불구하고 1987年 上半期 船積契約을 위한 協商에서 마음을 쓰지 않았다.

이같은 狀況은 Philphos가 D A P 船積을 이행하는데 연루되었기 때문에 일어났다.

그러나 때때로 Leyte 工場에서의 技術的인 問題가 發生하여 DAP 船積이 計劃보다 減少하기도 했다. <表>

PHILIPPINES : P₂O₅ Exports		
(thousand tonnes P ₂ O ₅)		
	January-September 1985	January-September 1986
<u>DAP</u>	37.3	213.3
of which:		
Asia	78.3	168.5
China	13.5	100.9
India	-	8.6
Iran	9.8	36.9
Japan	5.0	7.6
Malaysia	-	4.9
Thailand	-	9.6
Other Regions	9.0	44.8
Ethiopia	-	35.3
Venezuela	-	9.5
Australia	9.0	-
<u>PHOSPHORIC ACID</u>	38.1	42.3
of which:		
India	-	5.4
Indonesia	37.4	36.9
Taiwan	0.7	-

(Phosphorus & Potassium No 148, 1987, 3/4月)

Romania : 肥料現代化計劃 推進中

Craiova 中央調査 및 化學工業의 技術, 設計研究所인 ICECHIM

연구소는 最近 이 나라의 肥料生産施設의 現代化를 위한 計劃을 마련하고 있다.

이 計劃에는 有機미네랄肥料와 粒子가 큰 窒素質肥料의 生産도 包含될 것이다.

現代化 計劃은 Energy消費를 25%까지 減少시키는 것을 目的으로 하고 있다.

이것은 生産過程에서 生成되는 副産物과 gas의 効果적인 利用은 물론 더욱 效果있는 技術을 導入함으로써 成就될 수 있다고 믿고 있다.

예를 들면 剩餘水素는 암모니아 生産에 利用할 수 있으며 또한 금속공업에서 생기는 水素, 窒素 및 CO의 利用可能性도 있다.

암모니아 生産過程이 더욱 신축성있게 이루어짐으로써 다양한 개스의 利用이 可能케되기를 바라고 있다.

液體肥料의 生産은, Energy消費를 줄이고 同時에 農業용으로 使用하기에 더욱 效果的인 成分을 만들어 내는等 두가지 目標를 成就시키는데 도움을 줄 것이다.

(F. I. No. 249, 1987.5.4)

Bangladesh : 尿素工場建設 入札로 3年
內에 輸出 可能

Bangladesh Chemical Industries Corp. 가 Jamuna 강가에 암모니

아 / 尿素工業團地를 턴키方式으로 建設하기 위한 契約社로서 日本의 Kobe Industries가 指名받을 것으로 알려졌다.

이 工場建設 入札에는 4個會社가 參席하였는데 Kobe와 Kellogg의 投資團은 2億2,950萬\$에 그리고 Mitsubishi가 제일 낮은 金額인 2億2,010萬\$에 應札했었다.

그러나 BCIC의 重役會議에서는 Mitsubishi의 條件과 比較하여 계약금에 대한 利子節約과 더욱 유리한 建設期間때문에 Kobe의 提議를 Bangladesh의 工業省에 推薦했다.

最終 決定은 Bangladesh 각의의 승인을 거쳐야 된다.

現在 年間 約79,000%의 尿素를 輸入하고 있는 Bangladesh가 3年內에 이 工場을 完工하면 尿素의 純輸出國이 될 것이다.

이 工場의 生産能力은 암모니아가 1,000% / 日, 尿素가 1,700% / 日이 될 것이다.

(Green Market, 1987.5.11)

야심적인 泰國의 肥料工場建設, 恩貨
急騰으로 무산될 運命에 놓여,

泰國 NFC의 야심적인 肥料工場建設計劃이 無期限 延期될 처지에 놓여있다.

泰國政府官吏들이 밝힌 바에 의하면 恩高를 補完시키기 위해

NFC에게 8,000萬\$의 無償援助를 提供해 달라는 提議가 日本政府에 依해서 기각되었다고 밝혔다.

泰國財務長官인 Suthee Singasneh 氏는 이를 두고 NFC Project는 兌換率이 改善될 때까지는 無期限 延期될 수 밖에 없음을 뜻한다고 말했는데 가까운 장래에 改善될 조짐은 전혀 없다.

그는 또 日本側이 資金과 機械裝置들을 供給함으로써 利益을 얻을 수 있기 때문에 NFC Project에 아직 關心을 가지고 있다고 言及했다.

NFC는 契約社인 Chiyoda Engineering의 촉구하에 1985年以後 엔고를 補充시키기 위한 努力으로 無償援助를 日本政府에 要請했었다.

그 당시 Chiyoda는 妥當性調査에서 推定한 4億8,800萬\$의 工場建設費用보다 훨씬 낮은 불과 2億6,100萬\$에 應札했는데 이중 1/2은 日本 엔貨로 받는 條件이었다.

當初 建設契約締結은 1985年8월에 計劃했었으나 資金과 株式等を 包含한 여러가지 理由때문에 契約締結時限을 일곱차례에 걸쳐 延期해왔다.

이같은 長期 지연으로 日本 엔貨가 對美 달러貨와의 關係에서 상당히 引上했기 때문에 建設費用을 상당히 올려놓는 結果를 초래했다.

最近의 協商에서 契約社는 엔貨의 換率을 154 ~ 157 엔 / 달러를 要求한 반면에 泰國은 170 엔 / 달러로 타협할 것을 提議했었다. 이 Project 財政中 일부가 日本海外經濟協力基金(OECF)으로부터 200億2千萬엔의 借款을 얻어 충당하려했는데 이 金額은 1985年

8,500萬\$에 해당되었으나 現在는 1億4,600萬\$에 상당한다. 이것마저도 大規模 Project에 불충분한 것으로 나타났다. 財政問題以外에도 世界尿素價格의 波動때문에 이 Project의 生存可能性에 대한 의구심이 增大되어 왔다.

NFC의 生産原價는 원래 비쌀 것으로 보고 있는데 이는 政府企業인 泰國 石油廳에 의해서 賦課豫定인 天然개스價格(2.60\$/MMBtus) 때문이다.

關係者들은 이미 損害를 보면서 運轉하고 있는 Indonesia의 Asean Aceh 肥料工場이 부담하고 있는 80 cents/MMBtus와 비교를 하고 있다.

이 Project의 不確實한 生存可能性때문에 泰國의 여러 投資會社들, 特히 最大 商業銀行인 방콕銀行과 最大 肥料 配合會社인 Thai Central Chemical Co.가 株式을 늘리는데 이미 거절하고 있다.

NFC資金은 원래 7,800萬\$로 책정했으나 후에 8,810萬\$로 늘릴 작정이었다.

이미 알려진 바와 같이 이 肥料工場은 泰國 東쪽 海岸, 방콕 東南쪽 140 km지점인 Maptaphut에 建設豫定이었다.

年間 生産規模는 尿素: 142,000 噸, 암모니아: 15,800 噸, 磷酸: 25,000 噸, MAP(Granule): 62,800 噸, MAP Powder: 60,000 噸, DAP: 62,800 噸 그리고 NPK: 670,000 噸이다.

(Green Market, 5月11日, 1986)