

## Philphos의 輸出, 安定的

Philippines은 肥料를 包含한 農業資材에 대한 自由政策 強化와 國內肥料 消費水準을 장려하기 위해 지난 4月 Philphos의 國內 消費者들에 對한 NP 및 NPK의 倉庫渡 價格을 包袋當 25 ~ 26 Pesos 引下함에 따라 1990年 上半期에 Philphos의 剩餘製品 輸出機會는 상당히 制限을 받았다.

輸出實績을 보면 DAP 輸出은 中國이 10,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>屯을 차지하여 모두 15,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>으로 前年同期 對比 1,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>屯이 減少했다.

Iran과 Vietnam도 89年 上半期에 Philphos DAP의 主要市場이 되고 있다. 泰國도 Philphos 複肥의 主要 輸入國으로 全體 21,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>屯에서 26,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>屯으로 增加했다.

反面에 16-20-0 船積은 16,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>屯으로 3,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>餘屯이 減少했으며 (全量泰國에 輸出) 15-15-15는 2,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>屯에서 8,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>屯으로 增加했고 中國과 泰國에 각各 나누어 輸出되었다.

또한 16-8-8 少量도 泰國에 輸出되었다.

磷酸輸出도 89年 48,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>屯에서 90年 41,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>屯으로 約 15%가 減少했는데 Indonesia가 유일한 市場이었다.

國內 需要를 充足시킬만한 複肥生產이 不足함에 따라 NP와 NPK가 輸入되기도 했다. 이들 輸入品들은 14-14-14와 16-20-0로 지난 3月 / 4月에 C&F Bulk 170 \$線에서 C&F Bagged 183 ~ 186 \$로 韓國에서 輸入했다.

(Fertilizer Focus, 1990.9)

### Philippines Fertilizer Exports

(thousand tonnes P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

	January-June	
	1990	1989
DAP	15.1	16.1
of which		
China	9.5	-
Iran	-	6.8
Malaysia	2.0	2.3
Sri Lanka	1.0	-
Thailand	0.2	-
Vietnam	2.4	7.0
16.20.0	16.0	18.9
of which		
Thailand	16.0	18.9
15.15.15	7.7	2.2
of which		
China	3.6	2.2
Thailand	4.1	-
16.6.8	1.8	-
of which		
Thailand	1.8	-
Phosphoric Acid	40.7	47.9
of which		
Indonesia	40.7	46.8
Taiwan	-	1.1

## Uhde社, 中國의 Puyang에 암모니아工場 完工

西獨의 Contractor인 Uhde는 中國의 Henan省의 Puyang에 日產 1,000屯의 암모니아工場을 竣工했다.

Zhong Yuan Fertilizer Co.가 지난 6月에 生產을 開始했으며 日產 1,700屯의 尿素工場도 함께 生產을 開始했다.

中國의 現在 암모니아 生產能力은 年產 2,360万屯 / 年이나 이번에 竣工된 年產 330,000屯 / 年 工場이 追加하게 됐다.

한편 앞으로 中國의 암모니아 生產能力은 年產 330,000屯 / 年 規模의 암모니아工場 2基(尿素工場은 年產 570,000屯)가 Sichuan省에서 完工되면 더욱 增加될 展望이다.

(Fertilizer International No. 289, 1990, Sep.)

## 中國의 Hubei省에서 Huangmailing 磷酸質 Project着工

지난 7月 8日 Hubei省에서 Huangmailing 磷酸質 Project가 着工되었다. 이 計劃에 依하면 磷礦石 生產이 年間 300,000屯 / 年에서 100万屯 / 年으로 擴張되며 MAP工場도 1994年에 生產을 開始할 豫定이다.

日本의 資金供給者들은 Wengfu 磷礦石 鎌山에서 製品을 만들기 위한 工場建設을 위해 今年末까지 資金을 마련할것으로 豫想되고 있다.

年產規模 480,000屯 / 年 規模의 TSP工場 2基를 包含한 建設作業이 1995年에 完工되어 生產을 開始할 豫定이다.

(F.I. No. 289, Sep. 1990)

---

## 印度의 IFFCO, 新規窒素質工場 建設豫定

印度의 Indian Farmers Fertilizer Co-operative Ltd. (IFFCO)는 Aonla에 位置한 既存의 암모니아 1,350屯 / 日, 尿素 2,200屯 / 日 工場과 유사한 第2의 窒素質 團地를 建設하기 위해 行한 提議가 印度 肥料部와 計劃委員會에 依해서 原則的인 承認을 받았다.

最終 承認이 뒤따를것으로豫想되나 일단 공공투자청 (PIB)이 IFFCO의 可能性 檢討를 고려하고 있다.

Snamprogetti는 Aonla 既存 암모니아 工場에 技術을 提供했으며 反面에 Haldor Topsøe 技術을 尿素工場에서 使用되었다.

이 두 會社들은 새로운 Project의 Contractor가 될것으로豫想되며 新工場의 建設期間은 3年이 될것으로豫想된다.

(F.I. No.289, 1990.Sep)

## Chiyoda, Safco의 암모니아工場建設 落札받아

Saudi Arabian Fertilizer Co. (Safco)가 Al Jubail에 600,000屯 / 年의 尿素工場과 500,000屯 / 年의 암모니아 工場建設을 위해 實施한 入札에서 日本의 Chiyoda가 落札받았다.

日本의 Contractor는 이 入札에서 3億\$ 未滿으로 提議했던 것으로 믿어진다. Saudi Arabia의 Partner인 Petrostar와 協力하여 Chiyoda는 Haldor Topsøe와 Stamicarbon으로부터 技術을 供與받아 使用하게 될것이다.

그러나 이 Project는 中東事態로 因하여 지연될것으로豫想되고 있다.

當初 Chiyoda의 計劃은 이 工場이 1994年에 稼動을 開始할豫定으로 있어 1991

---

---

年에 着工할 豫定이었다.

Chiyoda 代辦人은 이 會社가 아직까지 이 地域에서 종업원을 모집할 計劃이 없음을 報告했다.

그는 비록 Saudi 와 Letter of Intent에 서명을 했지만 最終 協定書에는 아직 서명을 하지 않았으며 이 工場의 最終 設計에 對해서도 아무 決定을 내리지 못했다고 言及했다.

(F.I. No.289, 1990, Sep.)

## Philippines 政府, Philphos株式賣却 努力

最近 報道에 依하면 Philippines 政府는 Philphos의 株式 절반을 共同投資 파트너인 Nauru 共和國이나 다른 購買者들에게 賣却시키려고 努力하고 있는 것으로 알려졌다.

政府는 國立開發會社 (NDC) 를 通해서 Philphos 株式 51 %를 가지고 있는데 政府는 이 會社의 外債 4 億\$을 떠맡도록 buyer에 要求하고 있다.

Philphos 는 Philippines 內에 있는 두개의 磷酸質 肥料生產業者 中 한 會社로 253,000屯 / 年의 複肥와 682,000屯 / 年의 DAP 生產能力을 지니고 있다.

(Phosphorus & Potassium No.169.1990, 9月 / 10月 )

## Kemira, ICI의 肥料事業을 引受

Finland 會社인 Kemira Oy 는 지난 7月 ICI가 Group 순재산의 약 2 %가되는 肥料事業을 轉換기로 決定함에 따라 ICI Fertilizers의 肥料工場을 引受하였다.

英國 肥料市場에서 ICI의 存續與否가 때때로 의심되어 왔으며 89年에는 1,100

万 Pound의 損失을 입기도 했다.

今年度의 2/4 分期 肥料貿易 分野에서의 利益은 1989 年 1,500 万 Pound에서 200 万 Pound로 減少했다.

現在 Kemira는 Scotland에 있는 두개의 암모니아 工場과 複肥工場 그리고 8 個의 Chafer 液體肥料工場을 購買키로 原則的인 合意를 보았다.

Billingham에 있는 硝素質 工場을 廢鎖함에 따라 ICI는 350,000屯 / 年의 NPK 工場도 廢鎖하게 될것이다.

Kemira가 引受함으로써 肥料生產 能力에 100 万屯 / 年을 追加하게 되었는데 따라서 Kemira는 英國에서 肥料販賣를 倍加할 수 있을 것으로 推定된다. 이 去來는 今年內에 完了될 것이다.

(Phosphorus & Potassium No.169.1990, Sep./Oct.)

저축속에 꿈이있고 통장속에 희망있다