



海 外 情 報

印度, Bangladesh 에 共同投資를 고려

最近 報道에 의하면, 印度 政府는 Bangladesh 에서 窒素質 肥料工場 建設을 提議할 것을 고려하고 있는 것으로 알려졌다.

Bangladesh 의 企業家 代表들은 印度市場에 窒素質 肥料를 供給하기 위해 비교적 저렴한 Bangladesh 의 天然개스를 開發하는 計劃을 討議하기 위해서 印度를 訪問했다.

얼마전에는 Arab Gulf 에서 개스를 利用하여 印度가 共同投資로 窒素質 肥料工場을 세우는 提議가 있었지만 어떠한 Project 도 빛을 보지는 못했다.

Bangladesh 는 印度의 共同投資 位置로서 Gulf 보다는 여러면에서 유리한 것으로 나타날 것이다.

비록 Bangladesh 의 개스價格이 Gulf 보다 더 높지만 印度價格보다 競爭力이 있으며 建設費나 勞動費도 Gulf 보다 낮을 것 같다.

더우기 이 나라는 印度에 근접해 있어 특히 主要 암모니아 處理港口인 Paradeep 에 가까이 있어 輸送費用에서도 상당히 유리하다.

(Nitrogen No.178, Mar-April, 1989)

Czechoslovakia, 窒酸암모늄工場 建設 締結

Austria의 Voest Alpine社は Lovosice에 있는 North Bahe-
mian Chemical Works에서 새로운 窒酸암모늄 工場 建設契約을 締結
했다.

이 工場은 1,200 t/d의 規模로서 今年 11월에 着工되어 1991年
1月1일부터 生産을 開始할 計劃이다.

團地에 있는 既存工場의 改造計劃은 生産되는 粒子의 크기가 매우 작
기 때문에 포기했다.

새로운 設備은 이 나라의 窒酸암모늄 生産能力을 1/3까지 增加시켜
줄 것이며 또한 Czchoslovakia의 輸出餘力을 增加시켜 놓을 것이다.

現在 Czechoslovakia에서 生産되는 大部分의 窒酸암모늄이 內需市
場에 使用되고 있다. 새로운 工場에서 生産되는 製品中 約50%가 輸
出될 것이다.

Austria Export Credit이 이 工場建設 費用을 擔[○]할 것이다.

(Nitrogen No.178, Mar-April, 1989)

France의 Orkem窒素肥料工場, 폭발로 稼動中止

지난 2月末 France의 Rouen近處 Grand Quevilly에 있는 Or-

kem 窒素質 肥料工場에서 일어난 폭발사고로 團地內에 있는 330,000 t/a 規模의 암모니아工場 2基中 1基가 稼動을 中斷했다.

비록 폭발이 수개월 보다는 수주간 生産상에 영향을 미칠 것으로 豫想되고 있으나 언제 이 工場이 生産을 再開할것인지는 確實치 않다.

이 工場은 Orkem, Norsk Hydro Azote, Rhone-Poulenc 社가 共同으로 所有하고 있다.

Grand Quevilly 團地에 있는 다른 工場들은 窒酸암모늄 (500,000 t/a) 과 NPK(100萬 t/a) 工場들이 있다.

다른 工場들은 폭발로 인한 영향이 없다.

Orkem은 단지내 다른 工場을 위한 암모니아原料를 어디에서 구할수 있을 것인가는 명확하지 않지만 한가지 가능한 선택은 Norsk Hydro 로 부터 암모니아를 供給받는 것이다.

(Nitrogen No.178, Mar-April, 1989)

中國의 '88 年度 尿素輸入, 增加

1988年 3 / 4 分期까지의 實績을 보면. 中國의 尿素輸入이 극적으로 增加했음을 보여주고 있다.

1 月부터 9 月까지 580 萬屯의 尿素가 中國으로 輸入되어 1987 年 같은 期間에 輸入된 330 萬屯을 초과하고 있다.

지난해 3 / 4 分期까지의 輸入을 보면 1987 年 實績인 560 萬屯을 上

廻했다.

1 / 4 分期와 2 / 4 分期의 輸入은 各各 170 萬屯과 180 萬屯으로 비슷하나 3 / 4 分期에는 輸入量의 增加가 加速化되어 230 萬屯에 이르렀다. 비록 지난해 最終集計가 아직 나오지 않았지만 市場의 專門家들은 4 / 4 分期의 豫想輸入量을 200 萬屯 以上으로 豫想하고 있어 年間 800 萬屯에 達할 것으로 推定하고 있다.

輸入物量에서 훨씬 작지만 中國의 黃酸암모늄의 輸入은 3 / 4 分期까지 前年度보다 상당히 增加했음을 보여주었다. 즉 38,400 屯의 輸入量으로 前年對比 37 %가 增加했다.

黃酸암모늄의 輸入量이 늘어난 것은 3 / 4 分期로 上半期末의 實績은 前年同期對比 19 %가 減少했었다.

(Nitrogen No.178, 3 / 4 月, 1989)

Indonesia 의 Asean Aceh, 販賣減少

Indonesia 의 生産會社인 Asean Aceh 는 1988 年에 尿素販賣는 減少했지만 生産은 前年度 水準과 같은 것으로 報道되었다.

즉 567,000 餘屯에 이르는 尿素販賣量은 1986 年 以後 보여왔던 減少 경향을 지속하면서 前年 比 2.4 %가 낮은 水準이다.

販賣가 減少한 市場은 Philippines, Thailand 와 中國 등의 主要市場이다.

中國에 對한 販賣는 前年對比 50,000 屯이나 減少된 35,500 屯에 達 하므로써 58%의 減少率을 보이고 있다.

Philippines도 94,000 屯을 가져감으로써 前年보다 39,000 屯이나 不足하게 가져왔다.

Thailand에 對한 船積은 23,000 屯이 減少되어 112,000 屯에 不過했다.

其他地域에서는 美國과 Australia에 對한 輸出도 前年度에는 21,000 屯과 8,000 屯을 記錄했으나 1988 년에는 전혀 實績이 없다.

이들 市場에 對한 낮은 船積은 다른 市場에 船積을 增加시킴으로써 補充되었다.

제일 많이 增加된 市場은 Malaysia 市場으로써 單一市場으로도 最大 인데 124,000 屯 以上으로 成長했다.

Vietnam도 72,000 屯을 輸入하여 지난해보다 67%가 增加했다.

Indonesia 內需市場도 120,000 屯에 達해 前年보다 5%가 增加했다.

Aceh의 尿素生産量은 前年度の 574,000 屯과 비슷한 水準이었다.

그러나 이는 지난 1986 년에 達成했던 629,000 屯의 生産量에 비해 현저히 減少했음을 보여주는 것이다.

(Nitrogen No.178, 3/4 月, 1989)

西獨의 Uhde 社, 南海化學의 窒酸工場 建設 受注

西獨의 Uhde 社는 비교적 少規模 工場에서 經濟적으로 유리한 것으로

판명된 Uhde 의 고압공정을 利用한 日産 300 tpd 의 南海化學의 窒酸工場 建設을 受注했다.

Uhde 의 契約은 特許, 基本 Engineering 과 主要裝備의 供給을 包含하고 있다.

1990 年에 稼動計劃으로 있는 이 工場은 國際的인 大氣오염방지 規定을 모두 充足시켜 줄 것이다.

(Fertilizer Focus, April, 1989)

Pakistan 共同投資로 NPK 工場 建設計劃

300,000 M/T 規模의 NP/NPK 工場이 Pakistan 政府의 承認을 얻어 約 3,000 萬弗의 建設費用으로 建設할 豫定이다.

이 工場은 美國의 磷酸質 肥料生産會社인 Texasgulf 가 35%의 지분으로, Pakistan 의 National Fertilizer Corp 가 35%, 그리고 BRR Investment(PVT) Ltd. 가 10%의 地분으로 共同投資하여 建設할 計劃인데 나머지 地분은 民間投資家들에게 돌아갈 것이다.

1992 年 完工豫定으로 있는 이 工場은 國家의 肥料輸入 豫算을 상당히 절감시키면서 內需用 複肥를 生産하게 될 것이다.

Texasgulf 는 磷酸質과 加里質과 必要量을 供給하게 되며 NFC 는 完製品을 販賣하게 될 것이다.

이 工場은 암모니아가 Paksaudi Fertilizers 에 依해 供給될 수 있

는 Sind Province의 Mirpur Mathel에 建設되거나 또는 1990年代
初 Pak Ajman Fertilizer가 272,000 tpa規模의 암모니아工場을 建
設할 計劃으로 있는 Basium에 建設될지도 모른다.

(Fertilizer Focus, April, 1989)

외제 좋다 남용할때 우리기술 발전없다