

海 外 情 報

Malaysia 産 尿 素, MMTC 에 첫 船 積

最近 Malaysian International Trading Corp.(MITCO) 와 印度의 Minerals and Metals Trading Corp.(MMTC) 사이에 終結된 Counter 貿易去來는 ASEAN會員國들이 共同投資했던 第2肥料工場의 尿素肥料를 처음으로 船積하는 結果를 낳았다.

Malaysia (60%), Indonesia, Philippines, 泰國(13%), Singapore (1%)가 各各 株式을 갖고 있으며 Malaysia의 Sarawak에 位置한 ASEAN Bintulu Fertilizer Plant는 지난 10月 卅週에 尿素 15,000 屯을 印度에 輸出했다. 이工場의 生産은 10月初에 開始된바 있다. 또한 2次로 비슷한 物量이 11月末에 이去來에 따라 MMTC 側에 船積되었다.

한편 Bintulu로 부터의 첫 암모니아 船積은 지난 10月初 Philippines의 Leyte 섬에 位置한 Philphos를 向했다.

Bintulu에 있는 日産 1,000 屯 規模의 암모니아와 1,500 屯 規模의 尿素工場은 Malaysia 最初의 工場이며 完全稼働率로 運轉되면 (現在는 암모니아가 75%, 尿素가 65%) 年間 400,000 屯까지 完製品을 國內市場 및 ASEAN國家市場에 供給할것이다.

지금까지 Malaysia는 國內尿素需要量을 주로 美國, 蘇聯, Indonesia,

Qatar 等 海外 供給國에 依存 해 왔다.

지난해의 尿素輸入實績은 83年보다 8%가 增加된 243,856 吨에 達 했었다.

한편 Bintulu 工場의 生産으로 Malaysia 는 年間 約 2,000萬\$의 外 貨를 節約할것으로 보인다.

(Source : F.I. No.215, 1985.11.21)

英國의 ICI, Severnside 에 암모니아 工場 建設

2 基의 암모니아 工場이 英國의 Bristol 近郊 Severnside 에 位 置한 ICI 社의 肥料工場부지에 建設될 豫定인데 이는 過去 7 年동안 에 이會社가 英國에서 着手한 것중 最大의 單一 投資가 되고있다.

年間 330,000 吨의 生産能力을 가지며 約 8,400 萬弗의 經費가 所 要될것으로 보이는 이工場 建設로 이會社의 全世界 各地의 生産能力中 約 절반인 200 萬吨으로 되어있는 現在의 英國內 生産能力을 높여줄 것이다.

새로운 工場으로 ICI 는 蘇聯, 中共 다음으로 세번째로 많은 암모 니아 生産地位를 차지하게 된다.

着工은 다음 해 初에 거행될것이며 竣工은 1988 年 中半으로 豫想 되고 있다.

이工場은 ICI 가 英國內 3 個團地에서 生産하고있는 7 個의 암모니 아 施設中 가장 오래되었으며 1963 年 Severnside 에 建設한 既存의 유사한 規模의 工場들과 代替시킬것이다.

이 낡은工場들의 폐쇄는 新工場이 稼動을 準備한 무렵 암모니아 市場의 興件에 따라 이루어지게 될것이다.

○ 새로운 工程

이 Project는 ICI가 1990年代를 위한 肥料Programm의 첫단계 인데 이 Programm은 이會社가 肥料生産原價를 낮추려는 目的下에 가장 저렴한 費用으로 암모니아를 生産하려는 것이다.

이같은 目的을 위해 새로운 암모니아 工場은 現在 Canada의 C-I-L 工場에 設置, 使用되고 있는 AMV 工程을 더욱 開發시킨 ICI의 新工程을 채택하고 있다.

ICI에 따르면 AMV 工程의 天然 gas 使用量은 303 therms/t NH₃ 未滿인데 비해 새로운 Severnside 工場에서는 이比率을 훨씬 改善시킬것으로 期待하고있다.

이는 같은 Severnside 團地에서 지난 1960年代에 建設된 工場에 비해 約 1/3 정도의 Energy 消費를 節減할수 있으며 또한 1966~76年 사이에 建設되었으며 ICI가 Billingham에서 運轉하고 있는 4個의 NH₃ 工場보다는 約 1/4의 Energy가 節減됨을 意味한다.

ICI는 만약 新規 Severnside 工場이 成功을 거둘 경우 Billingham 團地內的 工場에도 新工程을 設置하려 하고 있다.

더우기 新工場은 既存工場보다도 적은 人員이 所要되며 運轉要員은 절반까지 줄여 約 20~30名이 될것이다.

Severnside에 후속製品施設을 設置할 計劃은 없으며 現在 이 團地에는 生産規模 300,000 屯의 窒酸 암모늄 工場과 275,000 屯의 NPK

工場이 있다.

(Source : F.I. No. 215, 1985.11.21)

Iraq 의 窒素質肥料工場 建設, 確定

Iraq 의 Baiji 에 窒素質 肥料工場을 建設할 業體로 Kellogg 社, Iraq/Hitach, Zosen/Nissho 投資團이 選定되었음이 公式적으로 確認되었다.

1989 年에 生産을 開始할 豫定인 이工場은 Iraq 의 工業, 鑛物省傘下 機構인 State Organization of Industrial Design and Construction 을 위해 建設되는 것이다.

272,000 N 屯의 암모니아工場은 Kellogg 工程을 利用하게되며 258,000 N 屯의 尿素工場은 Stamicarbon 社의 工程을 使用하게 된다.

이 投資團은 또한 Iraq 가 Shwerah 에 建設 計劃으로 있는 또다른 窒素質工場의 入札에 초대받은 여러 契約社들 가운데 하나로 되어있다.

이工場은 272,000 N 屯規模의 암모니아工場 2 基와 258,000 N 屯 規模의 尿素工場 2 基로 이루어졌는데 所要經費는 6~7 億 \$ 로 잡고있다. 入札은 1 月末頃에 發表될 豫定이다.

(Source : F.I.No.215, 1985.11.21)

Saudi Arabia 의 암모니아 Project 建設, 임박

日本の Toyo Engineering 과 Saudi Toyo Engineering 은 Al-Jubail 工業都市에 암모니아工場을 建設하기 위해 Saudi Arabia 側과 最終協定을 締結했다.

이工場의 設計는 Kellogg 工程을 中心으로 現在 進行되고 있는데 建設作業이 곧 始作될것이다.

年産能力 500,000 屯의 規模가 될 工場의 生産開始는 1988年으로 計劃되어 있으며 單肥는 勿論 複肥도 함께 生産하게 될것이다.

(Source : F.I No.215, 1985.11.21)

파는마음 신용으로

사는마음 믿음으로