

# 海 外 情 報

Indonesia 尿素輸出,

石油價格 下落에 따라 重要性 增加

1985/86 年 Indonesia 的 尿素輸出實績은 지난 1984/85 年의  
100,239 吨에서 100 萬屯이 넘은 것으로 推定되고 있다.

P.T.Pupuk Sriwijaya ( Pusri )는 1月～9月사이에 900,000 吨 割  
當받아 지난 6月末 現在 이미 668,535 吨을 船積했었다.

PT Asean Acek Fertilizer 는 今年初이래 6月末까지 모두  
262,000 吨을 販賣했는데 이중 120,000 吨은 輸出되었다.

今年 上半期 Indonesia 的 尿素生產實績은 모두 199 萬屯으로 이  
중 131 萬屯이 國內市場에 販賣되었다.

國內尿素價格이 最近 25 %가 上昇됨으로써 今年 下半期 輸出物量  
이 재조정되었을 可能성이 높다.

肥料 輸出販賣로 부터 얻는 收入은, 주로 全體 輸出收入의 70 %  
를 차지하고 있던 原油나 LPG 가 價格下落으로 輸入이 減少됨으로  
써 어려워진 Indonesia 經濟에 점점더 重要하게 되었다.

( Indonesia 는 東南亞에서 유일한 OPEC 會員國이며 全體 稅金  
收入의 55 %가 石油에서 나온다 )

1970 年代의 石油봉이 爪實한 經濟成長과 成功的인 開發事業을 保障해 주었으나 지난 會計年度에는 1982 年以後 가장 낮은 GDP 成長率을 보였으며 더욱 惡化될것으로豫想되고 있다.

지난해 石油와 가스輸出收入은 14 %까지 떨어졌으며 1986 年에는 石油生產을 日產 130 萬 Bbl 에서 150 萬 Bbl 로 段階的으로 높였음에도 不拘하고 15 %가 떨어질것으로豫想하고 있는데 그래서 肥料와 같은 다른 分野에서의 收入이 더욱 重要하게 되었다.

(Nitrogen No.162, 1986. 7/8 月)

### Nigeria의 NAFCON 複肥工場 試驗稼動 임박

Nigeria의 Harcourt 港口延邊에서 現在 建設되고 있는 National Fertilizer Co.의 肥料工場에 關한 最近 報道에 依하면 이 Project 의 工程이 現在 70 %가 完工되었으며豫備稼動 段階에 이르렀다고 한다.

日產 1,000 吨 規模인 암모니아工場의 建設作業은 만족스럽게 進歩되어 現在 95 %가 完工된것으로 推定되고 있다.

그러나 日產 1,000 吨 規模인 NPK工場은 지금까지 建設計劃의 약 반정도 밖에 完工되지 않았다.

이 工場들의 稼動은 段階的으로 하도록 計劃되어 있으며 現在의 計劃目標는 암모니아 工場을 1987 年 2 月 25 日까지 稼動시키도록 되어 있다.

그後 尿素工場과 NPK工場이 3 月과 4 月에 연이어 生產을 開始하게 될것이다.

(F.I.No.232, 1986. 8.14)

## 中共의 새로운 尿素質工業團地 建設契約

China National Technical Import Corp. 은 Henan Province 의 Puyang에 日產 1,000屯 規模의 암모니아工場과 日產 1,760屯 의 尿素工場 建設을 위한 契約을 締結했다.

Uhde 社가 ICI 의 AMV 工程을 導入하여 곧 암모니아工場의 엔지니어링 作業을 始作할것으로 알려졌는데 建設과 엔지니어링이 34個 月內에 完工시킬수 있을것으로 보고 있다.

한편 Snamprogetti 社는 尿素工場의 特許 使用契約과 엔지니어링 作業契約을 締結했는데 機械的 完工은 1989年 下半期로 計劃되어 있다.

Uhde 와 Snamprogetti 는 中共의 다른 두 암모니아 / 요소 工場의 建設과 엔지니어링 作業을 위한 入札에 다른 몇個의 契約社와 함께 應札中에 있다.

이중 한個의 工場은 Sichuan Province 의 Hejiang에 그리고 다른 工場은 Fuling에 세울 豫定인데 두工場 모두 Jiang Feng Chemical and Machinery Corp. 가 맡고 있다.

이들 Project에 關한 Nego 가 아직 初期段階에 있는데 이 工場들의 規模는 앞서 Puyang에 建設될 工場規模와 비슷한 것으로 알려졌다.

中共政府는 7次 5個年 計劃期間동안에 國內 肥料生產을 늘리고 尿素 輸入量을 減少시키는데에 모든 效力を 기울일 작정이다.

(Fertilizer International No.233, 1986.9.5)

## — 蘇聯의 Togliatti 암모니아工場 稼動 —

日本의 Toyo Engineering 社는 最近 蘇聯의 Togliatti 에서 年產規模 369,000 N吨의 암모니아工場을 竣工하여 稼動시켰다.

이 工場은 1978 年以後 Toliatti 에서 稼動된 7 번째 工場인데 이 미 그중 2 個工場은 폐기되어 예비부속품으로 使用키 위해서 해체되었다.

1978 ~ 1980에 生產을 開始한 일차 3 個工場은 Chemico 에 依해設計 및 建設되었다.

그다음 나머지 工場들은 Czecho 政府와 協力으로 Toyo Engineering 이 設計 및 建設을 맡았다.

Togliatti 의 암모니아 生產能力은 모두 185 萬N吨에 達하고 있다.

(F.I., No.233, 1986.9.5)

체면치레 추석선물 주는부담 받는부담