

海 外 情 報

中國, 磷酸質 肥料生産 增加 計劃

世界銀行은 中國에 1億3千700萬\$를 提供함으로써 磷酸質 肥料의 生産增加 計劃을 支援할 計劃이다.

이 財源은 Huangmailing에 MAP工場을 그리고 Dayukou에 TSP工場을 建設하는데 使用되게 된다.

이 Project를 위한 磷酸質 原料는 Hubei省에 位置하고 있는 磷鑛石 鑛山에서 供給받게 된다.

이 工場의 運營은 政府專門家들의 도움을 받아 工場을 運營하게 될 Jinxiang Phosphate Chemical Co.와 Huangmailing Phosphate Chemical Co.가 될것 같다.

Sichuan省, Mabian縣에서 確認된 磷鑛石 埋藏量은 6億1,300萬噸으로 推定되고 있다.

이 鑛山の 開發이 現 5個年 計劃에 包含된 主要 Project이다.

(Phosphorus & Potassium No.164, Nov./Dec., 1989)

印度 ; 磷酸輸入을 爲해 새로운 貿易業者 指定

印度政府가 10月6日 發表한 바에 依하면 國營인 State Trading

Corporation(STC)가 앞으로 磷酸과 암모니아의 輸入權限을 갖게 될 것이라고 한다.

이 前에는 Indian Farmers Fertilizer Cooperative(IFFCO)가 磷酸 輸入을 責任지고 있었다.

政府가 취한 措置는 두가지 主要 要因으로 促進되었는데 즉 磷酸供給을 놓고 Morocco와 推進中인 協商이 난관에 부딪치자 이나라의 磷酸 購買協定을 改善시킬 必要와 두번째는 STC의 매상고를 높이려는 手段이 있다.

STC는 肥料가 不足한 모든 나라들과 去來할 수 있는 能力에 重點을 두면서 印度의 모든 肥料輸入을 취급할 準備를 하게 될것임을 나타냈다고 報道되었다.

그러나 다른 肥料는 물론 DAP와 硫黃의 輸入은 MMTC가 계속 취급할 것이다.

現在 STC는 MMTC가 했던것처럼 다른 商品을 輸入하고 있다.

(Phosphorus & Potassium No.164, Nov. ~ Dec., 1989)

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Philippines ; 最初 肥料 | granular Compact 工場 稼動 |
|------------------------|---------------------------|

東南 Asia 最初의 肥料工場이 10月 2째 週에 稼動을 開始했다.

새로운 工場은 Atlas Fertilizer Corporation에 依해 運營되고 있으며 Philippines 中部 Atlas Fertilizer 團地에 位置하고 있다.

이 工場은 50,000 屯 / a의 生産能力을 가지고 있으며 現在 NPK 10-10-20을 生産하여 Philippines에서 煙草用으로 使用하고 있다.

새로운 工場은 特殊 NPK 少量을 生産할 수 있도록 設計되었다.

이들 肥料를 16-20-0 나 14-14-14 를 주로 生産하는 이 會社의 더 큰 100,000 屯 規模의 工場에서 生産하는 것은 非經濟的이다.

新工場의 建設은 1989 年 1 月에 始作되었으며 建設費用은 約 170 万 \$ 가 들었다.

이와같은 비교적 낮은 投資費는 일부 裝備를 國內에서 製作할 수 있었고 Atlas 自體간부들에 依해서 Project 가 推進되었기 때문이다.

(Phosphorus & Potassium No.164, Nov. ~ Dec.1989)

英國의 ICI, 合理化 作業 追加計劃

ICI Fertilizers 는 最近 英國에서 稼動中인 肥料工場을 合理化시킬 計劃이라고 發表했다.

會社側에 依하면 運營合理化의 必要性은 높아진 競爭力과 市場展望의 減少에서 비롯되었다.

지난해 導入된 合理化 計劃이 좋은 結果를 가져온 反面에 現市場 條件을 補充하는데 充分치 않다.

이 會社는 年產 70,000 屯의 磷酸工場을 包含하여 Billingham에 있는 세工場을 廢鎖했다.

現在 Billingham에서 廢鎖에 直面하고 있는 다른 工場들을 보면 암모니아, 尿素工場이 있으며 反面 Bristol에 있는 窒酸工場은 곧 稼動을 中止하게 될것이다.

ICI 는 나머지 工場들도 역시 合理化를 始作하게 될것이며 英國의 販

賣力을 再編成할 計劃이다.

(Phosphorus & Potassium No.164, Nov. ~ Dec.,1989)

美 IMC, Hopewell 磷鑛石 鑛山 引受

美 IMC Fertilizer 는 Hopewell Land Partners 로부터 Florida에 位置하고 있는 Hopewell 磷鑛石 鑛山을 引受했다.

現在 이 鑛山은 BPL이 58%~71%로써 500,000 st/a의 生産能力을 保有하고 있다.

이 Hopewell 鑛山은 2,500 acres의 面積에 埋藏量은 磷鑛石 1,000 万 Short 吨으로 推定되고 있다.

業界 消息通에 따르면 IMC는 7개의 다른 磷鑛石 鑛山, 특히 Four Corners에서 配合目的으로 生産하여 使用할것으로 期待되고 있다.

또한 Hopewell로 부터 生産되는 磷鑛石은 아마도 Florida, New Wales에 있는 IMC의 DAP 工場에 原料로서 供給될 것이다.

(Phosphorus & Potassium No.164, Nov. ~ Dec. 1989)

Qatar의 Qafco, Norsk와 共同投資로 窒素質 工場 建設計劃

Qatar Fertilizer Co.(Qafco)는 Norsk Hydro Group과 共同投資로 第3의 암모니아 / 尿素工場을 建設할 計劃이다.

이 Project의 建設費用은 2億7,000 万~3億\$로 推定되고 있으며 工場規模는 1,500 吨 / 日의 암모니아 工場과 1,800 ~ 2,000 吨 / 日의 尿

素工場으로 計劃되고 있다.

이 Project 의 承認은 1989 年末 以前으로 豫想되고 있다.

(Fertilizer International No.280, Dec., 1989)

Indonesia 의 Petrokimia Gresik, 新規
암모니아 / 尿素工場 建設에 Contractor 招請

Indonesia 의 Petrokimia Gresik 은 新規 암모니아 / 尿素工場 建設을 위한 入札에 Contractor 들을 招請했다.

지난해 7 월에 世界的인 Contractor 6 個社가 豫備資格을 얻은바 있는데 M.W.Kellogg Co., Haldor Topøe A/S, CF Braun 社가 1,350 吨 / 日 암모니아工場 建設을 위한 競争에 要請받을 것이며 反面에 Stamicarbon BV, Toyo Engineering 과 Snamprogetti 가 1,400 吨 / 月の 尿素工場 建設을 놓고 競争을 벌일것이다.

이 Project 의 費用은 世界銀行과 Indonesia 政府가 共同으로 資金을 支援하고 있으며 1993 년에 稼動시킬 計劃이다.

(Fertilizer International No.280, Dec. 1989)

Indonesia 의 Pusri 1B 암모니아 /
尿素工場, 90 年初에 着工豫定

Indonesia 의 南部 Sumatra, Palembang 에서 Pusri 1B 암모니아 / 尿素工場 建設이 1990 年初에 着工될 豫定이다.

日産 1,725 吨의 尿素工場과 1,350 吨의 암모니아 工場이 1992 년에

100,000 屯 / 年의 少規模인 Pusri 1 工場과 代替될 것이다.

암모니아 工場에는 Kellogg 의 工程이 使用되며 反面에 Toyo는 尿素 工場의 工程을 提供하게 된다.

(Fertilizer International No.280,

Dec., 1989)

마음마다 품질의식 손길마다 품질개선