

海 外 情 報

암모니아 市況, 情勢觀望, 印度의 購買 動向이 焦點

암모니아의 國際市況은 歐州등 主要 바이어의 需要가 一段落되었다. 이 때문에 價格上으로는 C&F 120 \$臺의 水準으로 情勢를 觀望하는 狀況에 있다.

그런데 印度의 磷酸液 購入 움직임과 關聯하여 암모니아를 구입할 움직임이 있을 것인지가 焦點이 되고있다.

암모니아의 國際價格은 美國의 春肥가 期待밖으로 끝나고, 또 印度의 大量 購入의 保留등으로 C&F 160 \$臺를 정점으로 下落局面을 맞아, 北東 아시아의 臺灣入札에서 150 弗臺, 140 弗臺로 下落, 그後 130 弗을 깨고 129 弗臺까지 價格이 떨어졌다.

한편 터키入札에서도 當初 落札될 것으로 보였던 소련品은 C&F 138 弗로, 터키는 이에 對해 再入札을 實施, 결국 落札價格은 소련品の C&F 120 弗보다 大幅 下落이었다고 한다.

또 歐州方面의 關係 바이어들도 거의 모든 需要가 終了된 것으로 보이며, 그결과 암모니아의 市況은 現在 情勢를 觀望하는 狀態로, 印度가 今年 後半 磷酸液 購入을 再開함에 수반하여 암모니아 購入 動向이 焦

點이 되어 있는것 같다.

中近東등 供給者들은 印度의 向方을 지켜보고 있는것 같다.

〈資料：日本 貿易 日日通信(肥料版) '89. 6. 1〉

三星 JAPAN 등 複合肥料 輸入登錄

日本 農林水産省 5月 25日 字의 肥料登錄에서의 複合肥料 輸入 登錄은 4件으로, 登錄業者는 三星 JAPAN이 2件, 組合貿易, 赤城物産이 各 1件이며, 이들 複合肥料의 名稱은 다음과 같다.

組合貿易 … 複合肥料 8-21-21

赤城物産 … 赤城 高度化成 니트로에스 14號

三星 JAPAN … 有機物入 複合肥料 10-18-12

〃 9-23-12

〈資料：日本 貿易 日日通信(肥料版) '89. 5.26〉

Indonesia, '88 尿素輸出 100 万吨에 達해

Indonesia는 1988 年에 尿素 100 万吨을 船積시킴으로서 東南아시아에서 주도적인 尿素 輸出國의 位置를 維持했다.

이 나라 5개 尿素生産業體로 부터의 尿素生産은 400万吨 以上에 達했다.

價格面에서 1988年은 1/4分期에 FOB bulk 125 ~ 130 \$에서 7月에는 150 \$로 上昇했다.

그러나 下半期에는 시간이 지나감에 따라 安定된 運賃과 中國의 需要減少로 生産者가 받는 代價는 減少되었다.

12월에 Indonesia 製品을 購買한 貿易業者들은 FOB Bulk 140 \$ 以上을 支拂하지 않았다.

Indonesia의 5개 生産會社 가운데 PT Asean Aceh는 1988年 總 572,000 屯의 尿素生産量 가운데 466,000 屯을 船積하여 輸出을 主導하였다.

Aceh 尿素中 많은 比率이 主로 Philippines, Malaysia 그리고 Thailand에 나갔는데 이들 國家들은 Aceh 工業團地에 對한 投資比率에 依해 우선적으로 製品을 가져갈 수 있다.

1988年 最高의 生産會社는 Pusri로서 Palembang 團地에서 138 万 屯을 生産했다.

그러나 Pusri 生産量의 大部分은 國內市場에 販賣되었는데 이는 政府가 Pusri의 낮은 價格構造의 尤리함 때문이었다.

Bontang에 工場이 있는 PT Pupuk Kalimantan은 1988年에 各各 570,000 屯 規模의 工場 두곳에서 100 万 屯의 尿素를 生産했으며 이중 1/5을 輸出했다.

Kaltim의 生産은 Botang에 있는 570,000tpa 規模의 尿素工場이 現在 生産을 하고있기 때문에 今年에 현저하게 增加될 것으로 豫想하고

있는데 이 工場의 生産量 大部分은 海外에 船積했다.

1988年 Indonesia 尿素의 主市場은 中國으로 Sinochem과 地方의 購買者들은 1987年보다 41,000 吨이 많은 382,000 吨을 購入했다.

1988年の 또다른 主要 輸出地域은 Malaysia로서 前年보다 100,000 吨이 增加한 161,000 吨이며 그다음은 Philippines, 泰國 Vietnam 等이다.

泰國의 경우에는 완만한 國內需要와 높은 在庫로 4/4 分期에 輸入需要가 制限을 받았기 때문에 輸出은 1987年 水準보다 24,000 吨이 減少했다.

Botang에 있는 Kaltim의 새로운 尿素工場이 完工됨으로써 1989年 지금까지 Indonesia의 輸出은 상당히 增加되었다.

1/4 分期 동안에만 Indonesia의 尿素輸出은 거의 600,000 吨이 契約되었는데 價格水準은 FOB Bulk 133 ~ 136 \$ 水準이었다.

Indonesian Urea Production 1988 (thousand tonnes)		
Company	Production	Export
Pusri	1,380	158
Kujang	581	94
Kaltim	1,017	216
PIM	601	131
Aceh	572	466
Total	4,151	1,056
Gresik	TSP 1198	-
	AS 556	16 ^①
① Malaysia + Thailand		

Indonesian Urea Exports 1988 (thousand tonnes)	
China	382
Thailand	111
Malaysia	161
Philippines	151
Hong Kong	56
Japan	42
Vietnam	118
Sri Lanka	11
Korea	9
Singapore	3
Total	1,044

Kaltim 單獨으로는 上半期에 尿素 480,000 吨이 契約될 것으로 推定되지만 Bontang에서의 生産上の 問題は 計劃된 船積을 延期시키는 結果를 가져오고 있다.

今年 지금까지 販賣된 物量の 大部分이 中國(약 300,000 吨)에 配定되었다.

다른 國家에 대한 販賣는 制限을 받았는데 特히 Philippine 에서는 尿素在庫가 200,000 吨을 超過하여 民間 輸入業者들이 새로운 物量の 輸入을 制限했다.

그러나 政府對 政府 協定下에 計劃된 蘇聯에 대한 引渡物량이 大量 減縮되었고 Viltnam으로 부터는 상당한 需要가 눈에 띄게 있어왔다.

今年에는 蘇聯이 Vietnam에 尿素 200,000 吨을 供給할 것으로 豫想된다.

最近 Kaltim에 닥친 生産問題에도 불구하고 Indonesia의 尿素輸出은 今年에 150 万吨에 그리고 生産은 480 万吨에 達할것으로 豫想된다.

1986 년에는 간단히 達成할수 있었던 이 實績이 今年에도 達成할수 있는지는 두고 볼 문제이다.

(Fertilizer Focus, May 1989)

Malaysia : Bintulu 工場 改造를
위해 Uhde 와 契約

Malaysia의 Bintulu에 位置한 Asean Bintulu Fertilizer의 암모니아 工場이 공칭 生産能力을 1,000tpd에서 1,200tpd으로 늘리기

위하여 西獨 Dortmund에 있는 Uhde GmbH와 基本 技術遂行에 關한 契約을 締結했다.

工事內容은 암모니아 Converter의 追加 設置와 空氣供給을 위한 Compressor 設置가 包含된다.

이 改造作業이 끝나면 Energy 費用은 約 6%까지 節減될 것이다.

1985年 Uhde가 技術支援을 했던 Bintulu 工場의 改造作業은 1991年初에 完工시킬 計劃이다.

(Fertilizer Focus, May 1989)

Iraq : Baiji 團地에 第 2 의
암모니아 / 尿素 建設計劃

Iraq의 工業省은 Baiji에 第 2 의 암모니아 / 尿素工場을 建設하기 위해 M.W.Kellogg에 의사를 타진해 왔다.

1992年에 竣工될 것으로 豫想되는 이 工場은 1985年 역시 Kellogg가 着工하여 곧 竣工豫定으로 있는 또다른 窒素質 工場의 生産能力과 조화를 이룰것이다.

Baiji團地는 Stamicarbon 工程을 利用한 암모니아 2,000tpd 과 尿素 3,500tpd의 設計能力을 갖게될 것이다.

兩工場은 天然개스 原料를 使用하게 될것이며 이團地 建設을 위한 財政은 英國의 Export Credit Guarantee Department(ECGD)로 부터 一部 支援을 받게될 것이다.

첫번째 工場은 Kellogg와 두 日本會社인 Hitachi-Zosen과 Ni-

ssho Iwai 을 포함한 國際콘소시엄에 의해 建設될 것이다.

(Green Markets, May 15, 1989)

Pakistan 의 '89/'90 肥年 DAP 輸入計劃

農業省에 依해서 公式化된 計劃에 依하면 FID는 今年 下半年에 DAP 500,000 屯以上 그리고 1990 年 上半期에 300,000 屯 以上을 輸入할것으로 豫想되고 있다.

이들 肥料의 輸入을 위해 World Bank , USAID , 그리고 Second Kennedy Round 가 資金을 支援하게 될것이다.

1989/90 年度의 總 輸入 需要豫想量은 810,000 屯인데 비해 1988 年 歷년에는 576,000 屯으로 美國으로 부터 全量 輸入했었다.

Pakistan DAP Import Requirements (1989/90 Fertilizer Year)	
<u>Shipment</u>	<u>Tonnage</u>
July 1989	65,000
August 1989	13,000
September 1989	37,000
October 1989	76,000
November 1989	145,000
December 1989	177,000
January 1990	57,000
February 1990	20,000
March 1990	57,000
April 1990	41,000
May 1990	61,000
June 1990	61,000
Total	810,000

(Fertilizer Focus, May 1989)

美 IMC, Four Corners Mine 의

完全한 所有權을 獲得

IMC는 지난 10月10日 W.R.Grace가 가지고 있던 Florida 州의 Four Corners Phosphate Mine의 株式 50%를 購買하므로써 이 鑛山을 完全 所有하였다.

이 去來는 約 1億\$의 經費가 든 것으로 믿어진다.

이 鑛山에서의 生産은 1月4日에 再開되었는데 지난 1986年 2月 以後부터 生産되지 않았었다.

이 磷鑛石은 産業消息通에 依하면, 輸出品으로 使用되지 않고, 配合에 利用될 것이라고 한다.

(Phosphorus & Potassium No 160,
March-April, 1989)

美 Texas Gulf 社, Phosrock 에 加入

美國의 Texas Gulf 社가 美國의 磷鑛石 輸出組合인 Phosrock에 最終적으로 加入했다.

따라서 Phosrock의 會員은 7個社로서 나머지 會員들을 보면 Agrico, Gardinier, Hopewell Land Partners Ltd., IMC, Mobil 및 Occidental 等이다.

(Phosphorus & Potassium No 160,
3月~4月 1989)

美國의 Wingate 燐鑛石 鑛山 再開

美國의 Nu-West International은 4月末이나 5月初에 Wingate 燐鑛石 鑛山을 再開시킬 計劃이었다.

이 鑛山은 Beker Industries로 부터 買入했으며 1986年末 以後 稼動을 中斷했었다.

이 鑛山에서 生産되는 燐鑛石은 Mississippi州 Pascagoula에 있는 이 會社의 燐酸質 肥料工場에서 使用되거나 公開市場에서 販賣될 것이다.

Nu-West社는 現在 Morocco의 OCP로부터 月間 約 100,000 Short 吨씩 1988.6月以後 契約에 依해 供給받고 있는데 鑛山이 再開될 경우 이 契約은 影響을 받게될 것이다.

事實上 Nu-West社와 OCP사이에는 契約에 關한 協商이 推進되고 있으며 OCP가 Nu-West社에 供給物量을 줄이게 될른지는 두고 볼 問題이다.

(Phosphorus & Potassium No. 160,
3月~4月, 1989)

Kemira Holland, Windmill France 를 買入

Kemira Holland와 Windmill International은 지난 1月 Win-

Windmill France 들 Kemira Oy Group에 販賣키로 合意했었다.

그러나 Paris 北쪽 50 km 떨어진 Longueil-St.Marie에 있는 Windmill France의 70,000t/a 規模의 NPK工場은 去來에 包含시키지 않았다.

새로운 Kemira 會社は Kemira Engrais라고 칭하게 될 것이며 여러 西歐國家로 부터 輸入하는 肥料輸入 分配會社로서 계속 活動할 것이다.

Kemira Engrais는 Vlaardingen에 있는 Windmill工場과 Longueil工場에서 계속 製品을 販賣하게 될 것이다.

(Phosphorus & Potassium No. 160, 3~4月, 1989)

Canada 의 PCA 鑛山, 5 月에 生産再開

Saskatchewan州에 있는 Potash Company of America(PCA)는 鹽化加里 鑛山을 再開할 豫定이다.

이工場은 1987年 洪水에 뒤이어 生産을 中斷했었다.

이 鑛山으로 부터 加里生産을 回復시키기 위해 2,200万\$를 들여 새로운 工程을 開發했다.

이 鑛山이 再開되었을때 生産規模는 K_2O 62%品 100万 s.t/a으로 추측되고 있긴 하지만 PCA는 生産目標를 밝히기를 꺼려하고 있다.

PCA는 5月中旬에 約 30,000 屯을 그리고 그以後 부터는 더욱 많은量을 販賣할것으로 여겨진다.

(Phosphorus & Potassium No. 160,
3月~4月, 1989)