

— 貿易 뉴스 —

그리스의 AEVAL窒素質工場, 生産不透明

施設請求代金 未納 以後 電氣供給中斷으로 因하여 문을 닫았던 Ptolemais 所在 AEVAL의 50,000 t/a 規模의 窒素質 工場은 다시 문을 열것 같지 않다. 이 會社는 이미 昨年에 高價의 石炭개스화 암모니아 工場을 닫았고 그 以後로는 철도차량으로 암모니아를 供給받아 왔다. AEVAL의 工場들은 1960年代 中盤부터 稼動되었는데 그리스에서 가장 經濟性이 없는 것으로 考慮되었다. 그리스 肥料市場을 自由化하려는 計劃은 現狀態 國內工業의 生存에 危脅이 되고 있다. 왜냐하면 政府는 肥料價格에 對한 補助金を 削減하고 生産原價와 獨占 流通代理店인 Synel의 利益金에 基礎를 두고 生産者에게 支給하는 補助金を 中斷하려고 하기 때문이다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

Mexico의 Pemex, 암모니아 輸出契約 締結

멕시코 암모니아를 海外에 販賣하는 Pemex의 子會社인 PMI는 2件的 契約을 締結하였는데 이는 Pajaritos에서 輸出을 爲하여 供給하는 製品의 거의 절반을 取扱하는 것이다. 各各 120,000 t/a인 이 새로운 契約은 Transammonia와 United America/Mitsui와 最終 合意한 것이다. 첫 契約期間은 7月부터 시작해서 6個月

間이며 價格은 相互 合意로 決定될 것이다. 멕시코는 작년에 500,000 屯 以上の 암모니아를 輸出하였는데 主로 美國에 輸出하였다. PMI는 持續的인 需要와 더욱 安定된 價格惠澤이 있기를 希望한다.

(Fertilizer International No. 300, Aug.1991)

印度; 磷酸代金 支拂危機

印度國立銀行은 磷酸 船積代金으로 約 8,000 萬弗의 支拂을 履行하지 않아서 北아프리카 供給社들의 引渡中斷을 促進시켰다. 輸入代理店인 MMTC는 이 物資에 對한 支拂이 이제 시작되었다고 말했으며 Phoschem을 包含한 다른 供給社들은 供給을 持續하였다. 北아프리카로부터의 引渡 遲延은 不便을 招來하는 한편 市場 觀測通들은 印度에서 肥料需給에 基大한 影響이 있을지도 모른다고 憂慮하였다. 支拂不履行의 實際的인 意義는 供給社들로 하여금 信用度가 떨어지는 印度와의 去來를 더욱 慎重하게 생각토록 할 것이며 MMTC에의 販賣價格을 上昇시킬것이다. 가장 最近에 實施된 入札에서 DAP의 信用狀 確認金額이 約 3% 上昇하였다. 한편 MMTC는 인산 供給 條件을 再協商하여 4分之3의 引渡物量에 對하여 現金決濟로부터 180日의 外上去來로 轉換시켰다. 印度의 新政府는 다가오는 豫算에서 肥料補助金を 削減할 것으로 豫想된다. 國內 製造業者들은 이러한 措置가 需要減少로 이끌지 않기를 希望하고 있지만 몇몇 分析家들은 눈에 띄게 消費減退없이 市場價格이 20~30% 上昇할것으로 믿고 있다. 農民에게 供給되는 肥料價格은 10年동안 固定되어 있었으며 이 期間中 農民에게 支給되는 補助金은 4百40億Rs(\$ 24億)으로 늘어났다.

(Fertilizer International No. 300, Aug.1991)

蘇聯의 Soyuzagro, 地位維持

蘇聯의 9個 共和國들이 7月 1日부터 輸出免狀 發行權利를 포기하기로 決定한 以後 Soyuzagrokhim은 앞으로 12個月 延長해서 蘇聯의 肥料를 海外에 輸出하는 獨店權을 享有하게 될것이다. 同共和國들은 兵點術, 輸送 및 國際貿易에 있어서 그들의 讓步 代價로 그들은 肥料 販賣에서 얻는 外貨의 보다 큰 持分을 차지하게 될것이다. 모스크바의 中央當局과 가진 協商에서 合意된 다른 事項들은 非戰略物資의 國際貿易에서 同共和國들에게 보다 幅넓은 自主權을 認定하는것 등이 包含되어 있다. Soyuzagrokhim에게 계속해서 肥料輸出權을 주는 反面 同共和國들과 個別 肥料生産業者들은 가까운 시일안에 國際貿易에서 그들 自體의 技術을 開發하려고 한다.

(Fertilizer International No. 300, Aug. 1991)

英國의 Hydro, ICI 液體肥料 事業體買入

Norsk Hydro의 英國 子會社인 Hydro Fertilizers Ltd.는 ICI Fertilizer의 液體 肥料事業體를 買入하는데 1,000萬파운드(\$ 1,650萬)를 支拂하기로 合意하였다. 곧 締結될 것으로 豫想되는 이 協定은 英國 및 스코트랜드에 있는 6개소의 生産 및 貯藏場所로 構成되며 Chafer 液體肥料 商標와 關聯 機械事業이 包含된다. ICI의 液體肥料 販賣量은 約 170~180,000t/a이 되는데 主로 UAN 液體로서 英國市場에서 ICI의 占有率은 50~60%가 되는 것으로 推定된다. 이 製品은 Britag 子會社가 販賣하였는데 이 會社는 解散中에 있다. Hydro로서는 이 事業이 同社의 다른 事業活動과 잘 調和되었었다. 왜냐하면 이 그룹은 구라파에서 가장 큰 UAN 溶液의 販賣業體이기 때문이다.

(Fertilizer International No. 300, Aug. 1991)

美國의 Pennzoil, 硫黃鑛山 賣却考慮

Pennzoil이 會社改編과 同社의 硫黃 鑛山 및 餘他 資產을 賣却할 것을 考慮中이라고 報道되었다. 이 會社의 主 業種은 石油, 개스 및 에너지 部門이다. 월街 分析家들은 Pennzoil의 硫黃運營業을 約 6 億弗로 評價하고 있는데 이는 硫黃運營業 收益이 總 2 億 3 千 8 百 90 萬弗에 達했던 昨年度의 經營收入의 10 倍가 되는 金額이다. Pennzoil의 確認된 硫黃 保有量은 總 2 千 9 百 萬인데 昨年度에 텍사스洲의 Culberson에 鑛山에서는 2 百 20 萬屯을 生産하였다.

業界 分析家들은 Pennzoil의 硫黃事業에 對한 買入者가 있을지 疑問을 가지고 있지만 大部分은 Freeport Sulphur와 Texasgulf는 그 買入 可能性을 排除하고 있다. 反트러스트考慮는 前者에 該當되며 反面에 後者は 美國 硫黃 販賣를 漸次的으로 줄이려고 하는듯 하다. 餘他 잠재 買入者들은 6 億弗을 呼價한다고 하는 價格때문에 斷念할지도 모르며 特히 硫黃의 낮은 市場價格 때문에 買受者가 쉽게 나타날것 같지 않다. 그러나 Pennzoil과의 去來는 確實한 매력에 있는데 그 理由는 同社의 硫黃 保有量 以外에도 이 會社의 運營業種에는 三個所의 터미날, 硫黃 船舶, 철도차량, 그리고 美國市場에서 強力한 位置때문이다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

너와나의 통신보안 국가기밀 보호한다.

- 프로젝트 뉴스 -

英國의 Simon Carves; Granulation 肥料工場 建設契約締結

英國의 엔지니어링會社인 Simon Carves는 네델란드의 Geleen 所在 DSM Agro 團地에 NPK 및 CAN 生産을 爲한 새로운 Granulation 肥料工場을 建設하기 爲한 契約을 따냈다. 이 工場은 350,000 t/a의 CAN 및 NPK를 生産하는 能力을 가지고 있으며 既存 CAN工場과 統合될 것이다. 프랑스의 Grande Paroisse는 同 粒子肥料 工場建設을 爲한 技術을 提供하게 될 것이다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

英國, 9 月中에 5 個의 配合肥料工場 稼動予想

英國에서 다섯개의 配合工場이 本格的으로 稼動될 計劃이다. Enron Fertilizer는 國內 海運會社와 共同으로 Wales의 Newport에 工場을 設立한다. 한편 Schweizerhall Fertilizer는 PK肥料를 구입하기 爲하여 Lincolnshire주 Gainsborough에 있는 混合工場을 通하여 原料를 供給할 計劃이다. 헝가리所有 London Chemical은 Colchester Dock가 設立한 새 配合工場에 材料를 供給해서 英國內 販賣用의 PK를 生産하려고 하며 한편 다른 配合工場들이 Howden Dyke와 Tesside에 設立될 것으로 豫想된다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

蘇聯의 Druzhba와 中國의 AlatawShankou間 鐵道建設로 肥料輸送에 便利

새로운 鐵道 連結이 完成되었는데 이 鐵道는 蘇聯의 Druzhba 를 中國의 Alataw Shankou에 連結하는 것으로서 蘇聯과 유럽 및 中國사이를 잇는 가장 가까운 철도가 된다. 이 새로운 철도는 每年 數十萬屯의 肥料를 輸送할 것으로 期待되며 其他 商品도 실어나를 것이다. 새 철도로 惠澤을 누릴것으로 豫想되는 蘇聯 肥料工場들은 Kemerovo 窒酸암모니아工場, AS 尿素工場 그리고 Karaganda AS工場 等이다. 이 工場들은 中國 國境으로부터 1,000 ~ 1,400 km 사이에 자리 잡고 있다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

美國의 CF Industries ; 尿素溶液 및 窒酸工場 建設計劃

CF Industries는 Louisiana 州 Donaldsonville에 있는 同社의 窒素團地에 새로운 尿素溶液 및 窒酸工場을 建設할 計劃이다. 8千7百20萬弗이 所要되는 이 工事は 1993/94 年에 完工될 豫定이며 現在 粒子尿素와 UAN 溶液으로 轉換된 암모니아의 質을 높이는 CF Industries의 能力을 增大시킴으로써 運營上의 伸縮性을 向上시킬 수 있을 것이다. CF는 암모니아 170萬 S.ton/a 까지 生産할 수 있으나 Donaldsonville에서 尿素와 窒素質溶液 生産能力은 各各 600,000s.ton/a 과 510,000 s.ton/a에 지나지 않는데 이는 協同組合 組合員의 需要를 充足시키기에는 不充分하다. 이 工事は 同 工場의 窒素質 生産能力을 全般的으로 增大시키지는 않을 것이다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

美 Falconbridge社와 Marsulex社; SO₂工場建設키로 合意

Falconbridge Ltd. 와 Marsulex, Inc. 는 온타리오州 Timmins에 있는 Falconbridge社 Kidd Creek Division團地에 SO₂工場을 合作形式으로 建設하기로 原則적인 合意를 하였다. 30,000 t/a規模의 液體 SO₂工場은 1992년에 稼動될 것이며 Timmins에 있는 既存 銅제련소에서 나오는 SO₂개스의 一部를 原料로 使用할 것이다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

美GSL社; K₂SO₄生産倍加 計劃

Great Salt Lake Minerals and Chemicals(GSL)은 約 2千萬弗의 費用을 들 여서 Utah州 Little mountain 소금물 증발공단에서 K₂SO₄와 소금의 生産을 두 배로 늘릴 計劃이다. 1994년에 이 計劃事業이 完了되면 GSL은 350~360,000 s. ton/a의 K₂SO₄를 生産할 수 있을 것이다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

칠레에 ENAP, 尿素工場 建設推進

國營 칠레 石油會社인 ENAP는 칠레 南部 Punta Arenas 近處의 Cabo Negro에 尿素工場을 建設하려는 計劃을 다시 活性化시켰다. 이러한 措置는 엔지니어링 및 建設會社인 Sigdo Koppers와 合作會社인 Fertilizantes de Magallanes(Fertimag) 設立後에 뒤따랐다. Fertimag의 計劃은 4億弗의 費用으로 600,000 t/a

尿素工場을 建設하려던 以前의 ENAP 計劃事業에서 資金調達の 어려움 때문에 規模가 縮少된 것이다. 最近의 提案은 約 1億9千萬弗의 費用으로 300,000t/a의 工場을 세우는 것인데 이는 칠레로 하여금 尿素의 自給自足を 可能케 하는 것이다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

日本の C. Itoh等, 中國西安에 암모니아/尿素工場 建設契約 締結

C.Itoh와 Toyo Engineering이 構成한 한協會는 中國 西安에 암모니아工場과 尿素工場을 建設하는 4千50萬弗의 契約을 達했다. 이 工場들은 Weihe 工團으로 알려지게 될 것이다. \$ 145百萬이 所要될것으로 豫想되는 이 工場建設은 1992年에 着工될 計劃인데 300,000t/a의 암모니아工場과 520,000t/a의 尿素工場이 包含될 것이다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

印度政府, IFFCO에 黃酸亞鉛生産 承認

基한 供給不足에도 不拘하고 印度政府는 農業部門을 爲한 大規模 黃酸亞鉛 開發提案을 拒絶하였다. 그러나 業界 要求에 對한 妥協 제스처로서 Indian Farmers Fertilizer Co-Operative(IFFCO)와 Krishak Bharati Co-operative는 各 各 黃酸亞鉛 10,000t/a를 生産하도록 承認을 받았다. 또한 國營 Rashtriya Chemicals and Fertilizer Ltd.(RCF)로 하여금 亞鉛酸鹽 尿素를 生産할 수 있도록 許可해 줄것을 考慮中에 있다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

Pakistan의 ECPL社, 尿素生産能力 擴張을 爲한 金融去來 承認을 받음

International Financial Corp.(IFC)는 119百萬弗의 金融去來를 承認하였는데 이로 말미암아 Exxon Chemical Pakistan(ECPL)은 Sindh省 Dahaha에 있는 同社의 尿素 生産能力을 260,000 t/a에서 600,000 t/a로 늘릴 수 있게 되었다. IFC는 36百萬弗의 차관을 直接 供與하므로써 ECPL의 事業을 財政적으로 도왔고 또 Asian Finance and Investment Corp. Ltd. 에게 이 事業에서 5百萬弗의 持分을 確保토록 추진하였고 追加로 2千3百萬弗의 外貨를 融資받을 수 있도록 마련 해주었다. ECPL은 Chevron 및 ICI로부터 各各 使用中인 암모니아工場과 尿素工場을 사들여 擴散費用을 節減시켰다. 1,300 t/d의 암모니아공장은 原來 Pascagoula에 세워졌고 나머지 1,000 t/a 尿素工場은 Billingham에서 解體될 것이다. 이 工場들은 1993年 中盤에 그들의 새 位置에서 稼動될 豫定이다. ECPL은 ICF가 美國 母會社인 Exxon Chemical Corp. 이 5월에 株式 75%를 박탈하도록 도와준 以後 現在 從業員들이 所有하고 있다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

泰國의 TCCC, 1994년에 36萬屯 規模의 Granulation肥料工場 完工計劃

타일랜드에서 NPK生産은 방콕에서 20 km거리에 있는 Thai Central Chemical Co.(TCCC)의 새로 건설되는 360,000 t/a의 Granulation 肥料工場이 稼動되는 1994년에 두배로 늘어날 것으로 豫想된다. TCCC는 새 株式發行으로 1億弗 工事に 所要되는 資金을 確保하였다. 同社는 生産能力 350,000 t/a를 가진 두개의 Gran-

ulation 肥料工場을 이미 같은 場所에서 運營하고 있는 한편 500,000 t/a의 NPK 肥料를 配合 生産하고 있다. 同 Granulation 肥料工場을 爲한 裝備와 技術은 日本의 Central Glass Co. 에 依하여 供給되는데 이 日本會社는 TCCC에 적잖은 株式을 가지고 있다. 株式發行으로부터 調達되는 資本의 一部는 TCCC의 地域 流通센터 設立에 使用될 것이다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

APC; 世界銀行으로부터 擴張計劃에 必要한 借款導入에 同意

Arab Potash Co.(APC)는 擴張計劃에 必要한 資金을 마련하기 爲하여 世界銀行으로부터 1千5百萬弗의 借款導入에 同意하였는데 이는 Islamic Development Bank가 이미 約束한 1千6百萬弗의 補充金額이 된다. APC는 또한 持株會社를 設立, 株式을 發行하여 더 많은 資金源으로 삼을것인지 與否를 考慮하고 있다. 1億5百萬弗 工事의 第1段階工事は 1993년까지 完工될 것으로 期待되는데 이 工事完了로 加里肥料의 生産能力을 1百40萬t/a에서 1百80萬t/a로 끌어올릴수 있다. 2段階工事は 2000년까지 生産能力을 2百20萬t/a로 높여줄것으로 豫想된다. 한편 APC는 계속해서 死海工團建設展望을 評價하고 있는데 이 死海工團은 소다灰, 브롬 그리고 200,000 t/a의 K_2SO_4 를 生産하게 될것이다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

日本-JPMC, APC間NPK肥料工場 建設協商

日本の Zen-Noh와 Mitsubishi는 現在 Jordanian Phosphates Mines Co. (JPMC) 및 Arab Potash Co. 와 Agaba에 300,000 t/a NPK 肥料工場 建設을 爲

한 協商을 하고 있다. 이 工場에서 나오는 大部分의 生産物은 日本市場으로 供給될 것이다. 計劃事業의 進行與否에 對한 最終決定은 年末이나 나올것으로 豫想된다. 그 동안 걸프戰으로 因하여 協商이 遲延되어 왔다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

요르단; 인도네시아와 合作으로 磷酸工場 建設考慮

現在 考慮中인 또다른 요르단의 合作事業은 인도네시아 當局과 進行中인 것인데 이것은 인도네시아에 人산공장을 建設하는 것이다. 인도네시아 貿易使節團이 6월에 요르단을 訪問하여 各 合作同業者가 工場製品의 持分을 어떻게 決定할 것인가를 論議하였다. 이 人산공장은 JPMC에 依하여 開發되고 있는 磷酸鑛山을 위한 販路를 保證하는 것이다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

시리아; 200萬屯/年の 磷鑛石加工을 위한 裝備供給入札

시리아의 The General Co. for Phosphate and Mines는 2百萬 t/a의 磷鑛石 加工을 위한 裝備供給入札을 하고 있다. 이 入札은 장비, 기계 및 施設物의 研究 調査, 設計, 引渡, 土木工事, 設置等에 關한 財政的인 提案을 하는 것이다. 落札者는 8月 24日에 決定된다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

시리아의 Palmyra 磷酸肥料工場 建設入札에 몇몇 投資團 參與

몇몇 投資團이 시리아의 Palmyra P_2O_5 肥料工場을 建設하는 入札에 應해왔다. 이 團地는 660,000 t/a의 黃酸工場, 200,000 P_2O_5 磷酸施設, 500,000 t/a TSP 工場 및 20,000 t/a의 DCP 工場으로 이루어진다. 入札은 7月 4日에 마감되었는데 Norsk Hydro에서 入札을 받은 것으로 알려졌다. 다른 協會는 프랑스의 其他 會社와 協力하는 Spie Batignolles가 包含된다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

이라크; Al-Qaim 磷酸肥料團地 復旧, 生産希望

이라크 工業省은 Al-Qaim 磷酸肥料 단지에서 實施된 修理作業이 1991年 남은기간에 150,000 屯의 NPK를 生産할 수 있기를 希望한다. Davy Mckee에 依하여 設立된 이 工場은 普通 380,000 t/a의 生産能力을 가지고 있으며 걸프戰中 空襲에서 甚한 損失을 입기前 지난해에 竣工되었다.

(Fertilizer International No.300, Aug.1991)

외제 좋다 남용할때 우리기술 발전없다