
-PROJECT NEWS-

방글라데시 ; KAFCO窒素質肥料工場 工事 再開 展望

Chittagong에 位置해 어려움에 處했든 Karnaphuli Fertilizer Co. (KAFCO) 窒素質肥料工場建設은 日本, 이태리 및 루마니아로부터 輸出信用狀 保證書를 받은 後 工事が 再開될 것으로 보인다. 이들 세나라의 保證金額은 全體 工事費의 約 절반에 달하게 될 것이다. 이 建設工事は 지난해 10월에 중단되었는데 그때 새로 들어선 방글라데시 政府가 이 工事的 日本側 後援者와 前行政府간에 合意된 條件에 異義를 提起했었다. 工程은 단지 40%만이 完了되었는데, 지금 KAFCO는 1994年末까지 同工場을 稼動시키기를 希望하고 있다. 그러나 방글라데시政府는 이 事業條件裁決에 微溫的인 態度를 取하고 있는데 政府는 그것이 國家利益에 反하는 것으로 생각하고 있다.

(Fertilizer International No.310 June 1992)

방글라데시 ; Fenchugang의 尿素, 암모니아 工場 解體 檢討

방글라데시政府은 Fenchugang에 있는 106,000t/a의 尿素工場과 12,000t/a의 암모니아 工場을 閉鎖할 것으로 보이는데 이 공장들은 이나라에서 가장 오래된 天然개스에 바탕을 둔 肥料工場中の 一部가 되고 있다. 30年 以上の 稼動壽命이 지난後 이 工場은 앞으로 經濟的價値가 없는 것으로 判明되었다. Bangladesh Chemical Industries Corp. (BCIC)는 이 工場의 解體나 再建立의 代案을 考慮하였다. 後者의 과정을 擇할 경우 約 7천 3백만달러가 所要되며 保障된 利益을 기대할 수 없는 것으로 알려졌다.

(Fertilizer International No.310 June 1992)

이스라엘 Haifa Chemicals ; 第2 KNO₃ 工場 計劃推進

Haifa Chemicals는 Mishor Rotem에 第2의 窒酸칼륨工場을 推進시키고 있다. 200,000 t/a規模의 이 工事は 約 1억 4천만달라가 所要될 것으로 豫想된다. 일단 政府의 承認을 받으면 Haifa는 관련 下部構造建設이 포함되는 第-단계 工事を 着手하게 될 것이다. 먼저 100,000t/a의 질산칼륨이 生産되겠지만 제2단계 公사는 設計容量 200,000t/a의 生産能力을 가져오게 될 것이다. 이 工場에서 나오는 製品은 全量 輸出된다.

(Fertilizer International No.310 June 1992)

씨리아의 FGC ; TSP工場 建設 計劃 활발한 進陞

Palmyra 에 500,000t/a의 TSP공장을 세우려는 General Fertilizer Co. (GFC)의 計劃은 經濟 및 社會開發을 爲한 아랍基金과 아랍經濟開發을 위한 쿠웨이트基金으로부터 5억원달러의 용자를 받은 後 활발한 進陞을 보이고 있다. 이 두機構(基金)에서는 各各 約 1억弗을 용자해줄것으로 豫상되는데 이 資金은 建設費中에서 外貨部分을 充足시킬 것으로 보인다. GFC는 그동안 이 部分의 入札者를 三個會社로 좁혔다. Coppée Lavalin, Tecnicas Reunidas 및 Klöckner Industrieanlagenbau의 콘서시엄이 社內 技術을 提供하고 있다. 第三의 入札者인 Technoexport 는 Badger Engineers, Ardaman and Associates 및 Neyrpic 등이 供給하는 技術을 제공하고 있으며 Broun and Root International도 이 사업에 관심을 表明하였다.

(Fertilizer International No.310 June 1992)

中國 ; 새로운 암모니아工場 論議

山西省 西安 근처에 새로 建立하려는 300,000t/a의 암모니아 및 520,000t/a의 尿素工場은 Texaco Inc의 Alternate Energy Group이 供給하는 石炭氣化技術을 사용하게 될 것이다. 이 工事は 1996년에 完工豫定인데 1978年 처음으로 Texaco 技術을 導入한 以來 中國에서 아홉번째의 그러한 工場이 될 것이다.

(Fertilizer International No. 310 June 1992)

카타르 Qafco社 ; 第三 암모니아/尿素工場을 爲하여 入札

Qatar Fertilizer Co. (Qafco)는 第三의 암모니아/尿素工場을 爲하여 入札書를 提出하도록 招請狀을 發送하였다. 1,500t/d의 암모니아工場과 2,000t/d의 granular 尿素工場을 위한 入札은 9月 5일에 마감된다. Snamprogetti, Technip 및 Toyo가 4억弗~5억弗 工事の 入札者가 될것으로 豫想된다. 現在 Qafco는 Umm Said에서 二個所の 암모니아/尿素工場을 運營하고 있는데 이곳에서는 ICI 암모니아 技術과 Mitsui Toatsu 및 stamicarbon의 尿素處理工程이 사용되고 있다. 이 새공장을 위한 契約은 來년에 체결될 것으로 豫상되며 1995년에 本格的으로 稼動될 것으로 보인다.

(Fertilizer International No.310 June 1992)

美國 Mobil社 ; 磷鑛石 鑛山 開發 計劃

Mobil Mining and Minerals Co.는 Florida州 中部 South Fort Meade에 있는 同社의 磷鑛石 보존광산을 앞으로 三年안에 開發하기 시작할 計劃이다. 이 會社는 1억톤의 매장량을 가진 이 광산으로부터 約 3백 50만톤의 高品質 광석을 生産할 計劃이며 1995년

에는 고갈될것으로 豫想되는 同社의 Big Four 광산으로부터 장비를 이미 이동시키기 시작했다. 이러한 움직임은 Mobil로 하여금 長期的으로 磷鑛石을 確保할수 있도록 할 것이다.

(Fertilizer International No.310 June 1992)

TVA, 石炭개스화計劃과 關聯 尿素工場建立與否 檢討

Tennessee Valley Authority(TVA)는 計劃하고 있는 石炭개스化工場과 關聯시켜 12,000 S. ton/d의 尿素工場의 建立與否를 檢討하고 있다. 이것은 統合개스化技術을 이 용하여 肥料와 電氣를 함께 生産하는 示範事業이다. TVA의 提案은 TVA가 資金支援 파 트너로 생각하고 있는 美國動力部가 同 計劃을 拒否하였기 때문에 現在 中斷狀態이다. 이 공장시설은 지금 TVA株主들에 依하여 資金이 調達될 듯하다. 또하나 解決되어야 할 問題는 工場의 位置이다. TVA는 켄터키州 아니면 테네시州 西部를 選好한다고 말하고 있다.

(Fertilizer International No.310 June 1992)

Kemira, 研究開發센터 計劃發表

핀란드의 Kemira Oy의 美國 子會社인 Kemira, Inc.는 約 천만달러를 들여 조지아州 Savannah에 새로운 研究開發센터 建設計劃을 發表하였다. 이 새 施設에서는 새롭고 向上된 이산화티탄色素 開發에 集中的인 研究를 하게 될것이다. 約 70名の 化學者와 工學技師들이 이 시설은 Kemira의 145,000t/a 이산화티탄공장 옆에 建設될 것이다. 이 Savanna 센터는 핀란드 Pori에 자리잡은 Kemira의 구라파 이산화티탄공장 운영과 긴밀한 협조관계를 가질것이다.

(Fertilizer International No.310 June 1992)

Stolt 事業擴張

Stolt-Nielsen은 구라과항해에 就航할 4척의 5,000dwt級 貨物船中에서 첫 두척의 배를 命名하였다. “Stolt Egret”와 “Stolt Avocet”는 日本의 Fukoka造船會社에 依하여 建造되었는데 16개의 스텐레스 스틸 화물탱커로 構成되어 있다. 이 두척의 배는 여름에 就航예정이며 구라과의 무역루트를 운항하게 된다. 이 두척의 탁월한 배는 今年末이전에 引導될 것으로 보인다.

(Fertilizer International No.310 June 1992)