

Indonesia, 암모니아 및 尿素生産能力 擴張計劃

Indonesia의 PT Petrokemia Gresik이 最近 發表한 擴張計劃에 이어 Pusri, PT Pupuk Kujang도 窒素質 肥料 生産能力을 增大시킬 計劃이다.

西部 Java에 位置한 이 會社의 既存工場을 擴張시키려는 計劃으로 所要經費는 2 億 5,000 万 \$로 推定하고 있으며 完工되면 生産能力은 암모니아 330,000 屯 / 年, 尿素 : 570,000 屯 / 年으로 늘어나게 된다.

(F.I. No.285, May 1990)

Saudi 北部 磷鑛石 鑛床開發 妥當性檢討

Saudi Arabia의 北部에 있는 Sirhan Turayf 磷鑛石 鑛床을 開發하려는 Project를 위해서 妥當性 檢討가 推進되고 있다.

初期 調査를 마친 美國 地質調査所 (USGS)는 3 年間に 걸쳐 鑛山團地內에 Pilot 工場建設과 妥當性 檢討를 Jacobs Engineering 과 共同으로 계속할것으로 보인다.

鑛床은 Al Jalamid 地域에 位置하게 되며 平均 P_2O_5 含量은 約 19~20 %이다.

美國의 IFDC는 鑛石의 品質은 向上될 수 있을 것으로 報告했으며 이 鑛石은 肥料工場의 後續製品을 위해 配定하게 될것이다.

(F.I. No. 285, May 1990)

Christmas Island, 磷鑛石 生産再開

Christmas 島에서 將來의 磷鑛石 鑛山에 對한 論議가 계속된後 最近 Australia 政府는 이 섬에서 磷鑛石 生産再開를 위한 入札을 實施한다고 發表했다.

入札書類 마감일은 지난 5月 11日로 計劃되었으며 內容은 채굴이 끝난 地帶의 回復과 같은 엄격한 環境조항이 包含되었다.

鑛山の 將來에 關한 論爭은 政府가 勞働者들의 파업과 無秩序때문에 이 섬의 鑛山 運營을 中止하기로 決定한다고 發表했던 1987年에 始作했다.

그러나 政府는 결국 Elders Resources가 鑛山을 再開하려는 노력을 받아들였다. 이러한 決定은 鑛山の 統制를 위해 함께 行動했던 Christmas 島 勞働者 聯合 (UCIW)과 Century Mining and Metals의 Consortium에 依해 연방법정에서 道전을 받고 있다.

現在 10個의 會社들이 入札에 關心을 보였으며 이들가운데는 Elders Resources와 UCIW콘소시움 및 Century Mining이 包含되고 있다.

Australia 政府에 依하면, 現在 이 섬에서 低級鑛石의 在庫가 調査 分析되고 있으며 결국 B級 磷鑛石 90,000 ㄱ의 生産結果를 가져올 것이다.

(Phosphorus & Potassium No. 167, May. ~ June. 1990)

Kemira Denmark, NPK 工場 廢鎖

Kemira Denmark는 Frederica NPK 生産工場을 廢鎖시킬 計劃이다.

이 會社는 Frederica 工場廢鎖에 따라 發生하는 生産能力 損失을 補充하기 위해 Noerresundby PK 工場의 生産能力을 增加시킬 計劃이다.

Kemira는 今年 3/4分期中에 Frederica 工場을 廢鎖시킬 計劃으로 있다.

이 工場의 NPK 生産能力은 900,000 屯 / 年으로 이중 400,000 屯 / 年은 PK 生産能力이다.

(Phosphorus & Potassium No.167, May. ~ June, 1990)

日本, 黄酸加里工場 建設計劃

日本の Co-OP Chemical Co. Ltd.는 Niigata-Higasiko에서 20,000 屯 規模의 黄酸加里 工場의 建設計劃을 推進시키고 있다.

今年 3 月中에 新工場의 建設이 始作되었으며 1991 年 3 月に 竣工豫定으로 있다.

會社側에 依하면 新工場의 生産製品中 절반은 黄酸加里를 基材로 하는 肥料生産을 위해 原料로 消費될 것이며 나머지는 全農을 통해 市販될 것이다.

(Phosphorus & Potassium No.167, May. ~ June, 1990)

Pakistan, 첫 번째 DAP 工場 建設承認

Pakistan 投資廳은 이 나라 最初의 DAP 工場 建設을 위해 Al-Noor Fertilizers Industries(AFI)에 最終 承認을 해주었다.

이 會社는 Port Qasim 約 15mile 떨어진 Dhabeji에 新 工場을 세울 計劃이다.

새로운 工場의 生産能力은 年間 DAP 330,000 屯을 目標로 하고 있으며 이 Project의 必要한 財政은 1 億 6,700 万 \$가 될 것으로 推定되나 아직 完전한 재가는 나지 않았다.

AFI에 따르면 아시아 開發銀行과 Islamic 開發銀行에서 모두 6,000 万 \$를 提示했다.

이 Project에서 10%의 支分이 Texasgulf, 올단의 JPMC, Morocco의 OCP

에 提示된것으로 믿어지고 있는데 이들 會社들은 이 工場에 가장 原料를 供給할 可能性이 있는 會社들이다.

(Phosphorus & Potassium No 167, May. ~ June, 1990)

Norsk Hydro, 蘇聯과 共同投資로 磷鑛石 鑛山開發

Norsk Hydro는 蘇聯의 Rasvumchorr 磷鑛石 鑛山の 生産能力을 높이기 위해 蘇聯과 共同投資할 計劃이다.

만일 蘇聯의 PO Apatite Enterprise와의 協商이 成功的으로 끝난다면 이는 Norway 會社가 蘇聯과의 첫번째 肥料部門에 對한 共同投資인 것이다.

이 鑛山은 Kola Peninsula에 位置하고 있는데 共同投資에서 Norsk Hydro는 49% 支分을 갖기 위해 論議하고 있다.

또한 이 鑛山은 이 會社의 첫번째 고정적인 원료 供給源이 될것이며 年間 300萬 噸에 達하는 이 會社의 磷鑛石 需要量中 約 10%를 充足시켜줄 것으로 보고 있다.

그 代價로 Norsk Hydro는 年間 150萬噸인 生産能力을 200~250萬噸으로 擴張 시키기 위해 이 鑛山에 資本을 投資하게 될것이다.

Norsk Hydro는 Sweden의 Kiruna와 Grangesberg에서 지난해 鑛山の 폐쇄 後 이 鑛山에서 輸入을 늘려 年間 250,000~300,000 噸의 Kola 磷鑛石을 購買할 것으로 믿어진다.

(F.I. No 285, May. 1990)

印度의 GFCL, 30萬噸/年 磷酸工場 建設計劃

印度의 Godavari Fertilizers and Chemicals Ltd.(GFCL)는 輸入 原資材에 對한 依存을 줄이려는 努力으로 Andra Pradesh의 Kakinada에 300,000 ㎡의 磷

酸工場을 建設할 計劃을 갖고 있다.

GFCL은 일찌기 Jordan의 JPMC와 共同投資를 그리고 다른 團體와 硫黃을 購得
키 위해 共同投資를 模索해 왔다.

GFCL의 300,000 屯 / 年 規模의 DAP 工場과 NPK 工場은 145,000 屯 / 年の 磷酸을
必要로 하고 있다.

GFCL 工場에서 나오는 剩餘製品은 Minali에 位置한 Madras Fertilizer 工
場에 供給할 수 있는데 年間 120,000 屯 / 年の 輸入磷酸을 使用하고 있다.

또한 年平均 83,000 屯을 使用하는 Hindustan Lever's Haldia 工場에도 供給
할 수 있다.

(F.I. No 285, May, 1990)

印度의 GNFC社, 數個月內 NP 生産開始豫定

Gujarat Narmada Valley Fertilizer Co. Ltd.(GNFC)는 앞으로 數個月內
에 Bharuch에 있는 1億 4,800 万\$에 達하는 새로운 NP 工場에서 生産을 開始할
計劃이다.

西獨의 Contractor인 Uhde와 BASF가 提供하는 技術을 利用하여 이 工場은
142,500 屯 / 年の Ammonium Nitro Phosphate와 142,500 屯 / 年の CAN 그리고
33,000 屯 / 年の 濃窒酸을 生産할 수 있는 能力을 갖게 될것이다.

公害防止 裝置가 設置될 것이며 따라서 이 工場에서 放出되는 개스는 政府公害防
止廳이 定한 規制置 以下로 維持될 수 있게 된다.

(F.I. No 285, May, 1990)