

海外情報

○ 트리니다드, 토바고에 Farmland Misschem, 새로운 암모니아工場부지 물색중

Farmland misschem은 트리니다드의 Labrea공업단지에서 610,000t/a規模의 無水암모니아工場 建設 起工式을 가진後 不過 一週日만에 主契約者로 選定한 M.W.Kellog Company가 現場이 地質工學的으로 不適合한 곳으로 判명이 났다고 發表하였다. Kellog, Farmland Misschem 및 National Gas Company of Trinidad and Tobago는 지금 이 3억 달러의 工事を 위해서 代替 敷地를 檢討하고 있다. 그러나 Farmland Misschem은 엔지니어링과 調達을 이미 시작한 이 事業이 트리니다드에 位置해야 한다고 強調하였다. 모든 當事者들은 1998年初로 計劃된 完工日字는 지켜질것으로 믿고 있다. 이 새로운 암모니아工場은 Kellog의 新工程인 Advanced Ammonia Process (KAAP)를 採擇하는 첫번째 施設이 될것이다.

〈Nitrogen No. 221 May-June 1996〉

○ Misschem ; Yazoo市 工場團地 擴張

Mississippi chemicals는 미시시피州 Yazoo市에 있는 同社의 施設을 擴張한다고 發表하였다. 1억 3천만달러가 所要되는 이 擴張事業은 190,000t/a 窒酸 암모늄工場 하나와 150,000t/a 암모니아工場하나를 더 追加시키고 또한 이會社의 窒酸암모늄工場의 生産量을 675,000t/a에서 850,000t/a으로 늘리게 될것이다. 암모니아 全部 그리고 窒酸암모늄 大部分은 擴張된 窒酸암모늄工場의 原料로 使用될 것이라고 Mississippi는 말한다. 窒酸中 小量은 販賣될것이다. 擴張事業은 1998年 上半期에 完了할 것을 目標로 하고 있다.

다른 뉴스로는 Mississippi chemicals의 3/4分期 實績이 1996年 3月까지의 3個月 동안에 지난해의 같은 期間에 比하여 運營收入이 15% 떨어져서 2천 7백 50만달러에서 2천 3백 50만달러로 줄어들었음을 나타내고 있다. 그러나 3月까지 9個月동안의 全般的인 傾向은 前年 같은 期間보다 8% 上昇하여 5천 4백 50만달러에서 5천 8백 80만달러가 되었다. 社長 찰스 둔은 지난 分期의 不振한 實績을 가스價格 引上과 美國에서의 혹독한 겨울 추위로 因하여 畚耨 施肥가 늦어진데에 그 原因을 돌리고 있다.

〈Nitrogen No. 221 May-June 1996〉

○ COGA ; 첫번째 장애물 通過

石炭氣化技術을 利用하여 西部일리노이즈州에 900,000t/a 尿素工場을 建設하려는 COGA Industries LLC(Nitrogen 219號 1996年 1月/2月 參照)는 일리노이스 環境保護 廳으로부터 必要的 許可를 받았다.

現場을 運行하는 유니온패서픽철도의 폐쇄를 둘러싼 問題點과 現地에서 土着民의 考古學的 遺蹟發見에도 不拘하고 計劃은 계속 推進되고 있으며 所要되는 資金 8억 5천만달러 調達問題에 관하여는 체이스맨하탄 銀行 및 其他當事者들과 거의 合意에 이르고 있다고 COGA는 말한다. 電氣와 石炭供給契約이 곧 發表될 것으로 豫想되며 工事は 이번 가을에 着工해서 1999年 完工을 目標로 하고 있다.

〈Nitrogen No. 221 May-June 1996〉

○ 캐나다 窒酸암모늄工場 Manitoba로 移轉計劃

Simplot Canada는 美國에 根據地를 둔 Continental Nitrogen and Resources corporation을 위하여 Manitoba州 Brandar에 있는 窒酸암모늄工場을 再建한다.

C\$ 3,300만(U\$ 2500만)의 이 工事は 미네소타州 로스마운트에 現存해 있고 여러

해동안 遊休中이었던 Continental의 既存 窒酸 및 窒酸암모늄工場을 移轉, 再단장 및 改善하는 것이다. Simplot는 工場을 運營하고 反面에 Continental은 美國西部와 캐나다에 있는 鑛産業界의 고객에게 窒酸암모늄을 販賣하게 될 것이다. 이 새로운 施設의 容量은 140,000t/a가 될것으로 豫想된다. 이 工場을 위한 암모니아供給은 現在 Brandon現場에 建設中인 Simplot社의 410,000t/a암모니아工場의 産物 中 一部에서 나온다. 이 工事は 1997年 7월에 完工될 豫定이다.

〈Nitrogen No. 221 May-June 1996〉

○ Saskferco ; 尿素生産 擴張

Saskferco는 Saskatchewan州 Belle Plaine에 所在한 同社의 尿素工場을 C\$ 3천 7백만(U\$ 2800만)을 들여 180,000t/a로 擴充한다고 發表하였다. 이것은 年産 930,000 t/a의 世界最大 單一尿素工場이 될것이다. 今年 여름에 시작하여 1997年 9월에 完工될 이 擴充工事は CO₂배출량을 300t/d로 줄이는 環境改善作業도 포함될 것이다. 1992年에 運營을 시작한 Saskferco는 Cargil Cooperation과 Saskatchewan州와의 合作事業體이다. 이 새로운 擴張事業은 收益金으로부터 經費를 充當하고 캐나다會社인 Colt Engineering이 施工할 것이다.

〈Nitrogen No. 221 May-June 1996〉

○ 擴張을 繼續하는 노르웨이 Norsk Hydro

Norsk Hydro는 肥料産業에서 世界的進出을 더욱 積極的으로 하려는 一連의 움직임을 펼쳤다. 여기에는 카메룬과 에티오피아에서 새로운 輸入터미널을 建設하는것이 포함되어 있고 한편으로 泰國에서 Hydro는 現在의 200,000t/a 混合工場에서 그렇지 않으면 이 나라의 다른 곳에서 工場을 新設하여 生産을 100,000t/a 더 늘릴것이다.

南아메리카에서 Hydro는 빛에 쪼들리는 브라질의 生産會社인 Aubos Trevo의 混合施設과 저장시설을 引受하게 될 것이다. Trevo는 아르헨티나 브에노스아이레스에 40,000 t/a NPK混合工場을 가지고 있다. Hydro는 Trevo의 브라질 混合工場들中 4個工場을 사들이고 Montevideo에 있는 이 會社의 우루과이工場을 사들이는 計劃이 있는 것으로 報道되었다. Trevo는 지난해에 6천만달러 以上の 損失을 입었는데 追加 資金을 緊急히 必要로 하고 있다.

그러나 가장 큰 뉴스는 Hydro가 伊太利의 國營肥料會社인 Enichem을 사들이지도 모른다는 것이다.

Enichem은 Ferrara에 500,000t/a 암모니아/尿素工場 하나와 500,000t/a의 CAN 및 비슷한 量의 NPK를 生産할 수 있는 Ravenna所在 工場과 그리고 Terni와 Faenza에 조그만 工場을 가지고 있다.

今年初에 民營化 企圖가 있었으나 價格에서 合意를 보지못해 失敗하였다.

〈Nitrogen No. 221 May-June 1996〉

○ 美國 Mississippi Chemical ; 加里鑛山 買入與否

Mississippi Chemical 或은 그 子會社 Mississippi potash는 뉴욕에 本社를 둔 Trans-Resources Inc.로 부터 Eddy Potash와 New Mexico Potash Corp.을 買受하는 協商을 하고 있는 것으로 믿어지는데 Trans-Resources Inc.는 同社의 2個 鑛山 賣却 意思를 일찌기 發表하였고 同 賣却 提議를 確實히 하는데 도움을 주기 위하여 投資 會社인 Goldman Sachs를 保有하였다.

Trans-Resources는 Mississippi Chemical 惑은 그 子會社와 單獨 賣却協商을 벌리고 있는 것으로 생각된다.

두 鑛山과 工場은 New Mexico에 位置해 있다. 約 180,000t/a K₂O의 生産能力을 갖

고 있는 Eddy는 Carlsbad에 자리잡고 있다. 300,000t/a으로 推定되는 生産能力을 가진 New Mexico는 Hobbs에 位置해 있다.

Eddy의 生産能力은 1994년에 下落되었는데 그 해에 운영방식을 granule 肥料, 化學製品 및 溶解性 칼륨염화물 生産으로 集中 시키게 되었다. 反面에 New Mexico Potash의 生産容量은 지난 2年 동안에 特鑛裝備를 設置함으로써 擴張되었다.

New Mexico는 資本投資와 其他 運營變化의 結果로 窮極적으로 約 330,000t/a K₂O까지 增加될것으로 豫想된다.

Eddy와 New Mexico 運營의 期待壽命은 10年~20年으로 推定된다.

〈Phosphorus of Potassium No. 203 May-June 1996〉

○ Agrifos ; Nichols의 磷酸 買入 完了

美國의 Agrifos LLC는 Mobil Corp.의 플로리다주 니콜스 磷鑛石 鑛山을 買入하기 위한 協商을 最終 마무리하였다. 이 去來는 또한 長期使用協定이 포함되는데 이 協定에 따라 Agrifos는 Mobil Mining & Minerals Company의 텍사주 파사데사 磷酸肥料 工場을 運營하게 될것이다. 이 協商完了로 Mobil은 磷酸事業에서 손을 떼게 된다 (Phosphorus & Potassium 第21號 11페이지 參照).

Agrifos의 主된 協力社中の 하나인 Ben-Trei는 파사데나 工場의 製品을 販賣하고 原料購入의 責任을 맡게 될 것이다.

Agrifos는 Marfin Fertilizer LLC의 完全所有 子會社이며 Ben-Trei以外에 뉴욕에 基盤을 둔 專門投資社인 Lows Van Amerongen, 前에 OCP 및 Seminole Fertilizer Corporation 系列이었던 Farouk chaoun ; 그리고 Andreas Vgenopoulos를 主要 株主로 두고 있는 Marfin Investment를 包含한 投資그룹으로 構成되어 있었다.

이 會社の 資金擔當任員에 따르면 現在로서는 特定한 目標나 計劃은 없지만 Agrifos

는 모든 形態의 肥料를 生産할 수 있도록 擴充할 것을 考慮하고 있다.

〈Phosphorus of Potassiu No. 203 May-June 1996〉

○ IMC-Agrico ; DAP生産 減縮

IMC Global과 Freeport-McMoran Resource Partners와의 磷酸事業 合作業體인 IMC-Agrico는 中部 플로리다州에 있는 New Wales生産施設에서 잠정적으로 DAP生産을 4月 中旬부터 月間 約 50,000屯씩 減縮하였다. 이 工場은 DAP/MAP를 月 240,000屯까지 生産할 수 있다.

이 會社는 일찌기 3月 11日에 루시아나州 타후트工場에서 生産을 中斷하였다. 그러나 봄철이 다가오는 계절에 공장문을 닫은 것은 異例的인 것이다. IMC-Agrico는 DAP 2,650t/d를 生産하는 工場을 언제까지 稼動을 중지할지에 관해서는 示唆를 하지 않았다.

IMC-Agrico社長 Richard Block은 生産 減縮決定에 關하여 다음과 같이 말했다. “이것은 産業의 一時的 強化와 IMC-Agrico在庫에 對한 計算된 對應이며 會社로 하여금 그 製品의 混合比를 더 잘 管理할 수 있으며 새로운 輸出事業에서 季節的인 침체에 對處할 수 있고 또한 2個月동안에 걸쳐 強力한 國內 봄철의 움직임에 對處할 수 있는 能力을 維持할 수 있다.” 그는 需要가 있으면 即時 生産水準을 다시 回復할 수 있다고 附言하였다.

〈Phosphorus of Potassiu No. 203 May-June 1996〉

○ IMC Global의 3/4分期 收益 昨年과 同等 期待

한편 IMC Global Inc.은 3/4分期(3월 31日끝나는) 收益이 1994年の 같은 期間 收益과 同等한 것이 되기를 期待한다. 주로 日氣관계로 美國에서 봄철 植栽의 遲延에

基因된 磷酸과 加里的 需要減退와 對中國 販賣減退의 結果로 因한 加里 輸出의 低調
는 會社의 3/4分期 實績에 影響을 미쳤다고 이 會社는 말했다.

IMC Global의 Vigoro와의 合併直後 不振했던 效果 또한 하나의 要因이었다.

IMC Global會長 Wendel F. Bueche는 “會社의 收益減退를 가져온 여러가지 條件은
一時的인 것이며 4/4分期(6月 30日로 끝나는)에는 作物 營養素에 對한 強力한 需要
가 繼續될 것으로 豫想한다.”고 말했다. 이 會社의 FARM-MARKET 調查結果에 依하면
美國農民은 이번 봄철에 8천 1백만 에이커의 面積에 옥수수를 심을 것이며 에이커當
施肥率은 적어도 1995年度 水準과 같을 것으로 期待한다고 한다.

〈Phosphorus of Potassium No. 203 May-June 1996〉

○ 캐나다 PCS 1/4分期 利益, \$ 6400만에 到達

Potash Corporation of Saskatchewan은 1996年 1月~3月의 純益이 6,370萬달러라
고 傳했는데 이는 1995年 같은 期間의 純益 5,110萬달러보다 올라간 것이다.

賣出額은 1996年 1/4分期에 總 3억 6천 690萬달러이었는데 지난해의 1억 천600만
달러와 比較된다. 運營收入은 最近 分期에 8,710만 달러였는데 지난해 같은 期間에
는 5,260만달러이었다.

加里와 磷酸이 今年 1/4分期 收益에 똑같이 寄與했다고 PCS는 말했다. 그러나 加
里賣出量은 國內市場에서나 海外市場에서 모두 1995年 1月~3月의 賣出量보다 낮았
다. 國內 賣出量은 708,417吨에 比하여 588,928吨으로 떨어졌고 한편으로 海外賣出
量은 1995년에 120萬吨에서 868,085吨으로 줄었다.

加里生産量은 1/4分期에 總 170萬吨이었는데 이것은 1995年 1月~3月의 190萬吨보
다 낮은 것이다. 이것은 分明히 生産量을 需要에 맞추려는 PCS의 哲學을 反映하는
것이다.

〈Phosphorus of Potassium No. 203 May-June 1996〉