



➤ 海外情報 <

○ 中國 Sinochem, 運營再開

8月 1일부터 Sinochem International Fertilizer Trading Corp. (SIFTC)은 三個部로 나뉘어졌다. SIFTC는 Sinochem그룹의 子會社로서 中國肥料輸入을 擔當하고 있다. 新設部署는 輸入部, 國內貿易部 및 프로젝트開發部로 構成되어 있다. 그룹施策에 따라 SIFTC는 國內販賣活動에서 보다 더 積極的인 役割을 하려고 하며 約 1백만 t/a의 賣出實績을 達成할 것을 希望하고 있다. 이를 為해서 SIFTC는 地域事務所들을 設置함으로써 北京에 있는 既存의 販賣事務所를 擴充할 것인데 南部諸省은 關心의 焦點이 될것으로 보인다. Sinochem은 現在 中國肥料輸入을 獨占하고 있지만 市場消息通에 依하면 當局에서는 다른 會社들로 하여금 肥料를 輸入토록 許諾할 計劃이라고 한다. 國內市場에서 이會社의 마켓팅役割強化는 그러한 變化的 打擊을 누그러트릴 수도 있을 것이다.

프로젝트開發部 設立의 結果로 Sinochem은 中國에서 肥料生產事業을 넓혀나갈것으로豫想된다. 이會社는 南京에서 現在 試驗生產을 하고 있는 Sinochem(Nanjing) Fertilizer Co.에 依하여 運營되는 NPK工場에서 이미 株式을 가지고 있다. 처음 生產은 200,000~250,000t/a를 目標로 하고 있으며 生產開始 2年後부터는 300,000t/a로 늘어날 것으로 보인다. 輸入部는 SIFTC의 傳統的인 中國肥料輸入 活動을 繼續하게 될 것이다.

이러한 狀況은 1996年 上半期에 肥料生產을 急激히 增加시킨다는 化學工場部의 報道와 一致된다. 總生產量 6,262萬屯은 1995年度의 生產量보다 11%가 增加된 것이다.



이러한 增加는 現在 本格稼動中에 있는 世界的 規模의 肥料工場 新設과 全國에 걸쳐 있는 낡은 小規模 工場의 現代化의 影響을 反映하는 것이다. 그러나 生產에서 印象的인 增加에도 不拘하고 販賣는 不振했고 一部地域에서는 肥料在庫가 50% 以上 늘어 났다. 公式的인 數值는 貿易會社들의 在庫가 1/4分期末에 總 510萬屯에 이른것으로 나타난 反面에 製造業體들은 總 120萬屯인 것으로 밝혔는데 이는 지난해보다 76%가 增加된 것이다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉

○ 방글라데시 KAFCO, 改造計劃

어려움에 處해 있는 방글라데시의 肥料製造會社 Karnaphuli Fertilizer Co. (KAFCO)의 改造計劃이 提案되었는데 이 會社는 長期的 財政安定의 기틀을 마련할 것을 希望하고 있다. KAFCO의 經營陣이 最近에 유럽에서 돌아왔는데 이들은 유럽에서 融資條件을 再協商하기 위하여 株主 및 指導者들과 會談을 가졌다.

이 會社의 財務構造 再編計劃案에 포함된 것은 負債償還을 쉽게 하기 위한 融資的基本운작 再構成이 될것인바 當事者들은 大部分의 融資條件에 合意한 것으로 傳해졌다. 여기에는 日本 및 伊太利로부터의 輸出信用借款 및 다른 銀行이나 金融機關으로부터의 融資가 包含되어 있다. KAFCO는 또한 ガス代金 支拂에 對한 有利한 條件이 賦與되었다.

KAFCO의 株主들은 방글라데시政府(41.25%), Marubeni corp과 Chiyoda로 構成된 日本의 콘서시엄(30.41%), Haldor Topsoe(14.51%) Commonwealth Development corp. (4.22%), International Fund for Developing Countries(4.22%), Stamicarbon(1.54%) 및 一般大衆(3.85%)이다. 이들 株主들은 2천만딸라의 追加資本金을 그들의 既存株式과 同等한 比率로 投入할 것으로 豫想된다.

=====

Chittagong에서 最近에 문을 연 KAFCO의 生產施設은 412,000t/a 암모니아工場과 561,000t/a 尿素工場으로 이루어져 있다. 이곳의 生產品은 輸出市場으로 나가게 되어있지만 KAFCO는 거듭된 공장폐쇄와 다른 生產上의 어려움때문에 고통을 겪어 왔다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉

○ 필리핀의 AFC, 말레이지아 Hong Leong그룹에 賣却

最小限 67%의 株式을 말레이지아의 Hong Leong Group에 賣却하려는 計劃의 一環으로, 그리고 負債를 줄이기 爲하여 필리핀의 Atlas Fertilizer Corp. (AFC)은 肥料部門의 運營을 非上場會社에 넘겨줄것이다. 提案된 分量은 9,000~9,600백만 폐소(\$340만 ~370만)의 積어치로 評價되었는데 이는 赤字를 記錄하는 AFC의 負債를 없애줄것이며 日本의 Nissho Iwai와의 肥料合作事業體(FAC Fertilizer & Chemicals)로 하여금 市場進出의 機會를 넓혀줄것이다. AFC는 지난해에 9,400만 폐소(\$358만)의 損失을 입은것으로 傳해졌다. 이會社는 現在 Cebu의 Toledo市 Sangi에서 300,000t/a의 NPK를 生產하고 있는데 主로 國內市場에서 販賣된다.

한편 필리핀의 最大肥料生產會社인 Philippine phosphate Fertilizer Corp. (Philphos)은 自體의 負債額과 계속 투쟁하고 있으며 障碍物을 除去하기 위하여 會社에 다시 資金을 쏟아붇으려고 한다. 政府가 내놓은 最近의 提案은 國營 philphos의 資產 流質에 關한것인데 이는 約 320억폐소(\$120만)에 達하는 同社의 負債를 없애버리고 새롭고 財政的으로 健全한 企業을 創設하는 길을 닦는 것이다. 그러나 Philphos株式 50%를 所有하고 있는 나우르政府는 받을 現金과 16억폐소어치로 推定되는 在庫品外에는 아무것도 없다는 理由로 이러한 措置에 反對하였다. 지난해 나우르는 負債一株式 交換方式으로 philphos를 民營化하려는 提案을 막아버렸다. 필리핀 政府는 지금 philphos의 固定資產을 차지하려는 權限을 行使함으로써 이문제를 얹지로 밀고



나가려고 하는 것 같다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉

○ 러시아 Gazprom, 國際바이어에게 株式賣却 計劃

러시아의 에너지巨人 Gazprom은 同社의 株式 9%를 國際바이어들에게 賣却할 計劃이다. 入札은 10月로 豫定되어 있으며 러시아가 1991年에 共產主義를 포기한 以後 가장 큰 國際入札인데 2억 5천만딸라 以上을 調達할 것으로 豫想된다. Gazprom 問題는 Depository Receipts(수탁자 수령)로 構成될 것으로 보이는데 이는 西方의 投資者들을 誘致하려는 同社 株式을 위한 代理權을 말하는 것이다. Kleinwort Benson은 前에 Gazprom의 顧問役割을 했는데 새로운 問題에 對한 財政콘설탄트로 任命되었다. Gazprom은 世界개스保有量의 5分의 1을 차지하고 있다. 그러나 이 會社의 財政狀態는 今年 1/4分期에 未受金이 Rb 1兆 (\$1억 9천만)까지 오른것으로 알려진 顧客들의 支拂遲延을 포함, 여러가지 問題點으로 因하여 어려움에 處해있다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉

○ 印度 政府, DAP 補助金 三倍 引上

印度新聯合戰線政府는 肥料, 특히 DAP와 加里에 對한 補助金을 卽刻 引上한다고 發表함으로써 權力으로의 接近을 迅速히 나타냈다. 印度農民의 歡心을 사는 同時에 이 措置는 肥料 成分의 均衡있는 施肥를 促進시키는데 目的을 둔것이다. 7月 5日부터 國內生產된 DAP에 對한 補助金은 以前의 水準인 屯當 Rs1000에서 Rs3,000으로 引上되었다.

政府는 또한 輸入 DAP에 對하여 屯當 Rs1500의 補助金을 導入하였다. 이 措置는 Rs206억 (\$5억 8천 4백만)의 資金을 必要로 하는데 1996/97年에 800,000~1백萬屯의



DAP消費를 促進시킬것으로豫想된다.

輸入 加里에 對한 補助金도 屯當 Rs 1,500으로 增加된 反面에 過石(SSP)은 屯當 Rs 500의 補助金 혜택을 받게 될 것이다.

加里 輸入量은 1996/97年에 700,000屯으로 增加될것으로豫想되며 過石(SSP)需要는 追加로 200,000屯이 增加될 것으로 보인다. 몇몇 複合肥料에 對한 補助金은 等級에 따라 屯當 Rs1,714~2,487까지 增加되었다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉

○ 우크라이나, 肥料消費와 農業生產 督勵

우크라이나政府는 肥料消費와 農業生產을 자극하는 一連의 措置들을 提案하였다. 7月에 通過된 決議에 따라 政府는 天然gas形態로 肥料生產者들에게 融資를 提供하기로 約束하였다. 9月부터 國內 肥料生產業者들은 國內市場에 肥料를 生產供給하기 위하여 개스를 無償으로 使用할 수 있게 된다. 秋收가 끝난後 우크라이나農民들은 穀物 및 其他農產物을 위하여 供給된 肥料代金을 政府에 갚게 된다. 國內市場을 위한 肥料供給 增加는 우크라이나의 輸出量에는 影響을 미치지 않을것으로 보인다. 지난해 肥料業界는 220萬屯의 肥料를 生產하였는데 이中에서 190萬屯이 窒素製品이었다.

이러한 諸般 措置에도 不拘하고 우크라이나의 穀物收穫에 있어서는 複雜한 징조가 나타나고 있다. 農業部에 따르면 5月과 6月의 暑시 더운 날씨와 가뭄의 影響으로 穀物生產量은 2,800百萬屯에 그쳤다. 1995年的 收穫量은 1,600萬屯의 밀을 包含하여 3400~3500萬屯이었다. 1996年 收穫을 위하여 우크라이나 國營農場에서는 約 1270萬ha의 땅에 穀物을 심었지만 봄철의 氣候不順으로 約 50萬 ha는 損失을 입게 되어 1230萬 ha만이 收穫을 할 수 있게 되었다.



初期에 나온 公式的인 豫測도 收穫量이 계속 下落할 것으로 나타나서 올해의 平均值는 ha當 2.1~2.4屯이 될 것으로 推定된다. 겨울철 밀生產量은 ha當 1.8~2.0屯에 達해서 農民들은 580만 ha의 面積에서 1620~1740萬屯의 收穫을 거둘 수 있을 것이다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉

○ 中國, 肥料會社 統合

中國의 會社들은 統合되어 이나라에서 가장 큰 肥料그룹을 形成하였다. Luzhou Natural Gas Chemical Group(LNGCI)은 Sichuan National Gas Chemical Plant(SNGP)와 합쳐서 Sichuan Luzhou Natural Gas Chemical Group을 設立하였는데 이 그룹은 암모니아 800,000t/a와 尿素 120萬 t/a의 生產能力을 갖게 될 것이다. LNGCI는 두 施設을 運營하고 있는데 統合生產能力 500,000t/a의 암모니아 工場과 720,000t/a의 尿素工場이다. 지난해에는 Rmb 9억(\$1억 8백 20만)의 賣出實績을 올렸다고 한다. SNGP의 生產能力은 암모니아 300,000t/a와 尿素 520,000t/a이다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉

○ 토고, OTP株式 賣却 計劃

토고政府는 世界銀行의 權誘를 받아들여 Office Togolais des phosphates(OTP)의 保有株式 40%를 賣却할 計劃이다. 世界銀行은 토고政府의 負債를 再檢討하고 OTP의 資產을 查定하는 經營委員을 任命하였다. 賣却入札은 1997年 3月에 있을 것으로豫想되는데 상당한 關心을 끌것으로 보인다. 카나다의 磷酸生產會社 Viridian, 南아프리카의 Indian Ocean Fertilizers 그리고 韓國의 南海化學株式會社를 포함하여 몇몇 國際會社들이 OTP의 株式買入에 關하여 이미 問議를 해온것으로 傳해졌다. 日本의 貿易會社인 Mitsui & Co.도 關心을 表明한 것으로 알려졌다.



OTP는 토고의 唯一한 磷礦石 生產業體로서 330~340萬t/a의 生產容量을 가지고 있는데 主로 輸出用이다. 지난해의 產出量 260萬屯은 보통때의 20m에 比하여 30m로 과도하게 늘어난 것을 처리하기 위한 必要性에서 영향을 받은 것인데 會社側은 앞으로 3-4年안에 풀 生產容量으로 되돌아가기를 希望하고 있다. Viridian은 OTP와 長期供給契約을 締結하였는데 지난해에는 100百萬屯을 供給받았다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉

○ 美國의 肥料會社 統合 움직임

2個 最大肥料製造會社 卽 Arcadian corp.과 Freeport McMoRan이 統合意圖를 發表한 바와 같이 美國의 肥料業界가 統合手續을 계속해서 總生產高가 20억 팔라 以上인 會社를 創設하게 되었다. Arcadian은 北美에서 가장 큰 窒素肥料生產會社이며 Freeport는 主導的인 磷酸質 生產會社인 Freeport McMoRan Resource Partner의 株式 51%를 所有하고 있다. 提案된 約定에 따라 Freeport株主들은 그들이 現在 保有하고 있는 株當比率로 새로운 統合會社에서 1株를 받게 될 것이며 反面에 Arcadian의 株主들은 1株에 對하여 0.65株를 받게 될 것이다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉

○ 러시아의 穀物收穫, 最低量

1996年 러시아穀物收穫캠페인은 穀物栽培面積(5,370만 ha)은 1960年代 中盤以後 가장 낮은 것임을 밝히는 것으로부터 시작되었다. 植栽는 昨年에 2% 減小되었는데 昨年에는 30년내 처음있는 記錄的으로 낮은 收穫量인 6,350萬屯으로 傳해졌다.

1995年度 收穫은 가뭄으로 甚한 打擊을 받았는데 一部 觀測者들은 今年에는 收穫量이 增加될 것이라고 確信하고 있어서 7,500萬~8,000萬屯의 收穫量을 達成할 수



있을 것으로 보고 있다. 그러나 作物 病蟲害가 이나라의 南部地域에 影響을 미쳤고 收穫機械의 普及率이 낮았다. Russian Grain Union은 겨울철 밀과 호밀의 1996年度 收穫量이 1995年의 1790萬屯에 比하여 2500萬~2800萬屯이 될 것으로 내다보고 있다. 이러한 比較的 樂觀的인 豫測에도 不拘하고 러시아의 穀物產出量은 낮은 狀態로 머물러 있어서 1994年的 總 수확량 8130萬屯에 못미치며 1990年~94年間의 5個年 平均 值인 8,800萬屯보다 훨씬 낮을 것으로 보인다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉

○ 各國의 民營化 計劃

- 리투아니아의 Kedainai Chemical Plant의 나머지 株式 70%에 對한 公賣가 8月 30日에 實施된다. 民營化의 第1段階作業은 7月末에 完了되었는데 그때 이 會社의 株式 30%가 첫번째로 從業員들에게 賣却되었다. Kedainai工場은 MAP 280,000t/a를 生產하는 能力を 갖고 있으며 그외로 磷酸과 其他肥料도 生產한다. 市場消息通에 依하면 이 會社의 大多數 株式을 引受하려는 有力한 後補는 伊太利 貿易會社 Indutech SpA.라고 하는데 Indutech SpA는 Kedainai의 MAP輸出을 위한 長期契約을 締結해 놓고 있다. Indutech는 이 工場에서 MAP生產을 늘리고 다른 肥料라인을 開發할 意思를 나타냈다. Indutech는 石油, 철강 및 섬유 部門의 貿易에서 오랜 經驗을 얻고 있지만 肥料業界로의 모험적 進出은 最近의 일이다.

- 모로코의 國營肥料流通會社 Fertima의 民營化 第1段階는 10月로 確定되었는데 그때에 이 會社株式 30%가 一般에 公賣될 것이다. 入札者들은 먼저 株式의 配分을 保障하는 民營化 債券을 사야 한다. 民營化 債券 販賣는 9月에 實施된다. Fertima는 모로코에서 販賣되는 肥料의 3分의 2를 다루고 있는 것으로 推定되며 그 價額은 Dirhams 1억 2천만(\$ 1천 4백만)이 된다. 그 資產은 10個 包裝工場과 180,000~

250,000屯의 貯藏容量을 가진 11個所의 流通센타가 포함된다. 10月에 賣却될 180,000株는 株當 Dirhams 200(\$23)으로 評價되었다. 모로코政府는 Fertima의 株式 나머지 70%를 後에 賣却할 것으로豫想되는데 戰略的 投資者들의 核心그룹과 Fertima從業員들을 그 目標로 하고 있다.

- 이와는 對照的으로 멕시코의 Cosoleacaque에 있는 國營 Pemex암모니아 공장단지의 民營化 計劃은 사라져 가는 듯 하다. 政府는 諸般許可, 環境問題, 土地所有權과 같은 法的節次가 賣却을 거의 不可能하게 만들었다고 示唆하였다. 이 공장단지는 잠재入札者들인 Norsk Hydro, Agroquimicos 및 Farmland/Tersa Nitrogen의 關心을 끌었지만 이 民營化計劃은 國內의 다른 단체들로부터 激烈한 反對를 불러일으켰다. 멕시코에너지 管理委員會는 特히 목청을 높여서 反對를 하였고 Pemex와 成功的인 入札者사이의 天然gas 供給契約을 拒否하였다. 受諾 可能한 天然gas契約없이는 어떤 入札者도 同始設 運營에 關心을 갖지 않을 것이다.

Norsk Hydro는 農業協同組合의 Szage Rt.연맹으로부터 헝가리의 流通業體 Kimle Agchem을 取得하였다. 그 資產은 창고, 液體肥料 貯藏施設 및 農藥유통센타가 들어 있다. Hydro Hungary 子會社는 그 流通센타를 헝가리 北西部의 活動中心地로 만들計劃이다. 現在 이 센터는 約 30,000t/a의 肥料를(1992年的 45,000屯과 比較됨) 配送하고 있는데 이 肥料는 國內生產會社, 루마니아 및 구쏘련에서 供給된 것이다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉

○ Hydro, 베트남內 事業 擴張

Hydro Agri International(HAI)은 20%의 株式을 가지고 있는 Baria Serece는 肥料 터미널을 最近에 完工한 後 이제는 베트남에서 同社의 市場占有率을 높이게 되는 事業을 더 推進해나갈 計劃이다.



이 會社는 베트남會社 Viet Ha와 合作事業體를 운영하고 있는데 協力社들은 베트남南部 Phu My港 근처에 250,000t/a의 混合工場을 開發할 計劃이다. 어느形式이 國內市場에 特히 適合할 것인지를 確實히 하기 위하여 HAI와 Viet Ha는 베트남에 있는有力한 두 農科大學과 連絡을 取하기 시작하였다. 새공장은 1997년 봄에 完工을 目標로 하고 있다. 지난해 HAI는 베트남에서 135,000屯의 賣出이 있었던 것으로 報道되었는데 이 賣出量은 HAI가 2000년까지 500,000屯으로 늘리기를 希望하는 것이다.

이 공장이 本格的으로 稼動되더라도 HAI와 그 同伴會社들은 Baria Serece터미널에 서 事業을 더 擴充할 것을 考慮하고 있다. 이것은 40,000dwt까지의 船舶을 處理할 수 있도록 建設되었지만 2年前에 建設이 시작된 以後 다른 많은 企業들이 가까이에 서 문을 열었고 反面에 몇몇 外國會社들은 그곳에서 基地를 設置하는데 關心을 表明하였다. Baria Serece同伴社들은 60,000dwt의 船舶을 處理할 수 있도록 擴充을 計劃하고 있다.

〈Fertilizer International No.354 September-October 1996〉