



○ 日本、泰國에 繼續 投資

日本會社들은 일본지역을 휩쓸고 있는 最近의 재정적, 경제적 어려움에도 불구하고 海外投資를 계속하고 있으며 泰國의 肥料部門이 이러한 혜택을 받고 있다.

이같은 資本投資는 어느정도 일찍이 있었던 日本投資를 促進시키는데 필요한 것이었다.

最近의 일로서는 Sumitomo Crop. 이 Thai Fertilizer Co.(TFC)와 合作으로 새로운 肥料마켓팅會社를 設立하였다. 이 合作事業體는 Thai Fertilizer Co. Ltd (TFCM)라 칭할 것이며 登錄資本金 Baht 2億(\$490萬)을 갖게 될 것이다. TFMC는 海外로부터 原料와 肥料를 輸入하여 國內市場에 직접 販賣하거나 TFC에 供給하게 된다.

TFCM은 또한 TFC가 製造한 完製品을 販賣할 것이다. 전체적으로 볼 때 이 新設會社는 年間 約 800,000톤의 販賣高를 달성할 것으로豫想된다.

한편 Ube Industries Ltd와 Marubeni Corp은 Thai Caprolactam Ltd (TCL) 合作業體에 追加로 Baht 2億5千萬(\$610萬)을 投入하였다. 이 조치는 日本會社들이 앞으로의 발전과 아세아에서 TCL의 카프로락탐사업이 擴充될 것이라는 기대로 더욱 促進되었고 Ube의 株式은 그 결과 37.4%로 增加되는 한편, Marubeni는 현재 13.6%를 갖게 되었는데 이로써 以前의 37.5%에서 總 51%가 된 것이다.

여기서 일본 협력업체들은 추가 자금 Baht 5억을 TCL에 쏟아붇었다. 이 조치는 TCL로 하여금 銀行融資金을 償還하는데 도움이 되었다.

Rayong에 있는 TCL工場은 카프로락탐 70,000톤과 黃酸암모늄 280,000톤을 生産하는 能力を 가지고 있는데, 1999年까지는 카프로락탐 生産容量을 80,000톤으로 增加시키려고 한다. 이 工場은 1997年 중반에 生産을 시작한 후 生產容量의 평균 90%를 積動하고 있다. 이와 비슷한 事由로 Nissho Iwai Corp은 Thai Central Chemical Public Co. Ltd(TCCC)에 있는 株式을 25%에서 41.8%로 增加시켜 TCCC의 資本金

\$

을 Baht 12億에서 Baht 16億으로 늘렸다. TCCC는 최근 世界的 規模의 120萬噸의 複合肥料工場을 稼動시켰다. 한편 National Fertilizer Public. Ltd(NFC)는 7月末更에 發行된 新株 1億株中에서 약 75%를 既存 株主에게 팔아 Baht 3億7千2百萬(\$910萬)을 調達하였다. 最大株主는 Petroleum Authority of Thailand인데 이 會社는 25%의 株式을 가지고 있다.

〈 Fertilizer International No. 366 September - October 1998 〉

○ 中國, 인도네시아 및 世界 곳곳에서의 심한 自然災害

中國 中南部 Yangtze 平原의 Anhui省, Hubei省 및 Jiangxi省 農業地域을 강타한 洪水는 中國의 현대 역사상 最惡의 것이며, 농민들의 生計는 威脅을 받았고 몇몇 主要品目的 世界交易 展望도 影響을 받게 되었다.

이 나라의 가장 肥沃한 地域 2100萬ha 이상이 浸水되었고 1100萬噸의 穀物이 손실될지도 모르며, 中國의 다른 지역에서는 오랜 가뭄으로 여름 收穫이 타격을 입었고, 올해 벼 2모작에 위협이 되고 있다. 이로 인해 農業部는 1998年的 生產目標인 4億9千3百萬噸의 穀物 生產을 달성하지 못할 것이라고 서둘러 豫報하였다. 今年 中國의 쌀 作物은 2百萬噸이 떨어진 1億3千8百萬噸이 될 것으로豫想된다.

인도네시아의 쌀 作物은 가뭄으로 타격을 입어 쌀 栽培地域에서 4%가 減少되었다. 總 4630萬噸의 쌀이 今年에 收穫될 것으로豫測되는데 1997年보다 6.25%가 下落한 것이다. 이러한 不足量 때문에 인도네시아 政府는 今年에 310萬噸의 쌀을 輸入해야만 하는데 주로 泰國과 베트남에서 輸入할 것이다. 그리고 그러한 輸入은 적어도 5년은 繼續될 것으로豫想된다. 엘리뇨現象으로 인한 가뭄은 쌀 植栽面積이 4% 줄어드는 현상으로 이끌었으며 收穫量도 줄었다. 이러한 사태는 앞으로 20年동안에 쌀과 기타 穀物의 需要가 계속 上昇할 것이라는 배경속에서 발생하는 것이다.

International Rice Research Institute(IRRI)는 아세아의 總 穀物 需要是 2010年까지 30% 上昇할 것으로推定한다.

더욱 불길하게도 IRRI는 今世紀안에 이地域 나라들에서 1人當 물 確保量이 40~60% 떨

\$

어질 것이라고豫言하고 있다.

단기간에 결친 世界의 作物 生產에 대한豫測은 좋은 편이 아니다. 美國 農務部(USDA)는 미국 밀 作物 生產은 1997年의 6878萬톤에 비하여 今年에는 7%가 下落한 6513萬톤이 될 것이라고豫測한다. USDA는 1997/98年的 18億8千5百萬톤에 비하여 1998/99年에는 總 18億9千2百萬톤에 이를 것으로豫測되는 세계 곡물 生產에 대하여 더욱 확신에 차 있다. 濟洲와 유럽연합이 이러한 늘어난 生產量의 주된 뜻을 차지할 것으로豫想되었다. 世界의 餘他地域에서는 러시아가 가뭄, 市場價格 약세, 農民들의 繼續되는 肥料 買入資金不足의 結果로 因하여 금년에 收穫이 좋지 않았다. 今年 收穫을 위한 總 穀物栽培面積은 5080萬ha로 推算되는데 이는 지난해에 比하여 거의 300萬ha가 減少된 것이다. 이는 1950年代初 이후 가장 낮은 數值이며 지난해의 8850萬톤에 比하여 1998年에는 6500萬~7000萬톤의 總 穀物生產이 있었음을 나타내는 것이다.

中南美에서는 엘리뇨현상이 라니뇨로 온 후 이러한 氣候의 흐름이 今年에도 똑같이 나쁜 結果를 가져와서 페루근처 赤道를 따라 太平洋沿岸 5,000km에 이르는 地域에 영향을 미쳤다. 브라질 南部에서는 라니뇨가 심한 서리와 低溫을 몰고와서 菜蔬와 收穫段階에 있는 約 3百萬그루의 커피나무에 엄청난 타격을 입혔다.

〈Fertilizer International No. 366 September - October 1998〉

○ 이스라엘 DSW, 스페인 加里 生產業體 買入

Dead Sea Works(DSW)를 주축으로한 콘서시엄은 國營 스페인 加里 生產業體인 Grupo Potasas의 성공적인 入札者이었다.

이 會社는 1997年末에 賣物로 나와 있었으며 Fertiberia와 SCPA의 콘서시엄인 PCS, Grupo Aragonesas 및 Potasas 經營팀을 包含하여 몇몇 그룹으로부터 관심을 끌었다. 이들 會社들은 \$6000萬~8000萬 사이에서 入札을 하였으나 DSW가 써낸 Pta 172億(\$1億1千3百萬)에 밀려나고 말았다. 이 成功的인 콘서시엄은 株式 60%를 가진 DSW, Barcelona 織物會社인 La Seda(20%) 그리고 Madrid에 本社를 둔 鐵山會社인 Tolsa(20%)로 構成되어 있다. 이 去來의 結果는 主要 企業人们과 公共團體 및

\$

스페인 閣僚로 構成된 Consejo Consulativa de Privatizaciones 委員會의 承認을 條件으로 한다. 이 節次는 今年末까지 完了될 것 같지는 않다.

한편 DSW는 일단 買入이 完了된後 Grupo Potasas를 위한 몇가지 회사의 計劃을 밟혔는데 여기에는 현재의 生產能力 140萬톤으로부터 10~20% 增大시키는 것이 포함되어 있다. 이는 현재하는 施設을 擴充함으로써 달성될 것이다. Grupo Potasas는 또한 DSW 引受의 結果로 생기는 어떤 相乘作用의 效果도 기대되는데 이에 포함되는 것은 이스라엘의 Sdom에 있는 DSW의 現場 賽藏能力을 超過하는 製品의 出荷量인데 이곳에서는 製品을 濕氣에 노출시키는 위험없이 露天에서 싸게 保管 할 수 있다.

6月30日까지 6個月 동안에 DSW는 \$2億5,240萬의 賣出實績을 達成하였는데 이는 지난 해 같은 기간에 報告된 \$2億1,940萬보다 15%가 增加한 것이다.

〈 Fertilizer International No. 366 September - October 1998 〉

○ 中國의 尿素 在庫量 減縮

公式統計에 依하면 最高水準에 이르렀던 中國의 尿素 在庫量은 6月中에 12% 下落한 것으로 나타났다. 이는 6個月에 700,000톤이 떨어진 것으로 在庫量은 5百萬톤 남짓하며 전체 在庫量은 6月中 國內 生產量의 약 두배에 이르는 것이다. 國內 市場價格은 약간 올라서 平均 Rmb 1,550/t(\$187/t)이 되었다. 이는 輸入 尿素 價格 Rmb 1,530~1,700/t(\$184~205/t)과 比較된다. 中國 當局은 최근 양쯔강 홍수로 입은 肥料의 損失量을 아직 推算하지 못하고 있다.

〈 Fertilizer International No. 366 September - October 1998 〉

○ 멕시코, 尿素와 黃酸암모늄에 保護關稅

멕시코 商務部(Secofi)는 이나라의 工業部門을 保護하는 새로운 措置를 發表하였는데 여기에는 尿素, UAN 溶液 및 黃酸암모늄을 비롯하여 輸入肥料에 保護關稅를 計謀하는 것 이 包含되어 있다.

특정국가들로부터 들어오는 窒素質肥料 輸入은 사전통보와 러시아, 말레이지아, 체코공화국

\$

불가리아, 韓國, 日本, 인도네시아, 印度, 카자흐, 南아프리카, 루마니아, 유고슬라비아 및 우크라이나로부터의 積送品을 包含하여 상세한 提案 價格을 申告할 것을 條件으로 하고 있다. 그런 다음에 Secofi는 財務部가 책정한 製品의 基準價格과 貨物價格을 比較하는 10 日間의 期間을 둔다.

財務部가 輸入業者の 異意가 없다고 생각되면 事前通報한 價格의 5% 이내의 港口 到着價格에 販賣할 것을 條件으로 하여 이 輸入을 承認한다.

이러한 措置는 지난 2年 동안에 거의 2/3까지 上昇하였던 활발한 尿素 輸入의 背景에서 취해지는 것이다. 公式的인 資料에 의하면 1996年的 201,000톤에 比하여 지난해에는 293,000톤의 尿素가 輸入될 것으로 나타났는데 일부에서는 1997年的 實際 數値은 400,000톤 이상이 될 것이라고 指摘하고 있다.

러시아 製品이 \$95~100/t C&F로 引渡價格이 떨어졌을 때 멕시코의 많은 尿素工場들은 이와 效果的으로 競爭을 할 수 없어서 1997年 後半 4個月間의 期間에 할 수 없이 문을 닫을 수밖에 없었다.

그들은 또한 멕시코의 獨占 供給業體로 남아 있는 國營 Pemex로부터 암모니아를 사들여야만 했다.

〈 Fertilizer International No. 366 September - October 1998 〉

○ 유럽연합의 耕地留保地 比率 10% 減縮 마찰

1998/99年 作物年度에 耕地留保地 比率 10%를 勸獎하려는 유럽연합(EU)의 決定은 世界貿易機構(WTO)와 마찰을 빚을 것 같다. 왜냐하면 市場觀測通들은 EU의 決定이 生產 過剩을 가져올 것이라고 指摘하고 있기 때문이다.

Agra Europe에 의하면 世界 價格은 EU 調整價格 以下の 水準에 머물 것이라는 가정 하에 EU는 2000/01年까지 輸出 總量 約 2800萬ton으로 制限될 것이라고 한다.

1997年度의 生產量과 현재의 消費量 그리고 豫測되는 輸出量에 바탕을 두고 볼 때 이는 消費를 超過해서 2600萬~2800萬ton의 剩餘 生產物이 남게 됨을 뜻한다. EU의 現 調整 在庫量 約 1100萬~1200萬ton이 더 늘어나는 것을 막기 위하여 分析家들은 EU 會員國들이

\$

약 7%인 약 1500萬톤의 穀物 生產을 줄여야 한다고 提議하고 있다. 그러한 減縮을 하려면 留保地 比率을 적어도 12%, 가능하면 15%까지 늘려야만 할 것이다.

〈 Fertilizer International No. 366 September - October 1998 〉

○ 베트남 配合肥料工場 穥動 채비

베트남 南部 봉타우省에 자리잡은 프랑스-베트남 合作 配合工場 Baconco는 7月末에 操業을 始作할 豫定이다. 이 工場은 國內 市場用으로 150,000톤의 配合 및 NP/NPK肥料를 生產할 수 있는 能力を 가지고 있다.

Baconco는 第2의 150,000톤 工場을 建設하고 있는데 이 工場은 9月부터 Urea Superphosphate(USP)를 生產하게 된다.

두 工場의 總 所要費用은 약 \$1150萬으로 推定된다. 合作事業의 파트너들은 株式 61%를 가진 SCPA, 봉타우省의 Agricultural & Materials Co(24%) 및 동나이省의 Agricultural & Materials Co(15%)이다.

〈 Fertilizer International No. 366 September - October 1998 〉

○ 印度-모로코 프로젝트 進階

Jorf Lasfar에 330,000톤의 煅酸工場을 設立하려는 모로코의 OCP와 印度의 Chambal Fertilizers and Chemicals 사이의 合作事業體는 Indo Maroc Phosphate라 칭하게 될 것이며 專務理事인 Mohammed Fikrat가 代表로 就任할 것이다. 이 工場의 建設은 1998年 1/4分期에 시작되었는데 1999年 2/4分期에 完工될 豫定이다. 煅酸製品의 2/3은 印度에 있는 Chambal의 DAP工場에서 使用되고 나머지는 OCP에 의하여 輸出될 것이다.

〈 Fertilizer International No. 366 September - October 1998 〉

○ 요르단 Aqaba Railways를 위한 8個社의 入札

요르단 交通部는 Aqaba Railways Corp를 운영하고 Jordan Phosphate

\$

Mine Co(JPMC)의 燐鑛石 鎌山까지의 鐵道網을 현대화하고 延長시키기 위해 8個社가
낸 入札書를 評價하고 있다. Al Abiad와 El Hassa까지 連結하는 기존 鐵道의 延長工
事와 Eshidiya 鎌山까지의 鐵道建設 工事는 建設-運營-移送(BOT) 方式으로 契約이 될
것이다. 入札 과정의 다음 단계에서 기술적으로 資格을 갖춘 會社들은 11월 12일까지 그
들의 資金調達 內譯을 提出토록 要求 받을 것이다.

Aqaba Railways의 임박한 民營化는 產業部門의 介入을 줄이려는 요르단 政府計劃의
一環인 것이다.

〈 Fertilizer International No. 366 September - October 1998 〉

♣ 한 번도 꿈조를 느껴보지 못한 사람은 아무리 희망도 갖지 못한다.

< 월리엄 쿠퍼 >