

特 輯

世界 肥料 貿易의 構造

(Nitrogen No. 160, 1986. 3/4 月)

○ 世界市場

1984 年 世界 窒素質 肥料貿易은 直接 施肥되는 암모니아를 除外하고 總 1,460 萬屯에 達했다. 契約은 生産者/中間 使用者의 協約, 政府對 政府去來 그리고 民間會社 販賣를 通하는등 많은 方法으로 이루어졌다. 그러나 지금까지 가장 重要한 販賣方法은 公共入札을 通한 것이었다.

World Trade Nitrogen 1984
(thousand tonnes N)

Ammonium sulphate	1,004
Total ammonium nitrates	2,156
Urea	7,609
Total other N	598
Total compounds	3,296
Total nitrogen fertilizers	14,662

○ 生産業者와 中間使用者間的 協約

生産業者와 中間 使用者間的 協約은 中間使用者가 정기적으로 확실한 供給源을 확보하기 위하여 두 당사자 사이에 契約上的 協約을 包含하고 있다. 이같은 방식에 따른 協約이 英國의 Immingham 에 서 實在하고 있는데 이곳의 ICI 工場에서 이웃해 있는 Norsk Hydro 工場에 까지 窒酸 암모늄과 NPK 生産을 위해서 암모니아를 파이프를 通해 供給하고 있다. 소위 턴키協約이 이 범주안에 놓을 수 있다. 이들 協約은 肥料製品으로 現物支拂하는 답례로 生産工場에 대한 中間使用者의 投資도 包含하고 있다. Mitsui 가 蘇聯과 이와 같은 協約을 맺고 있는데 Mitsui 社는 年間 尿素 100,000 吨과 암모니아 100,000 吨을 供給받기로 契約을 체결한 代價로 工場건설을 支援했다.

○ 政府 對 政府去來

政府 對 政府去來는 보통 공개되지 않고 있는데 때때로 Counter-trade 나 Barter 協定을 包含하고 있다.

이 貿易의 基本은 Comecon 國家들 사이에서 行하고 있는 것과 같이 비슷한 觀念을 추구하는 國家들 사이에서 相互利益을 위한 協力으로 가끔 政治的인 特色을 띄고 있다.

이것은 不足한 硬貨의 보유고를 보호하는 것이 주요 經濟的 目的이다.

政府 對 政府去來中 가장 잘 알려진 것의 하나가 印度와 東歐 圈國家들 特히 蘇聯이나 東獨과의 Rupee 計定 協定이다.

이는 MMTC 의 肥料購入에 Rupee 貨로 支拂하는 것을 許容하고 있

으며 차례로 供給國은 印度의 商品이나 原料들을 購買하는데 이 Repee 貨를 使用할 수 있다.

最近 政府 對 政府去來가 國際市場, 特히 中共이 尿素를 購買하는 경우에 더욱 자주 이루어지고 있다.

今年 1 月에 蘇聯은 100,000 屯을 供給했으며 Pakistan 은 200,000 屯의 尿素를 雙務協定下에서 中共에 供給했다.

最近 Sinochem을 貿易業者의 代表로 위임한 것은 中共의 肥料 購買時 政府 對 政府去來가 작년보다 1986 年에 實質적으로 더 많이 나타날 것임을 시사하고 있다. 이같은 購買 戰略形態는 肥料工業이 民間分野에 依해서 調整되면서 政府가 간섭하지 않고 있는 나라들 예를 들면 美國과 같은 나라에서의 직접 販賣가 어려워지기 때문에 貿易形態에 주요한 影響을 미친다.

여기에는 DAP의 販賣가 적절한 경우로 나타나고 있다. 中共의 輸入需要中 대부분은 公共入札을 通해서 購入하여 왔는데 주로 美國生産業者들이 供給했다.

1984 年の 輸入은 모두 230 萬屯에 達하고 있다. 그러나 今年에 Sinochem은 언제 購買를 할 것인지에 關해서 아직 發表를 하지 않고 있다.

언제 購買를 할 것인지를 決定하는 主要要因은 國內生産과 需要이지만 供給者들은 購買方法의 選擇에 있어서 國家 經濟方針의 重要性을 점점 더 알게 되었다. 政府 對 政府去來의 또다른 局面은 共同投資生産이다

이같은 경우의 理解關係는 보통 製品의 供給을 保障하는 代價로 製造工場을 얻고 있다. 이것은 東南 아세아地域 國家들의 경우인데

이 경우 ASEAN (東南아세아 國家聯合) 會員國들은 二個의 암모니아/尿素工場 建設에서 상호協力を 해 왔는데 한개는 Indonesia 의 Aceh에서 1983년에 生産을 開始했고 다른 하나는 Malaysia 의 Bintulu 에서 아주 最近인 1985年 10月에 生産을 始作했다.

○ 民間會社 販賣

民間會社 販賣는 Norsk Hydro 와 같이 獨自的인 製造能力을 바탕으로 購買 經濟를 이룩할 수 있도록 組織된 西方經濟의 大規模 다국적 化學회사에서 이루어지고 있다.

○ 公共入札

公開入札下에 去來되는 肥料量은 50~70% 以上の 水準으로 推定되며 開發途上國의 政府가 가장 많이 施行하는 購買方法이다. 公共入札은 競爭을 통해서 가끔 다른 方法보다도 더 저렴한 價格으로 가장 광범위하게 오퍼를 받을 수 있다.

때때로 援助資金에 依한 入札의 경우에는 特히 入札에 參加할 資格이 制限을 받는다. 예를 들면 EEC資金의 入札일 경우 應札者들은 會員國家나 Lome 조약 가맹국에 限定되었다.

○ 財政問題

開發途上國들이 차지하는 肥料貿易 比重이 增加되어 1984年 아시아 開發途上國들은 世界 窒素質 輸入의 42%를 차지했기 때문에

그래서 이같은 去來에는 資金問題를 갖고 있다

主要 財源은 國際 援助 機構나 世界銀行과 같은 財政 機構 그리고 NORAD, CIDA 및 KFW와 같은 公共機構 等이다.

自體 肥料貿易에 資金을 調達하는 開發途上國들은 外貨 保有高에 미치는 影響을 減少시키기 위해서 Countertrade로 점차 전환시키고 있다.

○ Countertrade

Countertrade는 몇가지 貿易關係方式을 內包하는 用語로써 주요한 것 중 세가지를 보면 Barter, Counterpurchase 그리고 Compensation 去來가 있다.

Barter는 資金이 移動되지 않고 오히려 等價의 商品을 동시에 交換하는 것이다.

Counterpurchase는 販賣者가 販賣契約上의 合意된 比率로 도로 購買기로 合意하는 것이며 반면에 Compensation deal은 일부는 現金으로 支拂하고 그리고 일부는 商品이나 Service로 支拂하는 것이다.

Countertrade에 依한 肥料輸出 比率은 大部分의 去來가 非公開의 이기 때문에 推定하기가 어렵다.

그러나 世界 貿易의 25%가 이 방식에 依한 것으로 생각되고 있다.

西方國家들은 Countertrade를 그들의 經驗으로 미루어 봐서 經濟 發展에서 한발짝 후퇴한 것으로 가끔 보고 있는데 이에 반해 開發

途上國의 觀點에서 볼 때는 매우 매력적인 것으로 생각하고 있다
본래 이는 그들이 나타내는 經濟力과 상호 關係없이 많은 國家들
의 과대평가된 通貨의 特性에서 비롯되고 있다.

이같은 Countertrade 는 實際 消費없이 輸出을 일으키는 수단
되고 있다.

이 政策의 効果는 現在 世界尿素市場에서 일어나고 있는 바와 같
이 供給 過剩時期에 더욱 확실해지고 있다.

價格이 上昇할 때 供給者들은 더욱 선택권을 가지며 現金으로 支
拂받을 수 있는 市場을 向해 販賣目標를 정한다

그러나 아세아, 中南美 및 아프리카 地域의 負債水準이 점점 增加하
여 왔기 때문에 Countertrade 는 負債상환에 必要한 輕貨를 保存하
는 方法으로 점차 增大되어왔다. 1972年 美國을 비롯하여 15個國
이 Countertrade 에 參與했으나 그 숫자는 1983年에 89個國으로
增加했다.

Countertrade 가 감소될 조짐은 없으며 이와 반대로 肥料貿易에
參與하는 國家의 比率이 늘어나기 때문에 Countertrade 의 重要性은
比例적으로 增大될 것 같다.

이와같은 現象은 世界에서 가장 성황을 이루고 있는 窒素質 肥料
인 尿素의 경우에 특히 두드러지고 있다.

現在 世界 尿素 生産量의 45%가 東歐와 아세아 社會主義의 中
央 計劃 經濟國家들에 集中되어 있으며 約 33%는 北美와 西歐에
서 生産된다.

1990年까지 中央計劃經濟國으로부터의 生産은 같은 比率에 達할 것이나
北美와 西歐의 生産占有率은 30% 정도로 減少될 것으로 推定되고

있다.

따라서 減少된 比率은 印度와 極東에서의 生産能力 增加로 均衡을 이룰 것으로 豫想하고 있다.

尿素 消費 增加가 大部分 中央計劃 經濟國과 아세아 開發途上國 그리고 中南美에서 豫想됨에 따라 貿易은 肥料購入이나 販賣에서 政府가 中心役割을 하거나 Countertrade 를 經濟政策의 構成 要素로서 보이고 있는 國家에게서 增加할 것이다.

○ 輸出協會의 役割

전형적으로 이들 協會들은 會員生産業者들을 代表하며 協會의 規則이나 指針에 따라 購買者들과 協商을 벌인다.

西歐 窒素質 肥料 生産業者들은 NPK 肥料에 對해서는 Complex 의 保護를 받고 있다. 最近 英國의 肥料生産會社들을 선도하고 있는 ICI 가 Nitrex 에 加入키로 決定한 것은 일부市場에서 大規模 다국적 企業이 다른 會社와의 사이에서 競爭을 줄일 수 있는 이점이 있음을 나타내는 것이다. 價格 壓迫을 완화시키는데 協力할 뿐만 아니라 마케팅 費用도 또한 節約케 한다.

○ 貿易用語와 文書

肥料 販賣를 위한 國際的인 契約에는 國內市場 販賣時에 보통 存在하지 않는 어떤 特徵이 있다.

이들 特徵들은 契約 당사자들의 한쪽이나 또는 둘다 運賃이나 保

險契約과 같은 다른 契約 締結이 불가피하다.

支拂 형태는 協定の 構成要素로서 銀行과의 별도의 契約을 要求할지도 모른다.

購買者나 販賣者가 지키기로 약속한 貿易用語는 國際 商工會議所 (ICC)가 發行한 No. 350 Incoterms 에 定義하고 있다.

여기에는 責任, 債務, 所有權, 保險金, 그리고 어느정도까지는 文書 해석에 關해서 契約 당사자들 사이에 일어나는 오해를 피하기 위해 만들어졌다.

○ 信用狀

信用狀은 財政 處理가 두 당사자들 사이에 直接 交換되기 보다는 銀行制度를 通해서 이루어지기 때문에 國際的인 販賣에서 支拂받을수 있는 가장 확실한 方法의 하나이다.

購買者가 열거한 商品과 關係되는 文書의 表示대로 販賣者에게 해결하려고 購買者의 요청으로 銀行이 作成한 조건적인 업무이다. 銀行의 評판과 신용이 關係되고 있기 때문에 信用狀은 두 당사자에게 담보가 되고 있으며 要求되는 文書가 넘겨질 때 보통 支拂이 이루어지게 된다.

信用狀의 運營規則은 ICC의 “Uniform Customs and Practice for Documentary Credits”에 들어있으며 世界 165 個國의 銀行들이 認定하고 있다.

이 規則의 最近 판이 1984年 10月 1日에 効力을 발생했으며 이들 變化의 一般的인 方針은 嚴格한 施行主義를 어느정도 完화시키는

것이 었다

○ 生産業者 保證書

生産業者의 保證書는 入札에서 特히 貿易業者들에 의한 投機的인 오퍼를 방지하기 위해 만들어진다.

이것은 보통 生産業者의 고위 中역에 의해서 보증되고 있으며 入札者가 이 조직의 지원을 받고 있어 落札받을 자격이 있음을 보장하고 있다.

이 文書는 製品의 供給源을 확실하게 해 주고 또 넷트백 價格의 견적을 알려주기 때문에 중요하다.

○ 結 論

앞으로 世界 貿易에서 요구되는 것은 Logistic 이기 보다는 經濟狀態가 될 것이다. 港口, 道路, 鐵道, 그리고 이들을 이용하는 船舶이나 자동차 等 부대시설은 해마다 改善 發展되어 왔다.

支拂方法과 國際文書상의 一致가 점점 增加되고 있다.

다만 Countertrade 의 成長에 의하여 한걸음 퇴보하게 된 곳이 있다면 貿易의 資金 調達이 될 것이다.

< 參 考 >

NORAD; Norwegian Agency for International Development

CIDA ; Canadian International Development Agency

KFW ; Kreditanstalt für Wiederaufbau