

## 特 輯

### 世界 窒素質 肥料의 生産能力 開發展望

＝過剩에서 不足으로?＝

(Source: Nitrogen No. 170 11/12月 1987)

世界 암모니아 市場은 1970 年代末 以後 過剩狀態를 維持해 왔다. 이러한 狀況은 유럽과 北美에서의 주요 再建이 迅速히 이루어져 왔으며 西쪽으로 힘의 均衡이 變化되어 왔다. 다음 內容은 現在와 1991 / 92 年 사이에 豫想되는 消費動向과 암모니아 生産能力을 상세하게 살펴보고 90 年代初에 産業의 構造와 關聯된 것들을 고찰한 것이다.

오늘날 世界 암모니아工業 構造는 10 年前과는 거의 다르게 지탱되고 있다.

西方世界 生産業者들의 競爭的인 位置는 低兼한 原資材로 부터 利益을 얻거나 또는 消費成長 地域에 가까우면서 比較的 새로운 生産施設을 가지고 있어 供給하기 유리한 國家들의 生産業者들로 부터 道先을 받고 있으며 또한 이들은 대체적으로 成功을 거두고 있다.

西方 生産業者들의 問題는 1970 年代末 以後 産業을 괴롭혀 왔으며 또한 持續的인 低價를 이루는데 큰 役割을 했던 世界 암모니아의 供給過剩으로 惡化되어 왔다. 國際的 性格을 지닌 암모니아 産業은 既存市場의 減少나 새로운 供給源의 開發에 依해서 發生되는 壓力에

順應해 주기를 항상 강요당하고 있다.

그러나 適應速度가 매우急速하거나 또는 過去 10 年間に 걸쳐 世界 窒素質工業界를 휩쓸었던 變化때문에 既存 生産業者들이 外傷을 입는 結果로 20 世紀末에는 몇개 産業밖에 없다.

#### ○ 파멸의 씨

世界 암모니아의 供給過剩 問題는 1970 年代 中半부터 1980 年代 中半사이에 일어났던 生産能力의急速한 擴張으로 因하여 發生했다. 1976 / 77 年度에 世界 암모니아 生産能力은 7,700 萬N屯에 達했다.

1986 / 87 年度에는 50 %까지 上昇하여 1 億 1,700 萬N屯에 達했는데 이는 年間 4 %以上の 複合的인 成長比率에 해당된다.

이 生産能力 成長의 原因은 1970 年代初 第1次 石油波動때 겪었던 에너지價格의 상승에 있다. 石油價格이 3 倍以上 上昇됨으로써 原資材價格 上昇에 연동되었고 結果적으로 암모니아 價格과 이를 原料로 하는 窒素用 製品의 價格을 引上시켰다. 예를 들면 1972 年 西歐의 암모니아의 FOB 平均價格은 37 \$ / t 이었다.

그러나 1974 年 下半期の 암모니아 價格은 같은 베이스로 당시 400 \$ / t 에 육박되었다. 石油波動은 소위 世界食糧波動과도 一致했는데 世界人口를 먹여살릴 수 있는 能力이 世界人口 成長率 보다 급속히 뒤지고 있다.

肥料價格의 상승과 年例的인 食糧不足이 장래에도 계속되리라는 믿음이 肥料生産能力 特히 窒素質 肥料의 生産能力을 擴大시키는 主要 동기가 되고 있다.

이 動機는 低兼한 天然개스를 풍부히 供給할 수 있는 國家에서

아주 强했다.

이들 國家에서 生産能力 擴張에 따라 알려진 利益으로는 實質的인 外貨獲得 潛在力을 가진 輸出商品으로서 또는 國內産業을 支援하기 위해 輸入되는 窒素質 肥料의 費用을 支出하는 것이다.

蘇聯에서는 이같이 알려진 利益이 부합했다. 過去 10 年間に 걸쳐 成長한 世界 암모니아 生産能力中 40%가 東歐에서 이루어졌다.

1970 年代 中半以後 蘇聯암모니아 生産能力은 倍加되었다.

뒷궁리 덕택으로 10 年前의 豫想이 幅넓게 입증되었다. 現在 地中海 兩沿岸에서 政策立案者들을 괴롭히고 있는 食糧過剩供給이나 石油 輸出國 機構에서 石油價格 카르텔의 붕괴를 내다보았던 움서버들은 거의 없었다.

食糧過剩問題는 肥料消費成長率을 유럽이나 北美에서 뿐만 아니라 대서양 건너 農業貿易 戰爭의 희생이 된 國家에서도 減縮되었다. 그 밖의 곳에서는 窒素質 肥料의 消費成長 豫想은 期待以上으로 증명되었다.

FAO 의 資料에 依하면 그 結果는 現在 世界 窒素質 供給 潛在力이 年間 約 270 萬Nt/a 까지 需要를 초과하고 있다는 것이다. 直接 影響을 끼쳤던 國家에서의 生産能力 利用率은 낮아졌으며 工場의 收益이 침해받았다.

더욱 낮아진 石油價格은 關聯後續製品의 價格과 貿易마진을 붕괴시키는 原因이 되었으며 低兼한 價格의 개스를 豊富하게 生産하는 生産者들에게 유리하도록 배런스를 變化시킨 原因이 되었다.

얼마前 암모니아 價格은 FOB 屯當 95 \$ (美 Gulf 渡) 이었다. 이에 對한 對策으로 유럽과 美國 그리고 日本에서는 窒素質 工業의 實質

的인 再編成이 이루어졌다.

1979 / 80 年以後 西歐의 암모니아 生産能力은 800,000 Nt/a의 減少를 보여 5 %의 減少率을 나타냈다.

같은 期間동안에 美國의 암모니아 生産能力은 280 萬Nt/a이 減少하여 17 %의 減少率을 보였다. 日本의 암모니아 生産能力도 1979 / 80 年以後 1/3 以上인 170 萬 t/a 이 減少했다.

○ 結局은 緩慢……

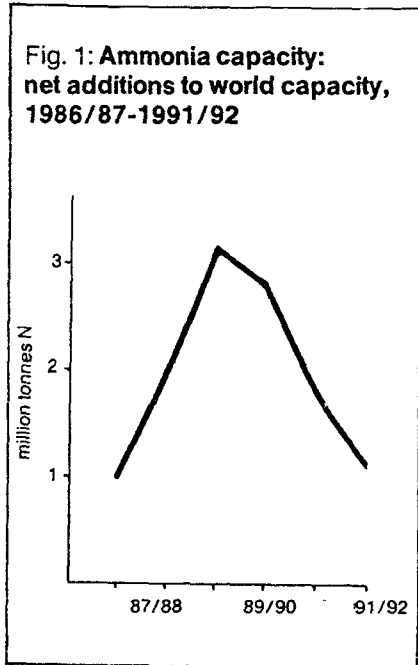
過去 10 年間の 生産能力 成長이 오늘날 世界 窒素質 工業界에서 일어나고 있는 構造的인 變化뒤에 있는 主要要因이 되고 있는 것과 같이 앞으로 數年內에 生産이 始作되는 新規工場의 生産率이 1990 年代初 産業의 形態를 決定하게 될 것이다. 全世界에 걸쳐 암모니아 生産能力의 擴張計劃을 調査해 보면 새로운 工場에서 生産하게 될 生産率은 앞으로 5 年間に 걸쳐 緩慢해질 것으로 豫想된다.

現在부터 1991 / 92 年 사이에 生産能力 成長은 平均 2 % 未滿에 그칠 것으로 보이는데 이는 1970 年代中半以後 年平均 4 %의 成長率에 比하면 상당히 減少된 것이다.

그러나 이같은 長期動向은 지금 당장이나 또는 1988 年中에 生産될 것으로 豫想되는 新規工場의 미미한 生産量으로 억제되고 있다.

1987 / 88 年에 世界 암모니아 生産能力의 純 追加는 200 萬 Nt/a에 達할 것으로 보고 있다.(Fig.1) 1988 / 89 年에는 約 300 萬 N t/a 以上에 達할 것이다.

世界 生産能力을 좀더 長期的으로 豫測하기란 新規工場 建設에 關한 情報不足 때문이 아니고 폐쇄시키려는 工場에 關해서 상세히 알



지 못하기 때문에 複雑하다. 이들은 가끔 간단히 알리는 것에 불과하다. 그러나 可能性이 50% 이상되는 Project를 調査해 보면 1989/90 年에 가서 암모니아 生産能力의 順전한 追加는 떨어질 것 같이 보이며 1991/92 年에 가서는 約 100 萬톤에 이를 것으로 보인다.

만일 西歐 生産業者들에게 當面하고 있는 問題가 심각해진다면 그리고 工場폐쇄가 다시 加速化된다면 生産能力의 純追加는 더욱 낮게 떨어질 것이다.

1987 年 下半期에는 6 個의 世界的 規模의 암모니아 工場이 竣工되어 生産을 開始했는데 이 중 2 個의 工場 즉 Saudi Arabia 의 Al-Jubail 에 있는 Ibn-Al-Baytar (NAFCO) 工場과 Netherlands 의 sluiskil 에 있는 NSM 工場이 世界市場에 重要的 影響을 미칠 것 같다.

87 年 8 月에 生産을 開始한 Al-Jubail 工場의 407,000 t/a 에 達하는 암모니아 生産能力은 1989 年 團地內에서 生産豫定으로 計劃된 NPK 工場이 竣工될 때까지는 거의 輸出用으로 消費될 것이다.

이미 이 새로운 工場은 Turkey 와 印度의 兩市場에 販賣함으로써 世界市場에 그의 存在를 알렸다.

Sluiskil 에 있는 NSM 의 493,000 Nt/a 規模의 암모니아 “E” 工場도 역시 8 月에 生産을 始作했다. 世界市場에 미치는 이 工場의 影響을 지금까지 이 工場의 役割이 輸出이기 보다는 輸入代替이기

때문에 Al Jubail 의 影響과는 反對이다.

87年 下半期에 生産을 始作한 다른 4個의 암모니아 工場들도 世界 生産能力을 상당히 增加시켜 놓았으나 市場에서 이들의 영향력은 더욱 弱化될 것이다.

7월에 Enterprise Nationale Asmidal 은 Algeria 의 Annaba에 서 272,000 Nt/a 規模의 암모니아 工場을 稼動시켰다. 지금까지는 Asmidal에 依한 販賣가 Arzew 工場에서 암모니아 生産工場의 故障 때문에 減少되어왔는데 Annaba에서의 生産은 國內 消費를 위해 必要한 結果를 가져왔다.

過去에는 確實한 問題들이 알제리아 肥料工場을 따라 다녔으며 Annaba에서의 암모니아 輸出餘力은 이와함께 마음속에 豫想하지 않으면 안된다.

7월에 또한 Nigeria Onne에서 NAFCON이 271,000 Nt/a規模의 암모니아工場을 稼動시켰다. 처음에 이 工場의 生産量은 거의 南部유럽으로 輸出했다.

關聯된 尿素工場이 生産을 始作한 以後, 비록 NAFCON社가 88年初에나 可能性이 있는 後續 NPK 工場의 稼動에 必要한 原資材 購買를 위해서 充分한 外貨를 積立할때까지 간혹 암모니아市場으로 내보낼 것으로 豫想될 수 있겠으나 生産量의 대부분이 團地内の 尿素工場에서 必要로 했다. 最近 또다른 두개의 生産能力 追加는 中共의 Weizizhen에 있는 Shanxi chemical Fertilizer Co.의 982,000 t/a의 암모니아 工場과 그리고 印度의 Bijaipur에 있는 366,000 Nt/a의 암모니아 工場으로 National Fertilizers Ltd.에 속해 있다. 이들 兩工場의 生産量은 앞으로 國內販賣를 위한 團地内の 다

른 肥料生産을 위해 消費된다.

1988 年을 내다보면 새로운 生産能力 追加速度는 上半期에도 틀림 없이 계속될 것이다. 암모니아 貿易과 關聯되는 것으로 가장 重要한 일은 Trinidad 의 Point Lisas에 位置한 359,000 N t/a의 Tringen II 암모니아工場이 稼動되는 것이다.

Tringen II 工場은 88 年 1 月에 稼動될 豫定이며 암모니아 輸出은 2 月부터 可能하다.

이 工場에서 生産되는 암모니아는 이미 包和狀態로 備비고 있는 北美, 西歐 및 地中海市場의 占有率 獲得을 위해서 競争에 나서게 될 것이다.

이 工場의 稼動時期가 北美의 제일 높은 需要時期와 一致하기 때문에 당장의 影響은 없겠지만 이와같은 競争은 價格의 引下를 壓迫할 것이다.

1988 年에 稼動豫定인 다른 工場은 Bangladesh 의 chittagong 에 있는 271,000 N t/a의 암모니아 工場이 包含되고 있으며 印度에는 366,000 N t/a의 암모니아 工場 2 個가 있는데 이들 두 工場은 HBJ 개스관과 연결되어 있다.

이들 3 個工場들은 尿素工場과 연결되어 있으며 生産되는 암모니아 全量은 이들 尿素工場에서 消費될 것이다.

#### ○ 폐 쇄

이들 암모니아 生産能力의 追加에 反하여 이미 알려졌거나 豫想되는 工場폐쇄狀況을 測定해야 한다.

最近 폐쇄된 工場가운데 最大規模의 工場으로는 Mississippi 의 Pascagoula 에 位置한 Chevron社의 395,000 N t/a 規模의 암모니아工場으로서 1987年 1月에 문을 닫았다.

Pascagoula 工場の 폐쇄는 1986年부터 시작된 美國에서의 홍수같은 폐쇄조치의 마지막을 장식했다.

몇個會社를 除外하고 美國의 生産業者들은 주로 輸出市場의 景氣부양덕택으로 더많은 生産能力을 쉬게 할 必要性을 피하도록 운영해 왔다.

西歐에서의 工場폐쇄規模는 더욱 크다.

NSM 은 新規 “ E ” 工場이 稼動되기 以前에 “ A ” 및 “ B ” 암모니아工場을 87年7月에 計劃대로 폐쇄시켰다.

(生産能力 合計는 288,000 N t/a) 이會社は 沈滯된 市場에서 競争을 위해 鬪爭해 왔던 272,000 N t/a 規模의 “ C ” 工場の 稼動을 中止시켰는데 암모니아 C工場은 市場條件이 改善된다면 稼動을 再開시킬것 같다.

NSM 工場の 폐쇄에 더하여 西歐 암모니아의 生産能力中 700,000 N t/a 이 87年에 生産에서 除外되었거나 또는 1988年에 除外한다고 發表했다.

새로운 生産能力和 폐쇄된 工場の 能力사이의 均衡은 1987/88年 末까지 世界 암모니아 生産能力이 일년前보다 約 200萬屯이 더 높을 것으로 보인다.

위의 討論에서 명백해진것 처럼 이같은 增加가 모든 地域에 걸쳐 평탄하게 퍼지지는 않을 것이다.

西歐와 北美地域은 各各 約 100,000 N t/a 씩의 純 減少를 겪을



것이며 반면에 아시아地域은 約 100 萬 N t/a 이 增加될 것이다.

이러한 生産能力의 發展모습은 앞으로 몇年동안 계속될 것으로 展望된다.

○ 아시아地域이 主導

過去 10 年間に 걸쳐 아시아地域은 가장 急速한 成長率을 보였고 이 成長率은 적어도 1990 年代初까지 거의 弱해지지 않고 지속될 것으로 보인다.

지금부터 1991/92 年사이에 아시아地域은 암모니아 公칭 生産能力을 約 500 萬 N 屯이나 追加시키게 될 것이다.

中共과 印度 두나라는 각각 240 萬 N t/a 과 220 萬 N t/a 의 生産能力 增加가 豫想됨으로써 擴張을 主導하게 될 것이다.

結果적으로 追加되는 모든 生産能力은 이를 原料로 하는 後續肥料 製品의 生産에 使用될 것이다.

이들 全體 能力에 包含된 여러 project 가 아직까지 計劃段階에 있으며 未契約 狀態에 있다. 그러나 두나라가 農業分野에 對한 責任을 가정한다면 印度가 尿素過剩임에도 不拘하고 遂行될 것으로 보고 있다. 美國과 西歐에서의 生産能力의 變化를 中期的인 期間에서 展望하기란 더욱 곤란한데 이는 變化趨勢가 追加工場의 建設보다는 오히려 生産能力의 폐쇄쪽으로 가기 때문이다.

앞에서 計劃한 바와 같이 그와 같은 開發을 豫告하기란 소문과 같이 어려운 일이다. 西歐에서는 産業의 合理化가 거의 매듭지어 가는 것처럼 보인다.

그러나 Common Agricultural policy 가 制限될 수 있도록 行動이 一致되는 경우에는 더 많은 契約이 제안될 수 있다.

美國에서는 규제해제 措置가 Energy 를 非效率적으로 消費하는 일부 工場들이 조그만한 利益으로 運轉하는데 充分하도록 낮추어 놓았기 때문에 많은 것이 原料價格水準에 依存하게 될 것이다.

美國의 일부 分析家들에 따르면 1年內에도 있을 수 있는 개스 “거품”이 폭발하면 개스가격이 상승될 것이며 일부 工場들은 赤字를 볼지도 모르기 때문에 개스 “거품”은 영원할수가 없다.

이같은 理由들 때문에 美國과 西歐의 암모니아 生産能力은 취약성이 있는 것으로 생각해야 한다.

이러한 것에서 結論은 두地域에서 全體 암모니아 生産能力 成長은 만일 어떠한 成長率이 記錄된다면 세계에서 제일 낮은 水準 가운데에 있게 될 것이다.

世界 암모니아 生産能力에서 豫想되는 變化라는 主題下에서 5年前에 쓴 記事에서는 蘇聯 암모니아 工場 建設計劃에 關해서 상세히 集中的으로 기술했다.

오늘날 關心의 제목이된 그같은 計劃은 事實상 빠져있다.

1976/77年부터 1986/87년까지 蘇聯의 암모니아 生産能力은 1400萬N t/a에서 2,700萬N t/a으로 增加하여 蘇聯이 世界 암모니아 輸出市場으로 나가도록 부채질했다.

이같은 急速한 擴張速度는 끝났다.

現在부터 1991/92년까지 建設豫定으로 있는 新規工場들은 없다. 대신에 蘇聯은 既存工場中 一部를 改造하는데 집중할 것이다. Toyo는 蘇聯의 西部地域에 있는 4個의 암모니아 工場의 生産能力을 增

加시키기 위해 契約을 체결했으며 더우기 8個는 蘇聯契約者들에 依해서 現代化될 計劃으로 있는것 같다.

現代化 計劃은 앞으로 2년간에 걸쳐 行될 것이며 지금까지 알려지고 있는한 計劃된 유일한 生産能力 追加方法이다. 일단 完工되면 全體 蘇聯의 암모니아 生産能力은 약 110萬 N t/a 이 追加돼 4%의 增加를 보여줄 것이다.

이는 앞으로 5年間 豫想되는 蘇聯消費成長率보다 상당히 낮아질것 같다.

結果的으로 蘇聯으로 부터의 암모니아 輸出은 最高에 達할지도 모른다.

그래서 合理的인 것으로 보이는 것처럼 蘇聯의 암모니아 輸出이 만일 下向 추세로 내려가기 始作한다면 1970年以後 市場에 걸려 있어 價格沈滯를 시키고 있는 상당량의 잉여량을 사실상 제거하기 시작할 것이다.

#### ○ 消費가 增加될 것인가?

世界 窒素質工業의 中期的인 展望은 生産能力에 있는 것과 마찬가지로 消費變化에 依存하고 있다.

豫想되고 있는 것처럼 消費와 生産能力의 展望은 地域的으로 비슷한 形態를 보여주고 있다.

美國에서는 窒素質 肥料의 消費가 1980/81年の 1190萬N屯에서 1985/86년에는 1,040萬N屯으로 減少되었다.

TVA의 推定은 作物年度에 5%까지 減少된 것으로 끝났음을 암시했다.

消費가 以前의 피크를 되찾을 수 있는 機會가 먼 것으로 보고 있으나 穀物輸出과 價格의 改善은 農業展望이 아마도 어떤 時期보다 더 밝을 것임을 가리켜 주고 있다. 約 7400 萬 acre 의 耕作利用面積이 耕作되지 않고 제쳐두고 있으나 1988 年에 다시 增加되지는 않을 것이다. 結果적으로 短期的인 面으로 볼때 窒素質 肥料消費는 2 년간의 減少後에 安定될 것이다. 그러나 中期的인 面에서의 상당한 回復展望은 기껏해야 樂觀적인 것 같다. 西歐의 狀況도 비슷하게 신통치 않다. EEC의 政治的 機構가 CAP의 改革規模에 對해서 아직까지 주저하고 있기 때문에 美國의 모델을 바탕으로 한 이 地域의 農業은 아직까지 큰 쇄신을 보여주지 않고 있다.

農業이 再編成될때 窒素質 消費는 穀物生産의 不可避한 減少와 더불어 줄어 들수 밖에 없다.

CAP 改革問題에 着手하기 위한 政治적으로 充分히 고무될 수 있는 날자를 豫想하기란 어려운 일이지만 그 時期는 난처한 決定이 더이상 延期될 수 없을때 確實히 다가올 것이다.

北美 및 西歐와는 대조적으로 아시아 地域의 肥料消費는 앞으로 몇年동안 점차 增加될 것이다.

大部分의 地域에서 施肥率은 아직까지 낮은 狀態이며 肥料消費增加를 위한 政府의 장려는 상당히 높은 實情이다.

그러나 印度는 例外的이다.

窒素質 肥料消費는 처음에 豫想했던 比率로 增加하지 못했지만 이 理由는 대부분 現在 한발로 인해 극도로 황폐시킨 연속적인 몬슨의 탓으로 돌릴 수 있을 것이다. 消費 增加率이 不可避하게 되보되었지만 일단 成長條件이 改善되면 상당한 回復을 보일 것이다.

中共의 肥料政策은 더욱 均衡施肥를 促進시키기 위해 磷酸質이나 加里質의 生産과 消費를 增加시키는 方向으로 推進시킬 것이다. 이렇게 함에도 不拘하고 窒素質 肥料消費 成長率은 年平均 약 3%가 될 것으로 展望하고 있다.

이는 새로운 生産能力에 依하여 일부는 促進될 것이나 中共은 역시 實質的인 窒素質 輸入國으로 계속 남게 될 것이다.

FAO가 推定하고 있는 世界 窒素質 肥料 消費는 아시아와 東歐에서 높은 成長率을 보이고, 中南美와 오세아니아주에서는 수수한 成長으로 보충하고 그리고 北美와 西歐에서는 需要가 거의 增加되지 않음에 따라 年間 約 3%가량 增加할 것으로 豫想하고 있다.

○ 不足한 現狀을 보이지는 않을까?

이같은 消費成長率은 最近 數年間 産業의 현저한 모습을 보이면서 암모니아 過剩의 結果로 이끌어왔던 豫想된 生産能力 成長率을 약 1% 가량이나 초과하고 있음을 상기시켜 주게 될 것이다.

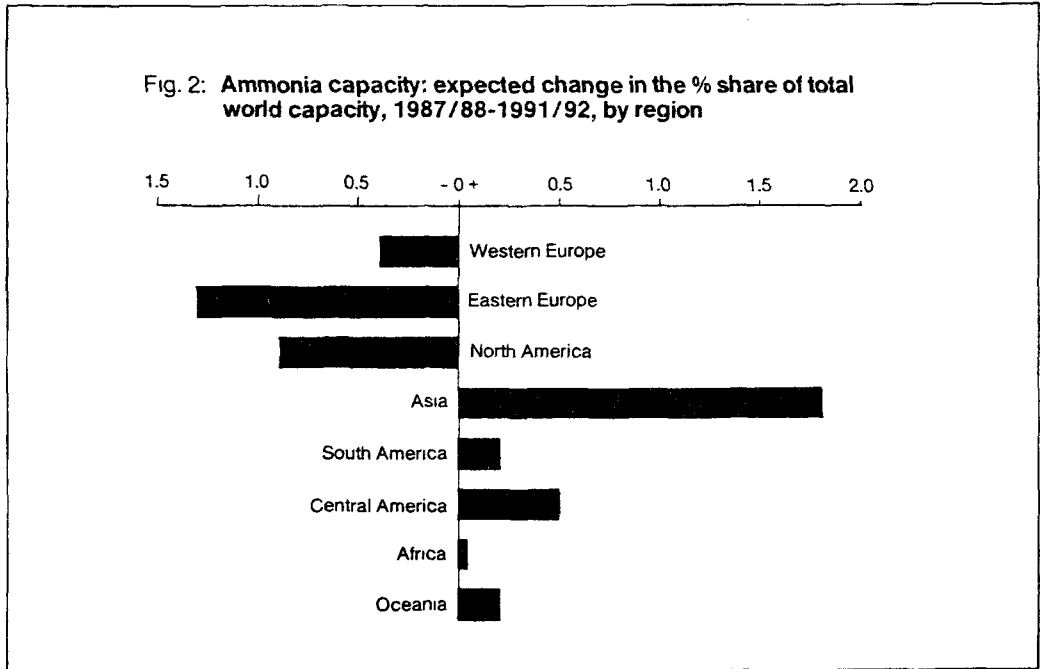
FAO가 推定한 바에 依하면 世界窒素質 肥料供給과 需要 潛在力사이의 均衡은 現 肥料年度에 270萬N t/a의 過剩狀態에서 1991/92 肥料年度에는 700,000 N t/a이 不足되는 狀態로 줄어들 것으로 豫想되고 있다.

이러한 現象이 일어날 때까지 地域的인 암모니아 生産패턴에 중요한 變化가 일어날 것이다.

10年前에는 北美와 西歐가 合해서 世界 全體 암모니아 生産能力의 40%以上을 차지했다. 오늘날 아시아와 東歐가 不足分을 補充시키기 위해 擴張시켜 왔기 때문에 北美와 東歐의 生産能力 占有率은 27%

以下이다.

아시아와 東歐의 生産能力 占有率은 1976/77년에 各各 24%와 30%이었던 것이 現在에는 모두 합해서 32%를 차지하고 있다. 앞으로 5年內에 이와같은 動向은 變更될 것으로 보고 있다.(Fig.2)



世界암모니아 生産能力中 西歐와 北美가 차지하는 占有率은 계속 下落될 것이며 生産能力 擴張計劃이 없기 때문에 生産能力 占有率이 1.3%까지 떨어지게 될 東歐가 합류할 것이다.

反面에 아시아地域의 生産能力 占有率은 現在부터 1991/92年 사이에 約 1.8%까지 增加하므로서 계속 서서히 선두로 진출할 것이다. 그래서 市場에 대한 적응過程이 계속 압박을 받을 것이다.

앞으로 10年안에 世界 암모니아工業의 構造는 現在와는 다른 모습을 보일 可能性이 많다. (끝)

한국비료공업협회    공고 제 88-2 호

관 세 할 당 추 천 요 령

관세법 시행령 제 4 조의 16 ( 할당관세 )    및 “ 관세법 제 16 조의  
 규정에 의한 면사 등의 관세율 변경에 관한 규정 ” ( 대통령령 제  
 12348 호 ) 에 따른 상공부 공고 제 87-80 호 ( ' 87.12.31 ) 에 의거 본  
 협회에 위임된 무수암모니아 할당관세 추천업무취급 세부요령을 다음  
 과 같이 공고한다.

1988 년    1 월    1 일

한 국 비 료 공 업 협 회

회 장    노    재    현

제 1 조 ( 추천품목 등 )

품목번호 (HS)	품    명	세    율 (%)	한    계    수    량
2814	무수암모니아	2	468 천    메트릭톤

제 2 조 ( 신청자격 )    다음 각호의 1 에 해당하는 자는 관세할당 추천  
 신청을 할 수 있다.

1. 실수요자
2. 당해물품 생산자 ( 물자수급 원활화를 위해 필요하다고 인정되는  
 경우에 한함 )

3. 대외무역법상의 수출입 업자로서 상기 1, 2항의 자와 수입대행 계약 또는 공급계약을 체결한 자

제 3조 (신청서 등) 관세할당을 추천받고자 하는 자는 다음 각호의 서류를 당협회에 제출하여야 한다.

1. 관세할당 추천신청서 (별지 제 1호 서식) 1통
2. 수입허가서 사본 1통
3. 선하증권 사본 1통
4. 수입허가 대행계약서 또는 공급계약서 1통
- 5 (수입대행 또는 공급계약을 체결한 경우에 한함)

제 4조 (용도별 추천범위)

구 분	수 량 (톤)	비 고
1. 요소 및 복합비료 제조용	415,000	
2. 아크릴로 니트릴 및 카프로락탐 제조용	53,000	
계	468,000	

제 5조 (전매행위 등 금지)

1. 관세할당 추천을 받은 자 및 실수요자는 당해 할당관세 적용 품목을 타인에게 전매할 수 없다. 다만 당해 실수요업체의 불가피한 사유로 전매를 하여야 할 경우 당 협회에 사전 협의를 거쳐야 한다.
2. 제 1항의 규정에 위반한 자에게 일정기간 관세할당 추천을 아 니할 수 있다.



제 6 조 ( 추천 유효기간 및 연장 )

1. 추천서의 유효기간을 발급일로 부터 30 일 ( 단, 유효기간 만료일은 1988 년 12 월 31 일 경과할 수 없음 ) 이내
2. 유효기간 연장을 받고자 하는 자는 추천서 유효기간 연장신청서 ( 제 3 호서식 ) 에 추천서를 첨부하여 유효기간 만료전에 당 협회에 제출하여야 한다.

제 7 조 ( 추천서의 분할 )

추천서를 교부받은 자가 추천서상의 할당수량의 분할을 신청하는 경우 추천서 분할신청서 ( 제 4 호서식 ) 에 분할코저하는 추천서를 첨부하여 당 협회에 제출하여야 한다.

제 8 조 ( 추천서의 반납 )

관세할당을 받은 자가 할당된 수량 또는 그 잔량 ( 할당수량에서 통과된 수입수량을 공제한 수량 ) 의 수입을 포기한 경우 추천서의 유효기간이 만료된 경우 기타 할당된 수량의 수입이 불가능하게 된 경우에는 지체없이 동 추천서를 당 협회에 반납하여야 한다.

제 9 조 ( 적용기간 )

동 취급요령은 1988 년 1 월 1 일부터 1988 년 12 월 31 일까지로 한다.

제 10 조 ( 추천기관 )

추천기관은 한국비료공업협회로 한다.

( 서울특별시 종로구 수송동 80 , 전화 : 733-6472 )

부 칙

1. 동 취급요령은 1988 년 1 월 1 일부터 시행한다.