

## 特輯

### UNIDO 肥料工業에 關한 第1次 協議會參加 結果報告 (4)

編輯者 註;

이 報告書는 지난 1.17 ~ 1.21 까지 오스트리아 비엔나에서 開催되었던 UNIDO 肥料工業에 關한 第1次 協議會에 參加하고 돌아온 我國 代表團이 作成한 報告書이다.

本 會報는 이 會議內容과 資料를 5회로 나누어 記載할 計劃이오니 參考하시기 바랍니다.

### 肥料工業에 關한 第一回 Vienna 協議會 報告書草案 (事務局)

(차 례)

#### I. 協議會 組織

(結論 및 勸告)

II. 序; 1975 ~ 2000 년동안 世界肥料 生産量중에서 開發途上國 占有率의 成長 및 기타 議題

#### III. 附帶施設

#### IV. 肥料生産工場의 建設

#### V. 肥料生産工場의 稼動

#### VI. " " 의 資金調達

#### VII. 第一次 協議會에 對한 追加錄

## I . 協議會 組織

### ○ 開會

I -(1) UNIDO에 의하여 개최된 肥料工業에 관한 第1次 協議會는 1977년 1월 17일 Dr. Abd-El Rahman Khane에 의해서 개막되었다. 그의 개막연설은 이 報告書의 부록 1에 첨가되었다.

### ○ 會長の 選出

I -(2) 알제리아 工業 및 에너지省 자문위원인 Mr. A. Keramane 은 1976년 11월에 개최되었던 이 協議會 準備會議의 議長이었던 인도의 化學 및 肥料工業相인 Mr. P. J. Fernandes 를 그의 이 분야에 關於 專門知識과 또 그의 政府에서의 地位에 비추어 보아 協議會 議長으로 選출하는 것이 좋다고 提議하였다. 이 제안은 다른 5個國의 代表들에 의해서 再請되었다.

### ○ 副議長 4人의 選出

I -(4) 다음과 같은 4人의 副議長이 選出되었다.

- Mr. G. Honti (Hungary), Deputy General Manager, 헝가리 化學公業 엔지니어링센터, Budapest
- Mr. J. G. Okyne (Ghana), Counsellor, 스위스 주재 가나 대사관
- Mr. E. Gutierrez Salgado (Mexico), 中南美 肥料工業 發展 委員會 技術理事

o Mr.G.Sander (西独) , Managing Director, Fachverband  
Stickstoff-industrie . 뒤셀도르프

o 議題의 採択

I -(6) 協議會는 다음과 같은 議題를 採択하였다.

- 1 . 職員의 選出
- 2 . 議題의 採択
- 3 . 開途國과 開發國 그리고 開途國 間에 生産된 肥料의 分配  
( 問題点 I )
- 4 . 開途國에서의 肥料의 生産과 分配에 必要한 附帶施設  
( 問題点 II )
- 5 . 肥料生産設備의 建設 ( 問題点 III )
- 6 . " " 稼動 ( " )
- 7 . 肥料生産設備와 關聯附帶施設에 대한 財政支援 ( 問題点 IV )
- 8 . 第一次 協議會에 수반되는 諸問題

o 進行規則

I -(7) 議長은 UNIDO가 特定한 進行規則을 마련해 놓고 있지 못하기 때문에 協議會는 독자적인 進行上의 規則을 마련해야 한다고 지적하였다. 그러나 그는 會議은 可能한한 非公式的이어야 하며 모든 대표자들은 적극적으로 參與해야 하고 따라서 公式的인 進行規則은 樹立할 必要가 없다고 제의하였다.

○ 協議會의 組織과 日程表

I -(8) 事務局에 의해서 제안된 실무자 그룹의 設立을 包含하는 모든 예정표는 本會議에서 托의하기로 合意하였다.

I -(9) 議長은 各議題에 할당된 時間에 신속성을 두고자 제의하였다. 가령 特定問題에 관심이 集中된다면 더 많은 時間을 할애할 것이다. 이것의 目的은 協議會 閉幕時 좀 더 유용한 報告書를 作成하기 위함이다.

○ 協議會 報告書

I -(10) 事務局은 이번 會議에 브리핑 기록을 이용하지 못한대 대해 尤감을 표시했다. 이 결정은 UN機構 會議錄 條 項의 原則에 따른 것이다.

議長은 事務局의 勸告案에 基礎하여 이 報告書의 強調 點을 合意된 結論과 勸告에 두었다.

II . 地域的 協力

II -(18) 協議會에서는 肥料生産設備와 分配 및 販賣機構의 確立 으로 막대한 肥料市場을 갖고 있는 開途國의 難題들이 어느정도 해결될 수 있으리라고 展望했다. 小規模 國內市場을 갖고 있는 國家에서는 資源과 技術에 關한 地域的 協力を 모색하는 것이 바람직 하다.

II -(19) 協議會는 지금까지 이러한 方向으로 추진되어온 成果 즉 Andeau Group, Latin American Association for the Développement of Fertilizer Industry(ADIFAL),

the Economic System for Latin America(SELA), the Senegal River Development Organization(OMVS), the Mano River Union, the Arab Fertilizer Producers Association 및 the Economic & Social Commission for Asia and the Pacific(ESCAP)에 의하여 지원되는 지역 등의 地域間 協力 現況에 대하여 검토하였다.

II -(20) 協議會는 이러한 一聯의 努力에 지원하기로 하였다. 그리고 특별히 다음과 같은 點들을 強調하여 勸告하였다.

(a) 地域間 協力 計劃에서 最優先 順位는 各地域에서의 肥料 生産設備의 發注 및 販賣와 分配 体系의 確立에 주어겨야 한다.

(b) UNIDO는 이러한 地域間 協力 努力에 技術的이고 전문적인 지원을 擴大해야 한다. 그리고 協議會에서 多問 要請, 提議에 대하여 諮問業務를 수행하여야 한다.

(c) 双務的인 그리고 기타 方法에 의한 國際的 技術 및 財政 支援은 이러한 地域的 協力 計劃에 有用하여야 한다.

### III. 附帶施設

III -(1) 協議會는 開發國에서의 肥料生産設備 建設의 主要 計劃에는 적당한 附帶設備의 建立이 수반되어야 한다는 點을 確認하였다.

協議會는 附帶施設 建設計劃의 여러가지 可能性을 검토하였다. 그것은 다음과 같다.

- (a) 도로, 철도, 항만시설, 철도貨車, 그리고 선박등을 포함하는 輸送施設
  - (b) 動力 및 물供給 그리고 배수시설 등을 포함하는 設備
  - (c) 중요한 原資材 投入物을 確保케하는 原資材 附帶施設
  - (d) 倉庫設備와 生産物을 農場에 이르게 하는 分配體系에 관한 마케팅設備
  - (e) 農業擴大機構와 現代的 農經濟의 영농방법에 따르는 附帶施設
  - (f) 기업가적 수완, 경영기술, 공장가동에 따르는 기술 등에 관한 人的 資源의 訓練
  - (g) 政府計劃의 운곽, 法律規制, 價格決定 過程 및 諸經濟 政策을 包含하는 政策的 諸問題
- Ⅲ-(2) 위에 열거한 여러가지 下部構造로써 肥料生産設備建設은 촉진될 수 있다고 協議會는 인정하였다.

諸開途國 國家에 있어서의 肥料生産工場의 建設은 이미 여러 附帶施設을 갖추고 있는 지역에 先行되는 것이 所望스럽다. 個別 開途國 內에서도 特定地域에 工場建設 할 때는 역시 地域的 附帶施設의 有用性を 고려하여야 한다.

- Ⅲ-(3) 協議會는 複合的 附帶施設의 必要性을 강조했지만 한편 그러한 下部構造의 建設은 단지 肥料 工場에만 關聯된 것이 아니라는 點을 인정하였다. 이러한 下部 構造는 전반적인 國內 計劃과 發展의 統合된 한 分野이며 따라서 地域的 및 國家計劃에서 各種 産業을 支援할 必要가 있게 된다.
- Ⅲ-(4) 協議會는 한편 下部構造의 不在 理由로 플랜트 建設 計劃이 抑制되어서는 안된다는 點을 명백히 했다. 따라서 그 반대로 協議會는 플랜트 建設이 低開發지역에서의 전반적인 經濟發展에 도움을 주고 또한 附帶施設의 建設을 자극하게 된다는 點을 認知하였다.
- Ⅲ-(5) 下部構造 設立에 수반되는 必須的 費用과 農民들이 살 수 있도록 저렴한 價格으로 肥料를 生産하여야 할 必要性을 고려하여 協議會는 肥料 生産 프로젝트에 附帶設備의 全費用을 包含시키는 것은 옳지 못하다는 견해를 採択하였다. 따라서 國家와 公共機關이 責任져야 할 따라서 公共財政에서 支出되어야 할 附帶設備의 범위와 直接 肥料生産 프로젝트와 연관되는 附帶設備의 項目을 明確하게 定義 및 구분할 必要가 있다.
- Ⅲ-(6) 協議會는 여러 開發國에서의 條件과 實際가 같지 않으므로 國家가 責任져야 할 범위와 生産業者가 責任져야 할 범위를 明確하게 구분하는 것은 어렵고 지역적 條件에

따라 적절하게 조정되어야 한다는 점을 認知하였다.

그리고 公共機關이 輸送 및 動力에 關한 施設을 떠맡아야 한다는 點도 一般的으로 意見을 같이 했다. 또한 肥料生産業者들도 市場販賣組織과 公害물질 流出을 방지하는 것을 包含하는 環境보호기구 등에 關하여 責任을 져야 한다. 人的資源의 確保에 關하여는 政府, 生産者 공동의 責任이 있는데 國家는 人的資源의 訓練과 開發을 위한 基礎設備을 제공해야 하고 生産業者는 肥料工場稼働에 必要한 專門技術과 知識에 대하여 責任을 져야 한다.

Ⅲ-(7) 協議會는 이러한 구분이 可能하면 生産計劃에 있어서는 資本費用 즉 따라서 生産費를 감소시키도록 조정되어야 한다는 點에 대하여 見解를 같이 했다.

Ⅲ-(8) 協議會는 補助的 政策의 명백한 定義의 必要性을 강조하고 또한 開發國은 肥料工業의 發展을 促進하는 立法조치, 規制, 經濟的 開發計劃등을 수행해야 한다고 촉구하였다.

Ⅲ-(9) 協議會는 가장 중요한 要素는 人的 技術의 開發이며 生産計劃 作成과 實施에 經營자와 勞動者가 적극 參與



토록 해야 한다고 촉구하였다.

Ⅲ-(10) 協議會는 또한 國際金融機構와 雙務的 協定에 의한 支  
관이 肥料生産計劃과 이 計劃과 直接 연관된 附帶施設  
을 위하여 好條件으로 財政 調達될 수 있도록 擴大되  
어야 한다.