

特 輯

UNIDO 肥料工業에 關한 第 1 次
協議會參加 結果報告 (3)

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 5 回
로 나누어 記載할 計劃이오니 參考하시
기 바랍니다.

< 차 례 >

○ 序 論

< 協議會에서 討議된 資料 >

- I . 開發途上國과 開發國 그리고 開發途上國間의 肥料生産의 配分
- II . 開發途上國에서의 肥料의 生産과 分配에 必要한 下部構造
- III . 肥料生産設備의 建設과 稼動
- IV . 肥料 生産設備와 關聯附帶機構에 對한 資金調達

◎ 協議會에서 討議될 議題와 可能한

合意事項에 關한 資料

I . 開發途上國과 開發國 그리고 開發途上國間의 肥料生産의 分配

I -(1) 世界肥料工業發展을 위한 國際協力과 Lima會議에서 定된 開發途上國들의 生産 占有率을 2000년까지 25%로 增加시키려는 目標을 강조하기 위하여 開發國과 開發途上國의 政府와 生産企業은 다음과 같이 合意하였다.

(a) 開發途上國 集團은 自給自足を 할만큼 충분한 生産 能力의 達成을 최소한의 目標로 한다.

(b) 이와 더불어 開發途上國은 2000년까지 그들의 生産의 약 20% 정도를 開發國에 輸出할 것을 目標로 한다.

UNIDO는 이러한 目標의 達成을 위해서는 開發途上國이 2000년까지 世界의 糶소 및 인산비료의 總生産의 40% (㉔의 目標) 50% (㉕의 目標)를 占有해야 한다고 推定했다.

I -(2) 開發途上國 諸國이 그들의 自給自足を 達成할 때까지 開發途上國에의 肥料의 供給을 確保하기 위하여 肥料를 輸出하는 開發途上國 및 開發國의 肥料生産 企業은 다음과 같이 合意했다.

(a) 適正價格으로 開發途上國의 輸入 必要量을 충족시키기에 충분한 水準으로 生産을 계속한다.

(b) 開途國에게 國內市場價格을 超過하지 않는 出庫價格으로 5년 동안 每年 一定한 等級의 肥料를 구입할 수 있는 권한을 부여한다.

(c) 開途國에 肥料 供給에 관한 長期契約을 協商할 수 있도록 배려한다.

關係國 政府는 이러한 일련의 행동을 지원할 것을 同意하였다.

I-(3) 이 期間 동안 開途國에 供給되는 肥料의 價格과 物量에 관한 변칙 행위를 막기 위하여 UNIDO와 他 關係 UN 기구는 다음과 같이 決議하였다.

(a) 當事國과 協力하여 I-(2)(b)에 언급된 選擇權을 조속히 추진하고 관리한다.

(b) 肥料供給에 關한 長期계약 협상을 추진하고 協力한다.

I-(4) 世界的으로 肥料供給의 지수적인 安定水準을 유지하기 위 해서 協議會는 協議會에 의해서 選定된 30개 國으로부터 의 參加者들로 構成되는 世界肥料生産에 關한 실무자 구 료를 적어도 1년에 한번 소집하도록 UNIDO에 요청하였 다.

실무자그룹(Working Group)은 다음과 같은 關係 條項
을 包含하여야 한다.

(a) I-(1)에 明示된 開發國을 위하여 合意된 長期計劃 目標
에 따른 開發國과 開發國의 生産 增加에 關한 情報과
見解의 교환을 통해서 전세계적인 肥料工業의 規則的 成長
을 促進한다.

(b) 開發國과 開發國에서 計劃된 추가 肥料生産能力에 關한 情
報를 검토한다.

(c) 開發國과 開發國에서의 肥料工業의 지속적 成長을 지원하기
위하여 정부가 取해야 할 조치를 高찰한다.

I-(5) 開發國은 肥料工業 發展을 위하여 몇몇의 關聯國들을 결
속시키는 協力體系에 보다 관심을 더 기울여야 한다는
점에 입각하여 肥料生産 企業과 開發國 정부들은 다음과
같이 合意하였다.

(a) 開發國에서의 肥料生産 擴張을 촉진할 조치를 연구하기
위하여 UNIDO와 協力한다.

- (b) 地域内 및 地域間的 次元에서 UNIDO 와 기타 관련기관에 의하여 소집된 회의에서 이러한 方案을 托의한다.
- (c) 肥料工業 發展을 위하여 協力關係의 改善에 関한 方案을 托하는것이 適當하다고 생각될 時 UNIDO 를 利用하는 方案을 考려한다.

II. 開發途上國에서의 肥料의 生産과 分配에 필요한 下部構造

II-(1) 다음과 같은 點을 인정한다.

- 肥料生産設備에 對한 投資는 때때로 肥料生産과 分配에 필요한 下部構造에 對한 대규모 追加 投資가 따라야 한다.
- 이러한 下部構造에 對한 追加 投資費用이 公共支出 대신 肥料生産企業에 의해서 지불된다면 肥料價格은 상당히 높아질 것이다.
- 農民들에 의해서 지불되는 肥料價格은 가능한 한 낮게 設定되어야 하며 때때로 政府에 의한 보조금으로 價格이 引下되어야 한다.

協議會는 다음과 같은 重要性을 강조했다.

- (a) 下部構造에 對한 追加投資는 새로운 공장부지에서 보다도 기존 生産시설에서의 生産을 확장함으로써 최소의 水準을 유지한다.
- (b) 肥料工場이 建設되기 前에 필요한 下部構造를 명확히 정의하고 이에 對한 財源調達 原則에 合意한다.

(c) 下部構造에 대한 追加投資費用을 최대한도로 公共基金에서
얻어내도록 한다.

(d) 開途國에서의 下部構造의 發展을 위하여 對外的 財源에
의해서 調達되는 讓與條件을 얻어내도록 한다.

II - (2) 肥料工場의 효과적 稼動이 肥料生産 및 分配에 필요한
적절하고도 統一的 發展에 의거하고 있다는 사실에 留意하여
協議會는 UNIDO가 FAO와 IBRD와 協力하여 다음과 같은
事項을 준비하도록 勸告하였다.

(a) 肥料生産과 分配에 필요한 下部構造에 대한 記述 및 開
發國과 開途國에 있어서 이 下部構造에 대한 資金調達에
사용되는 代案的 手段의 分析

(b) 統合된 計劃으로서의 肥料生産의 下部構造와 工場設備의
發展을 위한 資金調達에 대한 提案

(c) 政府와 기타 財源으로부터 調達되는 資金의 期間과 條件
에 대한 勸告

III. 肥料生産設備의 建設과 稼動

III - (1) 1980 ~ 2000년 동안에 건설될 새로운 肥料工場의 절반
이 開途國에서 건설될 것이라는 사실에 留意하면 現代적이고
効率的인 工場設備들이 開途國에서 適正한 費用으로 建設될 수
있도록 조치가 取해져야 한다.

이러한 目的에 따라 各國政府와 肥料生産企業, 國際契約業者

設備供給者들은 다음과 같이 승意하였다.

- (a) 기계 設備기구 및 기타 장비의 供給을 위해서 국제경쟁 입찰을 사용한다. 또 이것이 可能하지 않을 경우에는 國際競争 입찰條件의 價格보다 높지않은 가격으로 기계 및 기타장비를 구입할 수 있는 方案을 강구해야 한다.
- (b) 공장설비의 설계상의 결함에 기인하는 損失의 危險負擔을 彌補하는 多角的 보험계획을 수립하기 위한 세부提案을 짜는데 있어서 UNIDO와 協力한다.
- (c) 技術開發에 關한 情報 및 讓與條件에 關한 知識등의 지속적 導入을 위한 적절한 條項을 包含하는 肥料工場 設備에 대한 모빌계약을 수립하는데 있어서 UNIDO와 協力한다.
- (d) 同一한 開途國家나 地域에 건설되는 肥料工場에 사용되는 장비를 위한 표준설계를 채택하는데 대한 可能性을 검토한다.
- (e) 開途國에 있어서 地域的으로 可用한 숙련 및 未숙련 人的 資源을 최대한도로 이용하고 肥料生産設備의 모든 工程에 걸쳐 이들을 고용한다.
- (f) 肥料工場이 建設되어 있는 開途國에서 生産될 수 있는 기계와 장비를 최대한도로 이용한다.
- (g) 政府의 財政的 지원과 보험이 어떻게 더욱 效果的으로 發展을 촉진할 수 있는가를 검토하고 開途國에 있어서

특히 적합한 새로운 生産工程과 技術의 導入을 검토하는 데 있어서의 一般的 基準에 關해 UNIDO와 協力한다.

Ⅲ-(2) 開發國이 기존의 그리고 새로운 生産設備을 高度로 가동해야 할 필요성을 고려하여 政府, 肥料生産企業, 國際契約業者, 設備供給者들은, 다음의 事項을 確保하기 위한 必要한 조치를 취하기로 合意하였다.

(a) 기존生産設備에서의 낮은 가동율에 대한 原因은 生産의 隘路를 제거하는 계획에 必要한 追加投資를 行함으로써 또 不足지역에 有用하고, 確實하며, 신속한 供給을 行함으로써 그리고 生産設備의 稼動과 유지에 잠정적 支援을 제공함으로써 修正되고 제거되어야 한다.

(b) 계약 当事者의 政府에 의하여 적절한 財政 支援된 곳을 포함한 기존 및 新肥料 生産設備의 稼動과 유지에 必要한 經營관리와 숙련요원의 訓練을 위한 적절한 준비가 이루어져야 한다.

IV. 肥料生産設備의 關聯附帶機構에 대한 資金調達

IV-(1) 肥料工業이 農業發展에 重要하고 肥料가 農民들에게 가능한 最低價格으로 판매되어야 한다는 점을 留意하여 開發國과 開發國 政府들과 財政支援機構들은 다음과 같은 必要성을 인식하였다.

(a) 生産設備과 肥料의 生産과 分配에 必要한 關聯 附帶設備

를 包含하는 전반적 肥料生産計劃에 대한 財政支援의 준비

(b) 그러한 計劃에 대한 財政支援에 최우선권의 지속적부여

(c) 전반적 肥料生産計劃의 内容에 따라 이루어진 讓与 條件에 대한 財政支援

(d) 그러한 計劃의 總投資費用 中에서 外債는 물론 內資를 支援할 차관과 공여의 形態로 調達되는 對外資金의 허용

IV - (2) 1980 ~ 1990 年 동안에 開途國에서 건설되는 肥料工場에 필요한 資金의 規模에 留意하여 開途國과 開發國의 政府와 肥料生産企業을 肥料工業의 生産計劃의 財政支援에 關한 실무자구 례이 UNIDO에 의하여 다음과 같은 事項을 主要議題로 다룰 수 있도록 소집되어야 한다.

(a) 肥料生産設備의 關聯附帶設備에 資金調達하기 위한 國內外 財源으로부터 충분한 資金을 引出하는데 開途國이 直面하 고 있는 或은 앞으로 直面하게될 問題

(b) 開途國에 있어서 肥料生産設備의 關聯附帶設備의 建設에 제공되는 資金의 상환期間과 條件의 타당성

(c) 肥料生産設備의 資金調達에 大規模 對外資金을 誘引하는데 필요한 保證의 内容

(d) 肥料生産企業에 대한 國家的 統制와 大規模 對外 財政 支援을 結合하는 새로운方式