

特 輯

UNIDO 肥料工業에 關한 第 1次

協議會參加 結果報告 (6)

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 中間 5 回로 나누어 記載하였으며 이번 6 回로 마감하오니 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 年 동안 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 稼働
- VI. " 資金調達
- VII. 第 1次 協議會에 對한 追加錄

VII. 第一次 協議會에 대한 追加錄

1. 協議會는 肥料工業의 發展에는 다른 여러가지 분야의 發展이 수반되어야 한다는 點을 認定하였다. 協議會 期間중안 어느 정도의 運轉은 언급되었지만 모든 면이 전부 검토되지는 못했다. 그러나 協議會는 이 會議가 지속적인 性格을 띤 會議라는 點에 注意를 환기시켰다.
2. 協議會는 개막연설때 집행위원장에 의해서 언급된바 있는 모든 參加國은 「肥料工業에 關한 次期協議會가 언제 소집되며 UNIDO가 特定問題에 關한 실무그룹(Working Group)을 次期 協議會 前에 어떻게 構成하는가」에 관심을 가지코 있다는 點에 各別히 留意하였다.
3. 協議會는 執行部에 次期 協議會를 1978년중에 개최할 것을 제의하였다. 또한 다음과 같은 주제에 대하여 더욱 중점적인 검토와 조사가 이루어져야 한다고 제의하였다.
 - 1) 肥料工場의 성공적인 건설과 가동을 달성하고 그리고 장비 및 설비의 결함에서 초래되는 손실을 填補할 수 있어야 하는 계약 체결과 제의된 多角的 보험 계획
 - 2) 肥料工場建設과 이에 따르는 막대한 양의 投資資金을 動員할 경우 수반되는 높은 費用을 절감시키는 方法 및 手段
 - 3) 전세계적인 肥料工業의 均衡成長을 촉진할 수 있도록 國家的, 地域的, 世界的인 肥料工場의 지속적 成長에 對한 勸告

4) 開途国間の 国家間, 地域間協力方案 그리고 이러한 努力에
필요한 國際的 支援

4. 協議會는 執行委員會에 이 諸問題에 관한 보다 깊은 검토를
주관하고 필요하다면 이 目的을 위해서 적당한 실무구룹을
設立하도록 촉구하였다. 또한 이러한 문제에 관하여 이미
다른 國際機構들에 의해서 시도되었다는 점도 중복을 피하기
위하여 고려되어야 한다.

協議會는 執行部가 이 문제를 次期會議때 工業發展委員會의
토의 事項으로 넘길것을 제의하였다.

5. 協議會는 토의기간 동안에 參加国들은 위에 언급된 4개의
토픽에 따라 地域別로 UNIDO 事務局에 의한 支援活動이 필요
하다는 많은 勸告案들에 대해서 留意하였다.

6. 協議會는 UNIDO에 肥料工業에 관한 범세계적 연구의 草案을
作成하도록 촉구하였다. 이 研究에 對한 修正版이 1977年
안에 完成될 것을 고려하여 協議會는 다음과 같은 것을
포함하여야 한다고 勸告하였다.

(a) 1976년말 이 연구의 草案을 검토한 전문가들의 의견

(b) 이번 會議 參加国들이 이 草案을 상세히 검토한 끝에
事務局에 제안할 見解

7. 協議會는 UNIDO/FAO/IBRD 실무구룹에 의하여 수집 算定된
지역적 및 세계적인 需要와 供給의 推定量을 評價하였다.

協議會는 이 유용한 작업을 계속하고 情報體系를 向上시키도록 실무자구름에 촉구하였다.

8. 協議會는 開途國에서의 적절한 附帶施設의 중요성을 留意하여 UNIDO 事務局에 肥料生産工場에 필요한 附帶施設에 대한 자세한 資料를 준비하도록 요청하였다.
9. 協議會는 肥料工業에 關한 情報센터와 資料銀行을 設立하는 것이 유용하다고 판단하고 집행위원장에게 세계 工業開發局 (Industrial Development Board) 에서 肥料工業의 중요성을 강조하라고 촉구하였다.
10. 協議會는 UNIDO 가 (a) 肥料生産設備의 유지에 필요한 지역적 검사시설 (b) 開途國에서의 肥料工場 및 장비의 설계 標準化를 촉진시킬 地域間 協力센터 設立의 가능성을 검토하라고 勸告하였다.

VIII. 結論 및 勸告案

1. 1975년 3월 Peru 의 Lima 에서 열린 UNIDO 제 2 차 총회는 UNIDO가 國際協力を 통하여 세계 公業 產出量 中에서 開途國의 占有率을 增進시키려는 目的의 일환으로 UNIDO 의 活動中에 開發國과 開途國間에 그리고 開途國들 間의 지속적인 協議機構를 포함시켜야 한다고 勸告하였다.

2. 1975년 9월에 열린 제7차 特別會期에서 總會는 리마宣言 (Lima Declaration) 과 活動計劃에 의하여 명명된 協議體가 世界的, 地域的, 地域間 그리고 部門別로 設立되어야 한다고 決定했다. 이러한 관점에서 볼때 UNIDO는 관계국의 요청에 따라 開發國間의 그리고 開發國과 開發國間의 工業部門에 관하여 協定 체결을 위한 포럼 (forum) 을 개최해야 한다.
3. 1976년 3월 工業開發局 (The Industrial Development Board) 은 工業部門에 關한 協議會가 리마宣言에서 지적된 우선 部門, 協議會를 통하여 얻어지는 開發國의 利點 및 工業開發局의 各國 스탠陣들의 意見을 고려하여 實驗的으로 組織되어야 한다고 決定했다.
4. 이러한 協議會의 첫번째는 비료공업에 관한 것이다. 각국 정부 비료공업의 기업가, 勞組를 代表한 150명 이상의 참석자 그리고 60여명의 各 국제기구 代表者들이 참가한 協議會는 Lima會議에서 採択한 基本目標들에 중점을 두면서 世界 肥料工業의 發展은 開發國의 世界 占有率增大에 기여할 것이라는 見解를 피력했다.
5. 이번 協議會는 신중한 討議끝에 집행위원장에게 제출된 그리고 그를 통하여 工業개발국과 UNIDO 회원국에 배포된 合意된 일련의 結論에 도달했다.

6. 協議會는 農業을 發展시키고 食糧을 增産하기 위하여 세계적으로 肥料消費를 增進해야 할 긴급한 필요성에 留意하였다. 協議會는 또한 開發國에서의 肥料 消費水準은 이미 상당한 水準이나 앞으로의 消費의 실질적 增加는 크지 않을 것이라고 展望했다. 그 反面에 協議會는 開發國에서의 肥料消費의 극히 저조한 수준에 대하여 유감을 표시하고 이 지역에서의 消費의 진작을 위하여 긴급하고 적절한 조치가 취해져야 한다고 촉구하였다.
7. 協議會는 開發國에 있어서의 肥料 消費의 진작을 위해서는 開發國 자신이 販賣 및 分配의 附帶施設의 設立, 적절한 價格政策의 실시, 農民에 대한 信用대여 최신농경법의 採択 및 기타 농업의 발전방안을 포함하는 일련의 조치를 취하는 것이 시급하다고 지적하였다.
8. 協議會는 開發國에서의 肥料消費의 진작은 肥料生産의 不足 價格의 不安定性 그리고 무엇보다도 肥料輸入을 제한할 外換 의 不足과 같은 문제에 直面할 것이라는 점을 인정하였다.
9. 이에 따라 協議會는 開發國에서의 肥料生産設備 建設의 필요성 을 인정하고 다음과 같은 目標을 제안했다.
- (a) 開發國에서 전반적으로 가능한한 조속한 시일내에 그리고 적어도 2000년 까지는 肥料生産의 自給自足を 達成 한다.

(b) 이에 덧붙여 開途國에서의 잉여 生産物은 輸出을 目標로 한다.

協議會는 UNIDO 事務局에 의해서 준비된 범세계 연구 草案에 留意하고 특히 이 研究에 의한 推計 즉, 上述한 目標와 集計된 消費수준이 달성된다면, 세계 총 질소질 및 인산질 肥料生産중에서 開途國의 占有率은 2000년까지는 自給自足이 達成될 경우에는 약 40%, 輸出할 여력이 있을 경우에는 약 50%가 될 것이라는 推定에 주목했다

10. 協議會는 "自給自足"이라는 用語는 현재의 肥料消費의 낮은 수준과 연관되어 해석되어서는 안되며 增進된 높은 수준의 消費와 연관되어 해석되어야 한다.
11. 協議會는 上述한 目標들이 전반적으로 開途國을 爲한 것이지만 開途國의 會員國들간에 適當한 肥料生産均衡을 達成될 필요성이 있으며 특히 消費水準이 높은 지역에서는 肥料生産施設의 건설이 시급하다는 點을 인정했다.
12. 그러나 協議會는 肥料가 經濟的 費用으로 生産되어야 할 필요성을 특히 강조했다. 이 目的을 위해서는 다음과 같은 要因을 고려에 넣고 經濟的 生産이 可能한 開途國 地域에 위치해야 한다는 것이 주요 관심사이다.
 - (a) 원자재와 원료의 원전이용과 낭비의 방지
 - (b) 消費者市場에 이르기까지의 운임의 절감
 - (c) 肥料生産을 지원할 적절한 附帶施設의 建設과 이용

(d) 기술과 숙련된 人的資源의 開發과 이용

13. 協議會는 肥料工場의 建設이 經濟的인 立地에 세워져야 한다는 필요성을 인정하고 이러한 經濟的 生産費의 利益이 消費困의 農民들에게 돌아간다는 점을 강력히 周知시켰다.
14. 協議會는 또한 經濟的 立地에의 肥料工場建設에 덧붙여 이러한 工場에서의 最適生産과 높은 生産能力의 稼動率을 달성할 필요성이 있다는 점을 강조했다.
15. 協議會는 이러한 目標의 達成이 적어도 20년은 걸릴 것이며 이 기간동안 계속해서 開發國으로부터 肥料의 輸入이 필요하다는 점을 인정했다. 協議會는 開發國에서의 적절한 肥料의 供給量, 기존 生産시설의 최대이용 및 적당하고 安定된 價格政策을 보장하는 조치가 취해져야 한다고 촉구했다. 이러한 관점에서 協議會는 需要/供給조사를 통한 價格 安定化, 장기계약 및 기술의 選擇등에 관한 조치를 촉진시키는데 있어서 FAO와 그의 肥料分科委員會의 努力에 留意하였다. 協議會는 이러한 노력은 강화되어야 하며, UNIDO/FAO/IBRD의 실무자 그룹은 地域的 및 世界的인 水準에서 需要와 供給의 推計를 계속해야 한다고 촉구하였다.
16. 上述한 目標를 達成하는데 있어서 다음과 같은 것을 포함하는 國際的 協力이 필요하다고 인정하였다.

- (a) 他別 開發國들의 活動
- (b) 開發國들간의 協力
- (c) 開發國으로 부터의 지원과 援助
- (d) 國際機構로부터의 支援과 後助

17. 이러한 目標의 採択에는 다음과 같은 지속적 노력이 필요하게 된다.

- (a) 肥料의 生産과 分配에 필요한 附帶施設의 建設
- (b) 肥料生産工場의 建設
- (c) 肥料生産工場의 經濟的 稼動