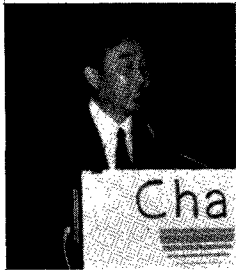


■ 제 4 차 PBNC
85년會議 準備說明要旨

生産的이고 즐거운會議다짐



車 宗 熙 (韓國原子力學會 會長)

本人은 韓國原子力學會와 우리나라 原子力科學 技術分野를 대표해서 85年度 서울에서 열릴 次期 太平洋沿岸國 原子力會議에 대한 詳細說明을 드리고자 합니다.

그간 美國原子力學會, 캐나다原子力協會 및 太平洋沿岸의 著名原子力人士들의 도움을 받아 우리는 技術的, 經濟的, 社會的 및 安全性과 環境側面까지도 고려한 議題 選定을 하였습니다. 그리하여 이곳 Vancouver에서 다시 모인 技術計劃委員會 (Technical Program Committee)에서 다음과 같이 대체로 6가지의 議題를 確定하였습니다.

Selected Themes for the 5th PBNC

A. Exchanging views on initiating Nuclear Power Projects

- Economics, Financing, Construction and Commissioning of Nuclear Projects
- Domestic Participation (Self-Reliance and Standardization, ect.)
- Codes and Standards, QA/QC, Safety Goal and Source Terms Each s-

ub-item will be open for panel discussion, based on the Pacific Basin countries' nuclear power programs and their status.

B. The Back-End Fuel Cycle

- Fuel Recycling (Spent Fuel Management, Reprocessing, Transportation of Radioactive Materials, and Accountability)
- Radwaste Management and Disposal, and Decommissioning.

C. The Application of Radioisotopes and Radiation Technology

- Production of Radioisotopes
- Sterialization and Food Preservation by Radiation
- Radioisotope Application and Radiation Processing in Industries, Hydrology, ect.

D. Regional Cooperation (Group Workshop)

- Regional Nuclear Training

- Nuclear Safety(Emergency Response)
- Codes and Standards
- Technical Information Service
- Spare Part Inventories
- Spent Fuel Storage
- Waste Management

E. Service and Maintenance of Operating Nuclear Plants

F. Small and Medium Size Nuclear Reactors

- Technical and Economic Feasibility (Primarily, review paper will be presented - Note: IAEA's project on this subject is expected to be finalized before the 5th PBNC).

이중 어떤것은 현재 運轉中인 原子爐나 建設 및 計劃段階에 있는 原子爐의 當面問題를 다룬 것이고 또 어떤것은 앞으로 開發되어야할 課題와 관련된 것도 있습니다.

하여간 第5次 太平洋沿岸國 原子力會議은 여러분의 적극적인 支援과 參與없이는 成功을 거둘 수 없는 것입니다. 우리는 이 會議이 가장 生産的이고 즐겁게 進行되도록 最善을 다할 생각입니다.

우리 準備委員會에서는 Sheraton Walker Hill Hotel을 會議場, 原子力 展示場 및 宿所로 정하였는데 이 호텔은 서울市の 漢江邊에 자리잡고 있습니다.

이 호텔은 770개의 방과 여러개의 식당을 갖고있고 방값은 市内의 어느 同級호텔보다도 싸입니다.

會議場에는 1,300席의 座席을 마련할 수 있고 이밖에 10개 이상의 小會議室이 있으며 모든 會議室에는 훌륭한 마이크裝置가 있습니다.

展示場은 바로 本會議堂 옆에 位置해 있는데 2600㎡의 넓이엔 150개의 Booth를 마련할 수 있습니다. 호텔엔 각종 운동시설이 있습니다. 이 호텔에서는 每 6分마다 市内와 비행장을 연결하는 버스를 운행하고 있는데 會議 期間中엔 無料로 제공될 것입니다.

會議가 끝나면 약 2日間の 産業視察을 計劃하고 있습니다. 하나는 原子力發電所와 古蹟으로 가는 것이고 또 하나는 工業團地를 거쳐 古蹟을 안내하는 것입니다.

同伴婦人과 어린이를 위한 프로그램도 마련하고 있는데 이것은 前에 約束드린바 대로 모두 無料입니다. 이 會議를 치루기 위해 우리가 組織한 準備委員會 傘下에는 執行委員會와 技術計劃委員會 그리고 展示委員會를 두었으며, 行政的 뒷받침을 위한 事務局도 있습니다.

지난 며칠間 우리 모두, 그중에서도 특히 韓國代表團은 이런 大規模의 國際會議를 치루는 方法과 技術을 굉장히 많이 배웠다고 생각합니다. 다시말하자면 우리는 여기에 와서 國際會議執行實習訓練을 받은 것입니다. 밴쿠버에서 이룩한 훌륭한 業績은 모두 다음 서울에서 열리는 第5次 PBNC會議를 위한 디딤돌이 될 것을 確信합니다.

혹시 議題, 論文, 著者, 演士, 會議進行 方法에 대해 有用한 參考資料나 意見이 있으면 서슴치 말고 알려주시기 바랍니다. 그 래야 그것을 받아들여 會議內容을 가다듬고 計劃을 보다 알차게 만들수 있을 것이기 때 문입니다.

여러분들과 여러분의 벗들을 85年度에 서울에서 다시 만날것을 期約하면서 이만 그칩니다.