

81년까지 技術開發投資 GNP의 1.5%線 企業의 技術開發投資에 稅制, 金融支援

先進技術導入開發과 産業構造高度化세미나가 全國經濟人聯合會(鄭周永)와 韓國科學技術研究所(韓相準) 共同主催, 科學技術處 後援으로 지난 10월 26, 27 양일간 全經聯會議室에서 産業經濟界學界等關係人士 60여명 이 참석한 가운데 開催되었다.

1980年代 高度産業社會를 指向하는 韓國經濟에 技術革新時代를 이루하고 技術中心의 企業經營을 이루하기 위한 事業의 一環으로 마련된 이 세미나는 26일 鄭周永 全經聯會會長의 開會辭(朱翰耀 全經聯 副會長代讀)로 시작, 27일까지 金澤基科技處振興局長의 「技術移轉 및 開發促進戰略」을 비롯한 崔春彥 KIST 技術情報室長 金贊鎭 經濟企劃院 外資契約審議官, 柳承吳 柳韓진별리 <株>社長, Prof. Dr. H.J. WARNEKE Stuttgart과 부실생산공화 및 자동화연구소 소장 등 5명의 主題發表가 있었다.

한편 崔亨燮科技處長官은 첫날 행한 「80年代를 향한 技術高度化 政策方案」이라는 基調演說을 통해, 「현재 우리나라는 頭腦集約産業을 중점 육성하여 製品の 精密高度化와 技術의 海外輸出까지 促進시켜야 하는 段階에 와 있다」고 전제하면서 「80年代

에 先進工業國의 水準에 도달하겠다」고 하는 우리의 國家開發目標은 고도한 과학기술의 창조적 開發活用과 技術革新의 展開로 可能할 수 있다」고 생각한다고 말했다.

또한 崔長官은 우리經濟의 技術主導의인 高度産業國家 建設, 輸出競爭力 培養, 輸出戰略産業의 育成, 防衛産業 技術開發 등 産業技術 高度化의 國家的인 必要性을 강조하면서 科學技術의 향상 발전과 산업기술 고도화를 위한 施策으로 81년까지 현재 GNP의 0.6%線에 있는 과학기술개발 投資을 1.5%線으로 확대시키나갈 계획이며, 금년에 「技術開發促進法」을 보완하여 企業의 技術개발에 투자할 경우에 稅制金融上的 支援措置를 강화하고 80년대 초까지는 民間主導의 技術開發體制로 점차 誘導 轉換시켜 나갈 계획이라고 밝혔다.

끝으로 崔長官은 先進技術의 적극적 導入活用과 國內研究 開發活動의 併行擴大 그리고 科學技術人力의 國家的 養成 施策을 政府, 大學, 産業界가 共同으로 펴나갈때 우리가 目標하는 經濟發展이나 산업기술의 고도화는 가속적으로 이룩할 수 있다고 확신한다고 말했다.

이날 發表된 演題와 演士는 다음과 같다.

I. 技術移轉 및 開發促進戰略 : 金澤基(科技處 振興局長)

II. 기술의 選別導入方法과 그 活用策 : 崔春彥(KIST 기술정보실장·理博)

III. 技術審査의 기준과 契約締結上の 문제 : 金贊鎭(경제기획원 外資契約審議官, 法博)

IV. 기술의 移轉 및 企業化方向 : 柳承吳(유한 김별리 <株>사장)

V. 서독 산업계에 있어서 技術移轉 및 開發動向 : Prof. Dr. H.J. WARNEKE(Stuttgart 工大教授 同校附設生産工學 및 自動化研究所 所長)

과기처 시스템開發

심포지움 실시

科學技術處가 시스템개발과 情報産業에 대한 認識昇揚과 企業經營의 現代化 및 合理化를 위하여 마련한 시스템개발심포지움이 지난 10월 27일 대한 상공회의소의 실에서 개최되었다.

現代 經濟社會의 發展에 따라 提起되고 있는 食糧人口 資源, 環境, 交通, 通信住宅 등 여러가지 복잡한 문제들에 대한 政策決定이나 企業經營에 있어서 신속한狀

況分析과 각종 정보자료에 일차한 最適의 意思決定하기 위하여는 科學的인 문제 해결방식의 개발, 적용이 시급히 요청되고 있었다. 이러한 현시점에서 개최된 이번 시스템개발심포지움에서는 한국과학기술정보실장 金斗弘 所長等 7명의 主題發表가 있었는데 이날 발표된 主題 및 演士는 다음과 같다.

* Application of O.R. Techniques to Crystallographic problems(질량구조문제풀이 위한 기법) : 장석훈 교수(서울유방)

* Modified EOQ under Criterion of ROI(투자자의 용에 의한 경제적 주문량선정방법) : 차동원 교수(한류과학원)

* 기업을 위한 정보관리 : 김두홍 소장(한류 과학기술정보센터)

* MIS-개발과 문제점 유원재부장(대전석유공사)

* 행정 관리에 있어서의 사결정과 관리정보체계(MIS)의 실제 : 노화준교수(서울대 행정대학원)

* 한국에서의 MIS실제 : 안문석박사(KIST)

* 경영의사결정(슬라이드 상영) : 전영준(KIST)