

에드워드 유진 슬로터氏에 冬柏章

KIST創設 計劃業務支援

研究要員 訓練 및 施設 장비제공

- ◇……崔圭夏 國務總理는 3月 18日 朴正熙大統領을 代理하에 에드워드 E. 슬……◇
- ◇……로터氏(美國 바텔紀念研究所 副所長)에게 冬柏章을 수여 하였다. ……◇
- ◇……슬로터氏는 韓國科學技術研究所(KIST)設立時 調查團長으로 來韓 장비……◇
- ◇……제공과 要員 訓練에 寄與한바 있다. ……◇

1965년 5월 박대통령각하와 존슨 미국대통령은 한국의 경제발전과 근대화에 공헌할 과학기술 응용연구기관을 설립할 것에 합의하였던바, 이에 의거 한·미 양국정부는 동 연구기관의 설립에 관한 전반적인 기초조사를 실시토록 지시하였고 그 일환으로 미국정부는 자국내의 전문가단을 구성, 파한케되었다.

미국 바텔기념연구소 부소장인 슬로터씨는 동 전문가단의 단장으로 내한, 한국내의 관계정부기관을 비롯하여 연구기관 및 각계 주요인사들과 더불어 현대적인 대규모 종합응용연구기관의 설립을 위한 다각적인 조사와 검토를 행하고 1965년 12월 15일에 “한국과학기술연구소의 설립 및 조직에 관한 조사보고서”를 제출하였다. 동 보고서에서 슬로터씨는 한국내의 종합 응용연구소의 설립이 전적으로 타당함을 전의하는 일방, 이의 발전을 위한 운영 및 조직의 기본방안을 제시하였다. 한·미 양국정부는 이를 즉각적으로 채택, 실천에 옮겼으며, 이를 토대로 한국과학기술연구소는 그 발족을 보기에 이르렀다.

슬로터씨는 계속하여 1966년 6월부터 오늘날까지 한국과학기술연구소의 창설업무와 건설계획수립을 적극 지원하는 일방, 30여명에 이르는 주요연구원의 미국내 훈련을 도와왔으며, 연구시설 및 기기의 선정과 최신 기술정보의 제공에도 진력하였다. 이밖에도 슬로터씨는 연구소가 당면한 어려운 과제의 조사, 연구, 해결에 60여명의 미국 전문가를 참여토록 하는등 다방면에 걸쳐 허다한 지원을 편바 있다.

슬로터씨는 특히

가. 연구소운영 연구 및 건설에 필요한 제반 계획의 수립

나. 효과적이며 근대적인 행정 및 관리기술의 소개 적용

다. 국내 최초로 시작된 수탁연구업무 수행을 위한 주요 요원의 실무훈련

라. 선진기술의 분석과 활용

상기한 슬로터씨의 협조에 힘입어, 한국과학기술연구소는 그간 우리나라 정부가 추진하는 공업화를 주축으로하는 경제개발 정책에 효과적으로 기여할 수 있었으며 또한 국가적 차원에서 추진된 인력개발, 기술개발 및 국내외간의 기술협력등에 중요한 역할을 담당할수 있었다고 봄. 또한 한국과학기술연구소의 설립 및 운영실적이 오늘날 선진제국들의 관심의 대상이 됨은 물론 아세아 제국간의 성공적인 사례로서 높히 평가되고 있는것 역시 슬로터씨의 협조의 일환이라고 생각할때, 슬로터씨는 우리나라의 국위선양과 국제적 지위의 향상에 기여했다.

상기한 바와같이 한국과학기술연구소가 우리나라의 산업, 경제발전에 막중한 역할을 성공적으로 수행케 됨을 계기로 한국원자력연구소, 한국과학원, 한국개발연구원, 국방과학연구소등 현재 우리나라 과학기술 연구기관은 모두 한국과학기술연구소에서 소화발전시킨 제반운영, 관리기술을 도입함으로써 현재 각종 선진과학기술의 소화 계량은 물론 유사기술의 자체개발 능력까지도 축적하기에 이르렀는바, 이같은 우리나라 과학기술 연구개발의 기반 구축은 슬로터씨의 숨은 공로에 힘입은 바 큰 것이다.