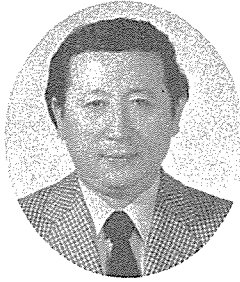


時急한

國家標準制度의 確立



朴 肯 植

〈韓國標準研究所長〉

우리나라는 지금 새 시대의 새 역사적 章이 열리는 새로운 福祉社會建設에 온 국민이 총력을 경주하고 있다.

이러한 중요한 시점에서 우리나라 경제는 지속적으로 경제성장을 계속 하여야 하고, 石油를 비롯한 자원 및 에너지節約型 중심의 산업구조로 고도화되어야 하며, 특히 競爭對象國 및 先進工業國家와 비교 優位의 입장에서 輸出主導型 경제 운영체제를 구축하여 제 2의 經濟跳躍을 해야 하는 것이 우리의 당면과제이다.

이러한 국가적인 과제의 궁극적인 해결은 科學·技術에 의존하는 수 밖에 없다는 것이 현재 우리나라에서 공통적으로 도달한 결론이 아닌가 한다. 그리고 이 科學·技術을 발전시키기 위해서는 우선 모든 研究·開發이나 생산활동에서 필수적으로 갖추어야 되는 것이 국제적으로 인정될 수 있는 精密·正確한 측정능력이라는 것은 우리 科學·技術에 중사하는 이는 누구나 익히 알고 있는 것이다.

따라서, 모든 科學 先進國이 이미 갖추고 있는 國家標準制度를 우리나라에서도 하루빨리 확립하지 않으면 안되겠다.

우리 科學·技術人은 모두 잘 아는 바와 같이 國家標準制度의 확립은 위에서 언급한 모든 科學·技術의 튼튼한 바탕을 마련하는 첫 작업일 뿐 아니라 國家產業의 척도가 되며 이 제도는 곧 交易通商의 기준이 되고 또한 국제협력의 교량이 되는 것이다. 그리고 좀더 우리 일상생활과 관련하여 이 제도는 公正去來秩序의 기준으로서 福祉經濟社會具現의 기본이 됨은 물론 국가의 安保的 次元에서의 방위산업의 現代化 및 先進化의 근간이 되는 것이다.

그러나 우리나라에서는 이러한 國家標準制度의 후진성 때문에 아직도 우리나라의 모든 工產品, 특히 그 중에서도 精密技術集約產業 製品의 성능이나 품질에 관한 國際公信用이 낮은 상태에 있으므로 이제 이를 과감히 개선하여 세계시장에서의 우리나라 기술이나 상품에 대한 인식을 크게 쇄신할 때가 왔다고 생각된다.

더우기 國際化에 직면한 產業界에서는 국제적으로 공인된 표준화 개념에 따라 정확한 측정을 위한 표준과 이에 따른 測定技術의 適用을 필요로 하고 있다. 即, 公업표준화, 전문분야화, 품질고급화, 원가절감, 생산성향상등 많은 先進的 대책을 시급히 강구할 시점에서 지금부터 이제까지와는 다른 차원에서의 새로운 대책이 마련되어야 할 것이다.

이와같은 중요성을 인식하여 우리나라는 第5 共和國 憲法 第128條 2項에 “국가 國家標準制度를 확립한다”는 義務條項을 규정명시하고 있어 우리나라도 이제부터 先進工業國의 대열에 끼어 경쟁할 수 있는 국가의 제도적인 뒷받침을 갖게 되었다.

이제는 國家標準制度의 확립을 위하여 정부와 산업체, 相關기관 그리고 국민들이 일체가 되어 國家標準制度의 중요성을 새롭게 인식하여야 하고, 이 標準制度는 國際競爭力이라는 視点에서 산업체질을 개선시킬 수 있는 방안을 연구하는 방향으로 이룩되어야 하며, 특히 汎國家的 차원으로 國家標準制度의 확립운동이 전개되어야 하겠다.

또한 精密測定 技術施設을 점진적으로 확충시키며, 精密測定을 위한 기술도입 및 측정기술의 토착화를 이루도록 하여 先進測定技術을 소화시킬 수 있는 制度的 裝置가 마련되어야 한다.

특히 제품을 생산하는 산업체에서는 品質管理의 향상을 위한 標準室(測定室)을 의무적으로 설치하도록 하며, 산업체가 보유하고 있는 測定機器들의 기술지원을 위한 檢校正 指定機關을 확대하여 체계적인 檢校正綱을 구축하고 週期的 檢校正 實施制度를 의무화하도록 하여야 하겠다.

그리고 精密測定技術人力을 양성하고 精銳化하여야 하며, 測定科學技術의 지원 체제를 과감히 확대하는 정책이 이루어져야 하겠다.

끝으로 한국경제의 第2 跳躍을 위한 경제계의 효율적인 經濟運用体制은 국가의 標準制度 確立与否에 크게 좌우된다는 점을 우리모두가 깊이 인식하여야 하겠다.

韓國標準研究所는 國家測定標準의 확립유지, 測定科學·技術의 보급, 檢校正 體系의 원활한 유지등이 그 주요 임무이며 이것이 곧 國家標準制度의 기본적 바탕이 되는 것이므로 國家標準制度의 확립은 우리에게 주어진 일차적인 사명임을 잘 알고 최선을 다하고 있다.

그러나 이 과업은 標準研究所만의 노력으로 이루어질 수 없으며 全 科學·技術界와 相關기관이 모두 함께 하나같이 노력할 때만 가능한 것임을 확실히 알고, 우리 科學·技術人 모두가 모든 일에 앞서 이 國家標準制度가 확립될 수 있도록 앞장서 나가야 하겠다.

질서의 生活化 이룩되는 福祉國家