

1. 「할론 1301」製造技術 開發

지난 6月4日 중앙청 회의실에서 대통령 주재하에 열린 第2次 技術振興擴大會議에서 韓國科學技術院(KAIST)의 責任研究員 李允容博士님은 人體에 無毒한 強力 消火劑인 「할론 1301」의 製造工程을 開發한 功勞로 國民勳章을 받았다. 「할론 1301」 消火劑는 2次大戰後 美軍이 軍사용으로 開發하여 消火劑로 채택한 것으로 지금까지 美國을 비롯하여 英國, 日本, 프랑스 等 先進 7개국이 독점 생산해 오고 있었다. 이번에 國內産業體인 安田化學의 委託으로 開發된 이 消火劑는 人體에 無毒하고 浸透消火力이 뛰어나다는 特徵을 갖고 있다고 한다. 또한 從來의 炭酸 가스(CO₂) 消火劑는 酸素를 차단함으로써 불이 꺼지고 물을 뿌림으로써 熱을 除去하도록 되어 있었으나 이 할론은 연료와 직접 化學反應을 일으켜 火災를 차단, 신속히 消火하게 되는 物質로서 現在 年産 500 ton 규모의 工場을 建設中이며, 이의 開發로 大型火災의 豫防과 年間 천만 달러 이상의 수입 대체 효과를 기대할 수 있다고 한다.

2. 消防法 施行規則 改正

消防法 施行規則이 1982年 6月 5日자로 公布되어 施行하게 되었다. 全文 78條 및 附則으로 構成된 施行規則은, 昨年 11月 6日에 이미 公布되어 施行하고 있는 施行令에서와 같이 消防施設의 設置·維持基準 및 危險物施設基準에 관해서는 別途로 內務部令이 制定될 때까지 從來의 規程을 適用토록 하고 있다.

3. 國際規格案 審議會議

「國際標準化機構」(ISO)에서 制定하고 있는 國際規格의 規格原案 및 規格案의 國內審議體制를 確立하기 위한 專門機關 連席會議가 지난 4월 26日 「한국 공업 표준 협회」 主催로 同協會 會議室에서 開催되었다. 우리 나라에서 처음으로 계획된 이 會議에는 當協會를 비롯하여 모두 16개 專門機關의 18名이 참가했다. 會議內容을 要約하면 .

國際標準制定의 加速화와 關聯하여 우리 나라 立場이 反映되지 않은 國際標準制定 等에 따른 國家의 不利益 發生을 防止할 目的으로 「ISO」 規格制定에 적극 參與할 必要性이 강조되었고, 또한 標準情報를 業界에 迅速히 普及하고 業界가 國際規格制定에 대처할 수 있게 하기 위하여 參席한 各 專門機關이 該當分野 및 關聯分野의 國際標準化 活動에 參與하여 中樞的 役割을 擔當하도록 할 것 等이 要請되었다.