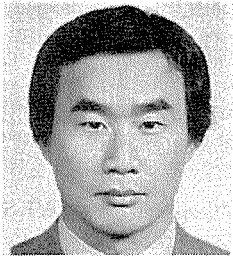


# 電氣用品 安全管理法에 의한 型式承認 節次



權 寧 邱  
工業振興廳 安全管理課 係長

社會가 高度 産業化됨에 따라 工產品의 종류도 多種多樣化해지고 있으며 電子·電氣製品의 使用度가 현저히 증가하고, 종류도 많아 우리 生活의 必須品이 되고 있다. 이는 國民生活에 밀접한 관계로 不良品 識別이나 使用 方法을 몰라 잘못 사용하면 國民의 生命과 財産에 지대한 危險을 주기 때문에 이로부터 國民의 生命과 財産을 보호하기 위해 政府는 同製品에 대한 規制의 必要性을 認定 74年 電氣用品安全管理法을 制定하게 되었다. 이 法 目的은 電氣用品의 製造·販賣

및 사용에 관한 事項을 規制함으로써 不良電氣用品으로 인한 危害 및 障害의 發生을 방지함을 목적으로 하고 있는바, 이와같이 어떤 商品보다는 不良 電氣製品으로 인한 國民에 주는 영향은 지대한 것이다. 따라서 政府는 國民生活에 직접 영향을 주는 電氣用品 219個 品目を 정하고 同品目を 製造 및 販賣하고자 하는 者는 電氣用品安全管理法 第4條의 規定에 의한 製造業 許可와 同法 第9條의 規定에 의한 型式承認을 받은 製品만이 市中에 流通되도록 法으로 規定하고 있다. 許可節次를 간단히 설명하면, 219個 品目を 生産하고자 하는 자는 먼저 그 제조하려는 製品의 生産에 적합한 製造施設과 檢査施設을 法의 定하는 바에 따라 갖추어야 하며 이와 함께 製品의 不良率을 낮추고 自體 品質管理에서 철저를 기할 수 있는 品質管理組織, 社內標準化, 經營者 教育 상태 등의 社內規格을 작성해야 한다. 이같은 節次가 끝나면 業體는 管轄 市道에 電氣用品 製造業 許可를 신청하고 이 申請을 받은 管轄 市道는 擔當職員과 工業振興廳長이 지정한 指定試驗機關의 職員과 合同으로 工場檢査를 실시하게 된다. 이같은 절차에 의해 製造業 許可를 받은 製造業體는 일단 電氣用品을 제조할 수 있는 資格을 갖추게 되나 실제 製品을 生産, 販賣하기 위해서는 다시 工業振興廳長으로부터 型式承認을 받도록 되어 있다. 型式承認은 製造許可를 받은 후 3個月 이내에 제조하고자 하는 製品의 構造圖, 回路圖, 動作原理圖 및 材質說明書, 製品使用說明書와 試製品 製造事項 등과 함께 工業振興廳長에게 申請하여야 한다. 工業振興廳은 製造業 許可業體로부터 型式承認 申請이 있을 때에는 電氣用品 型式承認 審査委員會에 상정 審議를 하고 安全性 확보가 가능한 제품에 한하여 型式承認을 하게 된다. 이와 같은 節次로 型式承認을 받은 業體는 그 承認받은 產品에 한해 生産하게 되며 型式承認 表示와 使用上의 注意事項 등 기타 指定된 表示를 하여 販賣를 할 수 있게 된다.

이런 節次로 취득한 型式承認은 그 有效期間이 3年이므로 3年마다 有效期間을 갱신해야 하는데, 有效期間을 갱신하고자 하는자는 有效期間滿了1個月 전에 이미 承認받은 型式承認書 原本과 型式承認을 득한 이후 3年間の 生産實績 및

販賣實績을 첨부하여 工業振興廳長에게 型式承認 有效期間 갱신 신청을 해야 한다. 이때 工業振興廳長은 指定試驗機關의 職員으로 하여금 該當 製造業體에 出張하여 당해 製品의 試料를 採取하여 試驗하고 그 결과를 받아 承認 당시 型式에 맞고 技術基準에 합당하면 有效期間을 更新하게 된다.

또한 工業振興廳은 消費者 보호와 電氣로부터의 危害를 사전에 방지하기 위하여 정기 또는 수시로 事後管理를 실시한다. 事後管理라 하면 市中에 流通되는 製品 試驗檢査와 不法製品 團束만을 생각하기 쉬우나 制度改善, 製造業體에 대한 行政 지원 및 指導啓蒙도 事後管理의 중요한 사업으로 되어 있다.

81年初에 政府에서도 언급한 바와 같이 저렴한 勞動力 投入으로 싼 물건으로 國際 市場에서 경쟁할 때는 지났으며 品質 향상과 對外競爭力을 높이는 제일의 방편으로 品質管理의 보급 擴散을 강조했다며 특히 不良 工產品의 團束의 철저는 물론 處罰에 있어서 社會에 본보기가 되도록 엄벌할 것을 당부하였다. 이에 工業振興廳은 工產品 品質管理의 中樞機關으로 多角의인 制度改善, 行政措置 등을 계속적으로 추진하고 있다.

다시 구체적인 내용을 살펴보면, 不良品の 根絶을 위해 製造業 허가 業體에 대한 事後管理 工場檢査를 실시하여 品質管理 실시 상태와 法定 施設의 구비 여부 및 自體檢査(受入, 中間, 製品) 實施 여부를 點檢하는 데 특히 法定 施設이 없거나 自體檢査를 하지 않은 업체에 대해서는 製造業 許可를 취소하는 등 엄격한 措置를 취하고 있다. 또한 工業振興廳은 型式承認된 제품에 대한 流通 질서의 확립과 消費者 보호를 위해 수시로 市場調査를 실시, 電氣用品 技術基準에 관한 規則에 의거 試驗하고 기준 미달 업체에 대해서는 型式承認을 취소하고 제품의 改善 命令 및 販賣 금지 등의 措置를 하고 있으며 不法 電氣用品

에 대해서는 각 시·道知事로 하여금 동원 가능한 인원을 총동원하여 전국일원을 대상으로 特別團束을, 그리고 일반 情報 및 告發에 따라 警察의 협조를 얻어 當廳 및 市道 擔當職員과 指定 試驗機關의 職員으로 하여금 수시로 단속하여 不良品 流通을 근원적으로 방지하고 있다.

電氣用品 技術基準에 관한 規則을 현실화하기 위하여 관계法을 改正, 製品 多樣化로 인한 신규 開發 품목으로 品質規制의 필요성이 認定되는 품목에 대해서는 電氣用品安全管理法의 規制대상 품목으로 지정하고 消費者保護側面에서 제품의 安全度 못지 않게 品質檢査項目을 점차 추가하여 消費者로부터 電氣的 安全을 최대한 보장하고 國民들이 믿고 쓸 수 있는 電氣用品을 만들고자 노력하고 있다. 또한 이와 병행하여 指導啓蒙事業으로 關係法令 改正과 商品 識別 要領 설명회를 製造業者와 販賣商을 대상으로 실시하고 있으며 TV, 라디오 등 매스컴을 활용한 정기 소비자 계몽시간을 마련하여 商品 식별 요령을 주지시켜 品質이 우수한 제품만 구입하도록 하여 저질품 제조업자는 자연히 流通市場에서 근절되도록 계몽 활동을 확대해 가고 있다. 先進 外國에서도 市中 流通되는 商品의 不良率이 2~3%는 불가피한바 型式承認制度가 있는 한 事後管理란 어느 한해로 끝나는 사업이 아니며 國民들의 생활 수준이 높아짐에 따라 不良의 概念도 변하는 것으로서 事後管理란 계속 추진해야 하는 것이다.

끝으로 不良工產品 追放은 政府의 일방적인 規制만으로는 實效를 거둘 수 없으며 製造業者의 적극적인 社會 참여 意識과 올바른 企業家 精神을 갖고 生産에 참여하며 消費者들도 불만에 대한 신속한 고발과 동시 商品 選別 능력 提高가 선행되어야 소기의 목적을 조기에 달성할 수 있을 것이다. 이렇게 하므로써 우수 제품만 流通되는 밝고 명랑한 商去來 秩序가 유지되는 정의롭고 신뢰받는 社會가 우리 앞에 展開될 것이다.