

방재시험소에 가는 기대

公認 試驗研究機關 으로 發展되어야



車 仁 先
〈內務部 消防學校 講師〉

消防의 科學化, 先進化를 바라는 消防人의 한 사람으로서 防災試驗所의 設立을 眞心으로 경하하는 바입니다. 先進外國의 例를 보더라도 防災에 관한 試驗研究所가 損害(火災)保險關係機關에서 서로 힘을 합쳐 만든다는 것은 自助의 면에서도 當然之事이며 그간의 必要性的 論議로 볼 때 오히려 늦은 감이 없지 않습니다.

既存의 國家檢定機關과 相互補完的인 紐帶를 堅持하면서 단지 現狀의 注視뿐만 아니라 금후에 豫想되는 變化의 方向도 보고 科學的으로 糾明하여 이를 根據로 科學的인 消防對策을 수립하는데 도움이 되는 公認試驗研究機關이 되어 줄 것을 바라면서 몇가지 提言을 하고자 합니다.

첫째 우리의 消防은 우리의 자(尺:基準)를 가지고 있지 않다는 것입니다. 남이 만든 옷을 그대로 입거나 「적당히」 가위질하여 입다 보니 어간 몸이 불편한 것이 아닙니다. 이제부터는 직접 자기 몸에 맞는 옷을 해입거나 남이 만든 옷을 고쳐 입더라도 우리의 자(尺)로 정확히 재서 몸에 맞게 입어야 하겠습니다. 그러한 자(尺)를 만드는 作業을 바랍니다.

둘째는 System으로서 綜合的으로 防災機器의 性能·機能·有效性·信賴性等的 問題를 研究해 주기 바랍니다. 특히 信賴性(耐久性)問題는 이것이 製品이나 System使用의 時間的 要因을 重視하는 品質特性으로서 앞으로는 安全問題에 對

한 消費者 保護의 社會的 傾向을 背景으로 하여 企業의 「製品責任」(Product Liability: PL)에 대한 要求가 더욱 높아지는 추세이기 때문에 必然的으로 시스템의 信賴性이나 安全性을 向上시키는 것이 要請됩니다.

셋째는 現狀의 防災機器의 品質(性能·機能等) 改善 向上의 契機가 되기를 바랍니다.

國家檢定의 目的은 그 製品의 使用上의 重要性으로 보아 지녀야 할 最小基準를 提示하고 그 이상이기를 희망하는 것이라 봅니다. 그러나 問題는 生産이 官許業이고 製品이 日用品이 아닌 設置義務品(檢定品)이기 때문에 수요자 立場에서의 選擇基準은 價格뿐이라는 것입니다. 供給者의 立場에서 性能과 價格의 多樣한 製品을 製造한다 하여도 選擇되는 것은 價格뿐인 것이 現實입니다.

品質改善의 契機는 使用者가 高品質의 機器를 要求하는 風土가 되어야 한다고 봅니다. 그런 측면에서 볼 때 保險과 관련하여 機器의 品質水準에 따라 保險料率算定에 差等을 두어 수요자를 자극하여야 합니다. 따라서 國家規格 以上の 團體規格에 의한 認定試驗을 早速히 實施하는 것이 바람직하다고 봅니다. 바라건대 現實은 貴試驗所에 기대하는 바 큼니다. 너무 아카데미한 研究에 치우치지 말고 全消防人이 必要로 하고 利用하는 試驗所가 되어 주기를 바랍니다. *