

情報 管理의 重要性

國家나 企業을 막론하고 社會가 發展함에 따라서 그 企劃立案, 研究開發의 諸般 活動은 大形化, 시스템화의 方向으로 進行되고 있다. 물론 이러한 活動을 뒷받침하는 것은 우수한 人力이기는 하지만 이에 못지 않게 重要한 것은 그들의 창조적 能力을 충분히 發揮시키도록 하기 위한 圓滑한 情報 유통과 최대한의 정보 활용이다. 특히 研究 開發에 있어서는 갖가지 情報를 취사 선택하여 평가 합성하는 作業은 새로운 創造를 낳게 되며 研究 開發 活動의 일부로 생각할 수도 있다.

최근 社會 發展 및 경제 규모의 확대와 함께 情報量은 기하 급수적으로 增大하여 技術의 세분화, 专业化, 종합화에 匹敵을 가하고 있음은 주지의 사실이다. 이러한 情報의 必要性和 그 양적 증대는 情報의 취급에 있어 시스템적인 接近을 必要로 하며 하나의 專門 分野를 이루게되고 이것이 곧 情報 管理 技術이다. 지금 형국에서도 國內外로부터 입수되는 각종 방제 정보가 날로 증가하고있으며 이를 技術적으로 管理하고 效果的으로 活用하기 위하여 情報 管理 技術의 응용이 絶對히 요구되고 있는 실정이다.

情報管理의 內容은 情報의 수집, 정리, 분석, 가공, 축적, 검색, 제공 등의 제환동으로 이루어지며 利用者의 정보 수요 검색 요구의 유형, 수집정보량, 경비, 요원 등을 기초로 하여 시스템 설계가 이루어져야 한다. 정보 관리의 내용중 가장 핵심적인 것은 정보 검색으로서 이는 "일정한시 간내에 必要한 情報를 충분히 담새해 내는 행위"로 정의 된다. 정보 검색은 사전준비 즉 Filing구성이 선행되어야 하며 이것을 "정보의 蓄積"이라고 한다. 물론 이러한 절차가 進行되기 위해서는 수집된 모든 情報를 利用자들이 便利하게 찾아 볼 수 있도록 분류표에 의하여 組織的, 科學的으로 分類하여야 하는 것이 선행 조건이다.

이러한 과정을 거친 情報는 專門 要員에 의하여 分析 및 가공되어 提供되거나 장래의 정보로 축적된다. 이처럼 情報가 계획, 수집, 가공, 전파되는 과정이 無限히 反復되는 것을 흔히 情報의 Never-Ending Cycle 이라 부른다.

앞에서도 언급한 바와 같이 방제관계 정보는 날로 증가하고 있으며 입수되는 情報는 지금까지 우리 나음대로 效率的으로 管理를 기하고자 하고는 있으나 상당히 미흡한 실정이므로 체계적으로 情報 管理 技術을 協會業務에 적용함으로써

(1) 방제 관계 자료의 迅速한 검색을 가능케 하여 資料의 效果的인 活用으로 研究, 정검 업무의 能率化를 기하고,

(2) 신행 연구의 탐지로 중복 연구의 방지와 신기술, 신제품의 신속한 정보입수로 技術的인 난문제를 解決하고 방제 업무의 研究 開發에 기여할 수 있을 것이다.

여하든, 지금의 정보 관리 체계를 일신하여 안전 정검, 기타 研究 業務에 이바지하여야 함은 필연적임으로 여러수단에 의해 제공되는 각종 情報를 우리 모두가 積極的으로 活用할 수 있는 수용대세가 갖춰져야 하겠다.