

연구실 안전관리 시스템 개발에 관한 연구

고병석, 양재모, 고재욱*
광운대학교
(jwko@kw.ac.kr*)

최근 일어나고 있는 연구실 사고사례를 보면, 우리사회의 안전 불감증이 재확인되고 있고, 뿐만 아니라 교육의 현장에서 조차 안전관리 교육이 제대로 이루어지지 않고 있음이 드러나고 있다. 기업의 연구소 및 대학의 제반 연구실에 대한 안전관리는 대형사고를 손 놓고 기다리는 것이라 해도 과언이 아니다. 따라서 기업 및 대학 내의 연구기관의 연구실 환경 안전성을 확보 조성할 수 있는 과학적인 안전관리가 요구된다. 따라서 체계적이고 효과적인 연구실 안전관리를 위해 이 연구에서 수행한 안전점검 및 안전진단, 화학물질 안전관리 및 비상대응 등의 구성요소를 활용한다면 바람직한 연구실 안전관리를 이룰 수 있을 것이라 사료된다.