

공동 실험실의 안전성 향상을 위한 체크리스트 개발

유진환, 이대희, 고재욱*

광운대학교

(jwko@daisy.kw.ac.kr*)

산업의 발전으로 인한 공장 등의 산업시설 규모가 증가함에 따라서 사고의 규모 역시 같이 증가한 것이 사실이다. 이와는 반대로 사고에 대한 대책은 이전의 수준에서 크게 발전하지 못해 대규모의 인적/물적 자원의 손해를 볼 수 있는 잠재적 위험이 크다.

본 논문에서는 안전에 무방비 상태로 방치되어 오다시피한 대학교내 실험/실습실 안전관리에 대해 초점을 맞추었으며, checklist를 통한 안전관리의 제도적인 장치를 확보함은 물론, 안전의식 고취와 안전사고를 미연에 예방함으로써 인적·물적 피해를 최소화하고자 한다.