

## 국내에서의 화학물질 및 보안 관리기준 연구

박재득, 문 일\*

연세대학교

(jaedeuk@yonsei.ac.kr\*)

현행 유해화학물질관리법의 유독물 영업 관리와 취급시설 관리기준에 보안 관리를 위한 별도의 관리기준이 없어 화학적 비상사태(사고, 테러 등)의 발생 가능성에 상시 노출되어 있는 점을 보완하기 위해 별도의 관리기준을 제시하였다. 화학적 비상사태를 예방하기 위한 보안 관리기준을 제시하기 위해 선진 외국의 보안 관리를 위한 테러관련 법을 분석하였다. 특히 미국 화학공정안전센터(Center for Chemical Process Safety: CCPS)의 보안취약성평가(Security Vulnerability Assessment: SVA)와 국토안보부(DHS)의 RBPSs(Risk-Based Performance Standards)를 분석하였으며, 이를 통해 국내에 적용 가능한 보안 및 안전조치를 제시하였다.