

## 자체방제계획서 지원 프로그램 기반 연구

의영희, 김은용, 박재득, 윤 이<sup>1</sup>, 김성범<sup>1</sup>, 문 일\*  
연세대학교; <sup>1</sup>국립환경과학원  
(lisma1847@yonsei.ac.kr\*)

환경부에서는 유해화학물질관리법 제 39조에 근거하여 사고대비물질을 대통령령이 정하는 수량 이상 취급하는 사업장의 경우 취급하는 사고대비물질의 유해성에 관한 자료, 방제시설 및 장비의 보유 현황, 화학물질 안전관리 조직의 인력 및 구성도, 사고시 응급조치 계획, 사고 시 피해가 예상되는 인근 주민(인근 사업장에 종사하는 사람을 포함한다)의 범위 및 소산계획, 그 밖에 사고대비물질의 안전관리에 필요한 사항을 작성하여 사업장 내외의 중대한 악영향이 미치지 않도록 하는 자체방제계획서를 수립하게 하고 있다. 하지만 자체방제계획서가 2006년 새롭게 개정된 이래 이행실태조사를 해본결과 대상 업체의 70%가 중·소기업 사업장으로 자체방제계획서의 독자적인 작성에 어려움을 갖고 있으며 또한 제출하는 업체의 30%이상도 사용 불가능한 비상대응계획을 수립하여 제출하기 때문에 실효성 향상을 위한 방안이 모색되어야 할 필요성이 있다.

본 연구의 최종목표는 웹기반 자체방제계획서 작성지원 프로그램 구축을 함에 있으며, 본 연구를 통해서 자체방제계획 제도의 효과적인 시행과 정착을 위해 기존에 발견된 문제점을 파악하여 작성자의 편의 제공 및 시간적 낭비를 최소화하고, 제출 받는 담당 기관의 효율적인 관리를 위한 프로그램 기반연구를 하고자 한다.