

## □ U.S. Chemical Safety and Hazard Investigation Board

### 1. 소재지

- 주소 : 2175 K. Street N.W. Suite 400, Washington, D.C. 20037-1809
- 전화 : 202 261 7600
- 팩스 : 202 974 7624

### 2. 기구일반현황

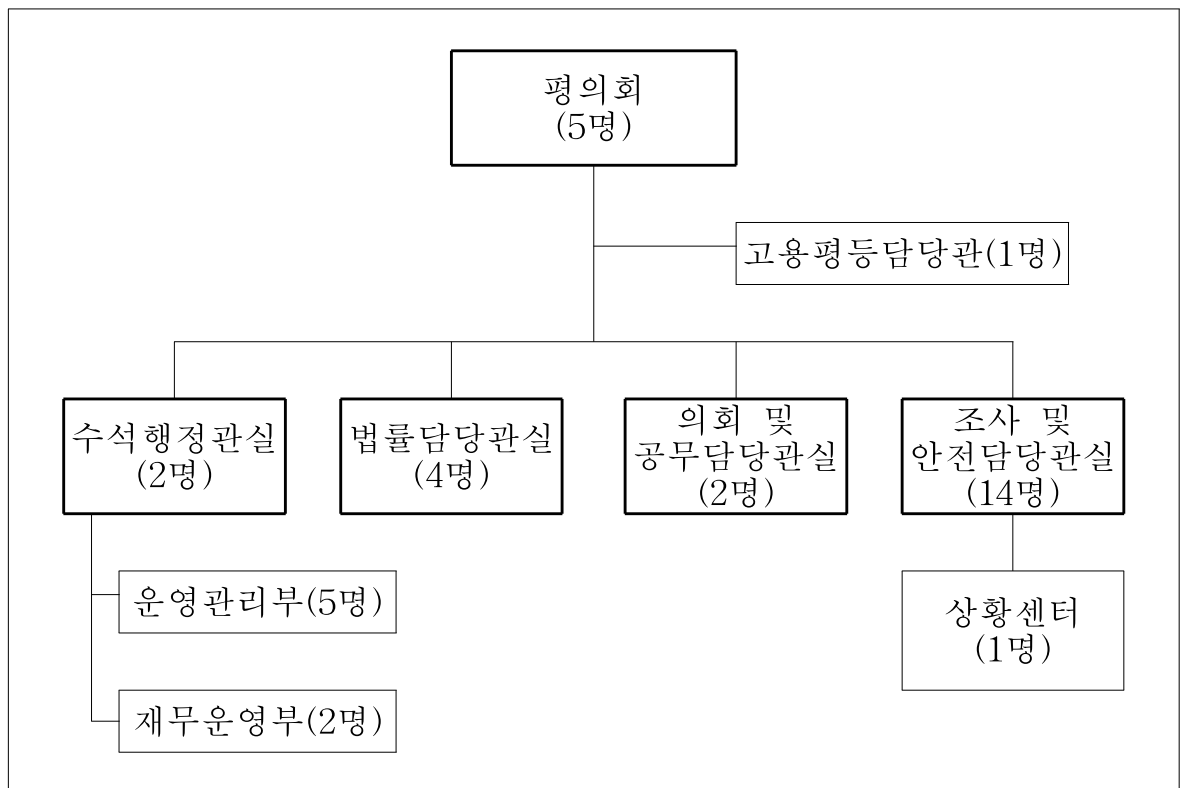
#### ○ 기관개요

- 1990년 11월 15일 근로자와 공공의 안전증진을 목적으로 설립된 독립조사기관으로 규제 또는 집행기관은 아님.
- 미국 대기정화법(Clean Air Act)에 따라 대통령과 의회가 화학물질의 위험에 대해 공감하고 관련 사고 피해를 감소시키는데 업계와의 공동보조가 필요하다는 결론에 따라 설립된 연방 독립 기관으로 역시 연방 독립 기관으로서 높은 명성을 얻고 있는 미국수송안전위원회(NTSB : National Transportation Safety Board)를 그 모델로 하고있음
- 의회의 명령에 따라 고정 및 이동시설에서 발생한 화학사고에 대한 조사와 결과를 보고하고, 환경보호청(EPA)과 노동부 소속의 직업안전보건청(OSHA)과 같은 집행기관을 포함한 기타 14개 연방기관의 화학물질 사고 예방업무의 효율성을 평가하고 의회에 자문을 제공함
- 특별연구를 수행함과 아울러 연구 및 조사결과에 따라 화학물질의 생산, 수송, 취급, 사용 및 폐기업무에 대한 권고안을 개발하고 배포하는 업무를 수행함

#### ○ 조직

- 미국 화학안전 및 위험조사국(CSB : U.S. Chemical Safety and Hazard Investigation Board)은 평의회(The Board)를 구심점으로 모든 업무가 이루어짐.
- CSB는 1990년 설립되었으나 평의회에 대한 예산지원과 업무는 1998년 1월 본격화됨.
  - 1998 : 예산 4백만 달러(약 54억원), 평의원 2명, 직원2명으로 출발

- 평의회의 구성원은 총 5명으로 대통령의 지명과 상원의 인준절차를 거쳐 임명되며 이중 1명을 5명의 평의원이 투표로 의장 및 최고경영자로 선출함. 평의원의 임기는 5년이며 중임이 가능함. 현재 3명으로 2명이 공석임.
- CSB가 발행하는 사고조사보고서는 발행 전에 반드시 평의원 전원의 투표를 거치도록 법으로 정하고 있음.
- CSB의 조직도



○ 주요업무(사업)

- 위험 화학물질 누출과 관련된 중요 사고에 대한 철저하고 전문적인 조사 수행
- 사고의 원인에 대한 적시의 이해하기 쉬운 고품질 보고서 발간
- 사고조사보고서 및 권고활동을 보완하기 위한 위험조사 및 자료연구수행
- 상세하고 목적이 정확한 권고안 발행
- 발행한 권고안의 이행을 위한 효과적인 대변활동 수행
- 고정시설의 중요 화학사고 감소 진척도 평가를 위한 기법 개발
- 실무 연방기관으로서 다양하고 숙련된 인력의 개발, 관리 및 유지

○ 예산

- 전체예산중 인건비가 차지하는 비율

- 2000년 : 35.7%
- 2001년 : 54.5%
- 2002년 : 57.2%

※ 인건비 증가이유 : 상근직원 채용 및 인건비 인상

- 전체예산중 사업비가 차지하는 비율

- 2000년 : 38.5%
- 2001년 : 24.9%
- 2002년 : 23.6%

※ 사업비 주요항목

- 컨설팅의뢰 : 사고 및 위험조사, 훈련 및 지도, 시험실 재료분석 등
- 사고보고 : 의회에 공식보고서 작성 및 제출
- 화학사고 데이터시스템 운영을 위한 설계 용역
- 법률 용역의뢰
- 직원 교육훈련
- 행정서비스비용 등

※ CSB의 중장기전략 개요

- 사명

- 고정시설의 중요 화학사고 예방 증진

- 비전

- 연 평균 5건의 사고조사보고서 및 1건의 위험조사보고서 발행
- 효과적인 권고 프로그램 구축
- 화학사고의 지속적인 개선 및 예방을 위한 다양한 분야의 생산적 전문인력 양성
- 전략적 방향감각과 통찰력을 갖춘 5명의 평의원 확보(현재 2명 공석)
- CSB의 사명, 비전 및 목표에 대한 주요 이해당사자 및 고객들과의 공유 실현
- 공공기관 및 사적부문과의 제휴관계 확립
- 일반 국민이 활용할 수 있는 화학사고 데이터시스템 구축

- 실행전략

- 고도의 숙련된 직원으로 조사 및 안전전문팀 구성
- 직원을 위한 전문 교육훈련프로그램 개발 및 시행
- CSB 권고프로그램 개발 및 시행
- 조사규정 및 사고선정절차 적용 및 개정
- 화학사고조사의 효율 및 효과성 증진을 위한 공공 및 민간기관과의 업무제휴
- 사고조사권고안의 효과적 시행을 위한 이해집단 및 대표단체와 제휴관계 유지
- 시기적절한 안전계도를 통해 안전문제에 대한 경각심 구축
- 사고조사보고서 및 권고안의 효과적인 확산방안 마련
- 이해집단을 대상으로 한 확산전략 개발, 시행 및 평가
- 안전전문기관의 안전지침, 기준 및 규정 제정과정에 대한 참여
- 화학사고 예방을 위한 협의회, 토론회 등에 참가 및 후원
- 화학사고예방에 도움이 되는 잡지에 논문 및 기사 게재
- 사고데이터 수집 및 분석시스템 설계 및 개발을 위한 프로젝트 전문가 발탁 고용
- 화학사고데이터의 수집 및 분석관련 범위, 정의 등 체계 구축
- 사고데이터시스템에 대한 의회의 지원 및 예산책정 유도
- CSB 및 이해관계자의 필요에 맞는 사고보고요건 및 데이터베이스 평가
- 사고데이터시스템의 개발 및 유지와 관련 이해당사자의 참여 유도 및 관심 유지
- 조직, 문서운영체계 및 절차 확립
- 평의원들의 역할과 책임에 대한 규정 시행
- 평의회 규정과 같은 행정 및 인사정책 및 규정 제정 및 시행
- 사명 수행을 위해 다양한 팀 위주의 전문가 고용
- 포괄적인 교육훈련프로그램 개발
- 매년 정보기술 인프라 등 정기평가