



화재 사망사고 발생경보
(제2022-2호)

냉동·냉장물류창고 내부 마감공사 중 화재가
발생하여 인명구조 중 소방관 3명 사망

최근 3년간 물류창고 화재사례

- 2020. 4. 29. 이천시 소재 냉동·냉장 물류센터에서 내부 마감공사 중 화재가 발생하여 근로자 38명이 사망하고, 10명이 부상.
- 2021. 6. 17. 이천시 소재 물류센터에서 화재가 발생하여 소방관 1명 사망.
- 2022. 1. 5. 평택시 소재 냉동·냉장 물류창고에서 내부 마감공사 중 화재가 발생하여 소방관 3명 사망.



주요 재해사례

1. 화재·폭발



화기작업 중 불티가 단열재에
비산되어 화재 발생

2. 질식



밀폐공간에서 작업 중 산소결핍,
유해가스로 인해 질식

3. 붕괴



천장 슬라브 콘크리트 타설 중
데크플레이트 붕괴

안전대책

1 화재·폭발

- 화기작업 허가 후 작업 실시
- 화기작업 특별 교육 실시
- 화재감시자 배치 후 작업 실시
- 가연성 물질 방호 조치

2 질식

- 밀폐공간 작업 허가 절차 수립
- 관계 근로자 외 출입 통제
- 산소·유해가스 농도 측정
- 환기 시설 설치 및 환기 철저

3 붕괴

- 구조검토 실시 및 조립도 작성
- 조립도 준수 철저
- 콘크리트 타설 두께, 속도 준수
- 집중 타설 금지