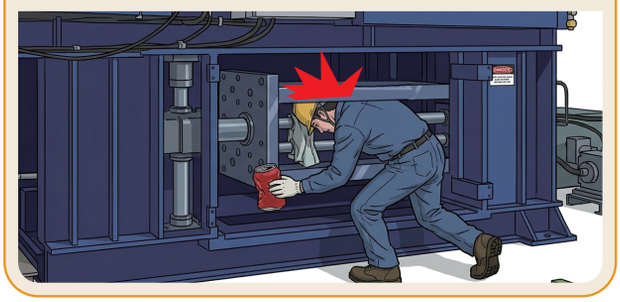
중대재해 사이렌
바로가기

# 정비·보수·청소작업 끼임 사고사례 전파

## 사고사례

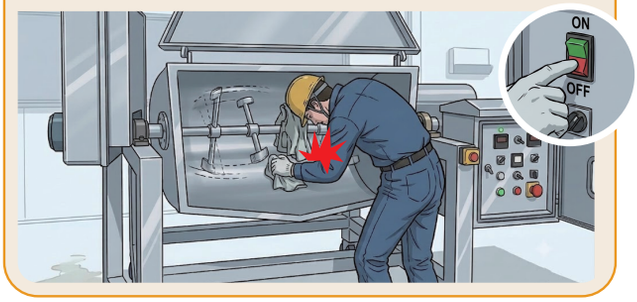
**2026. 6. 9. 경기 포천시**

폐기물 처리장에서 압축기 하단 점검부를 통해 이물질 제거 중 압축기와 프레임 사이에 끼임



**2026. 4. 28. 경기 용인시**

식품용 혼합기 덮개 연동장치 임의 해제 후 설비가 가동중인 상태로 내부청소 중 혼합기 내벽과 교반 암(arm) 사이에 끼임




## 안전한 작업방법

### 방호장치 설치 및 관리

- 방호장치를 설치하고 정상 작동 여부 확인
- 작업자가 방호장치 임의 해체 금지

### 정비·보수·청소작업 전 전원차단

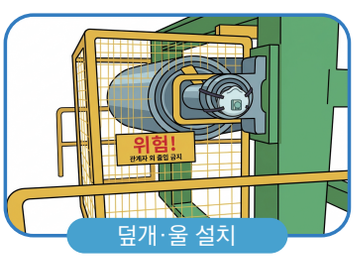
- 설비 전원 차단 후 작업 실시
- 작업자 외 설비를 임의 조작하지 않도록 LOTO*

  * LOTO(Lock out, Tag out): 잠금장치 및 표지판 설치

### 작업자 의사소통 및 가동 전 확인

- 관리자와 작업자 간 의사소통 방법 마련·시행
- 작업 종료 후 시운전 전 다른 작업자 확인

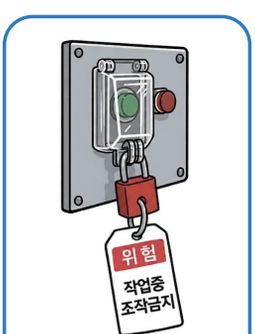
**안전조치(예시)**




덮개·울 설치



가동전 작업자 확인




시건장치 표지판 설치

## 컨텐츠 링크

스티커




OPS




VR



비용지원




중대재해사이렌




안전보건자료실

OPEN 공공누리 출처표시 상업용금지 변경금지 공공저작물 자유이용허락

고용노동부
산업재해예방 안전보건공단

2026-산업안전실-685