



**끼임 사망사고 발생경보**  
(제2021-10호)

**기계·설비 점검·수리 중 끼임 사고 연속 발생**

최근 기계설비 점검·수리 작업 중 끼임 사망 사고가 연이어 발생함

- ◆ 2021.05.06. 경기 시흥 한지제조 공장에서 한지자동조립기 점검 중 끼임 <1명 사망>
- ◆ 2021.05.08. 충남 당진 제철소에서 가열로 점검 중 워킹빔에 끼임 <1명 사망>
- ◆ 2021.05.12. 경기 포천 석재공장에서 할석기 수리 작업 중 원형톱날에 끼임 <1명 사망>
- ◆ 2021.05.17. 경기 용인 스티로폼 공장에서 수평재단기 제품정리 중 칼날에 끼임 <1명 사망>
- ◆ 2021.05.20. 전남 광양 형강제조 공장에서 자동절단프레스에 끼임 <1명 사망>
- ◆ 2021.05.20. 경남 함안 기계장비제조 공장에서 NC선반에 끼임 <1명 사망>
- ◆ 2021.05.21. 경북 포항에서 승강기 실린더 수리중 운반구 낙하로 하부작업자가 끼임 <2명 사망>



**안전 작업 방법**

**사업주 안전관리**

- ▲ 수리·점검·청소 등 작업 시 담당자가 전원을 차단·관리하도록 하고, 그 외 접근 금지 조치
- ▲ 오작동 등 비상상황 시 전원 차단 비상정지 장치를 신속히 조작할 수 있는 위치에 설치
- ▲ 방호울, 인터록 등 방호장치를 부착하고, 임의해제 금지 조치
- ▲ 작업자가 안전수칙을 지키도록 관리·감독

**작업자 안전수칙**

- ▲ 수리·점검·청소 등 작업 전 주전원 차단, 전원 스위치 잠금장치 후 담당자가 열쇠 보관
- ▲ 「점검중 조작금지」 표지판 부착 및 알리기
- ▲ 방호장치 임의 해제금지 및 안전수칙 준수
- ▲ 상승된 장치 불시하강 예방 안전블록 설치



**콘텐츠 링크**

※ 자료명을 클릭하면 홈페이지 다운로드 페이지로 이동

**안전보건자료실**

검색

'끼임' or 'Tag' 입력

포털사이트에 '안전보건공단' 입력 또는 주소창에 <http://www.kosha.or.kr> 입력

**교재(책자)**

- ① 현장작업자를 위한 정비보수 작업안전
- ② 현장작업자를 위한 컨베이어 안전점검
- ③ 2021년 월간안전보건(3월호)



**교안(PPT)**

- ① 현장작업자를 위한 정비보수 작업안전
- ② VR 교안 - 끼임재해예방(프레스)
- ③ 현장작업자를 위한 컨베이어 안전점검



**표지·포스터·현수막**



**동영상·음원**

- ① [LOTO 드라마] 끝나지 않는 시간
- ② [조우중 폭풍검색] 끼임재해예방 1편
- ③ [조우중 폭풍검색] 끼임재해예방 2편
- ④ 사업장 안내방송 음원(끼임 등)



**미디어 현장배송 서비스(media.kosha.or.kr)**

사업장에서 2-3일 이내에 택배로 받아볼 수 있는 서비스



**스마트폰 APP(위기탈출 안전보건)**

'안전보건공단' 또는 '위기탈출 안전보건'을 검색하여 애플리케이션 설치

구글플레이

앱스토어

**10분 안전교육**

- ① 프레스 스크랩 제거 중 금형에 끼임
- ② 안젤이의 그림일기 - 8회 끼임재해 예방
- ③ VR - 정비, 수리 등의 비정형작업 및 LOTO 절차