

“중대재해 사이렌” 시행 6개월 만에 가입자 수 3만 5천 명 돌파

- 최근 폭염 관련 「온열질환 예방수칙 배포」에 중대재해 사이렌 활용
- 산업안전인력을 양성하는 대학에서도 교안 및 시험문제 등 다방면 활용

고용노동부(장관 이정식)의 중대재해 사이렌(오픈채팅방) 가입자가 시행 6개월 만에 3만 5천 명(8.1. 기준)을 돌파했다. 가입자가 다른 오픈채팅방 및 SNS에 공유하는 경우까지 포함하면 최소 10만명 이상이 사이렌을 활용하고 있는 것으로 보인다.

중대재해 사이렌은 전국 중대재해 발생 동향을 신속히 전파·공유하여 현장의 경각심을 높이고, 유사재해 재발을 방지하기 위해 올 2월부터 도입되었다.

산업현장에서 ▲위험성평가, ▲작업 전 안전점검회의(TBM), ▲안전교육 등 다방면에서 중대재해 사이렌을 적극 활용 중이다. 모든 근로자가 볼 수 있는 곳에 사이렌 자료를 게시해 두는 기업도 있다. 안전관리자 인력을 양성하는 대학에서도 학생들의 토론 자료, 시험 교재로 활용하는 등 중대재해 사이렌에 대한 반응이 뜨겁다. (☞ 붙임1: 현장의 목소리)

뿐만 아니라, 이번 폭염·폭우와 같이 계절·시기별 위험 관련 예방자료 등 필수 정보를 적기에 전파하는 데 기여하고 있다. 최근 고용노동부는 8월 한 달 동안 모든 가용 인력과 자원을 총동원하여 폭염 대응에 총력을 다 하고 있는데, 중대재해 사이렌도 폭염 특보 전파, 온열질환 안전수칙 배포, 사업장의 자발적 점검 안내 등 재해 예방을 위해 역할을 톡톡히 하고 있다.

한편, 고용노동부는 8월 중 그간 배포한 중대재해 사이렌의 모든 자료를 고용노동부 홈페이지에 게시하고, 앞으로는 매월 공개하여 산업 현장의 중대 재해를 예방하는 데 더 많이 활용될 수 있도록 할 계획이다.

류경희 산업안전보건본부장은 “사고는 방심하는 순간을 놓치지 않는다”라며, “중대재해 사이렌은 누구나 가입할 수 있는 채널인 만큼 유사재해를 보면서 사고에 대한 경각심을 잃지 않도록 적극 가입해 줄 것”을 당부했다.

담당 부서	산재예방감독정책관 중대산업재해감독과	책임자	과 장	김태연 (044-202-8950)
		담당자	사무관 주무관	이근배 (044-202-8958) 이동민 (044-202-8959)

대한민국
정책브리핑



1 기업 활용 사례

- **D 건설 안전팀장** “중대재해 사례를 신속하게 근로자들에게 전파할 수 있어 건설현장 동종 재해 예방에 대한 현장 준수사항 공유 및 위험성평가에도 활용하여 경각심 고취에 큰 도움이 되고,
 - 특히, 옥외작업이 대부분인 건설현장에서 폭염관련 온열질환 사고 발생 위험성이 높아 안전관리에 어려움이 많았는데, 매일 아침 폭염특보와 주의사항 및 예방 정보를 적시에 알려주고 있어 현장 안전관리에 적극 활용하고 있고, 매우 만족합니다”
- **D 제강 협력업체 대표** “현장에서 적극적인 안전보건활동을 하는데 있어 실제 중대재해 사례 만큼 좋은 교과서가 없습니다”



< 사업장 자체 SNS 전파 사례 >



< 위험성평가 시 활용 사례 >



< TBM 시 활용 사례 >

② 대학 활용 사례

- **H 대학교 교수** “중대재해 사고사례에 대한 사고원인 및 재발방지 대책 등을 토론 자료로 활용하여 학생들이 간접경험을 통해 사고 사례에 대한 지식을 쌓을 수 있게 하고,
 - 학생들의 실력향상을 위해 중대재해 사이렌(발생 알림)에서 예방대책을 지우고, 해당 사고에 대한 안전조치, 보호구 등 산업안전보건법 법적 기준을 제시하도록 하는 시험문제로도 활용 중인데, 사례를 통한 안전교육 만큼 좋은 것이 없다는 것에 학생들과 의견이 일치됩니다”

< 실제 전파된 중대재해 사이렌 >



중대재해 사이렌 - **중대재해 발생 알림**
 배포일시 : 2023년 8월 1일, 10:55

2023년 7월 29일 11:26경 충남 홍성군 소재 공장 신축 공사현장에서 철골 설치 작업 중이던 재해자가 7.5m 아래 바닥으로 떨어져 사망

예방대책
 철골 작업 시 안전대 부착설비를 설치하고, 근로자가 안전대를 착용하고 안전대 부착설비에 연결하도록 관리·감독합니다.

고용노동부

※시험문제 편집 전

< 대학에서 시험문제로 활용한 사례 >



중대재해 사이렌 - **중대재해 발생 알림**
 배포일시 : 2023년 8월 1일, 10:55

2023년 7월 29일 11:26경 충남 홍성군 소재 공장 신축 공사현장에서 철골 설치 작업 중이던 재해자가 7.5m 아래 바닥으로 떨어져 사망

예방대책
 이번 사고의 예방 대책은?

고용노동부

※예방대책을 지우고 시험문제로 활용

< 벌목 사고 >



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 8월 1일, 11:00

2023년 7월 29일 13:07경 강원 원주시 소재 벌목현장에서 참나무를 벌목하던 재해자가 참나무에 걸쳐있던 소나무가 부러져 떨어지는 소나무에 맞아 사망



예방대책

나무가 다른 나무에 걸쳐있는 경우에는 걸쳐있는 나무 밑에서 작업을 하지 않고, 잘치고 있는 나무를 벌목하지 않습니다.



< 건설기계 사고 >



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 8월 1일, 11:05

2023년 7월 29일 15:40경 경기 수원시 소재 아파트 공사현장에서 지하차수공법* 작업 중 이던 재해자가 천공기 아웃트리거에 끼여 사망
* 지하차수공법: 도로 하부의 물이 지하층으로 흘러 들어가지 않게 하는 공법



예방대책

천공기 등 차량계 건설기계를 사용하여 근로자가 부딪칠 위험이 있는 경우에는 근로자를 출입시키지 않거나, 유도자를 배치하여야 합니다.



< 폭염특보 >



폭염특보 위기경보

배포일시 : 즉시

한덕수 총리, 폭염대비 긴급지시

7.27(목) 전국 대부분 지역에 폭염특보가 발효됨에 따라 폭염 취약계층 보호 등 피해 최소화를 위한 긴급지시

폭염에 노출된 작업환경에서는 물·그늘·휴식의 3대 예방수칙을 철저히 이행하고, 「온열질환 예방가이드」 준수

- 작업시간 조정 등을 통해 무더위 시간대 휴식을 부여하여 옥외작업 최소화

<국무총리 안전보건 메시지>

❖ 사업주는 야외 근로자들의 작업시간 조정 등 온열질환 예방을 위한 수칙을 철저히 준수할 것



< 특별 현장점검의 날 >



특별 현장점검의 날 운영

배포일시 : 2023년 7월 11일

7월 12일(수요일)을 산업안전보건의 달 「특별 현장점검의 날」로 지정·운영합니다.

1. 중대재해 지속 발생으로 중대재해 주의경보 발령

2. 고용부, 공단 등의 모든 가용 자원을 투입하여 사업장 점검 실시

3. 「안전문화실천 추진단」을 통한 지역단위 현장 캠페인도 병행

사업장에서도 자체적으로 현장점검을 실시하고 중대재해 예방을 위한 핵심안전수칙 준수 교육 등 필요한 조치를 하여 주시기 바랍니다.

- 추락예방: 작업발판·안전난간·추락방호망 설치, 개구부 덮개 설치 등
- 끼임예방: 덮개·물 설치, 정비·보수작업 시 운전정지, 잠금조치, 표지판 설치
- 개인보호구 착용: 안전모, 안전대, 안전화 착용 등

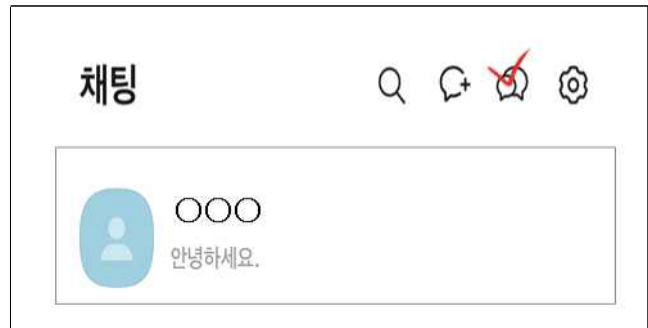


붙임3

중대재해 사이렌(오픈채팅방) 검색 및 가입방법

1단계

- ① 카카오톡 어플에서 채팅목록을 검색하세요
↓
- ② 우측상단의 **오픈채팅**(🗨️) 아이콘을 클릭하세요



2단계

- ③ 우측상단의 돋보기(🔍) 아이콘을 클릭하세요
↓
- ④ 검색창에 **"#중대재해동향"** 검색어를 입력하세요



3단계

- ⑤ **사업장 소재 관할 관서**를 확인하세요
 ➡ 사업장 위치가 서울특별시 마포구라면 '서울서부지청' 클릭
 ↓
- ⑥ **오픈채팅방에 입장**하시면 관리자 승인과 함께 가입이 완료됩니다



가입 이후

- ⑦ 연중 실시간으로 **중대재해 사고사실**과 **계절·시기별 위험 요인 정보**를 수시로 받아 보실 수 있어요

