

제조업 동일 유형 반복사고 사업장, 노동부장관-전국 지방관서장 일제 불시 점검

- 동일·반복 재해 근절을 위해 가용 자원 총동원, 점검·감독 강화에 역량 집중

고용노동부(장관 김영훈)는 7월 8일(수) 동일·반복 산업재해가 발생한 제조업 사업장을 대상으로 장관과 전국 지방관서장 및 안전보건공단 일선 기관장 등이 참여하여 불시 일제 점검을 실시했다.

점검에 앞서 김영훈 노동부 장관은 7월 8일(수) 14시, 인천대학교 제물포 캠퍼스에서 열린 중부권역 민·관 합동 패트롤 점검 출정식*에 참석하였다.

* 중부권역 노동부, 안전보건공단, 대한산업안전협회 등이 참여, 약 100여 명의 점검 인력과 패트롤카 43대로 제조업 및 건설현장을 대상으로 집중 불시점검 실시

김영훈 장관은 출정식에서 “안전은 회의장의 서류가 아니라 현장의 실천으로 완성된다”라며, “현장의 위험요인을 철저히 확인하고, 확인된 위험은 즉시 개선한다는 각오로 점검에 임해 달라”고 당부했다.

이번 출정식은 김영훈 장관이 중앙단위에서 산재예방점검 회의*를 주관한데 이어 동일 유형 반복 재해를 반드시 끊어 내기 위하여 지역단위 현장 점검에도 직접 나선 것이다.

* 건설업 20개사(5.29.), 신안산선(6.15.), 노동안전 범정부 협의체(11개 부처, 6.30.), 철강·조선·화학·식품 제조업 15개사(7.3.)

김영훈 장관이 점검한 사업장은 용해·주입, 가공, 용접, 중량물 취급 등 고위험 사업장으로 최근 5년간 부딪힘·끼임 등 동일·반복 재해가 발생한 이력이 있어, 기본 안전수칙 이행 여부와 재발방지 조치 필요성을 중점적으로 확인했다.

점검 결과, ▲부품 가공기계의 방호도어 개방 시 인터록 미작동, ▲중량물 인양에 사용하는 섬유로프가 손상된 상태로 사용, ▲고열작업인 용해·주입 작업장에 온습도계 미설치, 휴게시설 관리 미흡 등이 확인되어 개선을 지시 하였다.

김영훈 장관은 “동일·반복 재해는 단순한 우연이 아니라 안전관리체계가 현장에서 제대로 작동하지 않았다는 신호”라며, “노동부는 가용 가능한 자원을 총동원, 동일·반복 재해 근절을 위해 점검·감독을 강화하여 안전한 일터를 만드는 데 모든 역량을 집중하겠다”라고 밝혔다.

한편, 노동부는 7월 1일부터 7월 10일까지 끼임사고 반복 발생 제조업 사업장 등 1,000개소를 대상으로 핵심 안전수칙 준수 여부를 긴급 점검을 진행하고 있다.

- 붙임 1. 중부권역 민·관 합동 패트롤 출정식 및 집중 점검 개요
 2. 여름철 폭염 「온열질환 예방수칙」
 3. 5대 중대재해 위험요인 12대 핵심 안전수칙

담당 부서	산업안전보건본부 안전한 일터 프로젝트 추진단	책임자	과 장	배영일 (044-202-8901)
		담당자	서기관 사무관 주무관	나상명 (044-202-8881) 이근배 (044-202-8882) 홍현중 (044-202-8945)
	산업안전예방정책관 산업안전기준과	책임자	과 장	박윤경 (044-202-8850)
		담당자	사무관 주무관	조일한 (044-202-8852) 구자훈 (044-202-8855)
	산업보건보상정책관 직업건강증진팀	책임자	과 장	신백우 (044-202-8890)
		담당자	사무관 주무관	박현건 (044-202-8891) 한진우 (044-202-8895)
	중부지방고용노동청 광역산재예방감독과	책임자	과 장	이승섭 (032-460-4410)
		담당자	근로감독관	최재웅 (032-460-4412)

붙임 1

중부권역 민·관 합동 패트롤 출정식 및 집중 점검 개요

□ 목적

- 중부권역(인천·부천·김포) 민·관 안전 거버넌스 구축 등 지역 협력 강화
- 건설·제조 등 쏠 업종 대상으로 선제적 집중 불시점검을 전개, 현장 위험요인 즉시 개선 및 현장 경각심 제고

□ 일 시: '26.7.8.(수) 14:00 ~

□ 장 소: 인천대학교 제물포캠퍼스 주차장(인천시 미추홀구 소재)

□ 참석기관: 노동부, 안전공단, 민간재해예방기관 등 민·관 합동

* 중부노동청(부천·인천북부지청 포함), 안전공단, 민간기관 약 100여명, 패트롤카 43대

□ 점검지역: 인천시 미추홀구, 서해구 일원 사업장 및 건설현장 집중점검

□ 점검방식: 패트롤카(2인1조)로 패트롤 점검 중 건설현장·제조업 사업장 불시 현장 점검 후 위험요인 확인시 즉시 개선조치

□ 진행 순서(안)

시 간		내 용	비 고
14:00~14:05	05'	• 출정식 개회 및 산재노동자를 위한 묵념	• 사회: 중부청 오만기 감독관
14:05~14:10	05'	• 모두말씀	• 장관
14:10~14:15	05'	• 안전실천 결의문 낭독	• 낭독자 → 장관
14:15~14:20	05'	• 기념촬영 후 합동패트롤 개시 선언	• 장관
14:20~17:00	160'	• 인천시 미추홀구, 서해구지역 민·관 합동패트롤 실시	• 장관 패트롤카 탑승 합동 패트롤 참가

폭염으로 인한 온열질환 예방수칙



18개 모국어 번역본

사업주는 노동자가 체감온도 31℃ 이상 되는 작업장에서 일하는 경우 온열질환 예방조치를 해야 합니다.

온열질환 예방조치

- ✓ 작업장소에 온습도계 비치하여 체감온도 측정 및 조치사항 기록
- ✓ 폭염작업 전 온열질환 증상 및 응급조치 요령 알리기
- ✓ 작업장소 근처에 휴게시설(쉼터 및 그늘진 장소) 설치



체감온도 계산기

폭염안전 5대 기본수칙 의무

물



- ✓ 시원하고 깨끗한 물 충분히 제공

냉방장치



- ✓ 폭염작업 시 (이동식)에어컨, 산업용 선풍기 등 냉방·통풍장치 및 그늘막 설치
- ✓ 작업시간대 조정 등 폭염 집중 시간대 노출 최소화

휴식



- ✓ 체감온도 31℃ 이상 폭염작업 시 적절한 휴식
- ✓ 체감온도 33℃ 이상 폭염작업 시 매 2시간 이내 20분 이상 휴식

보냉장구



- ✓ 냉각의류, 냉각조끼 등 개인 보냉장구 지급

119 신고



- ✓ 온열질환자·의심자가 의식이 없는 경우 즉시 119 신고
- ✓ 의식이 있는 경우 응급조치 후 증상 개선 없을 시 119 신고

폭염 단계별 작업중지 권고

체감온도 33℃ 이상 폭염주의보

- ✓ 작업시간대 조정 또는 옥외작업 단축

체감온도 35℃ 이상 폭염경보

- ✓ 무더위 시간대에는 불가피한 경우를 제외하고는 옥외작업 중지

체감온도 38℃ 이상 폭염중대경보

- ✓ 재난 및 안전관리 등에 필요한 긴급조치 작업 외 옥외작업 중지



고용노동부

산업재해예방
안전보건공단



질병관리청



온열질환 민감군 관리

▶ 온열질환 민감군

- ✓ 폭염작업 신규배치자
- ✓ 과거 온열질환 경력자
- ✓ 고령자, 고혈압·당뇨 등의 질환이 있는 자



▶ 온열질환 민감군 관리방법

- ✓ 신규배치자 등 온열질환 민감군은 작업자의 상황을 고려하여 작업시간을 단계적 증가
- ✓ 주기적으로 노동자 건강상태 확인
- ✓ 폭염작업 전 온열질환 증상 및 응급조치 요령 주지
- ✓ 폭염작업 시간 단축, 휴식 시간 추가 배정

온열질환 응급조치 요령

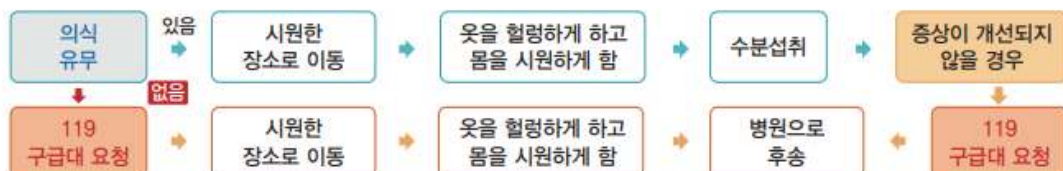
* 질병청 온열질환 예방을 위한 건강수칙 바로알기

▶ 온열질환 증상

- ✓ 평소보다 높은 체온, 땀을 많이 흘림, 어지러움, 메스꺼움, 근육 경련, 의식 저하

▶ 온열질환 응급조치 요령

- ✓ 시원한 장소로 이동하세요.
- ✓ 옷을 헐렁하게 하고 몸에 시원한 물을 적서 부채나 선풍기 등으로 몸을 식히세요.
- ✓ 시원한 물을 섭취하여 수분을 보충하세요. ※ 의식이 없을 경우에는 수분섭취 절대 금지
- ✓ 휴식을 취하거나 의료적인 도움을 받으세요.



질식사고 예방 3대 안전수칙

▶ 밀폐공간은 '질식사망 위험공간'입니다. 폭염 시 매우 위험합니다.

- ✓ 밀폐공간(탱크·저장용기의 내부, 맨홀 등)은 기온 상승 시 산소결핍이나 유해가스 중독 위험이 크게 증가하여 '한 번의 호흡으로도 사망할 수 있는 위험 장소'입니다.

반드시 「질식사고 예방 3대 안전수칙」을 준수하여 주시기 바랍니다.

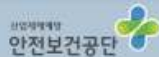
- ① 작업 전 산소 및 유해가스 농도 측정
- ② 작업전·작업중 지속적인 환기
- ③ 적정공기가 아닌 경우 송기마스크 또는 공기호흡기 착용

※ 질식사고 예방 핵심 안전보건규칙 개정('25.12.1) 주요내용

- ① 산소 및 유해가스 측정장비 지급의무 명시 ② 측정결과 기록·보존 ③ 사고 발생 시 119 우선 신고 ④ 밀폐공간 위험성 숙지·교육 강조



고용노동부



산업안전보건공단



질병관리청

안전한 일터 프로젝트

5대 중대재해+폭염대비

12대 핵심 안전수칙

추락



안전모·안전대 등
개인보호구 지급 및 착용 철저

추락



작업발판, 안전난간,
추락방호망 설치

추락



개구부 덮개 고정 설치

부딪힘



작업관계자 외 출입금지 및
작업지휘자 배치

부딪힘



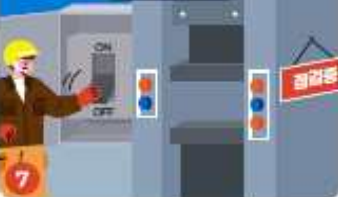
근로자 안전통로 확보
및 작업장 정리 정돈

끼임



방호덮개, 안전가드 등
방호장치 설치

끼임



정비보수 작업 시 전원 차단 등
잠금조치 및 안전표지 부착

화재·폭발



용접 시 불티 비산방지 철저 및
화재감시자 배치

화재·폭발



소화설비 및 가연물 관리 철저

질식



작업 전 유해가스 농도측정 및
작업 중 적정공기 유지(환기)

질식



송기마스크 등 개인보호구
지급 및 착용 철저

폭염



5대 기본 수칙 (물, 냉방장치,
휴식, 보냉장구, 119신고)