

5.30~9.30.까지 124일간 폭염 안전 특별대책반 가동

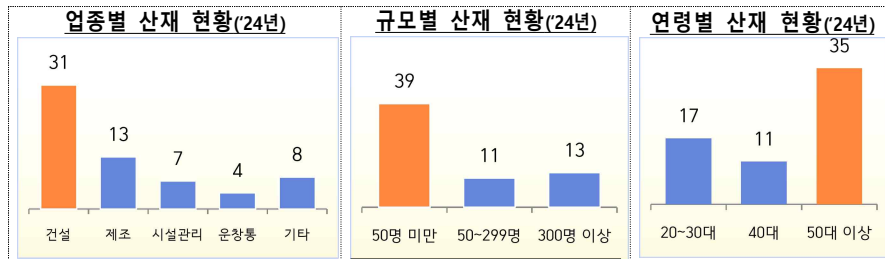
- 건설·조선·물류 등 폭염 고위험사업장 6만 개소 집중 대응
- 실내·옥외 작업장 냉방·통풍장치 가동, 작업시간대 조정, 휴식부여 중점 점검

고용노동부는 5월 28일(수) 16:00 산업안전보건본부장 주재로 올 여름 폭염 대비 안전보건 대책 논의를 위한 전국 48개 지방고용노동관서 산업안전보건 부서장이 참석하는 「산업안전보건 부서장 회의」를 개최했다.

지난해 여름 평균 기온(25.6℃)은 역대 최고, 폭염 일수(24일)는 3위를 기록했다. 극심한 무더위로 온열질환 산업재해자(63명)도 2018년(65명, 폭염 31일 역대 최고) 이후 가장 많이 발생했다.



업종은 옥외작업이 많은 건설업(49.2%)에서, 규모는 50인 미만 소규모 사업장(61.9%)에서, 연령은 50대 이상(55.5%)에서 많이 발생했다.



고용노동부는 올여름 또한 평년보다 높은 무더위가 예상되어 각별한 주의가 필요하다 보고, 대책을 9.30.까지 시행하기로 했다.

먼저, 5월 30일부터 9월 30일까지 일 년의 3분의 1에 해당하는 124일간 「폭염 대비 특별대책반」을 가동한다.

특별대책반에는 지방관서뿐만 아니라 안전보건공단, 민간재해예방기관, 근로자 건강센터 등 안전보건 전문기관들이 대폭 참여한다. 현장의 폭염상황과 온열질환 사고사례를 사업장에 전파하고, 온열질환 예방조치에 대해 작업 특성에 맞는 기술지원을 실시한다. 특히, 근로자건강센터*(24개소)는 현장을 직접 찾아가 고령자, 고혈압·당뇨 등 기저질환자를 대상으로 건강지원서비스를 제공한다.

* 근로자건강센터: 직업환경전문의, 간호사, 물리치료사, 산업위생사, 심리상담사 등 320여 명의 산업보건 전문인력이 매년 20여만 명의 근로자를 대상으로 급성 중독사고 예방, 근골격계 및 뇌심혈관 질환 예방, 직무스트레스 해소 등 건강지원서비스를 제공

둘째, 온열질환 예방 5대 수칙을 사업장에 적극 알려 준수토록 지도한다.

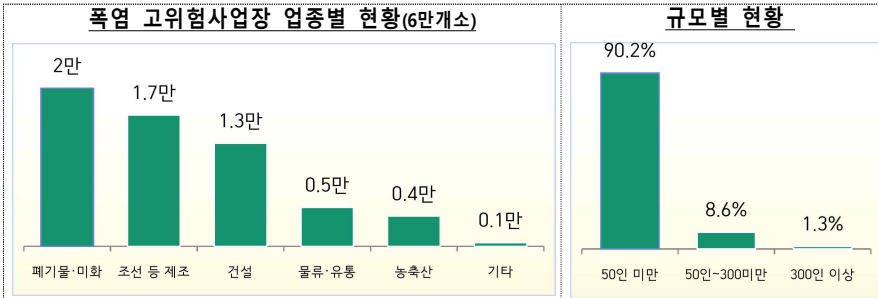
폭염작업(체감온도 31℃ 이상)에 따른 열사병·열탈진 등의 온열질환 예방을 위해 온열질환 예방 5대 수칙(❶ 시원한 물, ❷ 그늘·바람, ❸ 휴식, ❹ 보냉장구 지급, ❺ 응급조치)을 적극 알리고 준수토록 지도할 계획이다.

< 온열질환 예방 5대 수칙 >

1. 물 (시원한 물 자주 마시기)	■ 시원하고 깨끗한 물을 충분히 제공
2. 그늘·바람 (실내·옥외 작업장 온도 낮추기)	■ 실내·옥외작업 시 에어컨, 산업용 선풍기 등 냉방·통풍장치 및 그늘막 설치 ■ 작업시간대 조정 등 폭염 집중 시간대 노출 최소화
3. 휴식 (주기적으로 쉬기)	■ 작업장소와 가까운 곳에 휴게시설(섶터) 설치 ■ 체감온도 31도 이상 폭염작업 시 적절한 휴식 ■ 체감온도 33도 이상 폭염작업 시 2시간 이내 20분 이상 휴식
4. 보냉장구 (근로자 체온 낮추기)	■ 냉각의류, 냉각조끼 등 개인 보냉장구 지급
5. 응급조치 (119에 신고하기)	■ 온열질환자·의심자가 의식이 없는 경우 즉시 119에 신고 ■ 의식이 있는 경우 응급조치 후 증상 개선 없을 시 119 신고 * 질병청 온열질환 예방을 위한 건강수칙 바로 알기

셋째, 건설·조선·물류 등 폭염 고위험사업장 6만 개소를 집중 관리한다.

폭염 고위험사업장은 ①옥외작업이 많은 업종(건설·조선), ②온열질환 산재 사고 발생 업종(폐기물·환경미화, 물류), ③외국인 다수 고용 업종(농림축산)에서 6만 개소를 선정한다.



이들 고위험사업장은 오는 6월 2일부터 20일까지 3주간 스스로 자체점검표에 따라 온열질환 예방조치 사항을 점검·개선해야 한다.

자율점검기간 이후에는 지방관서에서 온열질환 예방 5대 수칙 준수 여부를 지도한다. 지방관서는 특히 실내 또는 옥외장소에서 폭염작업을 할 경우 ①냉방·통풍장치 가동, ②폭염 노출을 줄이기 위한 작업시간대 조정, ③휴식 부여 등의 예방조치를 위한 수칙이 제대로 이행되는지 중점 점검할 계획이다.

지도·점검 과정에서 발견된 미흡한 사항은 즉시 개선토록 조치한다. 열사병으로 인한 온열질환자가 다수 발생한 경우, 재해원인조사와 함께 법 위반 여부도 적극 살펴볼 방침이다.

끝으로, 소규모 사업장 중심으로 기술지원 및 온열질환 예방물품을 병행 지원하고, 현장의 온열질환 예방 모범사례를 적극 발굴·확산한다.

전문기관 도움 없이는 개선하기 어려운 작업장의 공기 흐름을 진단하여 제트팬 등 환기장치 설치나 시설개선 등을 위한 기술지원을 해 준다. 희망하는 사업장은 한국산업안전보건공단(건강증진부: 052-703-0787~8)으로 연락하면 된다.

또, 온습도계(3만 개소), 이동식에어컨(7천 개소), 응급키트 등의 온열질환 예방 물품을 지원하고, 현장에서 실제 운영하고 있는 사례들을 업종별, 규모별로 폭넓게 모아 현장에서의 활용도를 높일 예정이다.

< 건설현장 온열질환 예방 모범사례 예시 >

사고 사례	■ (개요) 공사 현장에서 작업 중 열사병으로 사망 ■ (원인) 그늘진 장소와 적절한 휴식시간, 소금과 음료수를 제공하지 않아 사망	
예방 조치	① (체감온도) 31℃를 넘기 전부터 작업장 온도를 측정하고, 방송/전광판으로 폭염 상황 전파 	② (그늘막 설치) 아파트 최상층부 철근 조립 현장에 커튼식 그늘막을 설치하여 작업 
	③ (이동식 쉼터) 휴게시설 설치가 어렵거나 이동이 잦은 현장에 차량을 활용, 쉼터 제공 	④ (외국인 교육) AI 통번역기를 활용, 외국인 근로자에게 온열질환 증상 및 응급조치 등 교육 

※ 참고1: 전국 산업안전보건 부서장 회의 개요

참고2: 근로자건강센터 설치 현황

참고3: 온열질환 예방조치 모범사례

담당 부서	산재예방감독정책관 직업건강증진팀	책임자	과 장	신옥균	(044-202-8890)
		담당자	사무관	나상명	(044-202-8893)
담당 부서	산재예방감독정책관 안전보건감독기획과	책임자	과 장	배영일	(044-202-8901)
		담당자	사무관	온남이	(044-202-8902)
담당 부서	산재예방감독정책관 건설산재예방정책과	책임자	과 장	황효정	(044-202-8935)
		담당자	사무관	신정옥	(044-202-8937)
담당 부서	중대재해 추진단 안전문화협력팀	책임자	과 장	김문실	(044-202-8820)
		담당자	사무관	김석한	(044-202-8893)



참고 1

전국 산업안전보건 부서장 회의 개요

□ 일시: '25. 5. 28(수) 16:00~17:30

□ 장소: 서울청 9층 소회의실 - 지방관서 영상회의

□ 참석 대상

- (본부) **산업안전보건본부장**, 산업안전보건정책관, 산업안전보건정책과장, 산업보건기준과장, 직업건강증진팀장, 안전보건감독기획과장, 건설산재예방정책과장, 안전문화협력팀장 등
- (지방) **전국 48개 지방관서부서장**(서울청 관내 부서장은 소회의실 참석)
 - * 산재예방지도과장, 건설산재지도과장, 광역중대재해수사과장
- (안전공단) **안전보건사업이사**, 산업보건실장, 건강증진부장

□ 주요 내용

- 폭염 대비 **특별대책반** 가동
- 건설·조선·물류 등 **고위험사업장**(6만개소) 집중 관리
- 기관장 등 **현장 중심의 예방 활동** 강화
- **온열질환 예방조치** 모범사례 적극 발굴, 확산

참고 2

근로자건강센터 설치 현황(전국 24개소)

지역	센터명	소재지	연락처
서울	서울	서울 금천구 가산디지털1로 131 BYC하이시티 2층 (서울중구분소) 서울 중구 퇴계로 197 충무빌딩 302호	02-6947-5700 02-2268-6497
	서울서부	서울 강서구 양천로 583 우림블루나인 A-1406호 (서울성동분소) 서울 성동구 상원1길 26 서울숲A타워 308호	02-2093-2650 02-6077-7500
부산	부산	부산 사상구 대동로 303 벽산디지털밸리 1층 (양산분소) 경남 양산시 대평들3길 2 1층	051-329-7300 055-385-7301
대구	대구	대구 달서구 성서공단로 217 대구비즈니스센터 7층 (서대구분소) 대구 서구 평리로21길 33 (대구달성분소) 대구 달성군 농공읍 농공중앙로34길 1	053-585-5501 053-584-2406 053-617-9701
인천	인천	인천 남동구 남동대로 215번길30 4층 (인천부평분소) 인천 부평구 부평대로 283 지하1층 116호	032-260-3661 032-528-1155
광주	광주	광주 광산구 하남산단 3번로 133-8 하남근로자종합복지관 2층 (광주광산분소) 광주 광산구 평동산단로 184-1 5층	062-955-6497 062-941-6497
대전	대전	대전 유성구 테크노3로 65 (한신에스메카 1층)	042-936-9571
울산	울산	울산 울주군 온산을 덕남로 90 (울산북구분소) 울산 북구 산업로 1020(오토밸리복지센터) 4층	052-201-9960 052-288-7772
경기	경기동부	경기 성남시 중원구 둔촌대로457번길8 성남산업단지관리공단 12층 (성남분소) 성남 분당구 판교역로240 삼한하이텍스 A동 127호	031-739-9301 031-698-2990
	경기서부	경기 시흥시 공단1대로 247 KT시화지점 3층 (군포분소) 경기 군포시 고산로 148번길 17, 군포아이티밸리 동 1202호	031-364-7680 031-8086-7195
	경기남부	경기 수원시 영통구 덕영대로155번길16 디지털엠피아빌딩 C동2층 (평택분소) 경기 평택시 모곡동 산단로 58 성은상가 1층	031-205-8960 031-663-8953
	경기북부	경기 양주시 남면 검준길 82 검준공단지원센터 4층 (남양주분소) 경기 남양주시 진관산단로70번길 6, 2층	031-858-9030 031-572-9032
	부천	경기 부천시 오정구 삼작로 22 부천테크노파크1단지 관리동 3층 (김포양촌분소) 김포시 양촌읍 황금로117 메카존 나동243호 (김포고촌분소) 김포시 고촌읍 아라옥로58번길 105-1유호빌딩 204호	032-329-9161 031-999-7602 031-998-9165
경남 경북	경남	경남 창원시 성산구 완암로50 창원SK테크노파크테크동 11층 (창원분소) 경남 창원시 의창구 창원대로18번길 46	055-713-2400 070-4270-0240
	경산	경북 경산시 진량읍 공단7로 126 근로자복지회관 2층 (영천분소) 경북 영천시 금완로 63 영천상공회의소 1층	053-853-8579 054-338-8541
	경북북부	경북 구미시 해마루공영로 24 구미근로자문화센터 1층 (구미분소) 구미시 구미대로 350-27 비즈니스지원센터 213호	054-475-2511 054-465-2511
	거제	(직업트라우마센터) 경상북도 구미시 여현로 30(미래로병원 4층) (분소) 경상남도 거제시 거제중앙로 1865, 서호빌딩 5층	054-716-0009 055-636-0886
전남 전북	전남동부	전남 여주시 무선중앙로 23 YM빌딩 3층	061-692-9640
	전남서부	전라남도 영암군 삼호읍 나불로 163, 리팩토리대불 관리동 2층	061-462-2900
충남 충북	전북	전북 전주시 덕진구 유상로 47 KT팔복지사 2층 (완주분소) 완주군 봉동읍 과학로850-15 전북근로자종합복지관 1층	063-211-9988 063-262-7733
	충남	충남 천안시 서북구 백석3로 35 Y빌딩 2층 (아산분소) 아산시 둔포면 아산밸리중앙로 82 G-플레이스 405호	041-522-8993 041-547-7993
	충북	충북 청주시 오창읍 양청송대길 10, 청주미래누리터 5층	043-218-9415
	충남서부	충청남도 보령시 티미널길8, 보령버스종합터미널 2층	041-402-8880
강원	강원	강원 원주시 호저로 47 강원도산업경제진흥원 604호 (춘천분소) 강원 춘천시 퇴계공단길 24 퇴계농공단지	033-745-7289 033-262-2788
제주	제주	제주도 제주시 중앙로 165 고용복지플러스센터 3층 (연동분소) 제주시 수목원길 9 제주근로자종합복지관1층	064-752-8961 064-745-8961

참고 3

온열질환 예방조치 모범사례

① (온도측정) 작업장소에 온·습도계를 비치, 체감온도를 측정하여 폭염 상황 전파

우수사례

- 체감온도를 측정하여 측정결과에 따라 폭염 상황을 방송/전광판 등으로 전파
- 휴식알리미 스티커를 안전모에 부착, 체감온도를 간접적으로 확인

체감온도 측정 상황전파	 〈폭염작업 체감온도 측정〉	 〈휴식부여토록 전광판 활용 상황전파〉
--------------------	---	---

② (온습도 조절장치 등) 국소냉방장치 및 통풍시설, 그늘막 설치

우수사례

- 집중 근무장소에 국소냉방장치 설치, 상하차 공간에 제트팬 설치
- 건설 현장의 작업장소에 커튼식 그늘막 설치

온습도 조절장치	 〈근무장소에 국소냉방장치 설치〉	 〈상하차 공간에 제트팬 설치〉			
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1337 1150 1792 1445">  설치 전경 </td> <td data-bbox="1792 1150 2141 1445">  설치 상세사진 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> 〈아파트 공사현장 내 커튼식 그늘막 설치〉 </td> </tr> </table>		 설치 전경	 설치 상세사진	〈아파트 공사현장 내 커튼식 그늘막 설치〉
 설치 전경	 설치 상세사진				
〈아파트 공사현장 내 커튼식 그늘막 설치〉					

③ (휴식 부여) 매 2시간 이내 20분 이상 휴식부여

우수사례

- 작업 특성을 반영하여 혹서일/혹서기간 중 점심시간 연장 운영
 - * 금년도부터 체감온도 33℃ 이상일 때 오전/오후 휴게시간 추가 예정
- 쉼터를 설치하기 어려운 이동 현장은 차량을 활용하여 쉼터 제공

휴식 부여	기준온도	체감온도 33℃ 이상		
	기준시각	오전 10시, 오후 3시		
	적용범위	전사 공통 적용 (실내/외 장소 구분 없음)		
	운영방식	기준 휴게시간(10, 15시) 10분 연장		
	체감온도	휴게시간		비고
		10시	15시	
	33℃ 미만	10분 휴식	10분 휴식	현행 유지
	33℃ 이상	20분 휴식	20분 휴식	+ 20분
* 혹서일 중식 휴게시간 연장과 별도 적용				
		〈2시간 마다 20분 이상 휴식〉		〈쉼터 형식으로 고드름카 운영〉



④ (휴게시설) 태양광 패널 적용 휴게시설 또는 작업장소에 쉼터 설치

우수사례

- 옥외 작업장소에 태양광 패널 적용 휴게시설 설치 등
- 작업장소가 넓지만 1분 내 접근 가능하도록 곳곳에 쉼터 설치

휴게시설		
		
〈태양광 패널 휴게시설 설치〉		〈주된작업장소에 쉼터 설치〉