

고용노동부 차관, 폭염 대비 물류센터 현장점검 및 실태조사 착수

- 6대 물류사와 간담회 개최, 폭염작업 시 2시간마다 20분 이상 휴식부여 강조
- 7월 8일부터 실시하는 물류센터(100개소) 온열환경 실태조사 적극 참여 당부

고용노동부 권창준 차관은 7월 8일(화) 14:30 CJ대한통운 용인센터를 방문하여 노동자들이 일하는 작업환경을 직접 점검한 후, 이어 17:00 산업안전보건공단 서울광역본부에서 6대 물류사 대표들과 간담회를 했다.

이번 간담회는 지난 7월 1일과 5일 개최된 국무회의에서 “혹서기 대비를 철저히 하고, 폭염에 따른 피해가 발생하지 않도록, 또 확산되지 않도록 필요한 최선의 조치를 다해 달라.”라는 대통령의 지시에 따른 후속 조치이다.

권창준 차관은 6대 물류사 대표들과 가진 간담회에서 “올해는 장마가 너무 빨리 종료되어, 지난해보다 온열질환자가 더 많이 발생할 수 있으므로, 노동자의 생명과 안전을 최우선으로 해 달라.”라고 말했다.

특히, “냉방·환기 장치를 추가 설치하여 온열환경을 개선하거나, 2시간마다 20분 이상 휴식 부여 등 「폭염안전 5대 기본수칙*」을 철저히 준수해 달라.”라고 강조했다. 또, “산업안전공단에서 실시하는 물류센터 온열환경 실태조사에 적극 참여해 달라.”라고 당부했다.

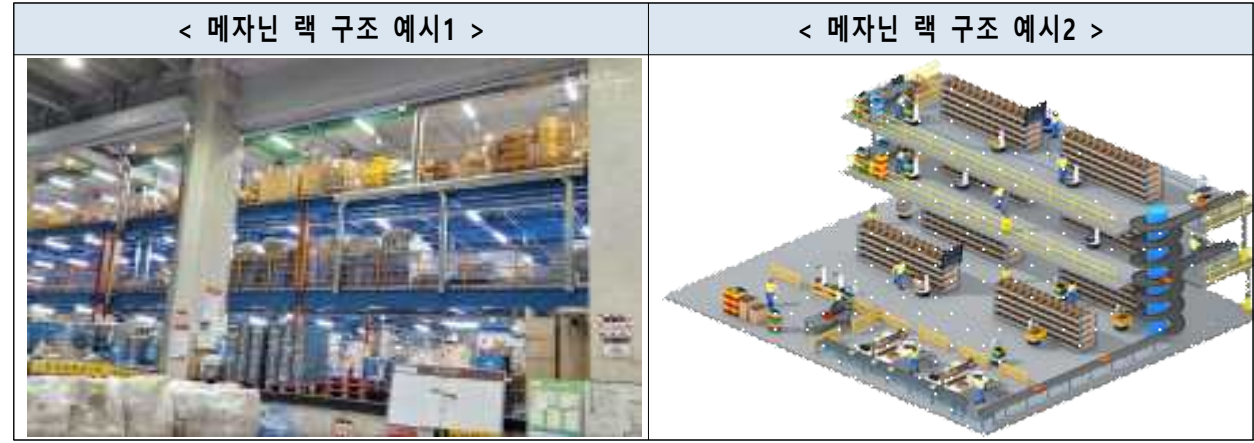
* 5대 수칙: ① 시원한 물, ② 냉방장치, ③ 휴식(2시간마다 20분), ④ 보냉장구 지급, ⑤ 119신고

한편, 이날 고용노동부와 산업안전보건공단은 물류센터 100개소를 대상으로 작업장의 온열 환경 개선을 위한 실태조사를 착수했다고 밝혔다.

이번 실태조사는 메자닌 랙 방식의 구조를 지닌 물류센터를 중심으로 한다. 메자닌 랙 방식은 공간활용도를 높여 물건을 효율적으로 적재·보관하고, 상·하차를 하기가 용이한 구조이다. 그러나, 내부 공기흐름이 정체되어 작업장의 온도가 쉽게 올라가 온열질환 발생에 취약한 작업환경을 조성한다.

< 참고 > 메자닌 랙(Mezzanine Rack) 구조(Mezzanine: 중 2층, Rack : 선반이라는 뜻)

- 메자닌 랙은 통상 입·출고 작업 및 재고 관리에 용이하여 상품의 보관시설로 많이 쓰임
- ①다층 구조로 환기가 어렵고, ②선반 사이 구조물의 밀도가 높아 냉방효율이 낮고, ③상층부에 열이 축적될 수 있음



이에 물류센터 내 공기흐름, 기류속도 등에 대한 환기평가 등을 실시하고 그 원인을 분석하여, 작업장의 온도를 낮출 수 있는 개선 방안을 제시한다.

고용노동부는 개선 방안에 따르지 않거나 온열환경 개선에 미진한 물류센터에 대해서는 「폭염안전 5대 기본수칙」 준수 여부 등을 집중 감독하고, 법 위반 사항에 대해 엄정 조치할 방침이다.

고용노동부는 지난 5월 30일부터 기관장을 중심으로 한 「폭염안전 특별대책반」을 가동하고, 건설·조선·물류 등 폭염 고위험사업장을 중심으로 지도·감독하고 있다.

참고 1: 현장방문 및 간담회 개요

참고 2: 간담회 차관 인사말씀

참고 2: 온열질환 예방지침

담당 부서	산업안전보건정책관 직업건강증진팀	책임자	팀 장	신욱균 (044-202-8890)
		담당자	사무관 사무관 주무관	나상명 (044-202-8893) 박현건 (044-202-8891) 한진우 (044-202-8995)
담당 부서	한국산업안전보건공단 건강증진부	책임자	부 장	문현곤 (052-703-0147)
		담당자	차 장 과 장	이정미 (052-703-0787) 황송란 (052-703-0788)

□ 물류센터 현장방문

- (일시·장소) '25. 7. 8.(화) 14:30~15:30, CJ대한통운 용인센터
 - * 경기 용인시 남사읍 형제로 26
- (주요 참석자) 고용노동부 차관, CJ대한통운 본부장 등
 - (노동부) 차관, 산업안전보건정책관, 감독관 등
 - (사업장) CJ대한통운 본부장, CSO 등

□ 6대 물류사 대표 간담회

- (일시·장소) '25. 7. 8.(화) 17:00~18:00, 공단 서울광역본부 9층 대회의실
 - * 서울 중구 칠패로 42 9층
 - (주요 참석자) 고용노동부 차관, 6대 물류사 대표 등
 - (노동부) 차관, 산업안전보건본부장, 산업안전보건정책관 등
 - (사업장) CJ대한통운, 한진, 롯데글로벌로지스, 로젠, 쿠팡CFS, 쿠팡CLS
- * 6대 물류사 대표이사 등

□ 주요내용

- 고위험 사업장 대상 「폭염안전 5대 기본수칙」 준수 집중 감독
 - * 5대 수칙: ❶ 시원한 물, ❷ 냉방장치, ❸ 휴식(2시간마다 20분), ❹ 보냉장구 지급, ❺ 119신고
- '33도 이상 폭염작업 시 2시간마다 20분 이상 휴식 부여' 강조
- 물류센터 온열환경 실태조사에 적극 참여 당부

참고 2

간담회 차관 인사말씀

- 장마가 조기 종료되고, 폭염특보(33도 이상) 발령 지역이 전국으로 확산(기상청)됨에 따라 지난해 보다 온열질환자*가 증가. 매우 엄중한 상황
 - * '25.6월 기준 온열질환자는 전년 동기(382명) 대비 23.0%(88명)가 증가한 470명(응급실 내원 기준, 질병청)
- 물류센터에서 작업하는 노동자의 온열질환 발생이 많이 우려
- 대통령께서 지난 7.1(월) 국무회의 시 “혹서기 대비를 철저히 하라”고 말씀하신 데 이어
 - 7.5(토) 국무회의에서도 “폭염에 따른 피해가 발생하지 않도록, 또 확산되지 않도록 필요한 최선의 조치를 다해 달라.” 당부하심
- 오늘 간담회에 앞서 CJ대한통운 용인센터를 방문하여 직접 작업환경을 살펴보고, 「폭염안전 5대 수칙」이 이행되는지 점검했음
 - * 5대 수칙: ❶ 시원한 물, ❷ 냉방장치, ❸ 휴식(2시간마다 20분), ❹ 보냉장구 지급, ❺ 119신고
- 메자닌 구조의 물류센터는 공기흐름이 정체되어 환기가 어렵고 근로자 건강에 취약한 구조로 온열질환자가 다수 발생할 수 있음
 - 냉방·환기장치를 추가 설치하거나 2시간마다 20분 이상 휴식 등 「폭염안전 5대 수칙」을 철저히 준수해 주시길 당부드림
- 우리부는 지난 5월 30일부터 기관장을 중심으로 「폭염안전 특별대책반」을 가동하고, 고위험사업장을 중심으로 지도·감독 중
 - 또, 오늘부터 지방관서·안전공단에서 물류센터 100개소를 대상으로 작업장 온도 측정 및 공기흐름에 대한 환기평가 등을 실시함. 실태조사에 적극 협조 요청드림
- 올해 폭염이 지난해 보다 더 심각할 수 있으므로, 노동자 안전을 최우선으로 해 주시길 다시 한번 요청드림
 - 특히, 노동자들이 ‘폭염작업 시 2시간마다 20분 이상 휴식부여’에 신경써 주시기를 당부드림

폭염으로 인한 온열질환 예방조치



사업주는 근로자가 체감온도 31℃ 이상이 되는 작업장에서 일하는 경우 온열질환 예방조치를 해야 합니다
* '위기탈출 안전보건앱'에서 자세한 내용을 확인하세요

온열질환 예방조치

- ☑ 온·습도계 비치하여 체감온도 측정 및 조치사항 기록
- ☑ 근로자에게 온열질환 증상 및 응급조치 요령 알리기
- ☑ 5대 기본수칙 준수



위기탈출 안전보건 앱
체감온도 계산기

5대 기본수칙 준수

물 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 시원하고 깨끗한 물 충분히 제공
바람·그늘 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 실내·옥외작업 시 (이동식)에어컨, 산업용 선풍기 등 냉방·통풍장치 및 그늘막 설치 ☑ 작업시간대 조정 등 폭염 집중 시간대 노출 최소화
휴식 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 작업장소와 가까운 곳에 휴게시설(쉼터) 설치 ☑ 체감온도 31℃ 이상 폭염작업 시 적절한 휴식 ☑ 체감온도 33℃ 이상 폭염작업 시 매 2시간 이내 20분 이상 휴식
보냉장구 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 냉각의류, 냉각조끼 등 개인 보냉장구 지급
응급조치 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 온열질환자·의심자가 의식이 없는 경우 즉시 119 신고 ☑ 의식이 있는 경우 응급조치 후 증상 개선 없을 시 119 신고 * 질병청 온열질환 예방을 위한 건강수칙 바로 알기

작업중지

- ☑ 사업주는 폭염으로 온열질환자가 발생할 급박한 위험이 있는 경우 작업을 중지하고 5대 기본수칙 점검 및 개선

온열질환 민감군 관리

▶ 온열질환 민감군

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



▶ 온열질환 민감군 관리방법

- ✔ 폭염작업 전 온열질환 증상 및 응급조치요령 주지
- ✔ 신규배치자 등에 대한 폭염작업 시간 단계적 증가
- ✔ 주기적으로 근로자 건강상태 확인
- ✔ 폭염작업 시간 단축, 휴식 시간 추가 배정

온열질환 응급조치 요령(질병관리청)

▶ 온열질환 증상

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

▶ 온열질환 조치 요령

- ✔ 시원한 장소로 이동하세요
- ✔ 옷을 헐렁하게 하고 몸에 시원한 물을 적셔 부채나 선풍기 등으로 몸을 식히세요
- ✔ 시원한 물을 섭취하여 수분을 보충하세요 ※ 의식이 없을 경우에는 수분섭취 절대금지
- ✔ 휴식을 취하거나 의료적인 도움을 받으세요

