보도시점 2024. 7. 29.(월) 15:00 (2024. 7. 30.(화) 조간)

근로자 안전을 위해 열사병 등 발생 우려 시 작업중단 당부

- 폭염·집중호우 대비 고용노동부-기상청 합동 건설현장 점검

고용노동부 김민석 차관과 기상청 장동언 청장은 **7월 29일(월) 인천광역시 소재 영종하늘도시 공동주택 신축공사 현장**을 찾아 여름철 **폭염·집중호우 등에 대비한 건설현장의 안전관리 상황**을 **점검**하고, **현장에서 일하는 근로자들을 격려**했다.

* (주소) 인천 중구 운남동 1710-2, (공사금액) 1,370억원, (공정률) 53.0%

고용노동부는 올해부터 기상청이 제공하는 '폭염 영향예보'를 **중대재해 사이렌, 건설근로자공제회앱, 사회관계망**(SNS) **등을 통해 매일 제공**하는 등 **폭염기 사업장의 안전 확보**를 위해 **긴밀히 협업**하고 있다.

이날 방문한 현장은 **실외**에서는 **철근 배근과 알폼 조립 작업 등이 진행**되고, **실내**에서는 **조적** 및 **배관작업** 등을 하고 있어 **폭염과 집중호우가 반복**되는 시기에 **온열 질환과 침수 발생** 대비가 필요한 현장이다.

김민석 차관과 **장동언 기상청장**은 여름철 **무더위에 대응하기 위한 온열 질환 예방 3대 수칙과 폭염 단계별 조치사항 등을 확인**했다. 또한, 현장에서 일하는 근로자들을 만나 '**폭염 영향예보**'가 **근로자들에게 잘 전파**되고 있는지, **집중호우에 대비한 집수정 양수기 설치와 배수계획**도 **확인**했다.

김민석 차관은 "**폭염기에 야외에서 작업하는 근로자의 온열질환 예방**을 위해서는 **물·그늘·휴식 3대 기본수칙**은 물론 **작업시간 조정** 또는 **단축, 작업중단 등 폭염 단계별 대응 조치를 이행하는 것이 매우 중요**하다."라고 강조하고, "열사병·열탈진·열경련 등의 **온열질환이 발생할 급박한 위험**이 있는 경우 **작업을 중단**하여 **근로자의 건강과 안전을 최우선적으로 확보**해 달라."라고 당부했다.

또한, 장동언 기상청장은 “여름철 **폭염 발생일이 증가**하는 등 **폭염이 점점 심화**되고 있어 근로자들이 **폭염 정보를 현장에서 더 잘 받아보고 대응**할 수 있도록 **정보전달에 힘쓰겠다.**”라고 말하며, 관리자들에게 “**기상정보를 자주 확인하여 올여름 온열질환 피해를 최소화**하길 바란다.”라고 당부했다.

* (폭염 시작일) ‘90년대에는 7월 11일, ‘00년대는 7월 7일, ‘10년대는 7월 2일로 연대별 폭염 발생 시작일이 빨라지는 추세

붙임: 1. 고용부-기상청 합동 건설현장 점검 개요
2. 여름철 폭염으로 인한 온열질환 예방 가이드

담당 부서	산업안전보건정책관 직업건강증진팀	책임자	팀 장	신욱균 (044-202-8890)
		담당자	사무관 주무관	박현건 (044-202-8891) 한진우 (044-202-8895)
담당 부서	기상청 예보국 영향예보지원팀	책임자	팀 장	정혜훈 (02-2181-0265)
		담당자	사무관	안용준 (02-2181-0268)

더 아픈 환자에게 큰 병원을 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 질환은 동네 병+의원으로
대한민국정부 ☎129 / www.e-gen.or.kr
대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 **고용부-기상청 합동 건설현장 점검 개요**

☐ **일시·장소**

○ **일시: '24. 7. 29.(월) 15:00~16:10**

○ **장소: 제일건설(주)** 영종하늘도시 A26BL 공동주택 신축공사 현장*

* (주소) 인천 중구 운남동 1710-2

☐ **참석: 총 17명**

○ **고용부(5명): 차관,** 산업안전보건정책관, 중부청장, 직업건강증진팀장 등

○ **기상청(3명): 청장**, 수도권기상청장, 영향예보지원팀장 등

○ **건설사(9명): 제일건설(주) 공동대표,** 건설본부 상무, 안전보건실장, 기술지원팀장. **협력사대표**(2명), **근로자대표**(2명) 등

☐ **주요 내용: 간담회** 이후 **현장점검** 및 **근로자**(철근콘크리트 등) **격려**

☐ **세부 계획** **※ 행사 전체 공개**

시간		내 용	비 고
15:00~15:35 <간담회>	35'	• 참석자 소개	
		• 인사말씀	• 고용부 차관 • 기상청장 • 건설사 대표
		• 폭염·호우 대비 안전·보건관리 현황보고	• 발표: 안전담당 임원
		• 애로·건의사항 청취	• 진행: 직업건강증진팀장
		• 마무리 말씀	• 고용부 차관 • 기상청장 • 건설사 대표
15:35~16:10 <현장 점검>	35'	• 현장 점검	• 동선: 1층 안전교육장 → 골조공사* → 기념품 전달 * 폭염 취약업종 근로자

붙임 2 | **여름철 폭염으로 인한 온열질환 예방 가이드**

여름철 폭염으로 인한 온열질환 예방가이드

1. 3대 기본수칙 이행

	실외 작업장	실내 작업장
물	⊙ 시원하고 깨끗한 물 제공 / 작업 중 규칙적으로 물 섭취	
그늘	⊙ 작업장소 근처에 그늘(휴식공간) 마련 ⊙ 그늘막은 바람이 통하는 장소에 설치 ⊙ 필요시 이동식에어컨 등 추가 설치	
바람		⊙ 작업장소에 온·습도계 비치 및 확인 ⊙ 선풍기, 이동식에어컨 등 설치 및 주기적 환기 ⊙ 야간작업 시에도 실내온도 관리
휴식	⊙ 폭염특보(주의보, 경보) 발령시 10~15분 이상 규칙적으로 휴식 부여 ⊙ 무더위 시간대(14~17시) 옥외작업 최소화	

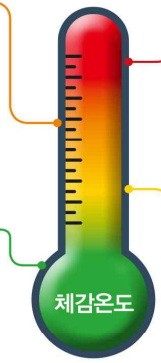
2. 폭염 단계별 대응요령

온열질환이 발생할 급박한 위험이 있는 경우 사업주 또는 근로자의 **작업중지** 실시

경고 또는 폭염경보 ▶체감온도 **35℃** 이상
- 매시간 **15분씩** 휴식 제공
- **무더위 시간대** 불가피한 경우 제외하고 **옥외작업 중지**

위험 또는 폭염경보 ▶체감온도 **38℃** 이상
- 매시간 **15분씩** 휴식 제공
- **무더위 시간대** 재난·안전관리 작업 외 **옥외작업 중지**

공통 사항 ▶체감온도 **31℃** 이상
- 근로자 폭염정보 제공
- 시원한 물, 그늘(휴식공간), 바람 준비
- 쿨토시 등 보냉장구 제공
- 고강도 작업자와 민감군 관리



QR코드로 체감온도 확인

주의 또는 폭염주의보 ▶체감온도 **33℃** 이상
- 매시간 **10분씩** 휴식 제공
- **무더위 시간대 옥외작업 단축** 또는 작업시간대 **조정**

3. 온열질환 발생시 조치

온열질환이 발생하면 즉시 **119 구조요청**

긴급상황 발생 시 담당자 연락처: - -

2024-산업보건실-280

고용노동부 | 산업재해예방 안전보건공단

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

□ 온열질환 예방 가이드(중국어)

夏季热浪引起的高温疾病预防指南

1. 执行三大基本原则

	户外工作场所	室内工作场所
水	提供凉爽且干净的水 / 工作期间定期喝水	水
阴凉	在工作场所附近设立阴凉处 (休息空间) 在可以透过凉爽的风的地方安装阴凉篷 必要时可以另行安装移动空调等	在工作场所放置温湿度计并查看 安装风扇、移动式空调等并定期通风 夜间工作时也需管理室内温度
休息	发布热浪警报(预警、警报)时，定时休息10～15分钟。 尽量减少炎热时段(14点~17点)的户外工作	休息

2. 热浪阶段应对要领

如果存在发生高温疾病的紧急危险，雇主或工人应停止工作

警告或热浪警报 ▶体感温度在35℃以上
- 每小时提供15分钟休息时间
- 除非不可避免，否则应停止炎热时段的户外工作

危险或热浪警报 ▶体感温度在38℃以上
- 每小时提供15分钟休息时间
- 除非进行灾难及安全管理工作，否则应停止炎热时段的户外工作

共同事项 ▶体感温度在31℃以上
- 向工人提供热浪信息
- 准备凉爽的水、阴凉处(休息空间)、风
- 提供冰袖等冷却装备
- 管理高强度作业人员和敏感群体

注意或热浪预警 ▶体感温度在33℃以上
- 每小时提供10分钟休息时间
- 炎热时段减短或调整户外工作时间

体感温度

通过扫描二维码查看体感温度

3. 发生高温疾病时的措施

发生高温疾病时，立即拨打 119 请求救援

紧急情况联系人：　　-　　-

2024-산업보건실-326

Ministry of Employment and Labor　KOSHA

□ 온열질환 예방 가이드(베트남어)

Hướng dẫn phòng tránh bệnh liên quan đến nhiệt do các đợt nóng của mùa hè.

1. Thực hiện 03 quy tắc cơ bản

	Nơi làm việc ngoài trời	Nơi làm việc trong nhà
Nước	Cung cấp nước mát và sạch / Uống nước đều đặn khi làm việc.	Nước
Bóng râm	Chuẩn bị bóng râm (không gian nghỉ ngơi) gần nơi làm việc. Tấm che để tạo bóng râm được lắp đặt tại những nơi có gió mát thổi qua. Lắp đặt bổ sung điều hòa dạng di động khi cần thiết.	Lắp đặt và kiểm tra nhiệt kế - ẩm kế tại nơi làm việc. Lắp đặt quạt, điều hòa di động và kiểm tra định kỳ. Quản lý nhiệt độ trong phòng khi phải làm việc vào ban đêm.
Gió		
Nghỉ ngơi	Khi có thông báo đặc biệt về đợt nóng (Chú ý, Cảnh báo), sẽ đính kèm thông báo đính kèm về việc nghỉ ngơi đều đặn từ 10~15 phút Giảm thiểu tối đa các công việc ngoài trời trong khung giờ nắng nóng nhiều (từ 2 giờ ~ 5 chiều)	Nghỉ ngơi

2. Hướng dẫn từng bước để đối phó với các đợt nóng

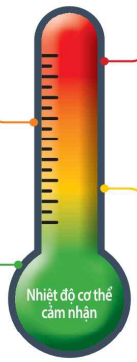
Chủ lao động hoặc người lao động **dừng công** việc ngay đối với trong trường hợp có nguy cơ sắp bị bệnh liên quan đến nhiệt.

Cảnh báo hoặc Cánh báo đợt nóng
▶ Nhiệt độ cảm nhận cơ thể trên **35℃** độ C

- Nghỉ ngơi **15 phút mỗi giờ.**
- **Trong khoảng thời gian nắng nóng, dừng làm việc ở ngoài trời,** trừ trường hợp bất khả kháng.

Nội dung chung
▶ Nhiệt độ cảm nhận cơ thể trên **31℃** độ C

- Cung cấp thông tin đợt nóng cho người lao động
- Chuẩn bị nước, bóng râm (nơi nghỉ ngơi), gió.
- Cung cấp các trang thiết bị làm mát như găng tay
- Quản lý nhóm người lao động cường độ cao và nhóm người nhạy cảm với độ nóng.



Xác nhận nhiệt độ cảm nhận cơ thể bằng mã code QR.

Nguy hiểm hoặc Cánh báo đợt nóng
▶ Nhiệt độ cảm nhận cơ thể trên **38℃** độ C

- Nghỉ ngơi **15 phút mỗi giờ.**
- **Trong khoảng thời gian nắng nóng, dừng làm việc ở ngoài trời,** trừ trường hợp thực hiện các công việc cứu nạn, quản lý an toàn.

Lưu ý hoặc chú ý đợt nóng
▶ Nhiệt độ cảm nhận cơ thể trên **33℃** độ C

- Nghỉ ngơi **10 phút mỗi giờ.**
- **Giảm bớt công việc ngoài trời** hoặc **điều chỉnh** giờ làm việc **khi thời tiết nắng nóng.**

3. Biện pháp khi phát sinh bệnh liên quan đến nhiệt.

Yêu cầu cứu trợ 119 ngay lập tức khi phát sinh bệnh liên quan đến nhiệt.

Số điện thoại liên lạc của người phụ trách trong trường hợp khẩn cấp: – –

2024-산업보건실-326

Ministry of Employment and Labor KOSHA

OPEN 공공누리

□ 온열질환 예방가이드(우즈베키스탄어)

Hướng dẫn phòng tránh bệnh liên quan đến nhiệt do các đợt nóng của mùa hè.

1. Thực hiện 03 quy tắc cơ bản

	Nơi làm việc ngoài trời	Nơi làm việc trong nhà
Nước	✓ Cung cấp nước mát và sạch / Uống nước đều đặn khi làm việc.	Nước
Bóng râm	✓ Chuẩn bị bóng râm (không gian nghỉ ngơi) gần nơi làm việc. ✓ Tấm che để tạo bóng râm được lắp đặt tại những nơi có gió mát thổi qua. ✓ Lắp đặt bổ sung điều hòa dạng di động khi cần thiết.	✓ Lắp đặt và kiểm tra nhiệt kế - ẩm kế tại nơi làm việc. ✓ Lắp đặt quạt, điều hòa di động và kiểm tra định kỳ. ✓ Quản lý nhiệt độ trong phòng khi phải làm việc vào ban đêm.
Gió		
Nghỉ ngơi	✓ Khi có thông báo đặc biệt về đợt nóng (Chú ý, Cảnh báo), sẽ đính kèm thông báo đính kèm về việc nghỉ ngơi đều đặn từ 10~15 phút ✓ Giảm thiểu tối đa các công việc ngoài trời trong khung giờ nắng nóng nhiều (từ 2 giờ ~ 5 chiều)	Nghỉ ngơi

2. Hướng dẫn từng bước để đối phó với các đợt nóng

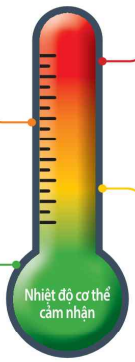
Chủ lao động hoặc người lao động **dừng công** việc ngay đối với trong trường hợp có nguy cơ sắp bị bệnh liên quan đến nhiệt.

Cảnh báo hoặc Cánh báo đợt nóng
▶ Nhiệt độ cảm nhận cơ thể trên **35℃** độ C

- Nghỉ ngơi **15 phút mỗi giờ.**
- **Trong khoảng thời gian nắng nóng, dừng làm việc ở ngoài trời,** trừ trường hợp bất khả kháng.

Nội dung chung
▶ Nhiệt độ cảm nhận cơ thể trên **31℃** độ C

- Cung cấp thông tin đợt nóng cho người lao động
- Chuẩn bị nước, bóng râm (nơi nghỉ ngơi), gió.
- Cung cấp các trang thiết bị làm mát như găng tay
- Quản lý nhóm người lao động cường độ cao và nhóm người nhạy cảm với độ nóng.



Xác nhận nhiệt độ cảm nhận cơ thể bằng mã code QR.

Nguy hiểm hoặc Cánh báo đợt nóng
▶ Nhiệt độ cảm nhận cơ thể trên **38℃** độ C

- Nghỉ ngơi **15 phút mỗi giờ.**
- **Trong khoảng thời gian nắng nóng, dừng làm việc ở ngoài trời,** trừ trường hợp thực hiện các công việc cứu nạn, quản lý an toàn.

Lưu ý hoặc chú ý đợt nóng
▶ Nhiệt độ cảm nhận cơ thể trên **33℃** độ C

- Nghỉ ngơi **10 phút mỗi giờ.**
- **Giảm bớt công việc ngoài trời** hoặc **điều chỉnh** giờ làm việc **khi thời tiết nắng nóng.**

3. Biện pháp khi phát sinh bệnh liên quan đến nhiệt.

Yêu cầu cứu trợ 119 ngay lập tức khi phát sinh bệnh liên quan đến nhiệt.

Số điện thoại liên lạc của người phụ trách trong trường hợp khẩn cấp: – –

2024-산업보건실-326

Ministry of Employment and Labor KOSHA

OPEN 공공누리