

## 폭염에 의한 온열질환(의심) 발생 경보

- (사례1) '22.7.2. 경기 시흥 소재 건설현장에서 거푸집 조립 작업자(1명) 사망
- (사례2) '22.7.4. 대전 소재 건설현장에서 콘크리트 타설 작업자(1명) 사망
- (사례3) '22.7.5. 인천 강화도 소재 건설현장에서 조경작업자(1명) 사망
- (사례4) '22.7.20. 대전 소재 건설현장에서 콘크리트 타설 작업자(1명) 사망

온열질환 산업재해는 7~8월에 집중 발생하며, 특히 건설현장 등 폭염에 취약한 옥외 작업자에게 발생위험이 높습니다.

최근('16~'21년) 온열질환 산업재해 182명(사망 29명) 중 건설업에서 87명이 발생하였고, 사망자는 69%(20명)에 달합니다.

### [ 건설업 폭염 취약 작업 ]

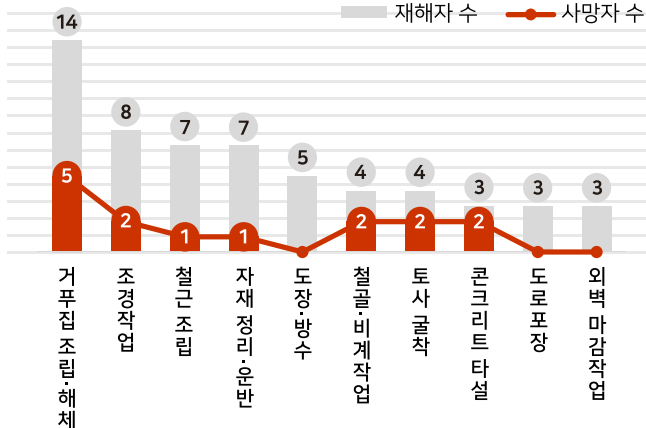
거푸집 조립·해체, 조경작업, 철골·비계 작업, 토사굴착, 콘크리트 타설 등

<사망자 2건 이상 발생>

'16~'21년 건설업 온열질환 발생 상위 TOP10 작업

\* 단위 : 명, 산업재해 승인 자료 기준

■ 재해자 수    ● 사망자 수



### [ 온열질환 예방 3대 수칙 ]

- 시원하고 깨끗한 물
- 근로자가 쉬 수 있는 그늘(휴식공간)
- 1시간 주기로 10~15분 이상 휴식

### [ 작업 시 확인사항 ]

#### 작업전

- 1) 작업일정 변경 여부 검토
- 2) 온열질환 민감군 파악 후 작업강도 등 고려 한 업무 배치
- 3) "열사병 예방 3대 수칙" 주지

#### 작업중

- 1) 관리감독자 지휘 하에 작업
- 2) 휴식시간 충분히 부여
- 3) 아이스조끼 등 보냉장구 착용
- 4) 체온계가 있는 경우 체온측정
- 5) 무더위시간(14~17시)대 옥외작업 자제
- 6) 온열질환예방 수칙 준수 철저

#### 작업후

- 1) 온열질환 등 증상 유무 확인
- 2) 영양섭취 및 피로회복

### [ 온열질환 응급상황 대처요령 ]

- (초기증상) 고열(38°C 이상), 빠른 호흡(맥박), 두통 및 불편감, 경련, 반응 느림, 쓰러짐 등
- (대처요령)

- ▶ (의식 있을 시) 즉시 작업중지 후 응급조치 및 증상개선이 없을 시 119 구조 요청
- ▶ (의식 없을 시) 119 구조요청



온열질환 예방

**물 마시기! 그늘에서 충분히 휴식하기!**

※ 주변 동료에게 이상 증상 발생 시 119 신고, 관리자 보고

고용노동부 안전보건공단