

# 사망사고 위험경보

August 2020



## 하절기 폭염 사망사고 발생 위험 경보

‘18.7.21(토) 오후 2시경 경북 예천군 소재 태양광발전소 설치공사 현장에서 태양광발전 모듈패널 설치작업 후, 현장 뒷정리 중이던 노동자(32세, 남)가 어지럽다며 그늘에 쉬고 있다가 갑자기 쓰러져 병원으로 후송하였으나 사망한 재해임



### 【사고원인】

- ❖ 건설현장(야외)에서 지속적인 **고온다습한 환경, 직사광선 노출에 의한 열사병 발생(추정)**
  - 119 구급대원 현장 도착 후 재해자 체온 측정결과 42°C로 고열상태
- ❖ 재해당일 기온 및 상대습도(기상청 제공 관측자료)

구분	세부사항
지역(일자)	경북 예천군 (18.07.21 14시 기준)
최고기온(°C)	35.1°C
상대습도(%)	62%
<b>체감온도 (폭염영향예보)</b>	<b>36°C (경고)</b>

※ 재해 당일 11시 기준 경북전역 폭염경보 발령

### 【예방대책】

- **(민감군 확인)** 당뇨병 등 개인질환자, 고령자 등 폭염에 건강영향을 받기 쉬운 노동자 확인
- **(휴게공간 마련)** 옥외작업자가 직사광선을 피해 쉴 수 있는 휴게공간 마련
- **(관리계획 수립)** 작업계획, 휴식시간 배분, 작업 시간 단축을 위한 관리계획 수립
- **(안전보건교육)** 열사병 종류와 증상, 응급조치 요령, 건강이상자 발견시 연락방법 등 교육
- **(폭염 정보 제공)** 폭염경보 발령시 노동자에게 관련 사실 및 조치 사항 정보 제공
- **(휴식)** 폭염시 휴식시간을 자주, 길게 갖도록 조치
- **(음료수 제공)** 옥외작업자가 시원한 물을 마실 수 있도록 제공
- **(작업중지)** 가장 더운 시간대인 2~5시 사이에 긴급 작업을 제외하고 작업 중지