

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	건축과-18631
등록일자	2016.5.4.
결재일자	2016.5.4.
공개구분	대시민공개

주무관	건축시설팀장	건축과장	도시환경국장		
임원석	박정호	한일기	전결 05/04 代 송진영		
협조자	건축관리팀장 건축안전팀장 주무관	최군호 강수원 민영섭	도시디자인팀장	최준원	

## 2016년 건축공사장 폭염 대책



2016. 5.

강 남 구  
( 건 축 과 )

# 2016년 건축공사장 폭염 대책

여름철을 맞이하여 폭염으로 인한 건축공사장 근로자 안전사고 발생을 방지하고 쾌적한 근로환경 조성을 위해 무더위 휴식시간제(Heat Break) 운영을 권고하고자 함.

## I 관련근거

- 재난 및 안전관리 기본법 제25조의2(재난관리책임기관의 장의 재난예방조치)
- 2016년 여름철 폭염대책 운영계획 제출 요청 (재난안전과-8450, '16.04.27)
- 2016 여름철 종합대책 수립지침 알림 및 자료제출 요청 (기획예산과-6406, '16.4.25.)

## II 폭염대책

- 기 간 : 2016. 6. 1 ~ 9. 30 (4개월)
- 대 상 : 관내 건축공사장 전체(약 381개소, 5월말·7월말 대상 확정)
- 내 용 : 현장관리자(감리자 및 현장대리인) 책임하에 실시
  - 폭염특보 발령에 따른 단계적 공사중지 실시 권고

구 분	권 고 사 항
평 시	무더위 휴식시간제 운영(오후2시 ~ 5시, 시간내 3회 이상)
폭염주의보	실외작업 지양, 실내작업 유도
폭염경보	현장관리자 책임하에 공사중지(안전교육으로 대체)

- 폭염특보 발령 시 근로자 행동 요령 교육 실시[붙임1]
- 살수차를 동원한 현장내부 온도 낮춤
- 근로자가 휴식할 수 있는 그늘막 쉼터 제공 및 식염수, 식수 제공

### ※ 폭염특보 발령 기준

- 폭염주의보 : 6~9월에 일최고 33℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때
- 폭염경보 : 6~9월에 일최고 35℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때

## IV

## 행정사항

- 폭염대책 기간내 무더위 휴식시간제 운영 권고 안내 공문 시행
- 폭염대책 제출 → 재난안전과(폭염대책 총괄부서)

붙임 : 폭염대비 근로자 행동 요령. 끝.

## 폭염대비 근로자 행동 요령

### ① 폭염주의보 발령시

- 휴식시간은 장시간보다는 짧게 자주 가지세요.
- 야외에서 장시간 근무시는 아이스팩이 부착된 조끼를 착용하세요.
- 실내 작업장에서는 자연환기가 될 수 있도록 창문이나 출입문을 열어두고 밀폐지역은 피하세요.
- 건설기계의 냉각장치를 수시로 점검하여 과열을 방지하세요.
- 식중독, 장티프스, 뇌염 등의 질병예방을 위해 현장사무실, 숙소, 식당 등의 청결 관리 및 소독을 실시하세요.
- 작업중 매 15~20분 간격으로 1컵 정도의 시원한 물(염분)을 섭취하세요 (알코올, 카페인이 있는 음료는 금물)
- 뜨거운 액체, 고열기계, 화염 등과 같은 열 발생 원인을 피하고 방열막을 설치하세요.
- 발한작용을 저해하는 밀착된 의복의 착용을 피하세요.

### ② 폭염경보 발령시

- 현장관리자의 책임하에 공사 중지를 신중히 검토하세요.
- 장시간 작업을 피하고 작업시간을 단축하여 야간 근무 등 방안을 마련하세요.
- 기온이 최고에 달하는 오후2시~오후5시 사이에는 되도록 실·내외 작업을 중지하고 휴식을 취하세요.
- 수면부족으로 인한 피로축적으로 감전우려가 있으므로 전기취급을 삼가고 부득이 취급할 경우에는 안전장치를 하세요.
- 특히, 야외에서 작업을 할 경우에는 불필요하게 빠른 동작을 삼가세요.
- 안전모 및 안전띠 등의 착용에 소홀해지기 쉬우므로 작업시에는 각별히 신경 쓰세요.