

- 경기 평택 냉동창고 신축공사장 화재 발생에 따른 -

# 건축공사장 화재안전 강화대책 추진

❖ 경기 평택 냉동창고 신축공사장 화재 관련, 우리 시 건축공사장에 대한 화재예방 및 안전관리 강화를 위한 화재안전 강화대책임.

## □ 추진 배경

- 경기 평택 냉동창고 신축공사장 화재 ('22. 1. 5.(수) 23:46 경)
  - 현장활동 중 고립 소방공무원 3명 사망 / 대응2단계 발령
- 화기취급이 증가하는 겨울철 건축공사장 화재안전 강화대책 필요

## □ 추진 개요

- 추진기간 : '22. 1. 7. ~ 4. 30.
- 대 상 : 775개소 (연면적 2,000㎡ 이상) <2022. 1. 1. 기준>

구분 대상	2천㎡이상~ 5천㎡미만	5천㎡이상~ 1만㎡미만	1만㎡미상~ 3만㎡미만	3만㎡이상
775	304	172	166	133

- 주요내용 : 소방서장 등 간부 현장점검, 화재안전컨설팅 및 안전순찰
  - (안전점검) 관할 소방서장 등 간부 긴급 현장점검(全 대상 / 1.7~1.21.)
  - (컨설팅) 공사장별 담당책임관 지정 화재안전컨설팅(월1회)
  - (안전순찰) 관할 119안전센터 펌프차 활용 예방순찰(일1회)

**강화추진** 既 겨울철 소방안전대책 + 대형화재 방지 특별관리기간 운영

- 중점 지도(확인)사항 ※ 건축공사장 화재안전 체크리스트 활용('21. 12월 제작 배부)
  - 임시소방시설 정상 작동 및 용접·용단 작업 시 안전수칙 준수 여부 확인
  - 가연성 물질 취급작업(단열재 등)과 화기 취급작업(용접·용단 등) 동시 작업금지
  - 화재 시 신속한 초동대응(대피, 진화) 및 피난·대피통로 등 확보
  - 공사현장 안전관리자 화재 초기대응용 간이소화용구(휴대용소화기) 휴대
  - “안전하기 좋은 날”(매월 둘째 주 수요일) 자율 안전점검 운영 지도 등
  - 공사 관리책임자(현장소장 등) 화재예방 및 안전관리 철저 소방안전교육

## [건축공사장] 화재안전 체크리스트

구 분	주요내용	결과	
		양호	불량
공사일반	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화재예방 안전점검 및 안전순찰을 실시하고 있나요?</li> <li>○ 안전관리계획서(비상시 긴급조치계획 포함) 가 마련되어 있나요?</li> <li>○ 안전관리(안전보건총괄/안전총괄)책임자가 지정배치 되어 있나요?</li> <li>○ 안전관리조직이 구성되어 있나요?</li> <li>○ 공사시작 전 화재안전 교육을 하고 있나요?</li> <li>○ 공사 근로자 현황 및 비상연락망 등이 현장에 비치되어 있나요?</li> </ul>		
화재위험 작업 (용접·용단)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화재감시자가 지정되고 배치되어 있나요?</li> <li>○ 임시소방시설 설치 및 유지관리되고 있나요?</li> <li>○ 화재위험작업 관련 주변 인화성물질을 제거하고 있나요?</li> <li>○ 용접 등 작업 전 가스누출 여부를 확인하고 있나요?</li> </ul>		
위험물 등 취급 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 별도 구획된 장소에 경고표지(화기금지 등) 및 소방설비 설치하여 보관 및 관리하고 있나요?</li> <li>○ 인화성 물질이 있는 장소는 통풍과 환기조치, 가스검지 및 경보장치를 설치하였나요?</li> </ul>		
피난계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화재 시 피난로, 피난동선 및 출구지정 계획을 수립하였나요?</li> <li>○ 피난계획 게시 및 현장 작업자가 숙지하고 있나요?</li> </ul>		
가연성 마감자재 시공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 마감자재 적치 높이 및 장기 적치시 방화포로 도포하였나요?</li> <li>○ 가연성 마감자재 시공과 화재위험 작업을 동시에 하지 않도록 분리하고 있나요?</li> </ul>		
가설사무실 및 창고	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 난방기구 사용 시 가연성 자재 격리 및 소화기를 비치하고 있나요?</li> <li>○ 전기·기계기구의 누전차단기를 설치하였나요?</li> </ul>		
화재 시 행동요령	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비상방송시설 활용 작업자에게 화재사실을 알려주세요.</li> <li>○ 신속하게 안전한 장소로 대피하고 119에 신고하여 주세요.</li> <li>○ 젖은 수건 등으로 코와 입을 가리고 낮은 자세로 대피하세요.</li> <li>○ 소화기, 옥내소화전 등을 활용하여 초기진화해주세요.</li> <li>○ 대피하지 못한 사람이 있으면 소방대원에게 알려주세요.</li> </ul>		