

관리번호	48
------	----

건설안전국, 경제산업국			담당
재난안전과장	281-2642	유인환	
민생사회적경제과장	281-2201	정승원	
사회재난팀장	281-2527	이경민	
전통시장관리팀장	281-2641	이수영	
담당자	281-2980	박돈환	
담당자	281-2495	사지환	

특수 가연물 DB 구축 및 스마트 화재감지기 설치

① 특수 가연물 DB 구축

□ 정책 목표 및 추진방향

- 특수 가연물 취급시설에 대한 전수조사를 실시하여 데이터베이스를 구축하고, 화재 취약시설에 대한 체계적인 관리시스템을 마련

「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 제19조 및 별표 2
* 특수 가연물 : 면화류, 나무껍질 및 대팻밥, 님마 및 종이부스러기, 벚짚류, 가연성 고체류, 석탄·목탄류 등 법정 특수가연물 10개 품목군

□ 사업개요

- 위 치 : 전주시 관내
- 사업규모 : 전주시 관내 법정 특수가연물 저장·취급시설
- 사업기간 : 2027. 1. ~
- 총사업비 : 미정
- 추진방향 : 관계기관 정보공유 및 자료 현행화를 통해 DB구축
 - ※ 특수가연물 조사 및 관리기관 : 관할 소방서
- 사업내용
 - 관계기관(소방)의 기존 특수 가연물 관리현황 조사
 - 전주시 관내 특수 가연물 취급시설 기초자료 확보
 - 특수 가연물 취급시설 DB 구축
 - 사업장·개인정보 보호 및 DB 관리기준 마련

□ 추진절차

- (1단계) 추진기반 마련 : '26. 7. ~ 12.
 - 관련 법령 검토 및 소방기관 보유자료 확인
 - DB 관리대상·항목 및 자료공유 방식 협의
- (2단계) DB 구축 : '27. 1. ~ 12.
 - 소방기관 보유자료를 활용한 기초자료 확보·정비
 - 특수가연물 취급시설 DB 구축 및 관리기준 마련
- (3단계) DB 현행화 : '28. 1. ~
 - 신규·변경사항 정기 반영
 - 화재 예방·대응 기초자료로 활용

□ 기대효과

- 특수가연물 취급시설의 체계적 관리기반 마련
- 화재 발생 시 신속한 상황판단 및 대응 지원 등

□ 연도별 목표 및 추진계획

구 분		목 표	추진계획
2026	4분기	• 관리대상 기준 정립 • 관계기관 협의	• 관련 법령 및 법정 특수가연물 기준 검토 • 소방기관 보유자료 현황 확인 • DB 관리항목 및 자료공유 범위 협의 • 사업장 정보·개인정보 관리기준 검토
2027	1분기	• 기초자료 확보	• 소방기관 특수가연물 관리자료 협조 • 대상시설 기초현황 정리
	2분기	• 기초자료 정비	• 품목·수량·소재지 등 기초정보 정리 • 중복·누락자료 확인 및 보완
	3분기	• 특수가연물 DB 구축	• 전주시 관내 특수가연물 취급시설 DB 구축 • DB 관리항목 및 자료체계 표준화
	4분기	• DB 구축 완료	• 관계기관 자료 대조 및 최종 정비 • DB 관리·현행화 기준 마련

② 전통시장 스마트 화재감지 시스템 구축

□ 정책 목표 및 추진방향

- 전통시장 화재 취약시설에 대한 스마트 화재 감지 체계 구축으로 화재 예방 및 초기 대응 강화
- 시장별 화재 취약 구역 및 시설 현황 DB화를 통한 체계적인 데이터 기반 스마트 안전관리 체계 구축

□ 사업개요

- 위 치 : 전주시 전통시장 5개소(남부, 모래내, 신중앙, 중앙상가, 서부시장)
- 사업규모 : 화재감지기(불꽃, 온도 등) 및 화재감시 CCTV 설치
- 사업기간 : 2026. ~ 2030.
- 총사업비 : 12억원(국 8.4, 도 0.14, 시 3.1, 기타 0.36)
- 사업내용
 - 전통시장별 화재 취약 및 노후시설 조사 및 DB 구축
 - 소방서 연계 스마트 화재감지기 및 실시간 모니터링 시스템 구축

□ 연도별 · 자원별 투자계획

(단위 : 억원)

구분	총투자 규모	기투자	임기 내						'31~
			소계	'26	'27	'28	'29	'30	
합 계	12	3.6	8.4	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	
국 비	8.4	2.5	5.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	
도 비	0.14	0.14							
시 비	3.1	0.6	2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
기 타	0.36	0.36							

□ 추진절차

- 시장별 취약시설 및 화재감지 시스템 현행화 추진 : '26. 8.~9.
- 사업계획 수립(대상 우선순위 및 시스템 설치 구역 등) : '26. 9.~10.
- '27년 「전통시장 안전관리 패키지 지원」 공모신청 : '26. 10.
- 사업 선정 및 추진 : '27. 1.~

□ 기대효과

- 스마트 화재감지 시스템 구축을 통한 화재 조기발견 및 신속 대응 체계 구축으로 안전한 전통시장 환경 조성 기여
- 전통시장 내 화재 취약시설 및 위험요인에 대한 상시 관리체계 구축으로 화재 발생 가능성을 사전에 낮추고 안전관리 수준향상 기여

□ 연도별 목표 및 추진계획

구 분		목 표	추진계획
2026	3분기	• 공모사업 세부계획 수립	• 시장별 화재감지시스템 및 취약구역 DB화 • 화재감지 시스템 설치 우선 순위 선정 • 안전관리 패키지 공모사업 세부계획 수립
	4분기	• '27년 공모신청	• 중기부 안전관리 패키지 사업 공모 신청
2027	1분기	• 사업 추진	• 소방연계 화재감지기 및 실시간 모니터링 시스템 설치
	2분기		
	3분기	• 공모사업 세부계획 수립	• 화재감지 시스템 설치 우선 순위 선정 • 취약구역 점검 및 시스템 유지관리 • 안전관리 패키지 공모사업 세부계획 수립
	4분기	• '28년 공모신청	• 중기부 안전관리 패키지 사업 공모 신청
2028	1분기	• 사업 추진	• 소방연계 화재감지기 및 실시간 모니터링 시스템 설치
	2분기		
	3분기	• 공모사업 세부계획 수립	• 화재감지 시스템 설치 우선 순위 선정 • 취약구역 점검 및 시스템 유지관리 • 안전관리 패키지 공모사업 세부계획 수립
	4분기	• '29년 공모신청	• 중기부 안전관리 패키지 사업 공모 신청
2029	1분기	• 사업 추진	• 소방연계 화재감지기 및 실시간 모니터링 시스템 설치
	2분기		
	3분기	• 공모사업 세부계획 수립	• 화재감지 시스템 설치 우선 순위 선정 • 취약구역 점검 및 시스템 유지관리 • 안전관리 패키지 공모사업 세부계획 수립
	4분기	• '30년 공모신청	• 중기부 안전관리 패키지 사업 공모 신청
2030	상반기	• 사업 추진	• 소방연계 화재감지기 및 실시간 모니터링 시스템 설치