

안전총괄과

□ 신규시책

1. 안전취약계층 이용건물 화재예방 안전시설 지원 5
2. 자연재해위험개선지구 정비사업 7
3. 24시간 재난상황실 운영 8
4. 안전·보건 관리주체 위험성평가 현장실습 특별교육 9

1. 안전취약계층 이용건물 화재예방 안전시설 지원

- 안전취약계층 이용건물의 분전함 내에 IoT 기반의 원격점검장치 및 소공간용 자동소화장치를 설치하여 전기화재 안전관리 체계 구축

□ 사업 개요

- 추진근거: 원주시 안전취약계층 이용건물의 화재예방 안전시설 지원 조례
- 기 간: 2024. 1.~12.
- 대 상: 장애인·노인복지시설 중 거주 또는 생활시설(79개소 예정)
※ 시범사업 추진 후 효과성을 분석하여 적용대상 확대 검토
- 사업내용
 - 건물 분전함 내부에 IoT 기반의 원격점검장치 설치(개별 LTE통신 사용)
 - 분전함 내부에 소공간용 자동소화장치 설치(케이블 체결부위 덮개 또는 ABC분말형 소화장치) ※ 3년마다 교체 필요
 - 원격점검장치 유지·관리 지원(연례반복)

□ 추진 계획

- 2024. 1.~2. 추진계획 수립 및 지원 대상 확정(안전총괄과)
- 2024. 3.~12. 원격점검장치 및 소공간용 자동소화장치 설치(안전총괄과)
- 2024. 3.~12. 원격점검장치 유지·관리 지원(매년 갱신, 운영비 지원 부서)

□ 소요 예산

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	2024년*	2025년	2026년	2027년 이후**
시비	177	114	12	12	39

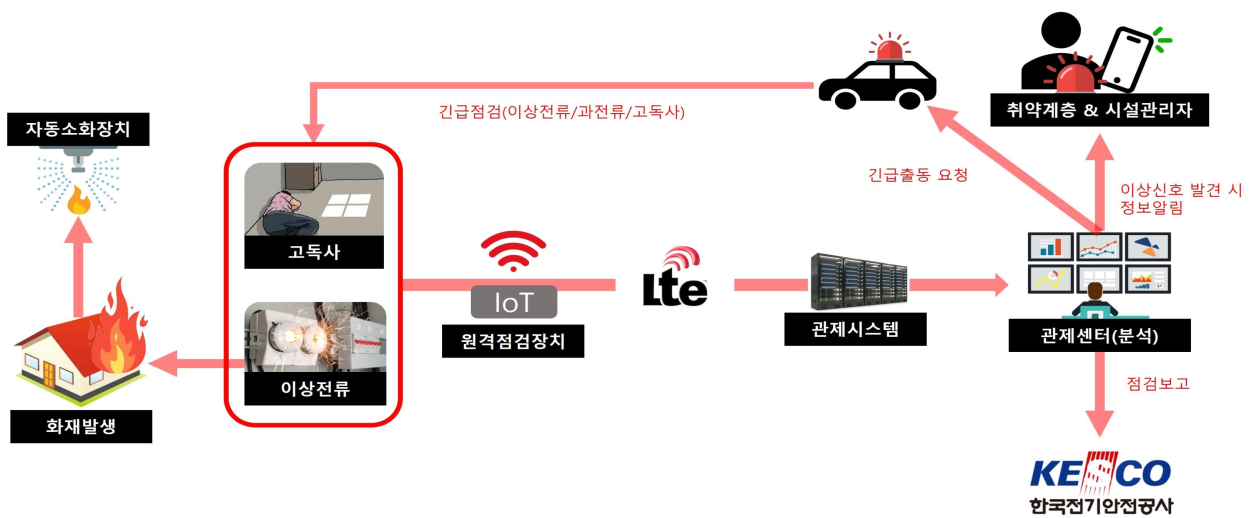
* 분전함 1개소 설치비 약 65만 원(시설당 2개소 가정, 총 158개소), 분전함 1개당 약 7만 원의 연간 유지·관리비가 필요하며, 해당 비용은 시설운영비에 포함하여 운영비 지원 부서에서 지원

** 소화약제 유효기간(3년) 도래로 교체 필요

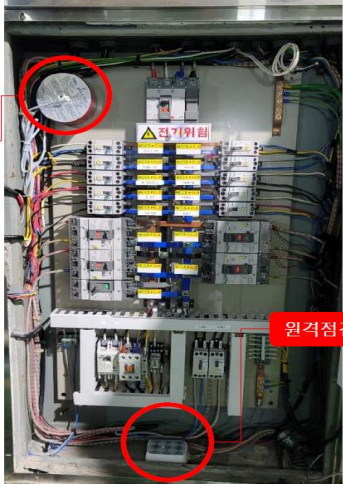

□ 기대 효과

- 안전취약계층 이용건물을 대상으로 상시 전기재해 모니터링 및 위험 정보(누전, 과부하 등) 제공
- 전기화재를 초기에 진화하여 안전취약계층의 인명피해 예방

□ 원격점검장치 구성 예시도



□ 소공간용 자동소화장치 설치 예시도

ABC분말형	케이블 덮개 설치형
	

2. 자연재해위험개선지구 정비사업

- 상습 침수 등 자연재해로 인한 피해를 사전 예방함으로써 시민의 소중한 생명 및 재산 보호 등 안전한 지역사회 조성

□ 사업 개요

- 사업기간: 2024.~2025.
- 사업량: 우수관거 정비 L=5.7km, 펌프장 신설 Q=2,870m³/min
- 사업내용: 풍수해 등 자연재해 발생 지역 및 발생 우려 지역 지정·정비
- 사업비: 568억 원(국비 284, 지방비 284)

□ 추진 계획

- 2023. 7. 재해위험지구 사업대상지(추진계획 2단계) 선정 및 제출(강원도)
- 2023. 8. 우산·장양·무장지구 타당성조사용역 추진
- 2024. 1. 자연재해위험개선지구 지정 및 관련 행정절차 이행 완료
- 2024. 3. 사업 추진

□ 소요 예산

- 우산지구: 16,134백만 원(국비 8,067, 도비 8,067)
- 장양지구: 14,132백만 원(국비 7,066, 도비 7,066)
- 무장지구: 26,606백만 원(국비13,303, 도비 13,303)
- 재원계획(국비 50%, 도비 50%)

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	2024년	2025년	2026년	2027년 이후
계	56,872	20,000	36,872	—	—
국비	28,436	10,000	18,436	—	—
도비	28,436	10,000	18,436	—	—

3. 24시간 재난상황실 운영

- 당직자 등 비전문인력 근무 시 재난 상황파악 등 대응 한계에 따른 전문인력의 상황관리 필요

□ 사업 개요

- 추진배경: 국가안전시스템 개편 종합대책(1.27.)
 - 지자체 재난안전상황실 365일 24시간 상시 운영 협조
- 기 간: 2024. 1.~5.
- 운영방안
 - 재난안전상황실 공간 구축: 상황근무 전용 공간 마련 및 시스템 설치
 - 전담인력 확보: 상황근무 전담인력 최소 4명 배치

□ 추진 계획

- 2023. 12. 재난안전상황실 개선공사 및 시스템 설치 예산확보
- 2024. 1.~4. 재난안전상황실 개선공사 시행
- 2024. 1.~4. 상황관리 신규 장비 및 시스템 설치 공사 시행
- 2024. 5. 상황실 설치 완료 및 상황관리 인력 재배치

□ 소요 예산

- 700백만 원(시비)

□ 기대 효과

- 영상정보 활용으로 효율적이고 신속한 재난 상황관리
- 전담 인력 배치로 상황관리 전문성 강화 및 재난관리 역량 제고

4. 안전·보건 관리주체 위험성평가 현장실습 특별교육

- 고용노동부에서 강조하는 ‘위험성평가를 핵심 수단으로 자기규율 예방체계 확립’의 조기정착을 위하여 안전·보건 관리주체의 직접 참여형 교육 추진

□ 사업 개요

- 추진근거: 산업안전보건법 제29조 및 같은 법 시행규칙 제26조
- 교육대상: 110명 내외(부서별 안전·보건 관리주체 *관리감독자 및 담당자)
- 교육기간: 2024년 5월 중
- 교육방법: 집합교육 / 전문기관 위탁(고용노동부 승인 직무교육전문기관)
※ 관리감독자 상반기 정기교육과 병행 추진(법정교육 8시간 인정)
- 교육내용: 역량강화 및 안전의식·문화 확산을 위한 참여형 교육 프로그램 운영
- 위험성평가 조별 현장실습, 근로자와 관리자 간의 역할 상황극 등

□ 추진 계획

- 2024. 2.~3. 세부계획 수립 및 교육대상자 확정
- 2024. 4.~5. 현장실습형 특별교육 진행
- 2024. 6. 안전문화 의식수준 평가 및 분석

□ 소요 예산

- 30백만 원(시비)

□ 기대 효과

- 안전·보건 관리주체로서 역할 형성 및 자긍심과 소속감 함양
- 안전의식 수준 향상을 통한 (중대)산업재해 감축 도모