

# 안전총괄과

## □ 신규시책

1. 지능형 AI 재난통합관리플랫폼 구축 ..... 5
2. 중대재해예방체계 국제표준인증 도입 ..... 6

## □ 계속·연계반복 사업

3. 시민안전보험 및 군복무 원주 청년 상해보험 가입 ..... 7
4. 자율방범대 합동 순찰 ..... 8
5. 안전취약계층 이용건물 화재예방 안전시설 지원 ..... 9
6. 24시간 상시재난안전상황실 운영 ..... 10
7. 안전·보건관리 체계 구축 ..... 11

# 1. 지능형 AI 재난통합관리플랫폼 구축

- GIS 기반 재난 예·경보시설을 통한 재난정보 실시간 수집
- AI 적용 데이터 분석을 통한 신속·정확한 통합관제시스템 구축

## □ 사업개요

- 추진근거: 「재난 및 안전관리 기본법」 제38조의2
- 사업기간: 2025. 1.~12.
- 내 용: 재난통합관리플랫폼 및 AI를 이용한 재난 프로그램 구축

## □ 세부내용

- GIS시스템 연계
  - 재난발생지역 지도표출 및 주변 활용 가능 예·경보시설 자동 표출
  - 실시간 기상관측, 수위관측, CCTV 영상 등 재난정보 위치기반 수집
- 원클릭 통합상황전파 기능
  - 통합 예·경보시스템 구축, 신속·정확한 재난 상황 대응
- AI를 적용한 재난 영상 및 관측 데이터 분석기반 재난 발생 자동 예측정보
- 재난 발생 정보 이력 조회를 통한 재난 발생 위험예측 및 선제대응

## □ 추진계획

- 2025. 1.~2. 스마트 재난통합관리플랫폼 구축계획 수립
- 2025. 2.~9. 스마트 재난통합관리플랫폼 구축사업 추진
- 2025. 9.~11. 구축 플랫폼 시범운영 및 기능보완
- 2025. 12.~ 정상 운영

## □ 소요예산

- 500백만 원(시비 100%)
- 스마트 재난통합관리플랫폼 프로그램 및 운영 서버

## □ 기대효과

- 재난통합플랫폼 구축으로 재난 발생 위험예측 대응

## 2. 중대재해예방체계 국제표준인증 도입

- 안전보건경영분야 국제표준기준(ISO45001) 도입으로 자율적인 안전문화 정착
- 주기적 인증관리를 통한 안전보건관리체계 구축 및 (중대)산업재해 예방

### □ 사업개요

- 추진근거: 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」, 「산업안전보건법」
- 추진기간: 2025. 2.~10.
- 추진대상: 원주시 소속 사업장
- 추진내용: ISO45001 인증에 필요한 서류심사 및 현장심사
- 추진방법: 인증 컨설팅 기관 계약 체결 후 인증 절차 지도·참여

### □ 추진계획

- 2025. 3. 인증 추진 관련 관계자 교육 추진
- 2025. 3.~6. 시스템 문서 구축(인증기준에 맞춘 매뉴얼, 절차서, 지침서 등)
- 2025. 7.~9. 안전보건경영시스템 인증심사(내부심사, 현장심사)
- 2025. 10.~ 인증 취득 및 사후관리

### □ 소요예산

- 44백만 원(시비)

### □ 기대효과

- 국제표준기준에 부합한 안전보건 관리체계 구축으로 근로자의 적극적인 참여를 도모하고, 체계적이고 효율적인 안전보건관리 추진

### 3. 시민안전보험 및 군복무 원주 청년 상해보험 가입

- 시민보호 사회안전망 구축 및 재난·재해 피해 시민 경제적 안정 도모
- 군복무 청년 복지 향상 및 국방의무에 전념할 수 있는 사회안전망 확보

#### □ 사업개요

- 추진근거: 「원주시 재난 및 안전관리 기본 조례」 제59조
- 가입기간
  - 시민안전보험: 2025. 3.~2026. 3.
  - 군복무상해보험: 2025. 1.~12.
- 가입대상: 원주시에 주민등록을 둔 시민 및 현역 군복무 청년
- 보험료: 시민안전보험 160백만 원 / 군복무상해보험 150백만 원
- 보장내역

시민안전보험	군복무 상해보험
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상해사망, 후유장해(교통상해 제외) 5백만 원</li> <li>- 자연재해 및 사회재난 사망 1천만 원</li> <li>- 폭발, 화재, 붕괴, 산사태 상해사망 및 후유장해 1천만 원</li> <li>- 대중교통이용 중 상해사망, 후유장해 1천만 원</li> <li>- 스쿨존 교통상해 부상치료비 1천만 원</li> <li>- 농기계 사고 상해사망, 후유장해 1천만 원</li> <li>- 야생동물(포유류, 벌, 뱀) 피해 사망 5백만 원, 치료비 1백만 원</li> <li>- 개물림 사고 치료비 20만 원</li> <li>- 화상 수술비 1백만 원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상해·질병 사망 및 후유장해 1천만 원</li> <li>- 상해·질병 입원 일당 3만 원</li> <li>- 골절진단금 회당 10만 원</li> <li>- 수술비 20만 원</li> <li>- 정신건강위로금 50만 원</li> </ul>

#### □ 추진상황

- 2024년 지급내역('24.8. 기준)
  - 시민안전보험: 총 31건 53,534천 원
  - 군복무상해보험: 총 32건 12,400천 원

#### □ 추진계획

- 2025. 1. 군복무 원주 청년 상해보험 가입 및 홍보 추진
- 2025. 3. 시민안전보험 가입 및 홍보 추진

## 4. 자율방범대 합동 순찰

- 실질적 치안 위험이 존재하는 지역에 지속적인 방법 순찰을 통해 “시민이 시민을 지키는 안전 도시 원주” 구현

### □ 사업개요

- 추진근거: 「자율방범대법 시행령」 제2조
- 기 간: 2025. 1.~12.(월 1회)
- 순찰구역
  - 순찰 범위가 넓은 혁신도시, 개발 진행 중인 기업도시 등 안전 취약구역
  - 호객행위가 빈번한 유흥업소 밀집지역
  - 성범죄자 거주지역은 지역대별 주 1회 이상 중점 순찰 실시
- 활동수당: 11,400원/시간(강원특별자치도 2024년 생활임금 기준)

### □ 추진상황

- 2024년 추진 실적('24.9. 기준): 총 6회 1,230여 명 참여

일자	순찰 구역	참여 인원	일자	순찰 구역	참여 인원
2. 14.	단계동	180명	6. 12.	중앙동·학성동	240명
4. 17.	기업도시	160명	8. 13.	태장2동	170명
5. 10.	단구동	280명	9. 24.	우산동	200명

※ 10. 16.(제17회), 11. 13.(제18회), 12. 18.(제19회) 예정

### □ 추진계획

- 합동순찰 참여 인원 정례화
  - 자율방범대, 지역 사회단체, 공무원, 경찰, 관내 대학생, 안전보안관
- 참여단체별 역할 구분
  - (자율방범대·경찰) 자율방범활동 / (그 외) 합동순찰활동 홍보
- 합동순찰활동 고도화 및 다각화(시민 참여 확대, 우천 시 차량 순찰 등)
- 재원 계획: 27백만 원
  - \* 자율방범활동에 따른 활동수당 산출: 11,400원×2시간×12회×100명

## 5. 안전취약계층 이용건물 화재예방 안전시설 지원

- 안전취약계층 이용건물의 분전함 내에 사물인터넷(IoT) 기반의 원격점검 장치와 소공간용 소화용구를 설치하여 전기화재 안전관리 체계 구축

### □ 사업개요

- 추진근거: 「원주시 안전취약계층 이용건물의 화재예방 안전시설 지원 조례」
- 기 간: 2025. 1.~12.
- 대 상: 경로당 100개소
- 사업내용
  - 건물 분전함 내부에 IoT 기반의 원격점검장치 설치(개별 LTE 통신 사용)
  - 관제센터(원격모니터링) 운영 및 전기 안전 점검(한국전기안전공사)
  - 분전함 내부에 소공간용 소화용구 설치
  - 원격점검장치 및 소공간용 소화용구 유지·관리

### □ 추진상황

- 2024. 8. 전기안전점검 완료(한국전기안전공사, 58개소)
- 2024. 10. 원격점검장치 및 소공간용 소화용구 설치

### □ 추진계획

- 2025. 1.~2. 지원 대상 선정(경로복지과 추천)
- 2025. 2.~3. 설치 전 전기 안전 점검 실시(한국전기안전공사)
- 2025. 4.~5. 원격점검장치 및 소공간용 소화용구 설치
- 2025. 5.~ 원격점검장치 및 소공간용 소화용구 유지·관리
- 재원 계획 (단위: 백만 원)

구분	총사업비	2024년	2025년	2026년	2027년 이후
시비	260	38	62	74	86

## 6. 24시간 상시재난안전상황실 운영

- 24시간 상황전파체계 구축으로 선제적 재난 대비 체계 확립

### □ 사업개요

- 추진근거: 「재난 및 안전관리 기본법」 제18조
- 재난안전상황실 운영
  - 운영기간: 2025. 1.~12.
  - 근무장소: 3층 재난안전상황실
  - 근무인력: 전담인력 6명
  - 근무내용: 재난정보 수집·전파, 초동 조치, 내부 및 상급 기관 보고
- 재난상황관제시스템 운영: 재난관리정보시스템(NDMS), 상황전파메신저

### □ 추진상황

- 재난 대응 재난안전상황실 365일 연중 상시 운영
- 강원특별자치도 주관 재난상황보고·전파 훈련(월 1회)
- 행정안전부 주관 재난상황보고 정기·불시 훈련(연 16회)
- 재난당직근무자 재난상황관리 교육(월 1회)
- 재난관리자원 현행화의 날 운영

### □ 추진계획

- 재난 상황 발생 즉시 대처를 위한 비상연락망 체계 구축
- 재난 상황에 따라 재난안전대책본부 운영 지원
- 재난관리시스템 송출 훈련 및 유지관리 실태 점검
- 재난 상황접수 및 전파시스템 운영
- 당직자 재난관리시스템(NDMS) 등 재난상황관리 교육
- 재원 계획: 16백만 원(시비)

## 7. 안전·보건관리 체계 구축

- 안전·보건 관리주체의 의무이행 사항에 대해 체계적인 관리·점검 시스템을 구축하여 중대재해 발생 예방
- 시민과 종사자의 안전 보건 증진 도모

### □ 사업개요

- 추진근거: 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 및 「산업안전보건법」
- 사업기간: 2025. 1.~12.
- 총사업비: 326백만 원(시비)
- 사업내용: 법정 의무사항 이행 및 관리체계 구축
- 사업개요

구분	사 업 명	주 요 내 용	추진시기
1	현업업무종사자 등 안전보건 법정교육	산업안전보건법 상 현업업무종사자 등 법정 안전보건교육 대상자 위탁 교육	2025. 1.~12.
2	안전·보건관리자 업무위탁	안전관리자 및 보건관리자 점검업무 위탁 및 전문적 사항 자문	2025. 1.~12.
3	근골격계 부담작업 유해요인 조사	근골격계 부담작업 및 근골격계질환 관리 실태 파악 등 작업환경 개선	2025. 1.~12.
4	중대재해예방 교육 프로그램 운영	도급·용역·위탁사업 및 중대시민재해 관련 직원 및 관계인 대상 중대재해 예방 교육	2025. 2.~10.
5	사업장 위험성평가	사업장 내 유해·위험요인 파악 및 감소대책 수립	2025. 4.~10.
6	근로자 작업환경측정	작업장 내 근로자 유해요인 노출정도 측정·평가	2025. 4.~12.
7	특수건강진단	유해인자 노출 업무 종사 근로자 대상 특수건강검진	2025. 4.~12.
8	안전·보건 확보의무 이행점검	전 부서 대상 중대재해처벌법 상 안전·보건 확보의무 이행 여부 점검	2025. 4.~12.
9	관리감독자 역량강화 특화교육	관리감독자의 역량강화 (현장점검 분야) 특화교육	2025. 5.
10	안전보건 및 재해예방 물품구입	(중대)산업재해 예방 홍보·안내 물품 제작, 구입	2025. 10.