

# 안전총괄과

I. 기본현황 .....	1
II. 지난 1년간 성과와 과제 .....	2
III. 추진목표 및 이행과제 .....	9
IV. 주요 현안사업 .....	20
1. 생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업 .....	21
2. 자연재해위험개선지구 정비사업 .....	22
3. 급경사지 붕괴위험지역 정비사업 .....	23
4. 가정용 무선방송장치 구축사업 .....	24
5. 대포지구 풍수해 생활권 종합정비사업 .....	25
6. 중대재해예방 안전보건교육 관리 .....	26
7. 무선 공공 인터넷망 구축사업 .....	27
V. 신규[특수] 시책 .....	28
1. 재난안전상황실 사고사례 전파 및 사후관리 ..	29
2. 물위의 안전벨트 구명조끼 무료대여소 확대 설치 운영 ..	30

# I. 기본현황

## □ 직원현황

(단위 : 명)

계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기타
18	-	1	6	3	7	-	1 (시선제)

## □ 분장사무

담당명	분장사무
안전정책담당 (5명) ※ 부서장 포함	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 안전 및 인적·사회적 재난관리</li><li>○ 안전관리기본계획수립 및 축제(행사) 안전 점검</li><li>○ 국가안전대진단 추진 및 여름철 물놀이 안전관리</li><li>○ 안전한국훈련 실시</li></ul>
민방위담당 (2명)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 통합방위 업무 추진</li><li>○ 민방위 업무(편성·교육·훈련) 추진</li><li>○ 소방 업무 추진</li><li>○ 범죄예방 지원 업무 추진</li><li>○ 사회복무요원 관리</li></ul>
중대재해예방담당 (4명)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 중대산업재해 예방 대응 및 안전보건교육 관리</li><li>○ 중대시민재해 예방 대응 및 의무이행여부 점검</li><li>○ 근로자 보호를 위한 사업장 안전 및 보건관리</li><li>○ 사업장 순회점검·지도 및 조치 건의 등</li></ul>
자연재난담당 (4명)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 재해예방사업 예산 확보 및 추진</li><li>○ 자연재난종합상황실 운영 및 관리</li><li>○ 재해위험지구 및 재해취약시설 점검 관리</li><li>○ 자연재난 조사 및 복구계획 수립 등 상황 종합관리</li><li>○ 재난관리기금 운용 등</li></ul>
관제통신담당 (3명)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ CCTV 통합관제센터 운영 및 방범용 CCTV 구축·관리</li><li>○ 정보통신공사 사용전검사 및 정보통신 보안업무</li><li>○ 정보통신설비 유지보수·관리제도</li><li>○ 정보통신분야 업무</li><li>○ 전자정부통합망 구축 및 운영 등</li><li>○ 스마트시티 구축 및 운영</li></ul>

# II. 지난 1년간 성과와 과제

## 1. 주요성과

---

### □ 3.21 산불피해 신속한 수습 및 복구지원

#### ○ 산불피해 중앙(경남)합동지원센터 설치 및 운영

- 접수 및 상담실적: 303건  
(산림 166, 임산물 35, 소상공인 24, 농업·축산 35, 주택 등 기타 43)

#### ○ 산불 피해주민 긴급재난지원금 지원

- 해당지역: 시천면, 삼장면, 단성면 9개마을
- 지원대상: 6,516명
- 지원금액: 1,954백만원

#### ○ 산불피해 주택피해주민 재난지원금 지원

- 지원대상: 주택소실 및 세입자 32세대
- 지원금액: 96백만원

#### ○ 산불피해자 복구 지원금 지급(‘26. 1. 5. 현재)

- 재산피해: 21,664백만원(사유 7,332백만원, 공공 14,332백만원)
- 복구계획: 31,316백만원(사유 8,756백만원, 공공 22,560백만원)
- 추진율
  - 사유시설(1,528건 8,756백만원) 중 7,220백만원(1,184건) 지급: 82.4%
  - 공공시설(6개분야 9,941백만원) 중 3,665백만원(준공 1, 추진중 5) 지출: 36.9%

### □ 2025년 지역축제 사고 예방을 위한 안전관리

#### ○ 안전관리 위원회 개최(1회) 및 축제 유관기관 합동점검(4회) 실시

- 「2025년 제2회 안전관리위원회」 회의 개최: 2025. 4월
- 「2025년 정월대보름 달집태우기 행사」, 「제18회 지리산산청고로쇠약수축제」 안전관리 합동점검: 2025. 2월
- 「제41회 산청황매산철쭉제」, 「제11회 장사의찔레꽃음악회」 안전관리 합동점검: 2025. 4. ~ 5월

## □ 재난안전상황실 전담인력 구축

- 추진근거: 「재난안전법」 제18조제1항(재난안전상황실)
- 채용인력: 기간제근로자(4명)
- 운영방식: 4조 1인 3교대, 24시간 근무
- 주요내용
  - 재난안전상황실 365일, 24시간 운영을 통해 위험상황 인지·보고 등 초기 상황관리 및 현장대응 추진
  - 신속한 재난대응 확보 및 재난상황관리 전문성 제고

## □ 비상사태 발생 시 군민들의 안전한 삶 보장을 위한 비상대비 훈련 실시

- 전 · 평시 연계된 작전계획 시행절차 숙달 및 민·관·군·경·소방 통합 방위태세 확인으로 지자체 중심의 지역 통합방위태세 확립
  - 산 청 군 충무훈련: 2025. 6. 16. ~ 6. 20.(4박 5일간)
  - 경남권역 화랑훈련: 2025. 7. 14. ~ 7. 18.(4박 5일간)
- ※ 산청군 을지연습훈련: 특별재난지역(호우피해) 선포로 제외

## □ 민방위 대원의 임무 수행능력 강화를 위한 교육·훈련 실시

- 민방위 대원의 임무 수행에 필요한 지식과 기술을 연마하여 민방위사태 발생 시 즉각 대처할 수 있는 능력 함양
  - 민방위 훈련 실시: 분기별 1회
  - 민방위대원 교육 실시: 1,000여명(집합교육 3회, 사이버교육 3회)
    - 민방위대의 임무와 역할 등 민방위제도 전반
    - 민방위 대원이 알아야 할 재난·안전 기본개념 및 심폐소생술 등 응급처치

## □ 취약계층 보호를 위한 소방 안전용품 지원

- 기초생활수급자, 차상위계층 등 대상으로 주택용 소방시설 지원
  - 주택용 소방시설(소화기, 단독경보형감지기): 100세대
  - 소공간 자동소화장치: 40세대
- 화재 취약시설 안전용품 지원으로 안전한 생활환경 조성
  - 콘센트용 자동소화패치: 취약계층 210가구
  - 방연물품(생명구조마스크): 요양시설 12개소

## □ 범죄예방환경디자인 도시 조성

- 범죄 사각지대(학교 주변 등)에 범죄 사전 예방을 위한 환경 조성
  - 안심반사경 7개소(18개), 쓸라벽부등 7개소(41개) 설치

## □ 안전보건관리체계 구축 및 안전·보건 관리 대응능력 제고

- 사업장 산재 예방을 위한 부서장 관리감독자 교육 관리: 8회 36명
- 유해·위험요인 파악 및 개선을 위한 정기 위험성평가 실시: 연 1회 이상
- 근로환경 개선을 위한 작업환경측정 실시: 반기별 1회 이상
- 안전보건 지식 함양을 위한 근로자 정기안전보건교육 실시: 연 8회
- 2025년 산업안전보건위원회 개최: 분기별 1회
- 산청군 밀폐공간 구조훈련 실시: 반기별 1회

## □ 26년도 재해예방사업(풍수해생활권종합정비사업) 선정

- 사업명: 대포지구 풍수해생활권종합정비사업
- 위치: 산청군 생초면 대포리 일원
- 사업내용: 축제 L=160m, 호안정비 A=2,780m<sup>2</sup>, 배수펌프장 설치 등
- 사업비: 19,200백만원(국비 9,600, 지방비 9,600)
- 사업기간: 2026 ~ 2029년

## □ 7.16.~20. 호우피해에 대한 신속한 복구 지원

- 복구액: 6,362억 원(공공 5,678억 원, 재난지원금 등 684억 원)
- 주요 추진사항 (2026. 1. 5. 현재)
  - 공공시설(814건 568,700백만원) 중 652건 추진: 80.1%
  - 사유시설(52,440건 68,406백만원) 중 38,286건, 62,749백만원 지급: 91.7%

## □ 스마트 마을방송시스템 구축

- 각종 재난·재해로부터 군민의 생명과 재산을 보호하기 위한 재난안전망 구축
  - 재난취약계층 및 피해 우려지역 거주 군민 가입을 통한 재난알림등 주민 안전 보호

## □ 재해의 근원적 예방대책 사업 추진으로 군민의 생명과 재산보호

### ○ 사업실적

(단위 : 백만원)

사업명	위치	정비현황		비고
		사업량	사업비	
합계		11개소	115,406	
생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업	생초면 어서리 일원	- 지방하천축제, 홍수방어벽, 교량 - 보 낙차공 개선, 우오수관로 - 배수펌프장 2개소, 도로승상 등	42,000	
법평 자연재해위험 개선지구 정비사업	생비랑면 가계리 일원	- 교량재가설 2개소, 진입도로 270m (법평교 120m, 송계교 160m) 등	15,088	완료
단계 자연재해 위험개선지구 정비사업	신등면 단계리 일원	- 교량재가설 L=66m - 호안정비 L=300m 등	5,734	완료
신등 자연재해 위험개선지구 정비사업	신안면 소이리 일원	- 교량재가설 L=136m - 호안정비 L=600m 등	9,544	
중촌 자연재해 위험개선지구 정비사업	신안면 중촌리 일원	- 호안정비 L=3,089m - 교량재가설 4개소	26,400	
대현 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	오부면 대현리 일원	- 위험사면개량 L=340m - 사면보호 A=5,100m <sup>2</sup> 등	4,841	완료
신연 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	생초면 신연리 일원	- 위험사면개량 L=330m - 사면보호 A=3,650m <sup>2</sup> 등	4,900	
금서 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	금서면 매촌리 일원	- 위험사면개량 L=260m - 사면보호 A=3,103m <sup>2</sup> 등	1,503	
대하 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	삼장면 대하리 일원	- 위험사면개량 L=256m - 사면보호 A=820m <sup>2</sup> 등	978	
성내 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	단성면 성내리 일원	- 위험사면개량 L=90m - 사면보호 A=1,367m <sup>2</sup> 등	1,418	
옥산 자연재해위험 개선지구 정비사업	산청읍 옥산리 일원	- 제방축제 및 도로확포장 L=500m	3,000	

## □ 주요 다중이용시설 공공와이파이 확대 구축

### ○ 공공와이파이 이용도가 높은 주요 다중이용시설에 확대 설치

- 오부면 복지회관 외 31개소 설치

## □ 생활안전 방법용 CCTV 설치

### ○ 각종 범죄 예방과 신속한 범인 검거를 위한 방법용 지능형 CCTV 설치

- 방법용 및 지능형 CCTV 설치 : 195개소 216대

### ○ 노후 카메라 우선 교체로 CCTV 영상 품질 개선

## □ 통합관제센터 업무 강화를 위한 통합플랫폼 운영

- 재난, 방범, 복지 등 안전 강화를 위한 경남도, 소방서, 경찰서, 군부대 등 연계 서비스 운영
- 스마트도시 구축을 위한 다양한 도시 시설물의 시스템 통합운영
- 사회안전통합플랫폼과 재난통합플랫폼 연계를 통한 업무 효율 강화

## □ 행정정보통신망 안전성 강화

- 도-군간 행정통신망 개선을 통한 병목 제거 및 보안성 강화
- 군-읍·면사무소 등 정보통신망 개선에 따른 통신망 품질 개선
- 행정정보통신망 노후장비 교체를 통한 대민서비스 향상

## □ CCTV 관제실적 및 영상정보 제공

- 현황: 1,437대(2025. 12월 기준)
- 운영인력: 16명(유지보수 직원 3명, 관제요원 12명, 파견경찰 1명)
- 근무방법: 관제요원 24시간 4조 3교대 근무
- 영상정보자료 제공을 통한 범죄 해결 현황

2023년		2024년		2025년	
자료제공 건수	범죄해결 건수	자료제공 건수	범죄해결 건수	자료제공 건수	범죄해결 건수
494	301	354	236	336	243

## □ 온디바이스 AI 서비스 실증·확산 사업 공모 선정

- 공모주관: 과학기술정보통신부
- 공모기간: 2025. 3. 31. ~ 4. 30. (※ 공모선정 2025. 5. 27.)
- 사업명: 온디바이스 AI 서비스 실증·확산
- 사업비: 49.41억(국비 28.5, 도비 4.75, 군비 2.375, 기타 13.785)
- 사업량: AI 자능형 산불 CCTV설치 7개소, 드론 구축 1기, 감시시스템 구축 1식
- 사업목적: 지역주민의 생명과 재산 피해를 사전에 예방하기 위해 공모사업을 통한 산불 재난 대응 인프라 구축

## 2. 과제 및 평가

---

### □ 산청군 군민안전보험 보장항목 면밀 검토

- 전 군민이 실질적 수혜를 받을 수 있도록 군민안전보험 예산의 범위 내에서 필요한 보장항목 적극 검토

### □ 각종 시설물 안전점검을 통한 군민안전 확보

- 해빙기·우기 대비 관내 급경사지(137개소) 일제 안전점검 실시
- 안전한 어린이놀이시설을 위해 총 27개소 상·하반기 안전관리실태 점검
- 설·추석 명절 대비 다중이용시설물 안전관리 실태점검
- 안전문화 확산을 위한 ‘대한민국 안전大전환, 집중안전점검’ 실시
  - 민·관 및 전문가 합동점검 및 지적사항 보수 추진 등 후속조치 강화
- 안전사각지대 해소를 위한 영세·노후 사유시설 집중관리 실시
  - 재해우려 영세 사유시설 정기·수시점검 시행

### □ 지역축제 사고예방 안전관리 적극 대처

- 지역축제 및 옥외행사 안전관리계획 수립 후 검토
- 유관기관 등 합동점검 및 조치  
※ 대상축제: 지리산 산청고로쇠약수축제, 산청황매산칠쭉제, 지리산산청곶감축제
- 산청한방약초축제, ON산청 빛나는 여름밤페스티벌은 호우피해로 인해 행사취소

### □ 군민의 생명과 재산보호를 위한 민방위 비상대비태세 확립

- 민방위대원 교육훈련 실시: 1,000여명
- 지역별 특성 반영, 유사시 대응능력 향상을 위한 충무훈련 실시
- 민·관·군·경·소방 통합방위태세 확립을 위한 경남권역 화랑훈련 지원
- 유관기관과 긴밀한 협조체계 구축을 위한 통합방위협의회 개최: 연 4회
- 범죄예방환경도시 조성을 위해 시설물(반사경 외 1종) 설치 및 범죄예방 홍보활동 실시

## □ 종사자(공무원, 기간제 등)의 안전보건 인식 개선 및 상호 소통강화

- 안전보건 수칙 준수 홍보 및 자율점검 강화로 안전보건 인식개선
- 종사자의 안전보건 역량 강화로 위험요인 개선 조치 실행력 향상
- 기타 중대재해예방을 위한 각종 근로자 의견 청취 등 다양한 활동

## □ 재해피해(자연재난, 사회재난) 예방을 위한 대비책 마련

- 근본적 예방 인프라 확충(산사태, 하천, 사방댐 설치 검토 등)
- 대피소 운영 개선(재해취약계층을 위한 환경개선, 장기 간 생활 가능한 체계 마련)
- 자율방재단 역량강화 교육 및 훈련을 통한 내실화

## □ 재해예방 사업 추진

- 2025년 재해예방 신규사업 예산확보 및 조기 추진
- 주민 불편 최소화를 위한 조기 예산 확보 및 사업 추진
- 자연재난 취약시설의 근원적 해소를 위한 재해예방사업 추진

## □ 행정통신망 운영의 신뢰성과 정보보안 강화

- 행정서비스 통합에 따른 보안성 강화와 병목현상 개선 필요
- 노후 네트워크 및 보안 장비 교체를 통한 행정서비스 연속성 확보 및 정보통신 보안 강화

## □ 스마트도시 구현을 통한 안전하고 행복한 산청 조성

- 재난·방범·교통 등 통합으로 도시형 통합관제센터로 업무 전환
- 스마트도시 통합플랫폼 운영을 통한 스마트도시 기반 마련
- 방범용 및 지능형 CCTV, 전통시장 화재경보시스템 등 스마트 기술을 활용한 사회도시 안정망 강화
- 스마트도시 계획 수립을 통한 중장기 발전 로드맵 마련

### III. 추진목표 및 이행과제

#### 추진목표

재난 대비·대응 체계 구축 및 안전문화 정착



#### 7대 추진전략

- ① 군민 생활안전문화 정착
- ② 재난대응체계 구축으로 위기 대처 역량 강화
- ③ 재난대응 훈련 실시
- ④ 민방위 활동 역량 강화
- ⑤ 산청군 중대재해 예방 종합대응체계 확립
- ⑥ 자연재난 취약시설의 근원적 예방대책 추진
- ⑦ 안전하고 행복한 스마트도시 기반 조성



#### 추진전략별 이행과제

- ① 군민 생활안전문화 정착
  - 생활안전문화 운동 추진으로 군민 안전의식 고취
  - 생활 접점형 군민 안전교육을 통해 재난발생 시 대처능력 향상
- ② 재난대응체계 구축으로 위기 대처 역량 강화
  - 24시간 재난대응 상황 체계 유지 및 유관기관 협조체계 구축
  - 재난안전통신망(PS-LTE) 활성화로 재난 발생시 대처능력 향상
  - 재난대응 역량 강화를 위한 계획 수립 및 교육 실시
- ③ 재난대응 훈련 실시
  - 유기적인 재난대응체계 구축을 위한 안전한국훈련 실시
  - 전시상황 대비를 위한 을지연습 실시

## **추진전략별 이행과제**

### **[4] 민방위 활동 역량 강화**

- 민방위 대피시설 및 장비 등 정기 점검 실시
- 지역예비군 육성을 통한 통합방위태세 확립

### **[5] 산청군 중대재해 예방 종합 대응체계 확립**

- 안전·보건 관리체계 구축 고도화
- 중대재해 예방 대응 통합 관리
- 안전·보건 의무이행 점검 및 담당자·근로자 교육 체계화

### **[6] 자연재난 취약시설의 근원적 예방대책 추진**

- 풍수해 생활권 종합정비사업
  - 생초, 대포
- 자연재해위험개선지구 정비사업
  - 중촌, 신등, 옥산
- 급경사지 붕괴위험지역 정비사업
  - 신연, 금서, 대하, 성내

### **[7] 안전하고 행복한 스마트도시 기반 조성**

- 안정적인 행정통신망 관리
- 스마트도시 기반조성 및 서비스 강화
- 스마트도시 안전체계 구축 및 강화


  
추진  
전략

## 1. 군민 생활안전문화 정착

### □ 생활안전문화 운동 추진으로 군민 안전의식 고취

- 매월 안전점검의 날 행사 추진
  - 안전의식 고취를 위한 민·관 합동 캠페인 전개 및 안전수칙 홍보
  - 지역별 안전보안관을 중심으로 지역사회에 안전문화운동 실시
- 계절별 안전점검 실시: 5회(설날, 해빙기, 우기 전, 추석, 동절기)
- 축제 행사장 안전관리계획 심의 및 안전점검 실시: 6회(예정)
  - ※ 축제 규모별로 심의회 개최 여부 검토 후 실시 여부 판단
- 대한민국 안전大전환 집중 안전점검 실시
  - 대상: 일반건축시설, 교통시설, 숙박시설, 복지시설 등 80여개소
  - 기간: 매년 4월 ~ 6월(60여일)
  - 내용: 재난취약시설물 등 생활 주변 주요 시설물 안전진단 실시
- 안전신문고 앱 설치 및 안전신고 방법 홍보: 수시
  - 생활주변 위험요소 사전 제거로 안전한 사회 만들기 문화 정착
  - 5대 불법주정차 신고기능을 통한 안전한 산청 구현

### □ 생활 접점형 군민 안전교육을 통한 실제 재난발생시 대처능력 향상

- 생애주기별 맞춤 안전교육 실시
  - 5개분야, 18개 영역, 40개 세부영역으로 구성된 맞춤형 안전교육으로 군민 안전의식 향상
- 다중이용시설(대중교통, 체육시설, 숙박시설, 학원 등), 사회복지시설 (장애인·노인·아동복지시설)의 운영종사자 및 시설관리자에 대한 안전교육 지원

## 2. 재난대응체계 구축으로 위기 대처 역량 강화

### □ 24시간 상시 재난대응체계 유지 및 유관기관 협조체제 구축

- 상시 재난안전상황실 24시간 상황체계 유지
- 재난 종류·상황별 유관기관 협조체제 구축
  - 핫라인 구축: 산청군 ↔ 산청경찰서 ↔ 산청소방서(※ 재난발생 즉시 연락)
  - 재난관리책임기관 실무담당자 및 현장책임자 비상연락망 정비
  - 재난관리책임기관별 임무 및 역할 조정 간담회 실시

### □ 재난안전통신망 활성화로 재난 발생시 대처능력 향상

- 재난안전통신망(PS-LTE) 단말기 실무반 위주 배치
  - 산청군 재난안전대책본부 실무반 11개 부서 19대 단말기 배치
- 재난안전통신망 교육 및 훈련 실시
  - 부서별 재난안전 단말기 사용자 이론 및 실습교육 추진
  - 재난안전통신망을 활용하여 유관기관(소방, 경찰 등)과의 도상훈련 및 메시지 전파훈련 실시로 재난 대처능력 배양

### □ 재난대응 역량 강화를 위한 계획 수립 및 교육 실시

- 재난안전관련 표준행동매뉴얼 작성(정비)
  - 안전관리계획 수립(유관기관 재난안전관리대책 포함): 연 1회
  - 기능연속성계획 수립: 연 1회
  - 사회·자연재난 현장조치 행동 매뉴얼 정비: 수시
- 재난위기관리 점검 합동훈련 실시
  - 재난대응 안전한국훈련 실시: 연 1회
  - 긴급구조통제단 기동훈련, 재난상황보고 훈련 등
- 부서별 재난안전 관리자·실무자 안전교육 실시: 수시

추진  
전략

### 3. 재난대응 훈련 실시

#### □ 재난대응 안전한국훈련 추진

- (훈련목표) 기관의 실전대응 역량 및 재난에 대한 초기 대처능력 강화
- (훈련기간) 매년 1회
- (훈련기관) 중앙행정기관, 도, 군, 재난관리책임기관인 공공기관
- (훈련내용) 재난상황 전파, 상황판단 회의, 위기대응기구 가동·운영, 응급복구까지 재난대응체계 전반에 대한 점검 및 숙달
- (훈련방법) 토론훈련으로 사전 대응능력을 강화하고, 현장훈련은 유관 기관이 함께 참여하여 유기적 협력과 재난대응 역량 강화

#### □ 비상사태 발생 시 군민의 안전한 삶 보장을 위한 을지연습 실시

- (훈련목표) 전쟁 이전 국지도발 등 국가위기관리 및 전시전환절차 연습과 개전 이후 국가총력전 연습을 통하여 완벽한 국가비상대비태세 확립
- (훈련기간) 2026. 8월 중 1회(3박4일간)
- (훈련기관) 도, 군 행정기관, 주요 공공기관 및 중점관리대상업체 등
- (훈련방법) 도상연습, 전시 현안토의, 실제훈련을 병행
  - 도상(메시지)연습을 통해 다양한 사건계획을 처리함으로써 유사 시 상황조치 능력 향상
  - 전시 현안토의는 각급 기관장 주재 하에 전시 충무계획 시행상 발전시킬 현안과제를 선정하여 실질적인 해결방안 도출
  - 안보위협 상황 발생 시 대응능력 강화를 위한 실제훈련 실시

## 4. 민방위 활동 역량 강화

### □ 민방위 역할 수행에 필요한 지식, 기술습득 교육 실시

- 민방위 대원 교육 실시: 1,000여명
  - 집합교육(1~2년차) 및 사이버교육(3년차 이상)

### □ 민방위 기반시설 확충 및 비상급수시설 점검 실시

- 민방위 경보 사각지역 해소를 위하여 신규시설 1개소 설치
- 민방위 비상대피시설 확충
  - 신규 대피시설 지정: 대피시설 미비지역 우선 선정
  - 대피시설의 위치, 수용능력 등 실태 파악 및 정보 현행화
- 민방위 비상급수시설 점검 및 분기별 수질검사 실시
  - 비상급수시설의 원활한 작동을 위한 정기 점검 실시
  - 분기별 수질검사를 통해 안전한 급수체계 확보

### □ 민방위 대응능력 강화를 위한 장비 확충

- 민방위 화생방 방독면 구입
  - 민방위 대원수 및 여유분 등 감안하여 장비 보급
- 민방위 대피시설의 비상시 사용을 위한 정기 점검 실시
  - 비상용품함, 안내표지, 이동약자 편의시설 등 정비

### □ 지역예비군 육성 · 지원 및 통합방위태세 확립

- 예비군 임무수행 능력 제고를 위한 지역예비군 육성 · 지원
- 통합방위협의회 개최로 안보강화 및 유관기관과 협력체계 구축
- 중점관리대상자원 확인의 날 운영으로 비상대비체계 확립
- 각종 재난·재해시 민·관·군·경·소방이 복구에 함께 참여



## 5. 산청군 중대재해 예방 종합대응체계 확립

### □ 안전·보건 관리체계 구축 고도화

#### ○ 산청군 통합 안전보건 관리체계 구축

- 경영책임자 겸 안전보건(총괄)관리책임자: 산청군수
- 관리감독자(부서의 장), 안전관리자(1명), 보건관리자(1명), 산업보건의(위촉)

#### ○ 근로자 참여 및 종사자 의견 청취 활성화

- 산업안전보건위원회 정례 운영(분기 1회 이상) 및 회의 결과 공유
- 새울 및 홈페이지 게시판 운영(정보공유 활성화, 아차사고 신고 등)
- 정기 설문조사 및 안전보건콜을 통한 의견수렴 강화

### □ 중대재해예방 대응 통합 관리

- 중대재해예방 종합계획(산업·시민재해) 수립 및 이행: 매년 초
- 유해·위험요인 파악 및 개선을 위한 정기 위험성평가 실시: 연 1회 이상
- 근로환경 파악 및 개선(작업환경측정 등): 반기 1회 이상
- 산업재해 발생 시 처리 절차 확립 및 재발 방지대책 수립 등
- 도급·용역·위탁사업 현장 관리 및 합동점검 강화

### □ 안전·보건 의무이행 여부 점검 및 담당자·근로자 교육 체계화

#### ○ 안전보건 의무이행 현황점검: 반기 1회 이상

- 의무이행 점검표 및 증빙자료 표준서식 운영 등 자료정리 체계화

#### ○ 정기·채용·변경·특별 안전보건교육, 물질안전보건자료 교육 철저

#### ○ 관리감독자 정기 교육 실시(안전보건 책임 및 현장 관리역량 강화)

추진  
전략

## 6. 자연재난 취약시설의 근원적 예방대책 추진

### □ 생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업

- 위치: 산청군 생초면 어서리 일원
- 사업기간: 2021 ~ 2027년
- 사업비: 42,000백만원(국비 21,000, 도비 10,500, 군비 10,500)
- 사업량: 지방하천 축제, 파라펫, 교량, 보 낙차공 개선, 우수관로, 배수펌프장, 하천복개, 예경보시스템 설치 등

### □ 대포지구 풍수해 생활권 종합정비사업

- 위치: 산청군 생초면 대포리 일원
- 사업기간: 2026 ~ 2029년
- 사업비: 19,200백만원(국비 9,600, 도비 4,800, 군비 4,800)
- 사업내용: 축제 L=160m, 호안정비 A=2,780m<sup>2</sup>, 배수펌프장 설치 등

### □ 자연재해위험개선지구 정비사업

- 위치: 산청군 신안면 중촌리 외 2개소 일원
- 사업기간: 2024 ~ 2027년
- 사업비: 38,944백만원(국비 19,472, 도비 9,736, 군비 9,736)
- 사업량: 자연재해위험개선지구 정비 2개소

(단위 : 백만원)

지구	합 계		2025년까지		2026년		2027년이후		비 고
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
계	3개소	38,944		10,994		2,810		25,140	
중촌	하천정비 3.1km 등	26,400	실시설계 토지보상	1,300	교량 4개소 등	1,810	교량 4개소 등	23,290	시행 : 건설교통과
신등	교량 1개소 등	9,544	교량 1개소 등	9,544	교량 1개소 등				시행 : 건설교통과
옥산	도로승상 및 화장 1식	3,000	실시설계 토지보상	150	도로승상 및 화장 1식	1,000	도로승상 및 화장 1식	1,850	시행 : 지역발전과

## □ 급경사지 붕괴위험지역 정비사업

- 위 치: 산청군 생초면 신연리 외 3개소 일원
- 사업기간: 2023. 6. ~ 2026. 12월
- 사업비: 8,799백만원(국비 4,399.5, 도비 2,199.75, 군비 2,199.75)
- 사업량: 급경사지 붕괴위험지역 정비 4개소

(단위 : 백만원)

지구	합 계		2025년까지		2026년		비고
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
계	4개소	8,799		7,921		878	
신연	사면정비 330m 등	4,900	실시설계 토지보상	4,900	사면정비 330m 등	-	
금서	사면정비 260m 등	1,503	사면정비 260m 등	1,503	사면정비 260m 등	-	
대하	사면정비 256m 등	978	실시설계 토지보상	100	사면정비 256m 등	878	
성내	사면정비 90m 등	1,418	실시설계 토지보상	1,418	사면정비 L=90m	-	

## 7. 안전하고 행복한 스마트도시 기반 조성

### □ 스마트도시 세부사업 추진

- 스마트도시 목표 및 기본방향 수립
- 산청군 중장기 발전 모델과 분야별 세부 로드맵 마련
- 스마트도시 구축을 위한 서비스, 인프라 관리 · 운영계획 마련

### □ 주요 다중이용시설 공공와이파이 확대 구축

- 공공와이파이 이용도가 높은 주요 다중이용시설에 확대 설치
  - 문화예술회관 등 주요 다중이용시설 14개소 설치
- 무선인터넷 취약지역 및 문화 · 체육 시설에 확대 구축

### □ 행정업무 정보시스템 고도화

- 노후 장비(네트워크 및 보안장비) 교체로 안정적인 행정 서비스 지원과 정보통신 보안강화
- 서버 및 네트워크 보안 강화를 통한 자료 유출 및 해킹 방지
- 도시 · 재난 통합플랫폼 서비스에 따른 병목현상 개선

### □ 경로당 및 전통시장 화재경보시스템 운영 강화

- 관내 경로당, 전통시장 화재 예방을 위한 화재경보시스템 운영
- 스마트시티 통합플랫폼과 연계하여 화재 예방 및 조치 강화
- 산청군 소방서와 CCTV 통합관제센터에 자동으로 화재 발생 알림으로 재난발생시 현장 대응력 강화

## □ 스마트시티 통합플랫폼 운영 강화

- 재난, 방범 등 안전 강화를 위한 사회도시안전망 안정적 운영
- 스마트도시 운영을 위한 다양한 스마트 시스템 통합 추진
- 재난통합플랫폼 및 화재알림시스템 등 재난시스템 연계 운영 강화

## □ 지능형 CCTV 선별관제 시스템 운영

- 지능형 CCTV 선별관제 운영으로 범죄 발생 시 신속 대응
- 인공지능(AI) 기술을 활용한 관제업무 고도화 운영

## IV. 주요 현안사업

- ① 생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업
- ② 자연재해위험개선지구 정비사업
- ③ 급경사지 붕괴위험지역 정비사업
- ④ 가정용 무선방송장치 구축사업
- ⑤ 대포지구 풍수해 생활권 종합정비사업
- ⑥ 중대재해예방 안전보건교육 관리
- ⑦ 무선 공공 인터넷망 구축사업

**1****생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업**

- 남강 본류 배수위 영향으로 인한 침수피해 발생이 빈번한 주거지 및 농경지에 대하여 조속한 정비사업 추진으로 군민의 생명을 보호하고 안전한 주거환경을 조성하고자 함

**□ 추진방향**

- 상습 침수피해지역 해소를 위한 종합적인 재해예방사업 추진
- 주민 불편 최소화를 위한 조기 예산 확보 및 사업 준공

**□ 사업개요**

- 위 치: 산청군 생초면 어서리 일원
- 사 업 비: 42,000백만원(국비 21,000, 도비 10,500, 군비 10,500)
- 사 업 량: 지방하천 축제, 파라펫, 교량, 보 낙차공 개선, 우수관로 배수펌프장, 하천복개, 예경보시스템 설치 등
- 사업기간: 2021 ~ 2027년

**□ 그간 추진사항**

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| ○ 실시설계용역 착공               | : 2021. 3월  |
| ○ 계남천 하천기본계획(변경) 1차 자문    | : 2022. 3월  |
| ○ 사업계획 방안 사전 협의(낙동강청 등)   | : 2022. 8월  |
| ○ 경상남도, 행안부 사전협의          | : 2023. 7월  |
| ○ 주민간담회(2회), 주민설명회(1회) 개최 | : 2023. 8월  |
| ○ 주민설명회(2회), 계남천 전략환경영향평가 | : 2024. 5월  |
| ○ 남강 하천기본계획 완료, 복개구간 수리검토 | : 2025. 12월 |

**□ 추진계획**

- |                         |             |
|-------------------------|-------------|
| ○ 계남천 하천기본계획 2차자문 요청    | : 2026. 1월  |
| ○ 생초지구 기본계획완료           | : 2026. 4월  |
| ○ 행안부 사전설계 검토요청, 실시설계완료 | : 2026. 6월  |
| ○ 사업착공                  | : 2026. 7월  |
| ○ 사업준공 예정               | : 2027. 12월 |

**□ 기대효과**

- 침수피해지역 풍수해 생활권 종합정비사업 추진으로 주민의 생명과 재산 보호 및 주거환경 개선 도모

**2****자연재해위험개선지구 정비사업**

- 재해 발생 우려가 높은 자연재해위험개선지구에 조속한 정비사업 추진으로 군민의 생명을 보호하고 안전한 주거환경 조성

**□ 추진방향**

- 상습 침수 및 유실위험지역 해소를 위한 재해예방사업 추진
- 주민 불편 최소화를 위한 조기 예산 확보 및 사업 준공

**□ 사업개요**

- 대상지: 중촌 자연재해위험개선지구 외 2개소
- 사업기간: 2024 ~ 2027년
- 사업비: 38,944백만원(국비 19,472, 도비 9,736, 군비 9,736)

사업명	사업량	사업비(백만원)				비고
		총사업비	'25년까지	'26년	'27년이후	
3개 지구		38,944	10,994	2,810	25,140	
중촌 자연재해위험 개선지구 정비사업	하천정비 3.1km 등	26,400	1,300	1,810	23,290	계속 (시행 건설교통과)
신등 자연재해위험 개선지구 정비사업	교량 1개소 등	9,544	9,544			계속 (시행 건설교통과)
옥산 자연재해위험 개선지구 정비사업	도로승상 및 확장 1식	3,000	150	1,000	1,850	계속 (시행 지역발전과)

**□ 그간 추진사항**

- 용역 착공 및 인허가 협의 : 2024. 1. ~ 12월
- 사업 시행 및 착공(중촌지구) : 2024. 1월
- 25년 극한호우 시 피해지역 대상으로 신규사업 발굴 : 2025. 9월  
※ 신기지구(차황면), 신기지구(신안면), 구평지구(신등면) 등
- 26년 신규사업 지구지정 및 신청 : 2025. 12월

**□ 추진계획**

- 사업 시행 및 착공(옥산지구) : 2026. 1월
- 준공 예정 : 2026. 12월

**□ 기대효과**

- 침수 및 유실위험지역 재해예방사업 추진으로 주민의 생명과 재산 보호

### 3 급경사지 붕괴위험지역 정비사업

- 재해 발생 우려가 높은 급경사지 붕괴위험지역에 조속한 정비사업 추진으로 군민의 생명을 보호하고 안전한 주거환경 조성

#### □ 추진방향

- 급경사지 붕괴위험지역 해소를 위한 재해예방사업 추진
- 주민 불편 최소화를 위한 조기 예산 확보 및 사업 준공

#### □ 사업개요

- 대상지: 신연 급경사지 붕괴위험지역 외 3개소
- 사업기간: 2023 ~ 2026년
- 사업비: 8,799백만원(국비 4,399.5, 도비 2,199.75, 군비 2,199.75)

사업명	사업량	사업비(백만원)			비고
		총사업비	2025년까지	2026년	
4개소		8,799	7,852	947	
신연 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 330m 등	4,900	4,900	-	계속
금서 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 260m 등	1,503	1,434	69	계속
대하 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 256m 등	978	100	878	계속
성내 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 90m 등	1,418	1,418	-	계속

#### □ 그간 추진사항

- 용역 착공 및 인허가 협의 : 2024. 1. ~ 12월
- 사업 시행 및 착공 : 2024. 1월
- 25년 극한호우 시 피해지역 대상으로 신규사업 발굴 : 2025. 9월  
※ 특리지구(금서면), 대포지구(삼장면), 진자지구(단성면)등
- 26년 신규사업(안전진단 및 위험지역 검토) 신청 : 2025. 12월

#### □ 추진계획

- 사업 시행 및 착공 : 2026. 1월
- 준공 예정 : 2026. 12월

#### □ 기대효과

- 급경사지 붕괴 위험지역 정비사업 추진으로 주민의 생명과 재산 보호

## 4

# 가정용 무선방송장치 구축사업

- 기존 방송시설의 난청 문제를 해소하여 정확한 공지 사항 전달과 긴급 재난 상황시 신속한 전파로 주민의 생명과 재산을 보호코자 함

## □ 추진방향

- 긴급 재난상황시 신속한 전파로 주민의 생명과 재산 보호

## □ 사업개요

- 위 치: 산청군 일원
- 사 업 비: 100백만원(군비)
- 사 업 량: 무선송수신기 6개 마을, 가정용수신기 156대
- 사업기간: 2026. 1. ~ 9월

## □ 그간 추진사항

- 2023년 가정용 무선방송장치 설치(13개마을 609개소) : 2023. 9월
- 2024년 가정용 무선방송장치 설치(31개마을 1,506개소) : 2024. 9월
- 2025년 가정용 무선방송장치 설치(11개마을 440개소) : 2025. 10월

## □ 추진계획

- 2026년 가정용 무선방송장치 설치지역 조사 및 선정 : 2026. 3월
- 가정용 무선방송장치 설치 : 2026. 9월

## □ 기대효과

- 가정 내 재난정보 청취 환경 개선으로 난청지역 및 소음 등으로 인한 미청취를 해소하여 주민의 생명과 재산 보호

## 5 대포지구 풍수해생활권 종합정비사업

- 본류 하천(남강) 배수위 영향으로 내수배제 불량과 소하천 통수 단면 부족으로 주거시설 및 농경지 침수 등 재해발생이 잦아 종합적인 정비를 통해 항구적인 방재안전대책 수립 필요
  - ※ ‘26년 신규사업으로 선정

### □ 추진방향

- 국가하천 남강 본류 홍수위보다 지대가 낮아 태풍, 집중호우 등 극한 강우 시 주거지 및 농경지 침수가 발생하는 지역으로 종합적인 개선이 필요함

### □ 사업개요

- 위치: 산청군 생초면 대포리 일원
- 사업내용: 축제  $L=160m$ , 호안정비  $A=2,780m^2$ , 배수펌프장 설치 등
- 사업비: 19,200백만원(국비 9,600, 도비4,800, 군비 4,800)
- 사업기간: 2026 ~ 2029년

### □ 추진계획

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| ○ 실시설계용역 및 행정절차 이행 | : 2026. 1월  |
| ○ 지방건설기술심의 협의      | : 2026. 7월  |
| ○ 보상협의             | : 2026. 10월 |
| ○ 공사 착공            | : 2027. 1월  |
| ○ 준공 예정            | : 2029. 12월 |

### □ 기대효과

- 대포지구 내 인명 피해를 사전에 예방하고 재산을 보호함은 물론 지역 주민의 생활 안정과 농업 생산 기반 유지에 기여

**6****중대재해예방 안전보건교육 관리**

- 관리감독자, 담당자 및 근로자 정기안전보건교육 실시를 통해 중대재해를 예방하고 안전보건 수행능력 향상

**□ 추진방향**

- 관리감독자 조기 교육을 통한 사업장의 효율적 관리 및 안전보건 관리능력 제고
- 담당자 실무교육 실시로 중대재해 예방 대응능력 향상
- 근로자 정기교육 실시로 중대재해 예방활동 자발적인 동참 유도

**□ 사업개요**

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12월
- 사업비: 9백만원(군비)
- 대상: 관리감독자(각 과·읍면장), 업무담당자, 소속 근로자 등
- 내용
  - 관리감독자: 매년 16시간 이상 교육 이수
  - 소속근로자: 분기별 6시간 이상 교육 이수
  - 업무담당자: 중대재해예방 실무 역량 강화 교육(연 1~2회)

**□ 추진계획**

- 관리감독자 위탁 교육 실시 : 2026. 2.~12월
- 소속 근로자 정기안전보건교육 실시(연 8회) : 2026. 2.~12월
- 중대재해 관련 담당자 실무교육 실시(연 1~2회) : 연중
- 교육 이수 현황 관리 및 미이수자 보완 교육 의무화

**□ 기대효과**

- 관리감독자 및 업무담당자 중대재해예방 역량 강화로 사고 예방 기여
- 소속 근로자의 자율적인 중대재해 예방능력 향상 및 안전보건 인식 제고
- 교육 이수 체계적 관리로 법적 의무 이행 철저

## 7

# 무선 공공 인터넷망 구축사업

- 다중이용시설에 무선인터넷 서비스를 구축하여 지역주민과 방문객에게 편의 제공 및 세대 간 정보 격차 해소

## □ 추진방향

- 행정복지센터, 복지회관, 체육공원 등 다중이용시설 우선 설치
- 고용량 WiFi 장비 설치를 통한 고품질, 고속 서비스 제공

## □ 사업개요

- 위 치: 관내 다중이용시설 14개소
- 사 업 량: WiFi 14개소 28대 구축
- 사 업 비: 30백만원(군비)
- 사업내용: 공공 무선 인터넷망 구축

## □ 그간 추진사항

- 산청읍 청소년수련관 외 13개소 구축 : 2025. 3. ~ 5월
- 산청읍 청년 베이스캠프 외 17개소 구축 : 2025. 6. ~ 7월

## □ 추진계획

- 현지실사 및 실시설계 : 2026. 1. ~ 2월
- 착공 및 준공 : 2026. 3. ~ 6월

## □ 기대효과

- 지역 무선인터넷 취약지역 및 계층에 대한 정보 격차 해소
- 무료 인터넷망 서비스 제공으로 스마트 서비스 강화

## V. 신규(특수) 시책

- ① 재난안전상황실 사고사례 전파 및 사후관리
- ② 물위의 안전벨트 구명조끼 무료대여소  
확대 설치 운영

## 1

# 재난안전상황실 사고사례 전파 및 사후관리

- 산청군 재난안전상황실에서 수집된 다양한 재난·안전사고 사례를 분석·전파하여 안전정책 수립의 자료로 활용하고 재난없는 안전한 산청을 만들고자 함.

## □ 추진방향

- 관내 재난·안전사고 발생 현황의 지속적인 모니터링을 통해 다양한 안전사고 발생요인 분석
- 분석된 자료를 바탕으로 주요 원인 제거 및 사전예방을 위해 관련 부서, 유관기관과의 협조, 대책 등 안전정책 수립

## □ 사업개요

- 위치: 산청군 관내
- 사업량: 재난안전상황실에 접수된 자료 일체
- 사업내용: NDMS(국가재난관리정보시스템) 및 소방 상황전파시스템의 자료를 취합·공유 및 분석, 안전정책 수립 등

## □ 추진계획

- 주간별 재난·안전사고 취합·공유 : 2026. 1. ~ 12월
- 월별 재난·안전사고 통계자료 분석 및 안전정책 수립 : 2026. 1. ~ 12월

## □ 기대효과

- 안전사고 발생 원인 사전 제거 및 예방 등을 통해 지역안전지수 개선 도모
- 재난·안전사고 대응능력 강화와 안전한 산청 환경 조성으로 지역 이미지 제고

**2****물위의 안전벨트 구명조끼 무료대여소 확대 설치 운영**

- 여름철 기후변화에 따른 물놀이 이용객이 증가함에 따라 구명조끼 무료대여소를 확대 설치하여 물놀이 안전사고 및 인명피해 최소화

**□ 추진방향**

- 구명조끼 미착용 상태의 물놀이 사고가 증가추세로 관내 주요 물놀이 장소에 구명조끼 무료대여소 추가 설치 및 운영
- 물놀이 안전관리요원과 연계하여 구명조끼 착용 지도·홍보 강화

**□ 사업개요**

- 위 치: 관내 주요 물놀이지역
- 사 업 량: 구명조끼 무료대여소 3개소(상지다리앞, 중산교, 중산2교)  
※ 기존 3개소 (삼장면 송정숲, 대포숲, 시천면 중산1교)
- 사 업 비: 20백만원(도비 10, 군비 10)
- 사업내용
  - 구명조끼 비치·대여 시스템 구축
  - 관리요원 배치 및 대여·반납 관리 체계 마련
  - 안전수칙 홍보물 비치 및 이용객 대상 착용 안내

**□ 추진계획**

- 계획 수립 및 위치 선정 : 2026. 3. ~ 4월
- 시설 설치 및 운영 : 2026. 5. ~ 9월

**□ 기대효과**

- 구명조끼 착용 활성화를 통한 물놀이 안전사고 예방
- 군민 및 관광객의 안전의식 제고와 안전문화 확산