

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>자연재난과</b>       | <b>재해예방에 대한 적극적 투자와 선제적 상황관리를 통한 인명피해 제로 달성</b>  |
| <b>성 과<br/>요 약</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 극한강우와 역대 최장 장마에도 선제적 상황관리를 통한 3년 연속 인명피해 제로화 달성</li> <li>◦ 내실있는 재해예방사업 추진과 3년 연속 국비 최대 확보</li> <li>◦ 전국 최초 공공기관 협업 재난홍보로 효과 극대화 및 재정절감</li> </ul> |

## □ 추진개요

### ○ (풍수해 대응) 선제적 예방 및 현장중심 상황 관리 대응체계 구축

※ 사전대비기간 : 2. 15.~5. 14. / 대책기간 : 5. 15.~10. 15.

- 인명 보호를 위한 사전통제 및 대피 강화, 취약지역 집중 점검
- 재난상황 시 신속 대응을 위한 훈련 실시 및 유관기관 협조체계 구축

### ○ 2023년 재해예방사업 추진

| 사 업 명            | 지구수 | 사업비(억원) | 비고 |
|------------------|-----|---------|----|
| 계                | 142 | 2,351   |    |
| 풍수해 생활권 종합정비사업   | 15  | 548     |    |
| 자연재해위험개선지구 정비사업  | 61  | 1,168   |    |
| 재해위험 저수지 정비사업    | 25  | 115     |    |
| 급경사지 붕괴위험지역 정비사업 | 36  | 326     |    |
| 우수저류시설 설치사업      | 5   | 194     |    |

### ○ 여름철 자연재난 유관(공공)기관 협업 및 공동 홍보

- (참여기관) 경남도, 한국토지주택공사(LH), 한국남동발전(주)
- (소요예산) 160백만원(LH 70, 한국남동발전 20, 도 70)
- (홍보매체) 경남지역 방송3사(KBS창원, MBC경남, KNN)
- (홍보기간) '23. 7월초 ~ 10월중순 / (홍보내용) 폭염, 침수, 태풍·호우

## □ 추진실적

### ○ 여름철 대책기간 자연재난 대비 상황판단회의, 대책회의 개최 등 추진

- 상황판단회의 36회, 도 대책회의 45회, 대통령·총리·장관차관 주재 45회 등

### ○ 인명 피해 최소화를 위한 선제적 사전통제 및 주민대피 강화

- (사전통제) 하천변 산책로·지하차도 등 인명피해우려지역 대상 예찰을 통한 선제적 통제\*(2,167개소)로 인명피해 최소화

\* 산사태·급경사지(93개소), 하천변산책로(829개소), 하상도로 등 위험도로(1,038개소) 등

- (주민대피) 산사태·침수 등 인명피해우려지역 인근 거주민 대상 대피 권고(5,286세대/9,078명) 및 대피명령(2,406세대/3,641명) 실시
- 경남 3,547세대/5,317명의 주민대피로 인명피해 최소화 노력
  - ※ 지역별 담당자 및 소방·경찰 동행하에 대피 대상 세대 방문으로 적극 대피 안내 실시
- **사전대비 강화를 위한 취약지역 집중점검 및 합동훈련 반복 실시**
  - (특별점검) 사전대비 실태, 장마 및 태풍 대비 점검 강화(23.5.~10.)
  - 도로, 하천, 산림, 항만 등 소관 시설 총 41,638건(도·시군 시설)
  - (합동훈련) 태풍 대비 합동훈련 및 배수펌프장 가동훈련 실시
- **인명피해 우려지역 및 재해취약지역(시설) 지정 및 중점·집중 관리**
  - 인명피해 우려지역 908개소와 재해취약시설 1,531개소를 지정 관리 하고 있으며 관리책임자(공무원, 주민)를 두어 효과적 관리 추진

| 구분 | 합계   | 인명피해 우려지역(687개소) |       |     |       |        |         |           |         |          | 재해취약시설(1,355개소) |           |        |          |        |     |             |        |
|----|------|------------------|-------|-----|-------|--------|---------|-----------|---------|----------|-----------------|-----------|--------|----------|--------|-----|-------------|--------|
|    |      | 하천 급류            | 하천 범람 | 산사태 | 급경 사지 | 노후 저수지 | 파도 흡शल림 | 낙시터 수상 레저 | 캠핑장 야영장 | 기타 (비고사) | 대규모 공사장         | 배수 펌프장    | 태양광 시설 | 침수 취약 도로 | 둔치 주차장 | 시특법 | 비법정 도로 침수위험 | 농로 배수로 |
| 계  | 2042 | 208              | 58    | 47  | 62    | 49     | 74      | 84        | 76      | 29       | 202 (47)        | 606 (169) | 54     | 87       | 35     | 126 | 12          | 233    |

- **상황단계별 도 및 시군, 유관기관 합동 비상대응체계 가동**
  - (비상체제) 재대본 58회/49일, 초기대응 30회/40일, 비상 1~2단계 28회/44일
  - (대책회의) 관계기관별 대책·대처상황 점검을 위한 회의 개최(38회\*)
    - \* 도지사 2회, 행정부지사 10회, 도민안전본부장 18회 등('22년 31회, '21년 20회)
  - (상황공유) 기관 간 기상정보, 피해상황 등 신속한 소통 강화를 위한 단체대화방 운영\*으로 실시간 상황공유
- **내실있는 재해예방사업의 추진 및 3년 연속 국비 최대 확보**
  - 5개 분야 재해예방사업\*의 내실 추진 및 예산 조기집행 실시
  - \* 풍수해생활권, 재해위험개선지구, 재해위험저수지, 급경사지, 우수저류시설
  - 사업 조기발주 추진단(1~3월) 및 예산 이월방지단(9~12월) 구성 운영
  - '24년도 재해예방사업 국비 건의 및 행안부, 기재부 및 국회 방문(8회)
    - ※ '24년도 재해예방 5개사업 국비 1,442억원 확보(정부안 1,442억, 추가 35.5억) 건의
- **여름철 자연재난 유관기관 협업 및 공동홍보 추진**
  - ① 행정부지사 지시('23.6.7.) : 도내 공공기관과 여름철 재난 홍보 공동추진
  - ② 도내 공공기관(한국토지주택공사, 한국남동발전, 경남개발공사) 방문 협의
  - ③ 기관별 내부 검토 및 동참 결정 ※ 경남개발공사는 재정부족으로 제외
  - ④ 기관별 분담 예산 등 확정 및 홍보 영상 제작
  - ⑤ 지역방송 3사(KBS창원, MBC경남, KNN)를 통한 TV 홍보 실시

## □ 주요 성과(결과)

- 역대급 집중호우\*와 태풍 ‘카눈’ 의 관통에도 불구하고 인명피해 제로 달성
  - ‘점점 또 점점’ ...역대급 물폭탄에도 경남 인명피해 ‘제로’
  - 경남 장맛비 최대 946mm에도 인명피해 ‘0’
  - 카눈이 쓸고 간 경남...선제 대응 대피로 피해 최소화

\* 여름철 경남 평균 강수량은 1237.3mm로 평년(790.5 mm)보다 월등히 많았고(1973년 이래 2위), 1시간 강수량 30 mm이상 일수가 3.6일로 1973년 이래 1위를 기록하는 등 강한 강수 강도가 나타남

- 재난분야 전국 최고 모범기관으로서 경남도의 위상 제고
  - 경상남도 재난안전상황실 가동 등 지자체 안전정책 우수사례 발표 (제113차 중앙안전관리위원회)
  - 경상남도 재난안전 컨트롤타워 구축 우수사례 발표(기후위기 대응 수해방지 범정부 TF Kick-off 회의)
- 2024년 자연재해예방사업 국비 역대 최대 1,442억원 확보
  - 2021년 687억→2024년 1442억...3년 만에 2배 증가
  - 재해예방사업 2년 연속 전국 최우수 인센티브 등 국비 25% 증가
  - 재해예방사업 장맛비, 태풍에도 인명피해 제로 역할 '톡톡히'
- ※ '21~'22년 행정안전부 재해예방사업 추진 평가 전국 최우수 기관 선정
- 역대 최초 도내 공공기관과 여름철 자연재난 공동 TV홍보(총 200회 이상)
  - 그간 지자체에서만 실시하던 재난 대비 홍보를 최초로 LH, 한국남동발전 등 도내 공공기관으로 확대 시행
  - 도내 공공기관 중 가장 큰 조직과 재정력을 갖춘 두 기관과의 협업으로 재난관리 추진력 확보 및 도민 인식 개선 기여

|              |                  |           |
|--------------|------------------|-----------|
|              |                  |           |
| LH 주관(지하 침수) | 한국남동발전 주관(태풍·호우) | 경남 주관(폭염) |