재난상황과	빈틈없는 상황관리와 초동대응 통한 도민 피해 최소화
성 과 요 약	◦ 365일 24시간 빈틈없는 상황관리로 도민 피해 최소화에 기여 ◦ 도-시군-소방-경찰-해경 재난 상황관리체계 기반 구축 마련 ◦ 재난안전통신망 활용도 및 상황관리자 상황대처 능력 향상 ◦ 광역도 단위 최초 재난안전 컨트롤타워 운영으로 도정홍보 기여

❑ 추진개요

○ 재난 발생 및 우려 시 신속·정확한 전파·보고 및 초기대응을 통한 도민 피해 최소화

○ 재난안전 컨트롤타워 역할 수행을 위한 상황관리체계 기반 구축

○ 초동대응력 향상을 위한 재난 상황관리자 역량 강화

❑ 추진실적(6.1. 출범~10월까지)

① 365일 24시간 상황관리로 도민 안전 적극 대처

○ 빈틈없는 상황관리 및 초동대처

- 다양한 매체(NDMS, CCTV, PS-LTE, 팩스, 전화 등) 활용 위험상황 인지 및 상황 조치(1,256건)

  * 폭염, 가뭄, 한파, 풍수해, 낙뢰, 산사태, 산불, 선박사고, 가축질병, 생활안전 등

- 윈디, 방재시스템 등을 활용한 기상상황 모니터링·분석 및 전파(일 1회/124회)
- 시기·상황에 맞게 도민에게 즉시 재난정보 및 행동요령 재난문자 발송(125회)
- 실시간 영상정보* 기반 상황관리 및 재난 예측 시 시군 대응 지시

  * 시군 방범CCTV(41천여대), 재해위험지역(CCTV 610대), 소방 출동차량 영상 등

⇒ 365일 24시간 상황근무(4개조 1일 3명 2교대),
상황 발생 시 단계별 근무 강화(1단계/2명 보강, 2단계/3명 보강, 3단계/6명 보강)

○ 장마기간 및 태풍 발생에 따른 선제적 재난 대응으로 위험 상황 조치

- 재해위험지역 CCTV(610대) 실시간 모니터링, 댐 방류현황 파악, 하천수위 시간별 상시 모니터링, 범람 우려 지역 상황전파(장마기간 6.25.~7.26.)
- 태풍 대비 재난안전상황실 대응태세 강화 계획 수립('23.8.8.)

- 태풍 '카눈' 이동 경로 예측, 해당지역 CCTV를 통하여 위험 요소 확인 및 신속한 안전 조치(태풍 영향기간 8.9.~8.11.)

○ 인파사고 대비 대규모 축제·행사 중점 상황관리(182건)

- 2023 산청세계전통의약항노화엑스포(9.15～10.19)
- 2023 경남 고성공룡세계엑스포(9.22～10.29.)
- 진주 남강유등축제(10.8～10.22.), 마산국화축제(10.28～11.6) 등

② 재난안전 컨트롤타워 역할을 위한 상황관리체계 기반 구축

○ 경상남도 재난안전상황실 대응체계 및 운영계획 수립('23.6.30.)

- 재난안전 컨트롤타워 역할에 맞는 초동대응체계 기준 마련

○ 도-시군-경찰-소방 등 재난기관 간 공조 협력체계 구축('23.8.29.)

- 각종 재난 발생 시 재난상황 공유 및 공동 대응을 위한 워크숍 개최

< 워크숍 개요 >

▸ 일시/장소 : 2023. 8. 29.(화) 14:00~16:30 / 재난안전대책본부
▸ 참 석 자 : 45명(도 14, 시군 26, 경남경찰청, 도 소방본부, 창원시 소방본부, 남해해양경철청)
▸ 주요내용 : 경상남도 재난상황관리 및 초동대응체계 설명, 재난대응 협력방안 논의 등

○ 스마트 도시안전망 통합플랫폼-도 상황실 시스템 간 추가 연계 추진

- 16개 시군 CCTV(함안, 함양 제외) 연계 → 전 시군 CCTV 연계 완료(8월말)

③ 초동대응력 향상을 위한 상황관리자 역량강화

○ 재난상황 대처 능력 배양을 위한 상황별 모의훈련 실시

- (도 주관) 국가재난관리정보시스템(NDMS) 활용, 다양한 재난유형*에 대한 재난상황보고 훈련 실시(335건 / 주6회 / 18개 시군 대상)

* 태풍, 산사태, 통신재난, 인파밀집, 교통사고, 폭발대형화재, 항공기 사고, 경기장·공연장 사고 등

- (행안부 주관) 국가재난관리정보시스템(NDMS) 활용 재난상황보고 훈련 실시(6회(정기 3, 불시 3) / 분기 및 수시 / 도 및 18개 시군 대상)

○ 재난안전통신망(PS-LTE) 활용 활성화 및 능력 강화

- PS-LTE 활용, 각 재난기관(112, 119 등) 신고사항 공유 및 상황 조치(121건)
- 재난기관 간 상시 전파체계 유지를 위한 일일 통신망 점검 및 정기교신 · (14시) 중앙 ↔ 도 / (16시) 도 ↔ 재난기관(시군, 소방, 경찰, 공사, 의료기관 등)
- 재난안전통신망(PS-LTE) 활용, 실전형 상황대처(태풍, 산불 위주) 훈련 실시(19회 / 주1회 / 18개 시군 대상)
- 재난안전통신망 사용 숙달을 위한 사용기관 담당자 교육 실시(4회)
- 재난안전통신망 활용도 증가(도-112·119상황실 간 상황전파, 축제·행사, 안전한국훈련 등)

④ 우수사례 등 도정 홍보

○ 행안부 주관, 2023년 재난상황관리 훈련 평가

- 상반기 재난상황보고 훈련 평가 결과 우수기관 선정(전국 3위, 행안부장관 표창 수상)
- 3분기 재난상황보고 훈련 평가 결과(전국 1위)

○ 경남형 재난안전 컨트롤타워 우수사례 홍보

- 타 지자체 벤치마킹 대상(전남도청, 전북도청, 지방자치인재개발원)
- 중앙안전관리위원회(10.25. 국무총리 주재) 우수사례 발표
- 대한민국 정부박람회(11.23~11.25, 벡스코) 경남도 혁신성과로 소개(동영상 표출)

❑ 주요 성과

① 도민 피해 최소화에 기여

○ 재난안전상황실, 선제적 재난 대응으로 기록적인 집중호우와 태풍 '카눈' 경남 관통에도 인명피해 제로, 재산 피해 최소화에 큰 역할

(KNN뉴스 2023.7.18. 보도), (2023.7.21. 한겨레·조선일보 보도)

- 장마기간(6.25.~7.26.) 위험상황 사전 조치

< 장마기간 주요 재난대응 사례 >

- **(7.15. 09:23) 거창군 호우주의보 발효되었으나 어르신 5명 하천변 파크골프 중 CCTV 확인**
  → 하천수위가 높고, 유속이 빨라 인명피해 우려 큼, 즉시 중단토록 조치
- **(7.15. 19:55) 밀양시 활성교 아래 물가에서 캠핑 중**
  → 밀양시 상황전파, 사고위험 있으니 철수 요청
- **(7.16. 21:29) 하동군 안성마을 앞 교량 야간 우중 낚시 중**
  → 하동군 상황전파, 사고위험 있으니 철수 요청
- **(7.18. 20:50) 거제시 수월천 하천 범람**
  → 거제시 상황전파, 재난문자 발송
- **(7.23. 14:09) 양산시 명곡소류지 앞 도로(폭 3m 정도) 침수 위험**
  → 양산시 상황전파, 도로통제 등 관리요청
- **(7.24. 13:09) 진주시 집현면 등 3개소 침수 우려 접수**
  → 교통통제 요청, 우회 안내 재난문자 발송, 인명피해 예방조치
- **(7.24. 13:16) 진주시 명석면 밭 둑 붕괴로 우수교 범람 우려**
  → PS-LTE 활용 관계기관 전파 및 즉시 교통통제 요청 등 초기대응 추진

- 태풍 '카눈' 영향(8.9.~8.11.)에 따른 위험상황 대응 조치

< 태풍 '카눈' 발생 시 주요 재난대응 사례 >

- **(8.10. 09:53) 창원시 마산회원구 내서읍 광려천 태풍으로 하천 범람 우려**
  → 창원시, 함안군 상황전파 및 재난문자 발송
- **(8.10. 09:15) 창원시 마산합포구 예곡동 쌀재터널 산사태**
  → 창원시 상황전파 및 재난문자 발송

- 태풍 대비 재난안전상황실 재난대응태세 강화 조치(8.9~8.11.)

· (비상1단계) 2명 보강, (비상2단계) 3명 보강, (비상3단계) 6명 보강

② 재난 상황관리체계 기반 구축 마련

○ 도-경찰-소방-해경-시군 재난 상황관리체계 구축('23.8.29.)

- 각종 재난발생 시, **도-경찰-소방 공동 대응으로 도민 안전 적극 대처**

< 도-경찰-소방 등 유관기관 공동대응 사례 >

- **(8.29. 11:03) 남해선 산인분기점 교통사고**
  → 고속도로 교통사고로 고속도로 통행 마비, 구조·교통통제·주민안내 등 기관별 임무 협업 대응
- **(9.17. 10:00) 진주시 상평동 싱크홀 발생**
  → PS-LTE 활용 신속한 상황공유, 현장통제, 안전조치 등 기관별 임무 협업 대응

③ 재난안전통신망 활용 활성화 및 상황대처 능력 향상

○ 재난안전통신망(PS-LTE) 적극 활용 증가

- 집중호우 시 **재난안전통신망(경찰, 소방 등) 활용** 실시간 현장상황 공유로 **신속한 상황대처에 큰 효과(조선일보 7.21. 보도)**
- 지역축제·행사(남강유등축제) 시 재난안전통신망 활용 **(경남일보 11.6. 보도)**
- 안전한국훈련(10.27.) 시 재난안전통신망 활용 대비 교육 실시 **('23.10.26.)**
- 도-112-119 상황실 간 재난안전통신망 활용 상황전파 및 상황 조치**(121건)**

※ **도-경찰-소방 상황실 간 상황전파(6.1. 이후)** : 유선(전화) 위주 → **재난안전통신망(PS-LTE) 활용**

○ 재난상황관리자 상황대처 능력 향상

- 행안부 주관 재난상황관리 훈련 평가 결과

· 상반기 재난상황관리 훈련 평가 결과 우수기관 선정(**전국 3위/99.4점**)**('23.7.28.)**

· 3분기 재난상황관리 훈련 평가 결과(**전국 1위/100점**) **('23.10.25.)**

④ 도정 홍보 기여

○ 경남형 재난안전 컨트롤타워 우수사례 홍보

- 타 지자체의 벤치마킹 대상(3개 기관)

※ 전북도청(10.31/3명), 전남도청(11.9./5명), 지방자치인재개발원 5급 승진자과정(11.16./21명)

- 대한민국 정부박람회(11.23~11.25.) 경남도 혁신성과로 전국 소개

※ 부산 벡스코 경상남도 홍보관 내 동영상 표출