

안전담당관

2023년도 김포시정계획

I. 일반현황

1. 기구 및 인력

□ 기구 : 5팀

안전담당관				
중대재해팀	사회재난팀	자연재난팀	안전점검팀	민방위팀

□ 인력 : 정원 28명 / 현원 28명

구분	계	일반직								별정직	비고
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	전문경력관		
안전담당관	28/28	28/28	-	1/1	6/6	7/7	3/3	8/8	1/1	-	2/2

* 비고(2) : 임기제(1), 청원경찰(1)

2. 주요기능

□ 안전담당관

- 시민의 안전을 위한 중대재해 예방 및 대응
- 사회재난 관련 대응 계획 수립 및 재난안전대책본부 운영
- 자연재난 피해 복구계획 수립 및 재해저감종합계획 수립
- 집중 안전점검 실시 및 재난취약 시설물 안전관리
- 민방위 교육·훈련 실시 및 시설장비 유지관리

II. 2022년 주요성과 및 2023년 추진방향

1. 2022년 주요성과(기반조성)

□ 수치로 보는 일상이 안전한 70도시 김포

구분	추진내용	주요성과
예 방 ↑	<ul style="list-style-type: none"> (‘22. 9. 21일자 조직개편) 중대재해 예방을 위한 안전담당관실 중대재해팀 신설 	<ul style="list-style-type: none"> ‘22. 12. 김포시 공직자 1,467명 대상 응급처치 교육 실시(이수인원 : 1,303명 / 이수율 : 88%) 산재예방을 위한 현업근로자 작업장 순회점검 (근로자 324명, 작업장 109개소)
	<ul style="list-style-type: none"> 사회재난 피해 최소화를 위한 상황 상시 모니터링 	<ul style="list-style-type: none"> SNS를 활용한 재난안전 상황 보고·전파 강화 코로나19 지대본 가동 및 대국민 현황 전파 (2021년 : 447건, 2022년 : 287건) 재난상황 가정 주·야간 상황보고 훈련 실시 (행안부 주관 : 4회, 경기도 주관 : 24회)
	<ul style="list-style-type: none"> 자연재난 피해 예방을 위한 재해 저감시설 설치·운영 및 사전재해 영향성평가 등 협의 	<ul style="list-style-type: none"> 폭염저감시설 : 그늘막 256개소(2022년 신규설치 52개소 포함), 무더위쉼터 121개소 한파저감시설 : 온기텐트 26개소, 한파쉼터 28개소 재해영향평가 : 행정계획 7건, 개발계획 40건
	<ul style="list-style-type: none"> 시설(물)·지역축제 안전점검으로 안전사고 예방 및 안전문화 확산 	<ul style="list-style-type: none"> 집중 안전점검(33개소), 우기·해빙기 대비 재난 취약시설 안전점검(63개소), 건설현장 기타(13개소), 어린이놀이시설(119개소) 지역축제 안전관리계획 심의(13건), 유관기관 사전 합동점검(11건) 매월 4일 안전점검의 날 캠페인 실시 (총 10회, 470여 명 참여)
	<ul style="list-style-type: none"> 효율적 민방위 운영으로 철저한 민방위 비상대비태세 확립 	<ul style="list-style-type: none"> 2022년 민방위대 472개대 32,001명 편성, 민방위 사이버교육 실시(이수율 : 94.19%) 화생방사태 대비 화생방용 방독면 확보(101%), 민방위사태 대비 민방위 장비 6종 확보(100%) ‘22. 08. 을지연습 실시로 비상대비태세 강화 예비군육성지원금 16개대(198,845천원) 지원
대 응 ↓	<ul style="list-style-type: none"> 대형재난 발생 시 민간자원(건설 기계) 등 투입 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 2022년 대곶면 송마리 등 화재현장 3건 지원 (굴삭기 총 7대, 9,762천원)
	<ul style="list-style-type: none"> 실제 재난 상황에 기반한 재난 대비 훈련 실시로 실전대응역량 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ‘22. 11. 23.~24. 2022년 재난대응 안전한국 훈련 실시(안전담당관 및 13개 실무반 편성을 통한 토론훈련 및 현장훈련 실시 완료)
	<ul style="list-style-type: none"> 여름·겨울철 자연재난 대책기간 운영 	<ul style="list-style-type: none"> 폭염·한파 대응 T/F팀 운영 : 3개반, 14개팀 2022년 기상특보 발효시 비상근무 실시 (여름철: 주의보 12회/경보 3회, 겨울철: 주의보 3회) 보도육교 제설반 2회(‘22. 12.15. / 12.21.) 운영
복 구 ↓	<ul style="list-style-type: none"> 김포시 시민안전보험 가입·시행 	<ul style="list-style-type: none"> ‘22. 12월 기준 보험금 총 43,100천원(21건) 지급 감염병 사망위로금 안내 등 대시민 홍보 강화로 보험금 183,000천원 추가 수령 예상
	<ul style="list-style-type: none"> 자연재난 대응 및 복구사업 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 호우피해 응급복구 55건 및 재난관리기금 1,568백만원 활용

□ 중대재해 사고 예방을 위한 중대재해팀 신설

- 중대재해처벌법 시행('22.01.27.)에 따른 중대산업 · 중대시민 재해 예방 및 대응을 위하여 '22.09.21일자 조직개편을 통한 안전담당관실 중대재해팀 신설
 - 산업안전보건법 시행령에 따른 현업근로자의 산재예방 및 안전한 작업환경 조성을 위한 순회점검(현업근로자 316명, 작업장 105개소)
 - 김포시 공직자 대상 응급처치 교육 실시(이수인원 : 1,303명, 이수율 : 88%)
- ※ 응급처치 교육 우수사례 언론보도 자료

김포시 공무원들, 길에 쓰러진 70대 노인 구조

팩트뉴스1 0

01.10 18:59



[사진출처=시민제보]

1월 10일 오후 4시경 근무 중이던 김포시 클린도시사업소 도로관리과 도로 보수원들의 발 빠른 대처로 70대 노인을 구조 119에 인계했다.

당시 도로 보수원들은 김포시 걸포동 신항 삼거리 도로 옆 자전거와 함께 쓰러져있던 70대 노인을 발견한 상황이었다.

이들 도로 보수원들은 70대 노인의 호흡과 맥박 등을 차분하게 확인하는 침착함을 보였다.

도로 보수원들은 "얼마 전 김포시에서 전 직원을 대상으로 응급처치(CPR) 교육받은 것을 생생하게 기억하고 행동을 취한 것일 뿐. 교육받은 것을 이렇게 사용할지 몰랐다."라고 말했다.

70대 노인은 무사히 병원으로 이송돼 치료받고 있다.

손정남 sonjn2018@naver.com / 기사제보 및 보도자료

[인용보도 시 '팩트뉴스1' 을 밝혀주시기 바랍니다. 저작권은 팩트뉴스1에 있습니다.]

□ 신속하고 체계적인 재난대응체계 구축

- 사회재난 피해 최소화를 위한 상황 상시 모니터링
 - 연중무휴 24시간 재난안전상황실 상시 운영

구분	근무시간	근무위치	운영목적
평 일	주간 09:00~18:00	-(주간)재난안전상황실	· 주요 재난 발생 시 상급 기관(행안부 및 경기도)에 재난상황 보고 · 재난별 주관부서 신속 전파 및 대응 · 필요 시 지대본·통지본 신속 가동 및 직원 비상소집
	야간 18:00~09:00	-(야간)시청 당직실	
토요일 공휴일	주간 09:00~18:00	-(주야)시청 당직실	
	야간 18:00~09:00		

※ 토·일 및 공휴일 주간 : 코로나19 대응 재난안전대책본부 종합상황반 별도 근무중

- 재난안전 상황근무 보고 강화
 - * 보고 대상 확대(사상자 1인 이상일 경우), 보고 방법(SNS 활용 : 카카오톡,라인)
- 대형재난 발생 시 민간자원(건설기계 등) 투입 지원

* 2022년 화재현장 지원 : 대곶면 송마리 등 3개소

- 코로나19 지대본 가동 및 대국민 현황 전파 실시

* 최근 2년간 전파 건수 : 2021년(447건) / 2022년(287건)

- 재난상황 가정 주·야간 재난상황보고 훈련 실시

* 행안부 주관 : 4회(1회/분기) / 경기도 주관 : 24회(2회^{주1야1}/월)

- 분기별 사회재난 1)NDMS 피해자 재난복구지원 훈련

- 2022년 재난대응 안전한국훈련 실시 및 긴급구조훈련 지원

- 대형재난 시 소방서의 재난 대응 과정(재난자원 지원) 훈련

* 재난현장 통합지원본부 설치·운영 / 지휘권 이양(지통단장→통지본부장)/수습·복구

□ 김포시 시민안전보험 제도 도입

- 대중교통사고, 다중이용시설 화재, 감염병 등으로 피해를 입은 시민들에 일정보험금 지급(보험료 : 485,725천원)
- 다양한 매체를 활용하여 대시민 공격적 홍보로 수혜율 증진 도모
 - SNS, 카드뉴스 제작, 부서·출자기관·유관기관 홍보 협조 요청 (리플릿 배부 12,000매), 가정통신문(관내 초·중·고), 아파트 · 공동주택 게시판, 읍·면·동 반상회 홍보자료 등

1) NDMS(National Disaster Management System) : 국가재난관리정보시스템

□ 자연재난 피해 예방 및 신속 대응을 위한 사전대비 체계 구축

○ 여름·겨울철 사전대비 및 대책기간 운영

구 분	대책기간	특보현황	지대본 운영현황
여름철	22.05.20.~22.10.20.	-(호우)주의보 12회 -(호우)경보 3회	비상근무 주의보11회/경보3회 소집
겨울철	21.11.15.~22.03.15.	-(대설)주의보 3회	비상근무 주의보 3회 소집

○ 자연재난 대책기간 전 피해우려지역 사전점검 및 응급복구 실시

- 자연재난 대응 및 복구 사업 추진

: 55건, 1,568백만원(응급복구 및 재난관리기금)

○ 폭염·한파 대응 T/F팀 운영 및 피해저감시설 설치·운영

- 폭염·한파 대응 T/F팀 : 3개반·14개팀

- 폭염저감시설 : 그늘막 256개(2022년 신규설치 : 52개소),
무더위쉼터 121개소 운영

- 한파저감시설 : 온기텐트 26개소, 한파쉼터 28개소 운영

○ 재해영향평가 등의 협의 : 행정계획 7건 / 개발계획 40건

□ 시설물 및 축제 안전점검을 통한 안전도시 구현

○ 시특법 및 재난위험시설물 안전점검(2022. 12월 기준)

- 안전관리자문단 합동점검반 구성운영 : 민간 20명, 전문기관 4명

- 안전점검 추진 실적 : 집중 안전점검(33개소), 우기·해빙기 대비
재난취약시설 안전점검(63개소), 건설현장 기타(13개소)

○ 지역축제(행사) 안전관리 및 점검(2022. 12월 기준)

- 지역축제(행사) 안전관리 체계 구축 및 안전관리계획 심의 13건

- 유관기관(소방서·경찰서·전기안전공사 등) 사전 합동점검 11건

- 어린이놀이시설 안전관리 및 안전문화운동 확산
 - 어린이놀이시설 119개소(물이용 어린이놀이시설 20개소 포함) 안전점검·교육 실시, 배상책임보험가입 등 안내 및 2)NFC 관리
 - 안전점검의 날 캠페인 실시(매월 4일) : 9회 430여 명 참여

□ 효율적 민방위 운영과 철저한 비상대비태세 확립

- 내실있는 민방위대 편성 및 사이버교육 연계 민방위교육훈련 실시
 - 2022년 민방위대 편성 관리('22.09.30.기준) : 472개대 32,001명
 - 민방위대 편성 및 운영 관리실태 점검('22.04.04.~05.06.)
 - 코로나19 장기화에 따른 민방위 사이버교육 실시 : 94.19% 이수('22.12.기준)
- 민방위사태 대비 체계적인 민방위 시설·장비 관리
 - 정부지원 주민대피시설(22개소)·급수시설(11개소) 상시 가동상태 유지
 - 화생방사태 대비 민방위대원 화생방용 방독면 확보율 제고(10%→101%)
 - 민방위사태 대비 민방위장비 6종³⁾ 확보율 제고(30%→100%)
 - 민방위사태 신속 전파를 위한 경보시스템(20개소) 수사·정기 검사 철저
- 통합방위태세 유지 및 비상대비태세 훈련 강화
 - 2022. 08. 17. 을지연습 연계 통합방위협의 실시
 - 2022. 08. 22.~25. 2022년 을지연습을 통한 비상대비태세 강화
 - 2022. 08. 23. 방독면 불출 실제훈련을 통한 충무계획 실효성 검토
- 지역내 예비군대 작전능력 향상 및 안정적인 사회복무요원 관리
 - 지역내 예비군 작전능력 향상을 위한 예비군육성지원금 지원(16개대)
 - 안정적인 사회복무요원 복무관리(175명)

2) NFC(Near Field Communication) : 근거리 무선 통신(약 10cm 이내의 근거리에서 데이터를 교환할 수 있는 비접촉식 무선통신 기술)

3) 전자메가폰, 지휘용앰프, 환자용 들것, 응급처치세트, 휴대용조명등, 경광봉

2. 2023년 추진방향

- 일상이 안전한 70도시 여건 마련
- 중대재해 예방을 위한 관리체계 구축으로 건강한 일터 조성
- 재난예방 및 효율적 대응을 위한 신규사업 발굴 및 역량 강화
- 생활밀접형 자연재해 예방 및 재난취약계층 보호 강화
- 내실있는 시설물 안전관리 및 시민 맞춤형 안전문화 확산
- 새로운 안보환경에 적합한 비상대비태세 확립

Ⅲ. 주요업무 추진계획

안전담당관

1. 겨울철 대설 대비 보도육교 제설책임제 실시
2. 장기교차로(장기 IC 하부) 침수방지대책 추진
3. 김포시 자율방재단 전진기지 구축
4. 어린이가 안전한 70도시 조성
5. 비스포크 안전점검제 시행
6. 군중 고밀집 위험지역 안전대책
7. 중대 산업 및 시민 재해 예방·대응
8. 김포시 현업근로자 산업안전보건관리
9. 재난피해 최소화를 위한 대응체계 마련
10. 선제적 자연재난 대응으로 취약계층 보호
11. 시설물 및 지역축제 안전점검
12. 안전한 건설현장 조성 및 지하안전관리
13. 체계적인 민방위 및 비상대비태세 확립

1. 겨울철 대설 대비 보도육교 제설책임제 실시

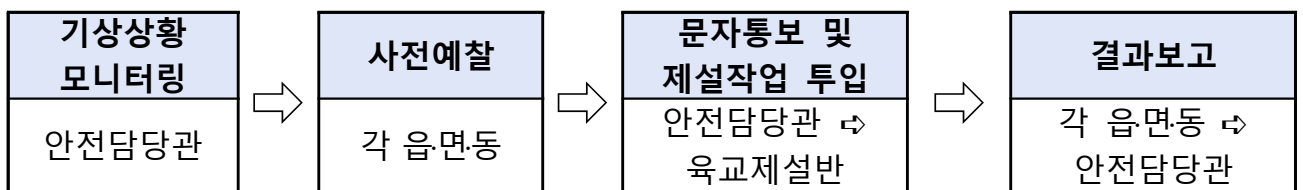
❖ 겨울철 대설시 제설 사각지대에 놓인 보도육교를 통행하는 시민의 안전을 위한 민·관협력체계 구축 및 제설책임제 실시

□ 사업개요

- 추진기간 : 2022.11.15. ~ 2023.03.15.(겨울철 자연재난 대책기간)
- 대 상 : 관내 보도육교 11개소
 - ※ 시에서 관리중인 육교 총 19개소 중 유동인구가 많고 횡단보도와 이격거리가 먼 육교 선정
 - ※ 육교제설반 미편성 육교 8개소는 자율방재단에서 수시 예찰 및 제설작업 수행
- 육교제설반 편성
 - 대설 특보에 따른 비상근무 편성 시 육교제설반 별도 편성

근무기준	인원	육교제설반 편성		
		읍면동	실과소	자율방재단
대설특보 발효 시	134명	7개 읍면동 14명	30개 실과소 90명	방재단원 30명

○ 운영방안



□ 추진경과 및 계획

- 2022. 11. 보도육교 제설대책반 편성
 - '22년 2회 운영('22.12.15. / '22.12.21.) 및 제설 실시
- 2022. 11. ~ 2023. 03. 대설특보 발효 시 보도육교 예찰 및 제설작업 실시

□ 기대효과

- 대설에 따른 보도육교 이용 불편 최소화 및 시민 안전 도모

2. 장기교차로(장기IC하부) 침수방지대책 추진

- ❖ 여름철 집중호우시 상습침수구역인 장기교차로 일대 침수방지대책을 수립 및 추진하여 여름철 호우시 교통불편 해소와 시민안전 도모

□ 2022년 침수 현황

- 기상특보현황(강수량) : '22.08.08.~08.09. 호우경보(일 강수량 136mm) 최대시우량 52mm)
- 장기교차로(태장도 하부도로) 침수현황
 - '22.08.08. 하부도로 침수(약25분) / 08.09. 하부도로 침수(약15분)
 - ※ 2018년 인근 장기지하차도 및 주변도로 전면침수, 2021년 침수이력 없음

□ 그간 추진경과

- **(2022. 11.)** 도로관리과, 하수과와 협업을 통해 인접 우수지 및 배수펌프장 간 상관관계를 토대로 우수 배출 문제 확인
- **(2022. 12.)** 안전관리자문단 및 안전담당관·하천과·하수과·도로관리과 합동 현장점검

안전관리자문단 자문의견

○ 침수 원인분석

- 침수구간 지형(항아리형)에 더해 도시개발등으로 인한 유역권역 환경의 변화로 강우 유입속도 크게 증가
- 집수 및 배수구조물 위치 부적정으로 유입수의 통수·배수 능력 부족 (배수구조물 경사도 부족으로 인한 펌프장 우수 유입속도 저하)

○ 단기대책 : 침수지역 배수구조물 증설

- 침수지역에 저류조 기능의 집수정 설치
- 집수정에서 우수지로 배수관 연결
- 자연배수의 배수능력 기대하기 어려울 경우 강제 배수 시스템(간이배수펌프 등) 강구
 - ▶ 장기교차로 침수시간은 15~20분 정도로 다소 짧은 편으로 단시간에 도로에 침수된 우수를 집수정 및 간이펌프 활용하여 우수지로 신속히 배수
 - ▶ '23년 우기 전까지 침수개선을 위해 선택과 집중을 통한 신속한 사업 추진 가능

○ 중·장기대책 : 우수 유입환경 제어 및 배수능력 향상

- 기존 배수시설 설계시 적용된 강우 강도, 강우 유역권 설정사항을 환경조건 변화 및 유입환경 조건 등 현재 여건을 반영하여 적정성 재검토
 - ▶ 세밀한 검토가 필요한 사항으로 장기간이 소요되며, 기존 배수관의 증설 필요시 많은 비용 소요

※ 대상지 인접 걸포4지구 개발계획 수립시 배수능력 향상 가능 계획 병행 검토

□ 장기교차로 침수방지대책 추진 계획

○ 추진시기 : 2023. 01. ~ 12.

○ 사업내용(단기대책 추진)

- 침수지역 인근에 저류조 기능의 집수정 설치
- 집수정에서 우수지로 배수관 연결
- 자연배수의 배수능력을 기대하기 어려울 경우 강제 배수 시스템 강구

○ 소요재원 : 재난관리기금 활용

○ 추진계획

추진시기	추진사항	주요내용	비고
'23.1월~2월	사업 설계	<ul style="list-style-type: none"> 지형조건, 강우조건 및 기존 배수시설등을 종합분석 검토 후 설계 짧은 사업기간 동안 선택과 집중을 위해 큰 틀은 자문단의 의견을 반영 	
↓			
'23.3월~9월	착수 및 준공	<ul style="list-style-type: none"> 공사 추진사항에 대해 수시 관리감독 	
↓			
준공 후	운영 및 사후관리	<ul style="list-style-type: none"> 사업완료에 따른 개선사항 확인 및 환류 집중호우시 적기 활용될수 있도록 집수정 및 간이펌프 관리상태 수시점검 배수흐름 방해요소 우기전 사전 조치 철저 (우수관 준설 및 빗물받이 지장물제거 등) 	

□ 기대효과

- 집중호우로 인한 도로침수 예방으로 호우에 따른 교통불편 해소 및 시민안전 도모

추진부서	안전담당관 김광식	자연재난팀장 연규환(행 2142)	담당자 이승주(행 2915)
------	-----------	--------------------	-----------------

3. 김포시 자율방재단 전진기지 구축

❖ 각 권역별 자율방재단 전진기지 1개소 추가 구축으로 재난발생 시 신속한 복구지원 및 피해 최소화 도모

□ 김포시 자율방재단 운영현황

- 조직현황
 - 인 원 : 284명

- 사무실 : 김포시 돌문로 15번길 20

○ 주요 활동 내용

- 자연재난 대비 예찰활동 및 피해발생 시 응급복구 지원
- 자연재해저감시설 유지 · 관리(그늘막, 온기텐트)

구분	주요활동사항
여름철	▷ 기상특보(호우, 태풍) 시 피해우려지역 예찰활동 및 응급조치 실시 ▷ 재난발생 시 응급복구지원 - 수방자재(양수기, 수중펌프, 모래마대) 현장투입, 침수지역 배수작업 인력 지원 ▷ 폭염대비 그늘막 개폐작업 수행 및 점검 · 수리 실시 ▷ 무더위 쉼터 점검(에어컨·가스 운영점검) ▷ 사전예방활동(침수대비 모래마대 제작 등)
겨울철	▷ 대설특보 시 주요 취약지역 예찰활동 실시 ▷ 대설 시 육교, 보도, 버스정류장, 이면도로 등 제설작업 실시 (필요시 염화칼슘 배포) ▷ 온기텐트 설치, 관리, 해체 작업 수행
기타	▷ 방재관련 전문교육 실시 - 수상인명구조, CPR 및 응급처치, 방재활동 관련 교육 실시 ▷ 여름·겨울철 재난대비 모의훈련 실시 - 양수기 및 제설장비 작동교육(방재단, 읍면동 재난담당공무원 대상)

□ 김포시 자율방재단 전진기지 구축

○ 추진내용

- 자율방재단의 방재활동 및 재난발생 시 신속한 응급복구 지원을 위해 기존 방재단 사무실 외 전진기지 1개소 추가 구축
- 북부권 및 신도시에 접근이 용이한 구래동 인근 유휴 공간에 방재단 사무실 및 수방자재 보관을 위한 수방자재 창고 전진 배치

※ '23년 구입예정 트럭 1대 상시배치로 필요 읍·면·동 지원체계 구축

○ 전진기지 위치 및 담당구역(안)

구분	기지	주소	담당구역	비고
1권역	사우기지	돌문로 15번길 20	고촌읍, 풍무동, 사우동, 김포본동, 장기동 장기본동	기존
2권역	구래기지	구래동 6923	양촌읍, 대곶면, 구래동, 마산동, 통진읍, 월곶면, 하성면	신규

※ 통진읍 구청사를 활용한 추가 운영방안 논의 중

□ 기대효과

- 김포 남부권에 집중된 방재단 사무실 및 수방자재 창고를 북부권 전진기지 구축으로 분산배치하여 자율방재단의 폭넓은 방재활동 및 재난발생시 김포시 전역 신속한 복구 지원 기대

추진부서

안전담당관 김광식

자연재난팀장 연규환 (행2142)

담당자 임대원 (행 2916)

4. 어린이가 안전한 70도시 조성

❖ 어린이 안전 시행계획 수립 및 안전문화 캠페인 추진으로 김포시에 거주하는 부모 및 어린이가 살고 싶은 안전한 70도시 조성

□ 사업개요

○ 법적근거

- 「어린이 안전관리에 관한 법률 시행령」 제3~4조
- 「재난 및 안전관리 기본법 시행령」 제73조의 6(안전점검의 날 등)

○ 주요내용

- 어린이안전 계획 관련 신규 추진과제 발굴 및 통합 수립
: 교통·식품·환경·이용시설 안전관리와 안전교육 등 어린이안전분야별 시행계획 수립 및 취합으로 어린이안전의 통합길라잡이 마련
- 관내 어린이 놀이시설 상시 안전점검
- 읍·면·동 별 '찾아가는 안전문화 캠페인' 추진
: 각 부서별 어린이안전 관련 정책에 대한 자료(리플릿 포함) 취합 · 배부

<홍보자료 예시>



* 출처 : 식품안전나라(www.foodsafetykorea.go.kr), 안전신문고(www.safetyreport.go.kr)

□ 추진현황 및 향후계획

○ 2022. 12. 어린이안전 시행계획 분야별 수립 및 취합

구 분	어린이안전 종합계획	어린이안전 시행계획
작성주기	5년	매년
수립주체	행정안전부	김포시
기타	(행안부장관→지자체) 종합계획 및 시행계획 수립지침 통보	

○ 2023. 01.~12.(연중)

- 각 분야별 시행계획 추진[관련부서]
- 연초 어린이안전 통합 길라잡이 리플릿 제작
 - ※ SNS, 누리집을 통한 홍보예정
- 매월 4일 안전점검의 날 캠페인 시 관련 시책 홍보[안전담당관]
- 2023. 12. 어린이안전 시행계획 분야별 추진결과 보고

□ 기대효과

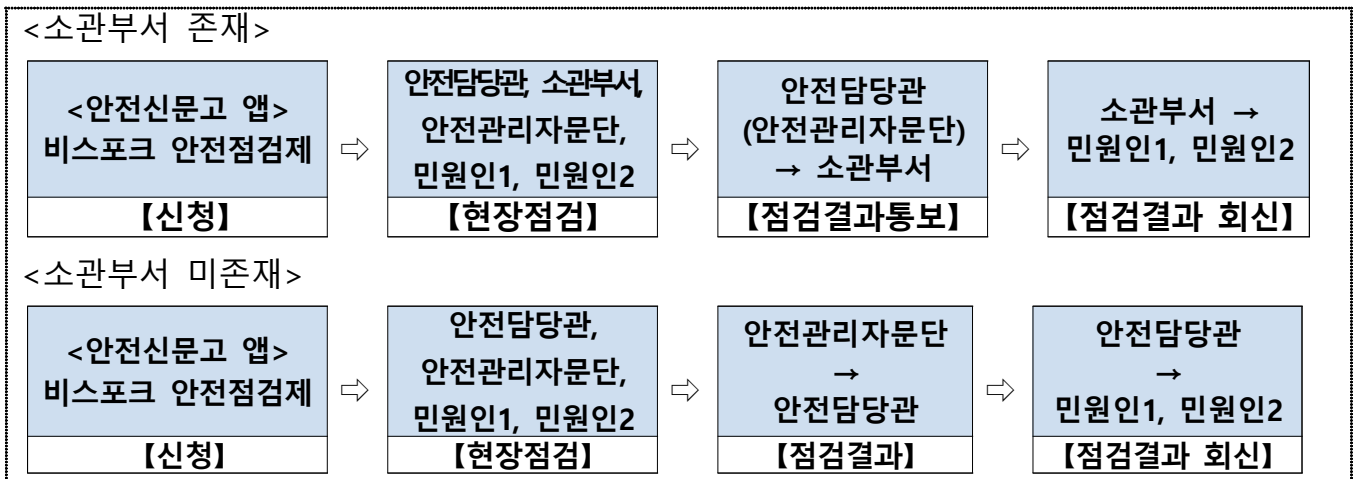
- 체계적인 계획수립으로 내실있는 어린이놀이시설 안전관리 및 안전 협력체계 활성화
- 어린이 안전이 일상이 되는 환경 조성으로 안전도시 김포의 위상 제고

5. 비스포크 안전점검제 시행

❖ 사인간 분쟁으로 사각지대에 놓인 재난위험 요소를 적극 발굴하여 일상이 안전한 행복 도시 김포 조성

□ 사업개요

- 법적근거 : 「재난 및 안전관리 기본법」 제30조 (재난예방을 위한 긴급안전점검 등)
- 점검대상 : 사인간 분쟁으로 방치되고 있는 재난위험 시설물
- 내 용 : 비스포크(개인별 맞춤형) 안전점검 실시
 - 정밀한 수준의 안전점검에 따른 후속 조치명령 및 이행자의 안전관리 행정절차 · 기술자문이 병행되는 맞춤형 안전점검
- 업무처리절차



□ 추진경과 및 향후계획

- 2022. 10. 점검추진단 구성(안전관리자문단 우수위원 5명 선발)
- 2022. 11. 안전관리자문단 간담회 개최(시행계획 안내 및 세부추진계획 논의)
- 2023. 01.~12. 비스포크 안전점검제 홍보 및 시행

□ 기대효과

- 사인간 분쟁으로 사각지대에 놓인 안전위험요소 조기 발굴·제거
- 시민 맞춤형 안전문화 확산으로 촘촘한 사회안전망 구축

추진부서	안전담당관 김광식	안전점검팀장 김종설 (행 2143)	담당자 유형석 (행 2919)
------	-----------	---------------------	------------------

6. 군중 고밀집 위험지역 안전대책

❖ 10.29 참사를 계기로 대두된 지역축제장 등 군중 고밀도 위험지역의 안전사고 예방을 위한 계획임

□ 현황 및 문제점

- 지역축제장 안전점검 체크리스트 검토결과 고밀집 위험지역*에 대한 점검기준이 없어 축제장 내 군중 밀집에 따른 안전사고 예방대책 필요
- 개최 주최가 없이 특정지역에 일시적으로 모이게 된 고밀도 군중(mob)에 대한 안전사고 및 예방 문제 대두

* 군중 고밀도 위험지역 : 밀집된 인원이 분산되지 못해 전도 등의 안전사고 발생이 예상되는 지역

□ 추진현황(정부기준 마련시까지)

- 추진시기 : 2022. 11.~
- 대 상 : 지역축제 포함 개최 주최가 없이 형성된 대규모 군중
- 추진내용
 - 군중 밀집이 예상되는 지역의 지형지물 및 바닥 경사도, 관람객 신속 분산 통로 여부 등을 체크리스트화하여 축제·행사점검 시 반영
 - 주최가 없는 행사의 경우 관련 업무 및 대상지 소재를 감안
 - 해당업무가 속한 부서**, 행정과 및 읍·면·동에서 동향파악 후, 안전담당관 통보
 - 안전담당관, 경찰서, 소방서 등 안전대책 실시

** 금OO시민연합회 주관 김포 도심축제의 경우 관광 소관부서에서, 라베니체 상가 업소별 대규모 이벤트 행사를 추진 하는 경우 행사의 내용과 성격 파악 후 부서 판단

○ 체크리스트(안)

구 분 (신규)	점 검 내 용	점검결과		
		양호	불량	해당 없음
고밀집 위험지역	- 구역이 담장 또는 건물의 출입구 없는 외벽으로 둘러싸여 폐쇄적이지 않는지?			
	- 구역내 관람자가 일시에 분산될 수 있을 다수(3개 이상)의 개방된 통행로가 있는가?			
	- 구역 및 통행로의 경사도가 완만하고 폭이 적정하여 고밀집 군중의 보행에 어려움이 없는가?			
	- 통행로가 계단 및 난간 등으로 구성되어 고밀집 군중의 이동시 전도, 추락위험은 없는가?			

추진부서	안전담당관 김광식	안전점검팀장 김종설 (행 2143)	담당자 허태구 (행 2918)
------	-----------	---------------------	------------------

7. 중대 산업 및 시민 재해 예방 · 대응

❖ 대상시설 전수조사 및 안전점검 실시로 중대재해 발생을 최소화하고 예방을 조기 정착하여 시민과 근로자 모두가 안전한 김포 조성

□ 중대재해 예방 및 대응 추진체계 구축

○ 김포시 적용대상

- 중대산업재해 : 시 전체 종사자(2,655명) 및 도급·용역·위탁(255개)
- 중대시민재해 : 공중이용시설(127개), 공중교통수단(1개)

○ 안전보건관리체계 구축 및 재발 방지 대책 수립 · 이행

○ 안전·보건 관계 법령에 따른 의무 이행에 필요한 교육 및 관리상 조치

□ 추진경과

○ 중대재해 위험성 평가 : 전부서 상/하반기 실시 완료

○ 시 종사자 안전보건교육 이수 : 분기별 3시간 교육 실시

○ 김포시 공직자 응급처치 교육 실시 완료(이수율 : 88%)

□ 추진계획

○ 대상시설 전수조사 및 DB구축으로 체계적이고 지속적인 관리

○ 예방 극대화를 위해 부서 위험성 평가 및 교육 이수율 성과지표 관리

○ 시 직접 관리 공중이용시설 등 시설별 안전관리계획 수립(연1회) 및 안전점검 실시(상·하반기 각 1회)

○ 점검결과 미흡 시설 현장점검 및 개선방안 마련

○ 민간시설 대상 중대재해처벌법 의무 이행 사항 홍보

추진부서	안전담당관 김광식	중대재해팀장 박태일 (행 5490)	담당자 김준환(행 5492), 김태광(행 5491) 김민형(행 5496)
------	-----------	------------------------	---

8. 김포시 현업근로자 산업안전보건관리

❖ 산업재해 예방 및 최소화를 위한 현업근로자의 안전 및 보건 유지·증진

□ 현업근로자에 대한 안전보건관리체제 구축

- 안전관리자, 보건관리자 선임 및 산업보건의 위촉 완료
- 안전보건 중요사항 심의를 위한 산업안전보건위원회 운영(분기 1회)
- 현업근로자(316명)에 대한 관리감독자(담당팀장:48명) 지정 및 업무수행

【 공공행정에서 현업업무에 종사하는 사람의 기준 - 고용노동부 고시 】

공공행정에서의 현업업무 종사자는 일반 행정에 관한 규제·집행 사무 및 이를 보조하는 업무와는 업무형태가 현저히 다르거나 유해·위험의 정도가 다른 업무로서 다음 업무를 수행하는 사람

1. 청사 등 시설물의 경비, 유지관리 업무 및 설비·장비 등의 유지관리 업무
2. 도로의 유지·보수 등의 업무
3. 도로·가로 등의 청소, 쓰레기·폐기물의 수거·처리 등 환경미화 업무
4. 공원·녹지 등의 유지관리 업무
5. 산림조사 및 산림보호 업무
6. 조리 실무 및 급식실 운영 등 조리시설 관련 업무

□ 산업안전보건법 준수를 위한 안전보건교육 실시

- 안전보건관리책임자, 안전관리자, 보건관리자 직무교육 이수완료
- 2023년 상·하반기 관리감독자 정기안전보건교육 실시(16시간/2회)

□ 안전한 작업환경 제공을 위한 현업근로자 작업장 안전 보건관리

- 작업장 안전보건관리 순회점검 완료(현업근로자 316명, 작업장 105개소)
- 안전보건 유지를 위한 안전보건관리규정 개정 및 이행
- 산업안전보건법 이행을 위한 산업재해 발생 보고체계 구축

추진부서	안전담당관 김광식	중대재해팀장 박태일 (행 5490)	담당자 이그린 (행 5493) 서수정 (행 5496)
------	-----------	---------------------	----------------------------------

9. 재난피해 최소화를 위한 대응체계 마련

- ❖ 현장 대응력 강화를 위한 안전관리계획 및 매뉴얼 정비
- ❖ 시민의 생명과 재산 보호를 위한 신속한 사회재난 대응체계 구축

□ 2023 김포시 안전관리계획 수립

○ 재난, 사고 안전관리 공동대책 및 유형별 관리대책(120개)

유형	관리대책
자연재난	<ul style="list-style-type: none"> • 9개 분야 28개 세부추진대책 - 풍수해, 산사태, 가뭄, 지진, 황사, 적조, 대설, 한파, 폭염
사회재난 및 안전사고	<ul style="list-style-type: none"> • 12개 분야 61개 세부추진대책 - 대형화재, 산불, 시설물 재난·사고, 교통사고, 감염병, 가축 전염병 등
재난안전 공통	<ul style="list-style-type: none"> • 6개 분야 31개 세부추진대책 - 안전문화 교육, 구조·구급 및 응급 의료, 재난관리체계 등

□ 현장중심 위기관리 대응능력 제고

○ (재난대응훈련 강화) 재난대응 훈련강화로 신속 대응능력 배양

- 안전한국훈련 : 지역적합형 재난 대응훈련 실시로 대응역량 강화
 - * 재난 발생 시 유관기관 간 협조체계 강화 → 재난 피해 최소화 도모
- 상황전파훈련 : 불시 재난상황 전파 및 대응상태 점검
 - * 예기치 못한 각종 재난 발생 시 신속히 조치(상황 보고·전파) 및 상황관리 철저

○ (종사자 교육) 재난 및 안전관리 업무담당자 교육 강화

- 재난 전문 교육기관을 통한 전문교육 및 수시교육 실시

○ (매뉴얼 정비) 현장 중심의 재난유형별 행동매뉴얼 점검 및 정비

- 현장조치 행동매뉴얼 적절성 검토 및 개선사항 발굴 · 보완

□ 시민안전보험 운용 개선

○ 사업현황

- 자전거보험과 시민안전보험이 각각 운영되어 시민들에게 혼선 발생 및 보험금 · 홍보비 등 이중 지출
- 폭발 · 화재 · 붕괴 등 한정적인 범위 보장으로 시민 수혜율 저조
→ 기존 수혜액 → 지급액

전('22. 8월 기준)	안전담당관 신설('22.09.21.)	후('23. 1월 기준)
5건		24건
15,700천원		47,200천원

⇒ 안전담당관 신설 이후 수혜율 약 480% 증가

- * 안전담당관 신설 이후 코로나19 사망자 유가족(61명)에게 감염병 사망위로금 안내문자 발송 등 대시민 홍보 강화 및 보험금 183,000천원 이상 수령 예상

○ 개선계획 및 기대효과

- 상해의료비 최대 1백만원 지급 신설 → 시민 수혜 확대
 - * 상해의료비로 전환한 하남시의 경우, 2021년 기준 지급 보험료 대비 수혜율 131% 달성
- 사망에 따른 장례비 최대 1천만원 지급(기존 5백만원 지급)
 - * 대규모 재난 발생 시 시민의 생활안정에 기여한다는 당초 취지에 부합하도록 장례비 지급 유지
- 시민 안전 관련 보장내용 신설 · 일부 유지
 - * 「김포시 시민안전보험 가입 및 운영조례」 개정을 통해 사회 · 자연재난 사망 시 보장(3월 중)
 - ** 화재, 대중교통 사망 및 후유장해 발생 등 보험금 지급
 - *** 감염병 사망위로금 지급의 경우, 상해의료비 전환으로 인한 보험료 상승으로 유지 불가
- 자전거보험과 시민안전보험 통합으로 보험금 절감 및 시민 수혜 확대
 - * 안전담당관 · 도로관리과 · 제안 보험사 협의 지속
 - ** 제안 보험사 외 타 보험사에 공문 시행하여 여러 보험사들의 입찰 유도
 - *** 기존 자전거보험 내용 중 실효성 없는 내용(사고시 벌금 보장, 변호사 선임 비용 보장 등)은 제외하고, 상해시 치료비 보장내용(입원기간 관계없이 상해의료비 100만원 한도(의료실비)보장) 포함하여 자전거(개인형 이동장치 포함) 사고 피해자 수혜범위 확대

추진부서	안전담당관 김광식	사회재난팀장 이순목 (행 2141)	담당자 한재훈 (행 2910), 김은기 (행 2911) 강은지 (행 2912)
------	-----------	------------------------	--

10. 선제적 자연재난 대응으로 취약계층 보호

❖ 선제적 자연재난 대비체계 구축으로 재난취약계층 보호

□ 자연재난 종합대책 기간 운영

○ 여름철 자연재난 대응체계 구축[풍수해, 폭염]

- 기 간 : 2023. 03. 16. ~ 2023. 10. 15.
- 기상 예비 특보 단계부터 대응 근무 실시, 피해 발생 시 즉각 대응
- 폭염저감시설(그늘막) 설치 · 관리로 재난취약계층 보호
 - * 그늘막 설치 기준 완화를 통해 2023년 추가 설치 수요지 적극 발굴하여 신규 설치
 - * 기 교부된 특별조정교부금 예산(2억) 활용하여 아파트, 학교 앞, 취약계층 관련시설에 그늘막 확대 설치, 골드라인 주요 역사에 스마트 그늘막 시범 설치 예정
- 수방자재 관리 및 응급복구 동원 장비 지정 운영, 작동 교육 실시
- 자율방재단 운영으로 취약지역 예찰 및 복구활동 지원

※ 급경사지 피해 예방을 위한 전수점검 실시 및 관리 강화

- 급경사지 18개소 지정운영
(A등급 1개소, B등급 7개소, C등급 7개소, D등급 3개소)
- 해빙기, 여름철 우기 전 급경사지 점검으로 관리 상태 확인
→ 해빙기 이후 전수조사로 문제점 발견 시 용역을 통한 정밀점검
- 붕괴우려 급경사지 안전조치 적극 시행
 - * 사유지 해당 급경사지는 토지소유자와 지속적인 협의를 통해 개선조치 이행 독려 및 지원

○ 겨울철 자연재난 대응체계 구축[대설, 한파]

- 기 간 : 2022. 10. 16. ~ 2023. 03. 15.
- 기상특보(대설) 발효 시 예비특보 단계부터 상황근무 실시 및 기상상황 모니터링, 피해 발생 시 즉각 대응
- 한파저감시설(온기텐트) 설치 · 관리로 재난취약계층 보호
 - * '23년 도비보조금 활용하여 11개소 추가설치 완료
- 제설취약지역 제설함 전진 배치, 담당구역 지정 및 민간장비 임차

□ 피해우려지역 관리 강화 및 피해저감시설 설치 · 운영

- 사전대비 기간 중 피해우려지역 사전점검 실시 및 응급복구 추진
- 피해우려지역 관리카드 지정 및 기상특보 시 사전예찰 등을 통한 집중관리
- 폭염, 한파 피해 예방을 위한 각종 피해저감시설 설치 · 운영

구 분	그늘막	온기텐트	무더위쉼터	한파쉼터
(단위:개소)	256	26	121	28

□ 추진계획

- 자연재난(여름·겨울철) 사전대비 및 대책기간 효율적 운영
- 자연재난 대비 수방자재 점검 및 각종 대응훈련 실시
- 각종 시설 사전점검 실시, 피해발생 시 신속한 복구 지원 및 방역 등 사후 조치 이행

□ 기대효과

- 철저한 자연재난 대비 및 피해 최소화 지원으로 재난안전도시 조성

추진부서	안전담당관 김광식	자연재난팀장 연규환 (행 2142)	담당자 김진수 (행 2913), 이승주 (행 2915) 임대원 (행 2916), 김태우 (행 2917)
------	-----------	------------------------	--

11. 시설물 및 지역축제 안전점검

- ❖ 시설물안전법(시특법) 및 재난위험 시설물, 지역축제(행사)의 안전점검
- ❖ 어린이놀이시설 안전관리 및 안전문화 확산

□ 사업개요

- 시기 및 소요예산 : 2023. 01.~12.(연중) / 56백만원
- 주요내용
 - 시특법(1~3종 1,305개소, 소규모 취약시설 373개소) 상 시설물 및 대형 건설공사장, 재난취약시설, 다중이용시설 등의 시설물 합동 안전점검
 - 집중 안전점검 실시(2023. 3분기 중)
 - 어린이놀이시설 법정 의무사항 이행점검 및 스마트안전관리시스템 관리
 - 지역축제 안전관리계획 심의 및 유관기관 합동 현장점검

□ 추진계획

- 2023. 1분기 : 재난취약 시설물 점검계획 수립, 어린이놀이시설 안전관리 점검계획 수립

- 2023. 2분기 : 우기 대비 건설사업장 안전점검, 어린이놀이시설 상반기 점검, 집중 안전점검 기본계획 수립
- 2023. 3분기 : 다중이용시설(판매시설, 상영관 등) 안전점검
- 2023. 4분기 : 동절기 대비 시설물 등 안전점검, 어린이놀이시설 하반기 점검

□ 기대효과

- 시설물, 어린이놀이시설 및 지역축제 안전점검으로 사고 예방과 안전문화 확산

추진부서	안전담당관 김광식	안전점검팀장 김종설 (행 2143)	담당자 허태구 (행 2918), 유형석 (행 2919) 강동욱 (행 2920), 우하영 (행 5497)
------	-----------	------------------------	--

12. 안전한 건설현장 조성 및 지하안전관리

- ❖ 시민안전을 최우선으로 하는 안전한 건설현장과 지하안전관리로 안전 도시 조성의 기틀 마련

□ 건설현장과의 협업 및 소통채널 마련

- 협업을 통한 효율적인 현장관리
 - 안전관리 전문기관, 전문가 및 관련 부서와의 협업을 통한 전문적이고 효과적인 점검계획 수립
 - 각 기관별·법령별 점검계획 조율을 통한 점검대상지 집중현상 방지 및 중복점검에 따른 현장 피로도 감소
- 건설현장과의 소통채널 마련
 - 설계사무소, 감리 및 현장 안전 담당자와의 원활한 소통을 위해 SNS 등을 이용한 소통창구 활용

□ 내실있는 지하안전관리

- 도로 지반침하로 인한 사고예방을 위한 선제적 점검
 - 도로하부 지하시설물 주변 지표투과레이더(GPR) 탐사로 지반 침하 우려 대상지 파악 및 예방조치

- 효율적인 점검을 위한 김포시 관리 지하시설물 통합 점검시행
- 김포시 지표투과레이더(GPR) 탐사 추진계획
 - 2023. 01. 탐사 세부계획 수립
 - 2023. 02.~03. 계약심사 및 용역 착수
 - 2023. 10. 용역 준공 및 결과 보고

□ 기대효과

- 안전한 건설현장 조성으로 원활한 공사 추진
- 김포시 관내 주요 도로하부 공동참사 및 분석을 통한 도로 함몰, 지반침하 등 안전사고 예방

추진부서	안전담당관 김광식	안전점검팀장 김종설 (행 2143)	담당자 강동욱 (행 2920) 홍석민 (행 5498)
------	-----------	---------------------	----------------------------------

13. 체계적인 민방위 및 비상대비태세 확립

- ❖ 체계적인 민방위 대비태세 확립으로 시민의 생명과 재산 보호
- ❖ 비상대비태세 강화를 위한 통합방위협의회 및 유관기관 합동훈련 강화

□ 시민과 함께하는 민방위 대비태세 확립

- 민방위 대비태세 강화를 위한 내실있는 민방위 교육훈련 실시
 - 민방위 교육 : (집합교육) 1~2년차, (사이버교육) 3년차 이상
 - 민방위 훈련 : 총 6회(전국단위 2회, 지역단위 4회)
- 민방위사태 대비 민간전문가 참여 민방위훈련 실시 : 14회(읍면동 1회)
 - 재난취약시설(요양시설, 유치원 등) 전문가 참여 취약지 컨설팅
 - 시설 이용자 대상 화재, 응급처치 등 생활밀착형 훈련 실시
- 체계적인 민방위 시설 및 장비 관리로 평시 대비태세 확립
 - 대피시설 190개소(정부지원 22, 공공용 168), 비상급수시설 57개(정부지원 11, 공공용 46)

- 경보시설 20개소, 민방위 장비 6종 818점, 방독면 32,358개

○ 비상급수시설(음용수) 수질 부적합 시설 "제로화"

- (단 기) 부적합 시설 사용 중단, 시설 정비 후 재검사

① (1회 부적합) 시설 사용 임시 중단 및 수도꼭지 등 청소(소독)

② (2회 부적합) 물탱크 청소 및 관정청소 등 실시

- (장 기) 급수시설 유지관리 용역 시행, 관정 청소, 살균기 설치 등

① 관정·저수조 청소 및 정수장치(살균기 등) 보강

② 2회 이상 수질 부적합 시, 수자원 관리 전문기관 및 전문가 자문 의뢰

○ 적 포격도발 등 대비 『안전디딤돌 앱』 활용 내 주변 대피시설 찾기 캠페인

- Play스토어 · 앱스토어에서 『안전디딤돌 앱』 다운로드 후 "대피소 조회" 클릭

<p>대피시설 찾기 왜 필요할까요?</p> <p>32번의(2022.11.3.) 북한 미사일 발사와 우크라이나 전쟁 등 불안한 안보상황 준비</p> <p>막연히 어떻게 할지 고민하셨죠?</p> <p>안전디딤돌 앱!</p>	<p>안전디딤돌 앱 설치방법</p> <p>앱스토어 또는 플레이스토어에 접속해 『안전디딤돌』 검색 후 다운로드</p> 
<p>대피소 조회 방법</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. 『안전디딤돌 앱』 실행 → 시설정보 → 민방위대피소 조회 2. 현재위치 또는 원하는 지역 선택 조회 3. 내 주변 민방위대피소 확인 	<p>대피시설 외에 화생방 등 행동요령까지 안전디딤돌 앱으로</p> <p>나와 내 가족 안전을 지키세요</p>

□ 비상대비태세 강화 및 지역내 예비군 전력 강화 예산

지원

- 지역내 통합방위태세 확립을 위한 내실있는 통합방위협의회 운영
 - 분기별 통합방위사태 대비 통합방위협의회 및 실무위원회 운영
- 비상대비태세 훈련(을지연습 등) 강화
 - 을지연습(8월), 화랑훈련(2년 주기) 등을 통한 비상대비태세 강화
 - 총무계획 수립 및 실증적 검토를 통한 비상사태 대비
- 지역내 예비군전력 강화를 위한 예비군 육성지원금 지원
 - 육군 및 해병대 16개 예비군 부대 공공요금 및 장비물자 구입비 지원
- 안정적인 사회복무요원 복무관리 유지 지원

추진부서	안전담당관 김광식	민방위팀장 박상규 (행 2360)	담당자 서현준 (행 2361), 원선아 (행 2363) 오정환 (행 2362)
------	-----------	-----------------------	--