

- 시 민 안 전 본 부 -

2023년 주요업무계획

2022. 12.



인천광역시
Incheon Metropolitan City



2023년 주요업무계획(요약본)

2022. 12.

순 서

I. 정책여건 및 주요지표 분석	5
II. 2022년 주요성과와 추진실적	8
1. 주요성과 및 평가	8
2. 주요 우수사업(정책) 추진성과	12
III. 2023년 목표 및 추진전략	15

I

정책여건 및 주요지표 분석

1

정책 여건

1 대외적 여건

- '22년 지역안전지수 '특·광역시 8개 중 2위' 달성, 상위권으로 도약
 - 전년 대비 화재·범죄·자살·감염병 분야 1~2등급 큰 폭으로 개선, 교통사고는 2등급으로 전년대와 동일한 수준 유지로 우수
 - * 화재(4→2), 범죄(3→2), 자살(4→2), 감염병(4→3), 교통사고(2→2), 생활안전(4→5)
 - 특·광역시 중 등급이 가장 많이 개선된 지자체로 분석, '시민 안전 최우선' 목표로 TF 운영을 통한 안전수준 개선 추진 결과
- 이태원 사고 계기로 '범정부 국가안전시스템 개편 TF' 구성·운영
 - * 안전관리 권한과 책임, 신속한 보고체계 등 제도 전반 재검토, 개선방안 마련(대통령지시, 11.7.)

< 국가안전시스템 개편(안) >

- ▶ 수습 → 선제적, 예방적 재난관리 중심
- ▶ 중앙정부 주도 → 지자체·현장 중심, 민관 참여·협업 기반 관리
- ▶ 전통적 재난, 시설중심 관리 → 신종·복합재난, 과학기반 위험 예측 관리
- ▶ 사회 전반의 안전인식 미흡 → 전 국민 안전감수성 제고

- 재난의 복합화·대형화 및 일상생활 안전위험요소 상존*
 - 중앙정부, 지자체, 소방·경찰 등 정책 및 대응역량 집중 요구
 - * SK C&C 판교 데이터센터 화재('22년)시 각종 메신저·서비스 마비, 코로나19감염병('20년), 광주공사장 붕괴('21년), 인천 물류센터 화재('21년), 인천 수돗물 적수('19년)·유출('20년)
- 기후변화로 인한 재난 및 안전환경의 불확실성 심화
 - 기후변화에 따른 이상기후로 인해 태풍, 집중호우, 가뭄, 폭염 등 기존의 경험을 뛰어넘는 수준의 기후재난 발생
 - * (태풍) 평년(1991~2020년) 3.4개 → '19년 7개, '20년 4개, '21년 2개, '22년 5개
 - * (집중호우) 서울지역 역대 최대인 시간당 141.5mm 강우 발생('22.8.)
 - * (가뭄) 6개월간('22.1.~6.) 산불 618건, 예년 평균(405건) 대비 1.5배 증가

2 대내적 여건

- IoT·빅데이터 기반 위험예측·관리 및 조기경보시스템 구축
 - 밀집지역 인파사고 예방 ‘현장인파관리시스템’ 활용(‘23년, 행안부)
 - 인천시 주요하천 지능형 수위감지시스템 구축(‘23년, 10개소)
 - * 상습침수지역 15개소에 IoT 침수감지센서 60개 설치 완료(‘21년)
 - 노후·위험시설 IoT센서 부착하여 기울기·진동·균열 등 위험요인 감지 및 선제적인 시설안전관리 가능(‘22년 구축 완료, 152개소)
 - 재난감시용 스마트 지능형 관제시스템 구축(‘23년, 4개구, 8억 원)
 - 재난·안전영상(CCTV) 인프라 확충(‘23년, 509대, 40.7억 원)
- 지역재난관리책임기관의 역량과 책임성 강화 및 협력체계 중요
 - 인파사고 등 신종 재난·사고에 공동대응하기 위해 시, 군·구, 경찰·소방·군부대 등 협력체계 구축과 재난관리 역량 강화
 - * 협의체 및 위원회, 회의 활성화, 재난대응 합동훈련, 재난관리평가 및 안전감찰 내실화
- 안전문화 확산 및 체험형 교육확대를 통한 위기대처능력 향상 도모
 - 방독면 사용법, 심폐소생술 등 체험위주의 안전교육 확대
 - 시민 참여형(안문협, 안전보안관, 안전모니터링단 등) 중심의 안전문화 캠페인 확대, 인파사고 같은 신종 위험 행동요령 전파 등
- 노후화 및 대형건축물 증가에 따른 빈틈없는 촘촘한 안전관리 필요
 - ‘21년 말 대비 제1·2종시설물* 11%, 제3종시설물** 9% 증가
 - * 30,000㎡ 이상 대형건축물, 5,000㎡ 이상 다중이용건축물, 16층 이상 공동주택 등
 - ** 소규모 시설물 중 준공연수, 안전상태 등 검토하여 지정
- 기후변화로 인한 자연재난 예방 및 민·관·군 대응 역량 집중
 - 빅데이터 분석을 통한 폭염 취약 우선관리지역 52곳 도출, 폭염 저감시설(에어송풍기, 그늘막) 설치 및 거주민 생수지원 등 추진
 - * 폭염특보 17회로 전년(35회) 대비 폭염 완화 및 피해 감소(사망자 ‘21년 3명→’22년 2명)
 - 피해 우려지역 예찰활동 강화, 민·관·군 협력 체계 구축
 - * (‘22년 풍수해 피해) 1,053건 46.5억원(공공시설 9건 10.9억원/사유시설 1,044건 35.6억원)

2

주요 지표 분석

【 지표 현황 】

□ 시민행복지표

지표명		단위	연도별 추이					비 고
			'18	'19	'20	'21	'22	
지역안전지수	교통사고	등급	2	2	4	2	2	• 행안부 발표 ('22.12.15.) ※ 국가주요통계를 활용하여 지자체 안전수준 계량화 수치(등급)
	화재		1	3	4	4	2	
	범죄		3	3	3	3	2	
	생활안전		4	4	4	4	5	
	자살		4	3	3	4	2	
	감염병		3	2	4	4	3	

□ 기타 통계지표

지표명	단위	연도별 추이					연도별 추이
		'18	'19	'20	'21	'22	
CCTV 설치 현황 (인구 만명 당)	대	-	32.7	40.1	53.71	50.59	• 8개 특·광역시 중 6위

① 개선된 사항

- (지역안전지수) '특·광역시 8개 중 2위' 달성, **상위권으로 도약**
 - 전년 대비 등급이 가장 많이 개선된 지자체, 시민안전 최우선 목표로 TF 운영을 통해 분야별로 안전수준 개선대책과 사업 추진한 결과임
 - 화재·범죄·자살·감염병 등 4개 분야는 1~2등급 개선, 교통사고는 2등급으로 전년대비 동일한 수준 유지로 우수함
- * 화재(4→2), 범죄(3→2), 자살(4→2), 감염병(4→3), 교통사고(2→2), 생활안전(4→5)

② 악화된 사항

- (지역안전지수) 생활안전 등급 (4 ⇒ 5등급)
 - 위해지표인 인구만명당 안전사고 구급전수가 많을수록, 취약지표인 재난약자수나 제조업종사자수가 많을수록 등급이 하락함
 - 경감지표인 AED 설치 및 응급처치교육 확대 등을 통해 개선 가능
- (CCTV 설치) 인구 만명당 방범용 CCTV 설치 대수
 - 53.71대 → 50.59대로 지표값 하락, '8개 특·광역시 중 4위 → 6위'
(특·광역시 평균 52.52대 → 58.58대)
 - 산출기초자료인 개인정보보호위원회의 “지자체 설치·운영 CCTV 현황”의 CCTV 운영대수 입력값이 전년 대비 감소하여 지표값 하락
 - 지속적인 추가 설치 및 산출기초자료 입력 철저 요청으로 개선 가능

Ⅱ

2022년 주요성과와 추진실적

1

주요성과 및 평가

① 주요 성과

□ 선제적 안전관리체계 구축 및 시민 안전의식 개선

- 유관기관 간 협력체계 구축 및 안전도시 연구기능 강화
 - 시민안전정책회의(매월), 인천연구원 안전도시연구팀 신설('22.1.)
- 유엔 재난위험경감(UNDRR) 복원력 허브로 국제안전도시 위상 제고
 - 제1회 인천 국제재난복원력지도자 포럼의 성공적 개최('22.9.)
 - UNDRR국제행사 참가를 통한 우리시 재난안전정책 사례 전파
- IoT 기반 과학적·선제적 안전관리시스템 기반 구축
 - 「디지털기반 노후·위험 안전관리시스템 구축」사업 준공('22.12.)
- 전문가 및 시민 참여형 안전점검을 통한 위험요인 발굴·보수
 - 헬프미 안전점검(361건), 집중안전점검(636건, '22.8.~10./ 59일간) 및 공공시설 보수(3개소, 1억원 교부)
- 안전문화 확산 및 시민 위기상황 대처능력 향상 도모
 - ※ 국민안전교육 추진 우수기관 선정(행정안전부, '22.7.)
 - 취약계층 안전교육, 안전교육 뮤지컬, 전시·체험행사 등 운영
 - 인천 관내 학생 대상 방독면 사용법 교육 확대 조치
 - * 학생안전체험관 체험시설 구축 협의('22.11.), 초등학교 방독면 사용법 교육(1,000여명)
 - 인천국민안전체험관 프로그램 운영횟수 및 체험인원 확대 협의
 - * '23년 체험 회차(주 6→8회) 및 연간 체험정원 확대(증 31%) ('22.11. 소방본부)
- 시민 생활주변 시설물 관리실태 안전감찰 실시 및 처분기반 마련
 - * 「인천광역시 재난관리 의무 위반 처분에 관한 규칙」 제정('22.4.21.), 처분심의회 운영(4회)
- 「중대재해처벌법」 시행 원년('22.1.27.) 안전관리체계 초석 마련

□ 사회재난 대응역량 및 취약시설물 안전관리 강화

- 재난대응훈련 및 매뉴얼 개선 등 사회재난 대응역량 강화
 - 안전한국훈련('22.10.), 시민참여 사회재난대비 훈련('22.6.), 매뉴얼 정비
- 시기별·계절별 재난취약시설물 안전점검을 통한 사전 재난예방
 - 해빙기·우기·행락철·동절기 대비 취약시설, 다중이용시설 점검
 - 제1,2,3종시설물, 초고층건축물 안전관리 실태점검
- 지하안전관리계획 및 제1차 기반시설 관리계획(5개년) 수립
- 생활안전 분야 체계적 관리 및 안전신고 생활화 도모
 - 승강기 사고대응 합동훈련, 어린이놀이시설 안전 지도·점검(1,343개소)
 - 안전신고 우수 및 다수자 포상(140명)
 - * 안전신문고 신고건수 378,090건(전년대비 9.8% 증가, '22.11.기준)

□ 꼼꼼한 자연재난 예방 및 대응

- 재해취약지역 점검·대비 등 선제적 대응으로 피해 최소화
 - 풍수해 대응 지대본 운영(10회), 재해우려지역 점검(63개소) 등
 - 민·관·군·경 방재대책회의 개최(2회), 폭설 대응 합동훈련('22.10.)
- 신속하고 적극적인 자연재해 피해 복구·지원
 - 재난지원금, 시설복구비 등 집중호우 피해 지원 총 52.33억 원
※ 수해성금(7억) : 셸트리온(4억), 신한은행(3억) / 재난지원금 미대상자 추가 지원 등
- 폭염 피해 예방을 위한 폭염저감시설 확충 및 쉼터 운영 활성화
 - 폭염저감시설 278개, 무더위쉼터 1,155개(실내 991개, 실외 164개) 운영
- 빅데이터 분석 기반 폭염취약 우선관리지역 대책 추진
 - 폭염저감시설(에어송풍기, 그늘막), 거주민 생수지원(주1회), 현관 방충망 설치 등
- 인천시 공공시설물 내진보강사업을 통한 내진성능확보율 향상
 - 총 50개소(보강 8, 성능평가 42) / 내진성능확보율: '21년 75.1%→'22년 76.0%(추정치)
- 재해영향평가 협의 사업장 이행실태 점검 시행(상시)
 - * 상시점검단 구성·운영, 총12개 사업장 점검(시정조치 88건, 과태료부과 2건)

□ 재난상황 대응역량 기반체계 강화

- 재난정보 연계 확대를 통한 통합모니터링 체계 구축
 - 소방드론 영상 연계('22.3.), 교량 통합관리시스템 연계('22.7)
 - 10개 군·구 통합관제센터 CCTV 연계 확대(19,000여대)
- 재난 취약·약자에 대한 안전환경 지속 조성
 - CCTV 설치 확대(535대), '안심in' 공공앱 이용 활성화
- 멀티미디어를 활용한 디지털 재난 영상회의 및 행정 지원
 - 재난관리책임기관 간 영상회의 지원(470회), 재난유형별 정보제공(20회)
- 24시간 빈틈없는, 신속한 재난상황관리 체계 운영
 - 실시간 정보공유(23,031건), 긴급재난문자 송출(356건), 훈련(180회)

□ 민생범죄 대응력 제고로 안전한 생활환경 조성

- 기획수사 강화(26회)로 안전한 먹거리 확보 및 쾌적한 환경 조성
- 체계적 교육프로그램 운영 및 수사활동 홍보로 동종범죄 사전 예방
 - 수사역량 및 전문성 제고 교육, 수사컨설팅(6회 63명)
 - 수사활동 사례집 발간·배포(120부) 및 수사활동 홍보 확대(24회)

□ 비상사태 대응체계 및 지역방위태세 역량 강화

- 비상대비태세 확립 및 통합방위체계 구축
 - 을지연습('22.8.22.~25.), 통합방위협의회 개최(4회) 및 조례 정비
- 정보상황 전파체계 다양화를 통한 민방위 대응 역량 강화
 - 재난문자(CBS) 자동 발송, 다중이용건축물 대상 민방위 경보발령 전달체계, 다국어 음성(TTS) 경보방송 시스템 구축
- 안전한 인천을 위한 민방위 대응능력 강화
 - 접경지역 대피시설 편의시설 설치(45개소), 화생방 방독면 보급(10,925개)
 - 민방위교육훈련 전자고지서비스 용역 준공('22.6.) 및 시행('22.7)

2 평가 및 개선방향

- 재난·안전영상(CCTV) 확대 설치 및 연계를 통한 통합모니터링 체계를 강화하였으나, 사각지대·위험지역 예측 운영 한계 있음
 - ☞ (개선방향) 첨단기술을 활용하여 상황발생 초기부터 위험상황을 예측, 판단·분석하여 적합한 대처방안을 제시하는 빅데이터·AI 기반의 지능화 관리시스템 개발 필요
- 사후 복구·수습 중심의 재난안전관리 및 재원 투자 방향 개선 필요
 - ☞ (개선방향) 재난대비 훈련 및 교육, 재난현장 대응 매뉴얼 정비. 안전문화 확산, 재해예방 중심의 재난관리기금 재원 투자 집중
- 재난피해자에 대한 일상복귀 지원 강화 필요
 - ☞ (개선방향) '23년 시민안전보험 압사(인파)사고 등 항목 신설·추가, 풍수해 보험 가입 활성화, 재해구호기금 활용 재난지원금 및 피해자 심리지원 사업 등 내실화 추진

2 주요 우수사업(정책) 추진성과

연번	사업(과제)명	주요 추진성과	비고
1	제1회 인천국제재난복원력 지도자 포럼 개최	<ul style="list-style-type: none"> ○재난안전분야 국제협력방안 논의 및 재난안전우수사례 공유('22.9.28.~29.) <ul style="list-style-type: none"> * 국내외 27개국 재난관련 관료 및 전문가 500여명 참석 ○UNDRR 국제행사 참가, 우리시 재난안전정책 사례 전파 및 홍보 <ul style="list-style-type: none"> * UNDRR 글로벌플랫폼(5월), 아태재난 위험경감 각료회의(9월) 	
2	안전도시연구팀 신설	<ul style="list-style-type: none"> ○인천연구원 내 안전도시연구팀 신설·운영('22.1.)을 통하여 정책연구 기능 강화 및 안전도시 기본방향 설정 <ul style="list-style-type: none"> * 국제안전포럼·세미나 공동 개최 등 * 안전도시 기본계획 수립 연구 용역, 지역안전지수 향상 방안 	
3	시민안전정책회의 내실화	<ul style="list-style-type: none"> ○시, 군·구, 소방, 경찰 등 유관기관 간 안전취약분야 점검 및 대책논의(수시) <ul style="list-style-type: none"> * 중대재해처벌법 대비, 지역안전지수 향상, 행락철 안전사고, 지하안전관리 등 	
4	디지털기반 노후·위험시설 안전관리시스템 구축 완료	<ul style="list-style-type: none"> ○노후·위험시설물 152개소 IoT 센서 설치(824개), 수집 센서데이터를 통한 위험요인 사전알림서비스 제공('22.12.) <ul style="list-style-type: none"> * 과학적 재난위험 예측·관리 기반 마련 	
5	헬프미 안전점검 및 집중 안전점검 실시	<ul style="list-style-type: none"> ○민간건축물 헬프미 안전점검(361건), 집중안전점검(636건, 8.17.~10.14.)을 통한 선제적인 안전관리 <ul style="list-style-type: none"> * 헬프미 안전점검단 구성·운영(226명) 	
6	전문가·퇴직공무원 활용 안전보안관 제도 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○안전보안관 구성 및 역할의 전문성 강화 등 제도 개선 계획 수립('22.11.) <ul style="list-style-type: none"> * 군·구 안전보안관 총 298명 활동중 	
7	안전감찰 및 중대시민재해 예방·대응 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○생활주변 취약시설물, 자연재난대응 안전감찰 실시(6건), 중대시민재해 적용시설 안전관리체계 기틀 마련 <ul style="list-style-type: none"> * 인천광역시 재난관리 의무 위반 처분에 관한 규칙 제정('22.4.21.) * 중대시민재해예방팀 신설('22.2.) 	

연번	사업(과제)명	주요 추진성과	비고
8	재난대응훈련 실시 및 재난 대응 매뉴얼 관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전한국훈련('22.10.), 시민참여 훈련('22.6.)을 통한 사회재난 대비 철저 ○ 재난유형별 대응 매뉴얼 등 점검·관리 및 개선(총38개) 	
9	재난취약시설물 안전점검	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시기별·계절별 재난취약시설물 안전 점검을 통한 사전 재난 예방 <ul style="list-style-type: none"> * 해빙기·우기·행락철·동절기 대비 26개소 안전점검 및 조치요구 * 제1, 2, 3종 시설물 관리주체 실태점검 및 초고층건축물 재난대응체계 점검(상·하반기) 	
10	선제적 자연재난 대응체계 확립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 여름철 풍수해 지역재난안전대책본부 운영(10회), 재해우려지역 일제 점검(63개소), 양수기 가동훈련('22.4.) ○ 민관군경 합동 방재대책 회의(2회) ○ 겨울철 폭설 대응 합동훈련('22.10.) 	
11	폭염저감시설 확충 및 쉼터 운영 활성화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폭염저감시설 확충(278개) 및 무더위 쉼터 운영(1,155개)을 통한 폭염대비 ○ 빅데이터 분석 기반 폭염 취약 우선 관리지역 선정(52곳) 및 대책 추진 <ul style="list-style-type: none"> * 폭염저감시설 설치, 거주민 생수지원 등 	
12	공공시설물 내진보강사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 내진성능확보율 향상(75.1%→76.0%) <ul style="list-style-type: none"> * 총 50개소(보강 8, 성능평가 42) 	
13	재난 및 안전영상(CCTV) 인프라 지속 확충	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난 및 안전영상(CCTV) 인프라 확충 <ul style="list-style-type: none"> * 방범용CCTV 인프라 구축 500대(신규) * 재난감시용CCTV 설치 35대 ○ 방범용 스마트 지능형 관제시스템 구축 지원 <ul style="list-style-type: none"> * 하드웨어 및 소프트웨어 구매(650 COPY) * 동구, 남동구, 미추홀구 	
14	신속한 상황관리 체계 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 24시간 365일 상황관리 수행으로 인명과 재난피해 최소화 <ul style="list-style-type: none"> * 실시간 재난 정보 공유(총 23,031건) * 긴급재난문자 송출(356건) ○ 행안부 및 자체 재난상황보고훈련(180회) 	

연번	사업(과제)명	주요 추진성과	비고
15	시민먹거리 범죄수사 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전한 먹거리 확보를 위해 식품안전, 농·축·수산물 원산지 불법행위 단속 <ul style="list-style-type: none"> * 식품분야(4회 59건), 농·축산물(원산지) 분야(5회 27건), 수산물(원산지)분야(5회 27건) ⇒ 연합뉴스, 경인일보 등 보도(11회) 	
16	시민생활 위해환경 수사 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대형 공사장을 포함한 환경오염 유발 사업장 및 시설 부적정 운영 등 환경관리 취약사업장 기획수사 <ul style="list-style-type: none"> * 6회 79건(경인일보, OBS 뉴스 등 보도) 	
17	시민참여형 비상대비훈련 및 충무계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2022년 을지연습 실시('22.8.22.~25, 4일) <ul style="list-style-type: none"> * 5년만의 대규모 을지연습으로 종합상황실 운영(7개반 30명), 시민평가단 운영(2인/1조, 6개조), 주요 메시지 훈련(360건) ○ 전시대비 2023 충무(시행)계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> * 27개 충무계획 수립 	
18	지역안보체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2022년 통합방위협의회 개최(4회) ○ 통합방위협의회 운영 조례 정비 	
19	민방위대원 화생방 방독면 확보를 통한 대응역량 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민방위대원용 화생방 방독면 10,925개 보급(보급률 89.6% '21년 대비 5.7%상승) <ul style="list-style-type: none"> * 국고보조사업 10,113개, 자체예산사업 812개 	
20	민방위행정 통지업무 전자고지시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민방위교육훈련 전자고지서비스 용역사업 준공('22.6.) 및 시행('22.7.) <ul style="list-style-type: none"> * 과태료부과, 동원령 통지 등 가장 선진적인 시스템 	
21	민방위 경보시설 확충을 통한 사각지역 해소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민방위 경보시설 확충 2개소 <ul style="list-style-type: none"> * 경보시설 신설을 통한 민방위 경보 가청률 향상(91% → 92%) 	
22	노후 경보시설 고도화 추진	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노후 민방위 경보시설 고도화 14개소 <ul style="list-style-type: none"> * 민방위 경보시설 교체를 통한 노후화율 감소(33% → 26%) 	

Ⅲ 2023년 목표 및 추진전략

목표

시민이 행복한 「초일류 안전도시 인천」 구현



Predict

예방 중심의 재난 컨트롤타워 역할 강화

▶ 위험예측, 선제적 점검·관리, 조직역량, 자원투자

Always

빈틈없는 재난·안전 대비 태세 확립

▶ 365일 안심할 수 있는 재난 대비 훈련·교육, 대책

Smart

ICT 기반 스마트 안전관리시스템 구축

▶ 스마트한 과학적 재난상황 인지·전파·초동대응

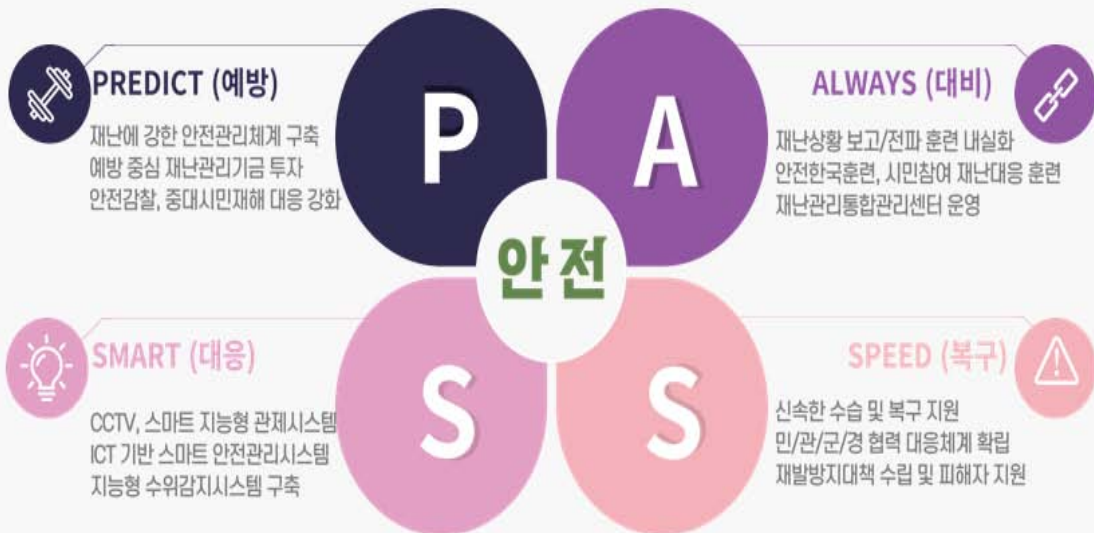
Speed

현장중심의 신속한 수습 및 피해 지원

▶ 신속한 수습·복구, 권한·책임부여, 적극행정 면책

2023 인천형 안전 P. A. S. S

재난 예방 ▶ 대비 ▶ 대응 ▶ 복구 단계별 활동 전략



1

예방 중심의 재난 컨트롤타워 역할 강화 [예방]

◇ 개 요

- 재난에 강한 예방 중심의 재난관리 조직체계 및 역량 강화
- 예방중심 사업에 대한 재난관리기금 투자 확대 운용
- 중대시민재해 예방 및 대응력 강화를 통한 선제적 관리
- 재난취약분야 안전관리실태 감찰을 통한 개선 및 역량 강화 도모
- 방독면 사용법, 심폐소생술 등 체험교육을 통한 위기대처능력 향상
- 민관협력 취약시설물 집중안전점검 및 위험예측·관리시스템 운영

◇ 쟁점사항 및 해결방안

- 체험위주의 응급조치교육 확대 및 지역사회 안전문화 확산
 - ▶ 인천국민안전체험관, 교육청 등 협조체계 강화

1 재난에 강한 조직개편 안전관리체계 구축[핵심]

- (추진내용) 재난상황 발생시 초동대응 역량 강화 및 예방중심의 재난·안전관리 컨트롤타워 역할 강화
 - ‘재난상황과’ → ‘안전상황실’로 조직 격상, 초동대응 체계 강화
 - ‘안전예방과’ 신설, 대규모 재난 및 중대시민재해 예방관리 강화

2 복구→예방 중심의 재난관리기금 투자[핵심]

- (추진내용) 재난관리기금 재원의 사전 예방중심의 집중 투자를 통해 분야별 위험요인에 대한 선제적 재난안전관리 도모
 - 재난대비 긴급 도로유지보수(161억 원), 빗물펌프장 관리비(41억 원), 우수지 유지관리비(23억 원), 설해예방 대책 추진(11억 원), 도로열선 시스템 설치(7.5억 원), 침수방지시설 설치(4.4억 원) 등 총257억 원 투자

3 안전감찰 및 중대시민재해 대응력 강화[핵심]

- (추진내용) 재난관리책임기관에 대한 예방적 안전감찰 강화 및 중대시민재해 예방·대응체계 구축, 유형별 안전관리 대응방안 정책연구, 안전자문회의 운영 등을 통한 시민의 안전 확보

- (추진일정) ▲'23년도 재난관리책임기관(시, 군·구, 공사·공단) 취약 분야별 안전감찰(연중), ▲중대시민재해 안전관리 추진계획 수립('23.1.), ▲중대시민재해 매뉴얼 표준안 개정('23.4.~5.) ▲중대시민재해 의무사항 점검·확인('23.6./12) ▲중대시민재해 예방·대응력 제고 교육('23.4.) 및 홍보물 제작·배포('23.10.)

4 노후·위험시설물 집중안전점검 실시(주요)

- (추진내용) 노후·위험시설물에 대한 IoT 기반 스마트 안전관리 시스템* 운영과 민·관협력 집중안전점검 실시를 통해 과학적·선제적 위험예측 및 안전관리 체계 확립 및 재난사고 예방

* ▲ 건축물, 교량, 옹벽 등 152개소 824개 IoT센서 부착, ▲ 기울기·진동·균열 등 위험 데이터 수집·분석, 위험요인 발생시 재난상황실 및 시설관리자·소유자에게 문자전송

- (추진일정) ▲ 스마트 안전관리시스템 유지관리(연중), ▲'23년 집중안전점검계획 수립, 시민의견 수렴('23.5.~7.), ▲집중안전점검 실시 및 결과 조치('23.8.~11.) ▲헬프미 안전점검(전문가 226명) 운영(연중) ▲전문가·퇴직공무원 중심의 안전보안관 운영(군·구/연중)

※ 소요예산('23년): 200백만원(시비) *집중안전점검 150, 헬프미점검 50

5 초고층건축물·생활안전 시설물 등 점검 강화(핵심)

- (추진내용) 제1,2,3종시설물, 초고층건축물 등 취약시설물에 대한 시기별·계절별 안전관리실태 점검과 승강기·어린이 놀이시설 등 생활안전 시설점검을 통한 재난예방, 어린이 안전환경 조성
 - 제1, 2, 3종 시설물 및 초고층건축물 안전관리 실태점검
 - 해빙기·우기·행락철·동절기 및 명절대비 실태점검(분기별)
 - 승강기 실태점검 및 합동훈련(반기별, 8월), 어린이놀이시설 점검('22.5~11.)

※ 소요예산('23): 34백만원(국비 12백만원, 시비 22백만원)

6 안전문화 확산 및 시민 안전교육 강화[핵심]

- (추진내용) 민·관 협력* 범시민 안전문화 확산 캠페인 및 방독면 사용법·심폐소생술 등 체험위주 교육과 안전취약계층 찾아가는 교육 확대를 통한 시민의 위기상황대처능력의 향상 도모
 - * ▲ 안전문화운동추진협의회(캠페인 및 안전사업), ▲ 인천국민안전체험관 일일·연간 체험정원 확대(증 31%, 소방본부), ▲ 학생안전체험관(방독면 체험시설 구축, 교육청)
- (추진일정) ▲국민안전교육시행계획 수립·시행('23.1.), ▲안전예방 시설물 보조금지원('23.2.), ▲어린이 안전물품 지원('23.3.) 및 공연 교육(상·하반기) ▲재난안전체험부스 운영('23.4.~11.) 및 재난안전전시회('23.10.), ▲안전취약계층 및 재난안전종사자 교육(연중)

※ 소요예산('23년): 441백만원(시비 100%)

2

빈틈없는 재난·안전 대비 태세 확립 [대비]

◇ 개 요

- 인천형 매뉴얼 정비, 재난상황 대응 훈련의 내실화
- 재난대비 안전한국훈련 및 시민참여 재난대응 훈련의 내실화
- 재난관리자원 통합적 효율적 관리를 통한 신속한 수습·복구
- 침수예방 시설 설치를 통한 자연재해 대비 강화

◇ 쟁점사항 및 해결방안

- 지역축제 및 행사(주최자 없는 행사 포함) 안전관리체계 강화

1 인천형 매뉴얼 보완 정비 및 조례 제정[핵심]

- (추진내용) 주최자 없는 행사 등 사각지대 안전관리 매뉴얼 및 법적 근거 마련을 통한 빈틈없는 재난안전 관리 대비
 - 주최자 없는 행사관련 매뉴얼 마련('23년 행안부 표준안 확정 예정)
 - 위기관리 '매뉴얼 점검의 날' 운영, 매뉴얼 통합 단행본 마련('22.11.)
 - 옥외행사의 안전관리에 관한 조례안 원안가결('22.12.16.)

2 재난상황 발생시 초동대응 훈련 강화(주요)

- (추진내용) 재난발생시 신속한 초동대응 역량 제고를 위한 재난 상황 보고·전파 체계 강화
 - 재난발생 대비 상황보고 체계 강화(15분 이내) : 매월
 - ※ 24시간 상황관리 유지(시 ↔ 군·구 상시 연락체계 유지)
 - 재난문자방송 송출 훈련 강화(20분 이내) : 분기별

3 안전한국훈련 및 시민참여 재난대응 훈련(핵심)

- (추진내용) 재난관리책임기관의 장은 행정안전부 장관이 수립·주관하는 재난대비 훈련 기본계획에 따라 재난대비훈련을 매년 2회* 이상 실시
 - * 재난대응 안전한국훈련(1회) ▲ 9~10월 ▲기관별 가상 재난현장 설정, 토론·현장훈련
 - * 시민참여 사회재난대비 훈련(1회) ▲ 5~6월 ▲시민참여 프로그램 및 토론훈련

※ 소요예산('23년): 안전한국훈련 56백만원(국비 28, 시비 28)
 시민참여 사회재난대비훈련 40백만원 * 23년 재난관리기금 요청 예정

4 재난관리자원 통합관리센터 운영(일반)

- (추진내용) 광역단위 대규모 재난관리자원 통합관리센터 구축* · 운영을 통한 재난·사고 수습 자원의 효율적 관리·동원
 - * “인천시 재난관리자원 통합관리센터” 구축('22.12. 준공 예정)
 - ▲ 서구 원창동 329-4(801.28㎡) ▲ 염화칼슘 등 재난관리자원 보관 창고

※ 소요예산('23년): 3백만원(시비100%) * 공공운영비

5 우수저류시설 설치(핵심)

- (추진내용) 저지대 침수피해지역에 우수저류시설을 설치, 국지성 집중호우 등으로부터 침수예방 및 시민의 생명과 재산 보호
 - 저지대 우수저류시설 설치 5개소(총사업비 1,455.2억 원)
 - * 구월지구('23.12.), 간석지구('24.3.), 석남1지구('24.5.), 가좌2지구('24.12.), 주안지구('25.12.)

※ 소요예산('23년): 227.4억원(국비 113.7억원, 시비 113.7억원)

3

ICT 기반 스마트 안전관리시스템 구축 (대응)

◇ 개 요

- ICT 기반의 과학적인 스마트 안전관리시스템 구축
- 스마트 지능형 관제시스템 구축 및 재난감시형 CCTV 확충
- 주요하천 지능형 수위감지시스템 구축으로 풍수해 대비

◇ 쟁점사항 및 해결방안

- 빅데이터·ICT·GIS 기반 위험 예측·감지 시스템 개발 필요
 - ▶ 군중 밀집 현장인파관리시스템 개발·활용('23년, 행안부 구축)

1 CCTV 확충 및 스마트 지능형 관제시스템 구축(핵심)

- (추진내용) CCTV 설치 확대 및 스마트 관제시스템 구축으로 안전 취약계층 보호 및 재난 대비 강화
 - 방범용 안전영상(CCTV) 설치(총 494대) ※ 10개 군·구 설치(3,952백만원)
 - 재난감시용 CCTV 설치(총 15대) ※ 2개 군·구(강화군, 남동구) 설치(120백만원)
 - 재난감시용 스마트 지능형 관제시스템 구축 지원(4개구, 800백만원)
 - ※ 중구, 동구, 미추홀구, 부평구 등 4개구, 하드웨어 및 소프트웨어 구매

※ 소요예산('23년): 4,872백만원(시비 4,072, 특교세 800)

2 지능형 수위감지시스템 구축(주요)(신규)

- (추진내용) 기후변화로 인한 국지적·기습적 폭우에 선제적 대응하기 위하여 주요하천 중심 지능형 하천 수위감지시스템 구축
 - 하천 10개소 수위계측센서 및 감시용 CCTV 설치('23.1.~6.)
 - 재난안전상황시스템 연계(화면 표출 및 이벤트 제공)

※ 소요예산('23): 350백만원(시비 100%)

3 IoT 스마트 안전관리시스템 운영 [주요]

- (추진내용) 노후·위험시설물 152개소와 풍수해 상습침수지역 15개소에 IoT 총 884개 설치, 스마트 안전관리시스템* 운영을 통해 과학적·선제적 위험예측 및 관리

* ▲ 디지털기반 노후·위험시설물 안전관리시스템 구축('22.12. 건축물·옹벽·교량 등 152개소 824개 센서), ▲ 상습침수지역 센서 설치('21년, 15개소 60개 센서 설치)

※ 소요예산('23년): 비예산('21~2년 구축완료)

4 재난 예·경보시스템 구축·운영[협업]

- (추진내용) 여름철 집중호우 대비 재난 예·경보 정기점검 실시 및 재난 예·경보 체계 구축 사업 시행
- (추진일정) ▲군·구 재난 예·경보 구축사업 계획 수립('23.1.), ▲ 인천시 재난 예·경보 구축사업 계획 수립('23.2.), ▲ 여름철 대비 정기점검(월 1회, 군·구)('23.5.~10.), ▲ 재난 예·경보 구축사업 사업완료 결과 보고('23.12.)

※ 협업부서 : 자연재난과, 재난상황과, 10개 군·구

※ 소요예산('23년): 2023년도 사업시행계획 수립 후 확정(市, 군·구)

4

현장중심의 신속한 수습 및 피해 지원 [복구]

◇ 개 요

- 재난·사고 발생 시 신속한 대처를 통해 피해 최소화
- 선조치·후보고 등 재난 현장중심의 책임있는 재난대응 관리
- 재발방지대책 수립 및 피해자에 대한 신속한 지원

◇ 쟁점사항 및 해결방안

- 적극행정 면책제도 활용을 통한 책임성·신속성 확보 필요
- 밀집지역 인파사고와 같은 신종위험 보험 보장항목 신설('23년)

① 적극행정 면책제도 활용을 통한 신속성 확보(주요)

- (추진내용) 재난사고 현장 ‘선조치·후보고’를 통하여 신속하고 책임있는 대응 및 수습·복구, 시민의 생명 피해 최소화 도모
 - 재난현장에서의 권한과 책임의 명확한 부여
 - 적극행정 면책제도 적극 활용을 통한 시민의 생명 우선 조치

② 선제적 자연재난 대응체계 확립(핵심)

- (추진내용) 시, 군·구, 경찰·소방, 자율방재단 등 민·관·군·경 협력 체계 확립을 통한 신속한 대응 및 수습·복구, 시민 인명·재산 피해 최소화 도모
 - 자연재난 대비 민·관·군·경 방재대책회의 : 2회(여름철, 겨울철 각 1회)
 - 자율방재단 방재역량 강화 교육 및 워크숍, 운영 지원
 - 자연재난 대비 민·관·군·경 합동 비상체계 가동 훈련

③ 재난안전 영상회의 및 지역대책본부 운영지원(협업)

- (추진내용) 재난발생 시 상황판단 회의 및 대응 등 수습을 위한 지역재난안전대책본부의 신속하고 효율적인 운영 지원
 - 국가지도통신망을 활용한 영상회의 안정적 운영
 - * 행정안전부 중앙재난안전상황실 ↔ 인천시 재난안전대책본부(영상회의실)
 - ↔ 관계기관 간 시스템 연결·점검 및 관리 운영
 - 市 재난안전대책본부 운영 지원
 - * 재난안전대책본부 회의실 운영, 재난상황 관련 정보 표출 상황판 제공, 행정장비 및 전용 통신망 구축 지원
- (추진일정) ▲국가지도통신망 점검 및 영상회의 운영(수시), ▲ 市 재난안전대책본부 운영 지원(상황발생 시)
 - ※ 협업부서 : 재난상황과, 사회재난과, 자연재난과, 감염병관리과, 농축산유통과, 군·구

4 시민안전보험을 통한 안전복지 실현(주요)

- (추진내용) 전시민 대상 시민안전보험 가입·운영을 통한 재난·안전사고 대비 및 피해자 일상회복 복귀 지원, 군중 밀집지역의 인파(압사)사고와 같은 신종위험 보장항목 추가·확대
 - * ▲ (보장항목) 폭발·화재·붕괴, 대중교통이용중, 전세버스이용중, 자연재해사망, 스쿨존 교통사고 부상, 개물림사고 등 11개(→12개로 확대), ▲ (보장금액) 사망 1,000만원, 후유장해 1,500만원 한도, ▲ (운영)한국지방재정공제회 ▲ (기간) '23.1.1.~12.31.(1년, 갱신)

※ 소요예산('23년): 440백만원(시비 100%)

5 풍수해보험 가입 활성화(주요)

- (추진내용) 태풍·집중호우 등 자연재해로부터 시민 재산을 보호하고 실질적인 보상 지원을 위한 풍수해보험 가입 활성화
 - 보상대상: 주택(동산 포함), 온실(비닐하우스), 소상공인 상가·공장(재고자산 포함)
 - 보 험 사: DB손해, 현대해상화재, 삼성화재, KB손해, NH농협손해
 - 재해유형: 태풍, 홍수, 호우, 강풍, 풍랑, 해일, 대설, 지진, 지진해일
- ※ 국비 지원액은 보험사로 납부(행안부 → 보험사 계약)

※ 소요예산('23년): 60백만원(시비 50%, 군·구비 50%)

6 지속가능한 코로나19 방역대응체계 구축(협업)

- (추진내용) 코로나19 대응 재난안전대책본부 운영과 선제적 일상방역 추진 및 민·관 거버넌스 구축을 통한 의료협력 강화
 - * 연중 24시간 비상상황체계 구축(16개반 / 98명) 및 행정안내센터 운영
 - * 중앙 및 군·구 재난안전대책본부를 통한 중앙-지방 간 방역 대응 시스템 유지
- ※ 협업부서 : 건강보건국, 경제산업본부, 홍보담당관, 기획조정실, 재정기획관, 복지국 등

5

민생범죄 대응력 제고로 안전한 생활환경 조성

◇ 개 요

- 체계적인 교육프로그램 운영으로 특사경 수사역량 강화
- 비산먼지 발생 대형건설공사장 등 생활환경 위해사업장 관리 강화
- 식품사고 예방을 위한 위해식품 감시 강화

◇ 쟁점사항 및 해결방안

- 수사역량 강화를 통한 시민 먹거리 안전 확보 및 쾌적한 도시환경 조성

1 수사역량 강화 [핵심]

- (추진내용) 특별사법경찰 수사역량 제고를 위한 체계적인 교육 프로그램 운영*으로 전문 특사경 양성

* (수사 전문교육) 시, 군·구 특별사법경찰관리 50여명('23.3.), (분야별 직무교육) 시, 군·구 환경, 식품, 교통분야 특별사법경찰관리 100여명('23.9.~10.)

2 생활환경 위해사업장 관리 강화 [핵심]

- (추진내용) 쾌적한 환경을 원하는 시민욕구 충족과 환경위해요소 발생 최소화를 위한 생활밀착형 사업장 등 관리 강화
- (추진일정) ▲대형건설공사장 등 불법행위 기획수사('23.3.~5.), ▲폐기물 불법행위 기획수사('23.8.~10.), ▲환경문제 우려 사업장 기획수사(연중)

3 식품사고 예방을 위한 위해식품 감시 강화 [핵심]

- (추진내용) 변화하는 식품산업의 생산·유통·소비 트렌드에 맞춘 식품 제조·가공·판매 위해사범에 대한 수사 강화
- (추진일정) ▲즉석섭취·편의식품류 제조·판매업소 기획수사('23.2.~3.), ▲봄나들이철 다중이용시설 불법행위 기획수사('23.4.~5.), ▲김장철 성수식품 제조·판매업소 기획수사('23.9.~11.), ▲관광지 무신고 식품接客업소 등 기획수사('23.11.~12.)

6

비상사태 대응체계 및 지역방위태세 역량 강화

◇ 개 요

- 국가 비상사태 대응을 위한 비상대비 태세 확립
- 민방위 시설장비 확충 및 비상시 신속한 경보전파
- 안전한 인천을 위한 민방위 대응역량 강화

1 위기대응태세 확립 및 지역안보체계 구축 [핵심]

- (추진내용) 국가 비상사태 대응을 위한 비상대비계획 수립, 정부연습 실시 및 민·관·군과의 유기적인 통합방위태세 구축
- (추진일정) ▲예비군육성지원금 지원(23.3), ▲제54주년 예비군의 날 행사(23.4), ▲을지태극연습(23.8), ▲충무계획 수립(23.9~12), ▲통합방위협의회 개최, 동원 자원 조사, 중점관리자원 확인(분기별), ▲대테러 합동점검(반기별)

※ 소요예산('23년): 505백만원(국비 4 시비501)

2 민방위 시설·장비 확충으로 주민안전보장 [핵심]

- (추진내용) 민방위대 화생방 방독면 자체 확보율 상향으로 민방위 대원 대응역량 강화 및 민방위교육훈련 전자고지서비스 운영 활성화
- (추진일정) ▲방독면보급 사업비 교부(23.2), ▲방독면 구입(23.4~11), ▲교육훈련 전자고지서비스 유지관리 용역(23.7), ▲화생방 교육 강화(연중)

※ 소요예산('23년): 153백만원(국비 84, 시비 69)

3 경보시설 고도화 및 조기 경보 발령체계 확립 [핵심]

- (추진내용) 민방위 경보시설 확충을 통한 경보사각지역 해소 및 노후경보시설 고도화로 안정적인 경보발령 체계 확립
- (추진일정) ▲미가청구역 민방위 경보단말 신설(23.1~8), ▲노후 경보 시설 교체(23.1~12), ▲경보시스템 통합유지보수 용역(23.1~12), ▲경보 통제소 행동메뉴얼 전면 보완(23.1)

※ 소요예산('23년): 1,321백만원(국비 24 시비 622, 소방675)



2023년 주요업무계획

2022. 12.

순 서

I. 일반현황	31
II. 정책여건 및 주요지표 분석	34
III. 2022년 주요성과와 추진실적	37
1. 주요성과 및 평가	37
2. 주요 우수사업(정책) 추진성과	44
IV. 2023년 목표 및 추진전략	47
V. 2023년 주요업무 추진계획	48
1. 전략 1 예방 중심의 재난 컨트롤타워 역할 강화(예방) ...	48
2. 전략 2 빈틈없는 재난안전사고 대비 태세 확립(대비) ...	51
3. 전략 3 ICT기반 스마트 안전관리시스템 구축(대응)	53
4. 전략 4 현장중심의 신속한 수습 및 피해 지원(복구)	55
5. 전략 5 민생범죄 대응력 제고로 안전한 생활환경 조성 ...	58
6. 전략 6 비상사태 대응체계 및 지역방위태세 역량강화	59
(붙임) 1. 실국별 주요 공약 추진상황 및 계획	61
2. 2023년 정부 공모사업	64
3. 2023년 주요 착공 및 준공사업	65
4. 2023년 행사·축제 기획	66

I

일반현황

1

조직 및 인력

부서명	주요 업무	정원	현원	비고
계		125	126	
안 전 정 책 과	<ul style="list-style-type: none"> 안전관리계획 수립, 시민안전보험 운영 재난관리기금 및 재난안전예산 사전검토 재난관리책임기관 안전감찰 및 처분 중대시민재해 예방 및 대응 총괄 국민안전교육 및 안전문화 확산 안전도시연구팀 및 UNDRR 지원·협력 국가안전대진단 및 재난관리평가 헬프미 안전점검단, 안전보안관 운영 	23	23	
사 회 재 난 과	<ul style="list-style-type: none"> 재난대비 훈련 및 위기관리 매뉴얼 통합관리 시설물(123종) 초고층 건축물 및 지하안전 관리 지역축제 안전관리 총괄 승강기 및 어린이 놀이시설 안전사고 관리 코로나19 지대본 운영 및 자가격리자 관리 	22	25	코로나19 총괄관리팀 (임시)
자 연 재 난 과	<ul style="list-style-type: none"> 자연재난(태풍·호우·대설·한파) 예방·대응·복구 자연재난 재해구호 및 재해구호기금 운용 재해영향평가 협의, 심의위원회 운영 우수저류시설 설치 자연재난(폭염·지진·가뭄·낙뢰) 예방·대응 복구 빗물펌프장 관리 	16	16	
재 난 상 황 과	<ul style="list-style-type: none"> ICT기반 재난안전상황시스템 고도화 추진 통합재난상황전파시스템 구축 운영 안전영상(CCTV) 인프라 구축 취약계층 안전지킴이(안심in 앱) 운영 재난안전대책본부 영상회의시스템 운영 재난안전상황시스템 장비 등 유지관리 재난정보수집 및 보고·전파 재난상황관리시스템 및 전파시스템 운영 국가재난정보관리시스템(NDMS) 운영 군·구 재난상황보고 훈련 및 교육 	20	19	
특 별 사 법 경 찰 과	<ul style="list-style-type: none"> 특사경 수사역량 강화 개발제한구역 및 청소년보호 분야 수사 환경분야, 수산(원산지) 분야 수사 식품, 공중위생, 의약품, 의료분야 수사 농·축산물(원산지) 분야 수사 	23	22	
비 상 대 책 과	<ul style="list-style-type: none"> 비상대비 태세 확립 및 통합방위체계 구축 전시 동원 능력유지를 위한 자원관리 강화 안전한 인천을 위한 민방위 역량강화 민방위 시설장비 확충으로 주민보호시설강화 경보상황감시 및 경보발령 대응체계확립 민방위 경보시설 확충 	21	21	

2

예산 규모

(단위 : 백만원)

구 분	2022년 본예산 (A)	2023년 본예산 (B)	증 감 (B-A)
계	245,336	261,417	16,081 (6.6% 증가)
◦ 일반회계	100,627	86,474	△14,153 (14.1% 감소)
◦ 기금	144,709	174,943	30,234 (20.9% 증가)

□ 일반회계 : 86,474백만원

(단위: 백만원)

구 분	2022년 본예산 (A)	2023년 본예산 (B)	증 감 (B-A)	(%)
합 계	100,627	86,474	△14,153	△14.1
안전정책과	36,681	40,487	3,806	10.4
사회재난과	370	377	7	1.9
자연재난과	58,786	42,232	△16,554	△28.2
재난상황과	724	35	△689	△95.1
특별사법경찰과	114	119	5	4.4
비상대책과	3,952	3,224	△728	△18.4

□ 기금(재난관리/재해구호) : 174,943백만원

(기준일 : '22.11.30.)

(단위: 백만원)

구분	2022년	2023년	증감 내역
재난관리 기금	96,670 △6,340 (△6.2%)	113,530 16,860 (증17.4%)	<ul style="list-style-type: none"> • 빗물펌프장 관리비(증363) • 유수지 유지관리비(증2,102) • 지능형 수위감지시스템 구축(증350) • 폭염대책사업(△222) • 재난 및 안전영상 CCTV 설치 지원(△208)
재해구호 기금	48,039 14,120 (증41.6%)	61,413 13,374 (증27.8%)	<ul style="list-style-type: none"> • 금융기관 예치금(증14,061) • 재난심리회복 지원(△100) • 임시격리시설 운영(△587)

3

2023년 주요사업예산

(단위 : 백만원)

부서명	주요내역(사업명)	2023년 본예산	2022년 본예산
안전정책과	• 시민안전보험 가입	440	410
	• 국제안전포럼(제2회 인천국제재난복원력지도자포럼)	145	120
	• 재난관리 국제기구운영(UNDRR 임차료, 부담금)	1,046	914
	• 인천연구원 출연(안전도시연구팀 운영)	319	300
	• 집중안전점검 추진	150	150
	• 범죄예방시설물 설치 지원	200	130
	• 제8회 재난안전 전시회 개최	105	105
사회재난과	• 재난피해자 심리회복지원사업(2개)	106	77
	• 국가재난대응종합훈련(직접/지원)	96	108
	• 안전신고 포상제 운영(보상금)	13	13
	• 승강기 사고대응 합동훈련	24	32
자연재난과	• 우수저류시설 설치(4개)	22,744	40,352
	• 동신지구 옹벽 정비사업(신규)	75	-
	• 지진안전시설물 인증 지원 사업	151	80
	• 공공시설물 내진성능평가(신규)	140	-
	• 빗물펌프장 관리비	4,091	3,728
	• 폭염대책사업	857	1,079
	• 침수방지시설 설치 지원	441	296
	• 유수지 유지관리	2,302	200
재난상황과	• 지능형 수위감지시스템 구축(신규)	350	-
	• 재난 및 안전영상 CCTV 설치	4,072	4,280
	• 재난안전상황실 구축 및 운영	792	700
특별사법경찰과	• 특별사법경찰지원체계 강화(수사지원, 직무역량)	89	83
비상대책과	• 관군협력 증진(예비군동대 육성 및 운영지원 등)	449	468
	• 민방위 교육훈련(지원)	208	178
	• 접경지역 주민대피시설 확충	416	1,248
	• 민방위대원 화생방 방독면 보급	144	166
	• 접경지역 주민대피시설 운영관리	187	307
	• 경보시설 비상체제 유지	565	542
	• 민방위 경보시설 개선	1,025	630

II

정책여건 및 주요지표 분석

1

정책 여건

1 대외적 여건

- '22년 지역안전지수 '특·광역시 8개 중 2위' 달성, 상위권으로 도약
 - 전년 대비 화재·범죄·자살·감염병 분야 1~2등급 큰 폭으로 개선, 교통사고는 2등급으로 전년대와 동일한 수준 유지로 우수
 - * 화재(4→2), 범죄(3→2), 자살(4→2), 감염병(4→3), 교통사고(2→2), 생활안전(4→5)
 - 특·광역시 중 등급이 가장 많이 개선된 지자체로 분석, '시민 안전 최우선' 목표로 TF 운영을 통한 안전수준 개선 추진 결과
- 이태원 사고 계기로 '범정부 국가안전시스템 개편 TF' 구성·운영
 - * 안전관리 권한과 책임, 신속한 보고체계 등 제도 전반 재검토, 개선방안 마련(대통령지시, 11.7.)

< 국가안전시스템 개편(안) >

- ▶ 수습 → 선제적, 예방적 재난관리 중심
- ▶ 중앙정부 주도 → 지자체·현장 중심, 민관 참여·협업 기반 관리
- ▶ 전통적 재난, 시설중심 관리 → 신종·복합재난, 과학기반 위험 예측 관리
- ▶ 사회 전반의 안전인식 미흡 → 전국민 안전감수성 제고

- 재난의 복합화·대형화 및 일상생활 안전위험요소 상존*
 - 중앙정부, 지자체, 소방·경찰 등 정책 및 대응역량 집중 요구
 - * SK C&C 판교 데이터센터 화재('22년)시 각종 메신저·서비스 마비, 코로나19감염병('20년), 광주공시장 붕괴('21년), 인천 물류센터 화재('21년), 인천 수돗물 적수('19년)·유출('20년)
- 기후변화로 인한 재난 및 안전환경의 불확실성 심화
 - 기후변화에 따른 이상기후로 인해 태풍, 집중호우, 가뭄, 폭염 등 기존의 경험을 뛰어넘는 수준의 기후재난 발생
 - * (태풍) 평년(1991~2020년) 3.4개 → '19년 7개, '20년 4개, '21년 2개, '22년 5개
 - * (집중호우) 서울지역 역대 최대인 시간당 141.5mm 강우 발생('22.8.)
 - * (가뭄) 6개월간('22.1.~6.) 산불 618건, 예년 평균(405건) 대비 1.5배 증가

2 대내적 여건

- IoT 및 빅데이터 기반 위험예측·관리 및 조기시스템 구축
 - 밀집지역 인파사고 예방 ‘현장인파관리시스템’ 활용(‘23년, 행안부)
 - 인천시 주요하천 지능형 수위감지시스템 구축(‘23년, 10개소)
 - * 상습침수지역 15개소에 IoT 침수감지센서 60개 설치 완료(‘21년)
 - 노후·위험시설 IoT센서 부착하여 기울기·진동·균열 등 위험요인 감지 및 선제적인 시설안전관리 가능(‘22년 구축 완료, 152개소)
 - 재난감시용 스마트 지능형 관제시스템 구축(‘23년, 4개구, 8억 원)
 - 재난·안전영상(CCTV) 인프라 확충(‘23년, 509대, 40.7억 원)
- 지역재난관리책임기관의 역량과 책임성 강화 및 협력체계 중요
 - 인파사고 등 신종 재난·사고에 공동대응하기 위해 시, 군·구, 경찰·소방·군부대 등 협력체계 구축과 재난관리 역량 강화
 - * 협의체 및 위원회, 회의 활성화, 재난대응 합동훈련, 재난관리평가 및 안전감찰 내실화
- 안전문화 확산 및 체험형 교육확대를 통한 위기대처능력 향상 도모
 - 방독면 사용법, 심폐소생술 등 체험위주의 안전교육 확대
 - 시민 참여형(안문협, 안전보안관, 안전모니터링단 등) 중심의 안전문화 캠페인 확대, 인파사고 같은 신종 위험 행동요령 전파 등
- 노후화 및 대형건축물 증가에 따른 빈틈없는 촘촘한 안전관리 필요
 - ‘21년 말 대비 제1·2종시설물* 11%, 제3종시설물** 9% 증가
 - * 30,000㎡ 이상 대형건축물, 5,000㎡ 이상 다중이용건축물, 16층 이상 공동주택 등
 - ** 소규모 시설물 중 준공연수, 안전상태 등 검토하여 지정
- 기후변화로 인한 자연재난 예방 및 민·관·군 대응 역량 집중
 - 빅데이터 분석을 통한 폭염 취약 우선관리지역 52곳 도출, 폭염 저감시설(에어송풍기, 그늘막) 설치 및 거주민 생수지원 등 추진
 - * 폭염특보 17회로 전년(35회) 대비 폭염 완화 및 피해 감소(사망자 ‘21년 3명→’22년 2명)
 - 피해 우려지역 예찰활동 강화, 민·관·군 협력 체계 구축
 - * (‘22년 풍수해 피해) 1,053건 46.5억원(공공시설 9건 10.9억원/사유시설 1,044건 35.6억원)

2

주요 지표 분석

【 지표 현황 】

□ 시민행복지표

지표명	단위	연도별 추이					비 고
		'18	'19	'20	'21	'22	
지역 안전지수	교통사고	2	2	4	2	2	• 행안부 발표 ('22.12.15.) ※ 국가주요통계를 활용하여 지자체 안전수준 계량화 수치(등급)
	화재	1	3	4	4	2	
	범죄	3	3	3	3	2	
	생활안전	4	4	4	4	5	
	자살	4	3	3	4	2	
	감염병	3	2	4	4	3	

□ 기타 통계지표

지표명	단위	연도별 추이					연도별 추이
		'18	'19	'20	'21	'22	
CCTV 설치 현황 (인구 만명 당)	대	-	32.7	40.1	53.71	50.59	• 8개 특·광역시 중 6위

① 개선된 사항

- (지역안전지수) '특·광역시 8개 중 2위' 달성, **상위권으로 도약**
 - 전년 대비 등급이 가장 많이 개선된 지자체, 시민안전 최우선 목표로 TF 운영을 통해 분야별로 안전수준 개선대책과 사업 추진한 결과임
 - 화재·범죄·자살·감염병 등 4개 분야는 1~2등급 개선, 교통사고는 2등급으로 전년대비 동일한 수준 유지로 우수함
- * 화재(4→2), 범죄(3→2), 자살(4→2), 감염병(4→3), 교통사고(2→2), 생활안전(4→5)

② 악화된 사항

- (지역안전지수) 생활안전 등급 (4 ⇒ 5등급)
 - 위해지표인 인구만명당 안전사고 구급전수가 많을수록,
 - 취약지표인 재난약자수나 제조업종사자수가 많을수록 등급이 하락함
 - 경감지표인 AED 설치 및 응급처치교육 확대 등을 통해 개선 가능
- (CCTV 설치) 인구 만명당 방범용 CCTV 설치 대수
 - 53.71대 → 50.59대로 지표값 하락, '8개 특·광역시 중 4위 → 6위'
(특·광역시 평균 52.52대 → 58.58대)
 - 산출기초자료인 개인정보보호위원회의 “지자체 설치·운영 CCTV 현황”의 CCTV 운영대수 입력값이 전년 대비 감소하여 지표값 하락
 - 지속적인 추가 설치 및 산출기초자료 입력 철저 요청으로 개선 가능

Ⅲ

2022년 주요성과와 추진실적

1

주요성과 및 평가

① 주요 성과

□ 선제적 안전관리체계 구축 및 시민 안전의식 개선

- 유관기관 간 협력체계 구축 및 안전도시 연구기능 강화
 - 시민안전정책회의(매월), 인천연구원 안전도시연구팀* 신설('22.1.)
 - * 인천시 안전도시 기본계획 용역 추진, 시민안전세미나 개최, 지역안전지수 연구
- 유엔 재난위험경감(UNDRR) 복원력 허브로 국제안전도시 위상 제고
 - 제1회 인천 국제재난복원력지도자 포럼의 성공적 개최('22.9.)
 - UNDRR국제행사 참가를 통한 우리시 재난안전정책 사례 전파
 - * 인도네시아 글로벌플랫폼('22.5.), 호주 아태재난위험경감각료회의('22.9.)
- IoT 기반 과학적·선제적 안전관리시스템 기반 구축
 - 「디지털기반 노후·위험 안전관리시스템 구축」사업 준공('22.12.)
 - 건축물, 교량, 옹벽 등 노후위험시설 152개소에 IoT센서 824개 설치, 기울기·진동·균열 등 위험 데이터를 수집·분석, 선제적 관리
- 전문가 및 시민 참여형 안전점검을 통한 위험요인 발굴·보수
 - 민간건축물 헬프미 안전점검(361건), '22년 집중안전점검(636건, '22.8.17.~10.14./59일간) 및 공공시설 보수(3개소*, 1억원 교부)
 - * 신기남부공영주차장, 주안8동행정복지센터, 계양구사회복지회관 보수보강공사
- 전문가 및 퇴직공무원을 활용한 안전보안관 제도 강화
 - 안전보안관 전문성 강화, 역할 및 임무 확대 계획 수립('22.11.)
- 인천시민안전보험 보장항목 추가로 시민의 안전한 삶 보호 강화
 - 반려견 증가에 따른 개물림사고 응급실내원 치료비 추가(30만원)
 - * 보장항목 추가(10개→11개), '22년 지급실적 39건 94백만원(11.14.기준)

○ 안전문화 확산 및 시민 위기상황 대처능력 향상 도모

※ 국민안전교육 추진 우수기관 선정(행정안전부, '22.7.)

- 수요자 맞춤형 안전교육 및 체험형 전시프로그램 운영
 - * 취약계층 안전교육(3,177명), 안전교육 뮤지컬(3,000명), 전시·체험행사(12,100명) 등
- 인천 관내 학생 대상 방독면 사용법 교육 확대 조치
 - * 학생안전체험관 체험시설 구축 협의('22.11.), 초등학교 방독면 사용법 교육(1,000여명)
- 인천국민안전체험관 프로그램 운영횟수 및 체험인원 확대 협의
 - * '23년 체험 회차(주 6→8회) 및 연간 체험정원 확대(증 31%) ('22.11. 소방본부)

○ 시민 생활주변 시설물 관리실태 안전감찰 실시 및 처분기반 마련

- * 자전거도로, 어린이 놀이시설, 야외운동기구 및 해안데크, 축제·행사, 대설·한파, 풍수해
- * 「인천광역시 재난관리 의무 위반 처분에 관한 규칙」 제정('22.4.21.), 처분심의회 운영(4회)

○ 「중대재해처벌법」 시행 원년('22.1.27.) 안전관리체계 초석 마련

- * 이행(현장)점검, 전문가 자문회의 운영, 업무처리절차(매뉴얼 표준안) 배포, 직원 교육, 유관기관 업무협력, 시장주재 보고회 개최 등

□ 사회재난 대응역량 및 취약시설물 안전관리 강화

○ 재난대응훈련 및 매뉴얼 개선 등 사회재난 대응역량 강화

- '사업장 대규모 인적사고 및 다중밀집시설 대형화재 유형' 대응 행정안전부 시범 안전한국훈련(토론·현장훈련) 실시('22.10.)
- 시민참여 사회재난대비 훈련 '어린이 재난대응 체험캠프' 및 '공연장 안전사고 및 대형화재 대응 토론훈련' 실시('22.6.)
- 사회재난 대응 매뉴얼 38개 개별 확인·점검 및 개선

○ 시기별·계절별 재난취약시설물 안전점검을 통한 사전 재난예방

- 해빙기 제3종 옹벽 등 3개소, 우기 절토사면 등 4개소, 행락철·동절기 D·E등급 등 19개소 점검, 명절대비 다중이용시설 점검 등
- 제1,2,3종시설물 관리주체 실태점검(상·하반기 2,324건 조치), 초고층 건축물 등 총괄재난관리자 재난대응체계 실태점검(상·하반기 34건 시정요구), 제3종시설물 지정·고시(건축물, 교량·육교 등 70개소)

- **지하안전관리계획 및 제1차 기반시설 관리계획(5개년) 수립**
 - 지하시설물별 주변 지반 침하현상 분석 및 침하 방지대책 등을 수록한 지하안전관리계획 수립, 지하안전관리 가이드라인 마련
 - 인천광역시 제1차 기반시설 관리계획 수립('21~'25, 5개년)
 - * 노후 기반시설의 선제적 유지관리체계, 기반시설 성능개선기준 및 최소유지관리기준 고시
- **생활안전 분야 체계적 관리 및 안전신고 생활화 도모**
 - 승강기 사고대응 합동훈련(옹진군, 중구, 동구, 연수구), 관내 승강기 관련 업체(83개사) 실태점검 및 안전관리 지도·점검, 간담회 개최
 - 관내 어린이 놀이시설 안전관리 지도·점검(1,343개소)
 - 안전신고 우수 및 다수자 포상 140명(상반기 94명, 하반기 46명)
 - * 안전신문고 신고건수 378,090건(전년대비 9.8% 증가, '22.11.기준)

□ **꼼꼼한 자연재난 예방 및 대응**

- **재해취약지역 점검·대비 등 선제적 대응으로 피해 최소화**
 - 여름철 풍수해 재난대책기간 중 지대본 운영(10회), 집중호우·태풍 대처 상황판단 및 긴급대책회의(10회), 풍수해 대비 재해우려지역 점검(63개소), 수방자재 점검 및 양수기 가동훈련('22.4.1.~8.)
 - 민·관·군·경 합동 방재대책회의 개최(2회, '22.5./11.)
 - 겨울철 폭설 대응 합동훈련('22.10., 영종대교 상부도로)
- **신속하고 적극적인 자연재해 피해 복구·지원**

(단위: 억원)

구분	합계	재난지원금	의연금	수해성금	시설복구비
금액	52.33	30.25	6.48	7	8.6

※ 수해성금(7억) : 셀트리온(4억), 신한은행(3억) / 재난지원금 미대상자 추가지원 등

- **폭염 피해 예방을 위한 폭염저감시설 확충 및 쉼터 운영 활성화**
 - 폭염저감시설 278개(그늘막 235개, 그늘목쉼터 7개, 쿨링포그 13개 등) 확충
 - 무더위쉼터 1,155개(실내 991개, 실외 164개) 운영(주말 개방, 양산대여소 설치 등)

- 빅데이터 분석 기반 폭염취약 우선관리지역* 대책 추진
 - * 독거노인 거주밀도가 높으나, 무더위쉼터가 부족하고 지표면 온도가 높은 곳
 - 폭염취약지역 폭염 예방활동 지원계획 수립 및 군·구 협조체계 구축
 - 폭염 취약 우선관리지역 내 폭염저감시설(에어송풍기, 그늘막) 6개소 설치
 - 거주민 생수 무상지원(주1회), 현관 방충망 설치 추진 등 대책 추진
- 인천시 공공시설물 내진보강사업을 통한 내진성능확보율 향상
 - 총 50개소(보강 8, 성능평가 42) / 내진성능확보율: '21년 75.1%→'22년 76.0%(추정치)
- 재해영향평가 협의 사업장 이행실태 점검 시행(상시)
 - * 상시점검단 구성·운영, 총12개 사업장 점검(시정조치 88건, 과태료부과 2건)

□ 재난상황 대응역량 기반체계 강화

- 재난정보 연계 확대를 통한 통합모니터링 체계 구축
 - 소방드론 영상 연계('22.3.), 교량 통합관리시스템 연계('22. 7)
 - 10개 군·구 통합관제센터 CCTV 연계 확대(19,000여대)
- 재난 취약·약자에 대한 안전환경 지속 조성
 - 재난·안전영상(CCTV) 설치 확대(535대)로 범죄 예방 기여
 - * 방법용 CCTV 500대, 재난감시용 CCTV 35대 설치
 - '안심in' 공공앱 이용 활성화를 통한 시민이 안전한 생활환경 조성
- 멀티미디어를 활용한 디지털 재난 영상회의 및 행정 지원
 - 중앙, 시, 군·구 및 재난관리책임기관 간 영상회의 지원(470회)
 - 상황판단 및 재난안전대책본부 지원을 위한 재난 유형별 정보제공(20회)
 - * 코로나-19, 아프리카돼지열병, 태풍, 산불 등 영상회의 지원 및 정보제공
- 24시간 빈틈없는, 신속한 재난상황관리 체계 운영
 - 유관기관과의 실시간 재난 정보 공유로 신속·정확한 상황보고 및 전파체계 확립(총 23,031건)
 - 재난상황 발생 및 대비 긴급재난문자 송출(356건), 초동대응 역량 배양을 위한 재난상황 보고 훈련 실시(180회) ※ '22.12. 6.기준

□ **민생범죄 대응력 제고로 안전한 생활환경 조성**

- 기획수사 강화로 안전한 먹거리 확보 및 쾌적한 생활환경 조성
 - ※ 기획수사 26회(환경6, 개발제한구역·청소년4, 수산3, 식품·공중위생·의약품6, 원산지7)
 - 미세먼지 등 시민생활과 밀접한 환경위해요인 불법 단속
 - * 무허가배출업소, 폐기물사업장 등 환경오염(6회 79건), 개발제한구역 내 불법행위 등(4회 17건)
 - 어린이 주변 식생활 사전관리 및 배달음식 등 시민 다소비 식품 안전관리 강화
 - * 어린이 기호식품 제조·판매업소, 명절 성수식품 제조·판매업소 불법행위 등(4회 59건)
 - 시민생활 밀착형 공중위생 및 의약품 불법유통 단속 강화
 - * 무신고 숙박업 영업행위(1회 14건), 의약품 불법 유통 행위(1회 4건)
 - 불법 어업 등 수산업법 위반행위 단속으로 수산자원 보호(3회 17건)
 - 농·축·수산물 원산지 및 부정유통에 대한 수사 강화(7회 37건)
- 체계적 교육프로그램 운영 및 수사활동 홍보로 동종범죄 사전 예방
 - 수사역량 및 전문성 제고를 위한 교육 실시
 - * 법무연수원 교육(5회 17명), 수사 전문교육(1회 52명), 분야별 직무교육(3회 87명)
 - 군·구를 찾아가는 수사컨설팅 실시(6회 63명)
 - 수사활동 사례집 발간·배포(120부) 및 수사활동 홍보 확대(24회)

□ **비상사태 대응체계 및 지역방위태세 역량 강화**

- 비상대비태세 확립 및 통합방위체계 구축
 - 2022년 을지연습(‘22.8.22.~25. 4일): 종합상황실 운영(7개반 30명), 시민평가단 운영(6개조), 자체강평, 사후강평, 메시지 훈련(360건)
 - * 서북도서 주민 출도 훈련 등 군·구별 지역특색에 맞는 대응훈련, 군 장비·사진 전시회, 전투식량 체험, 심폐소생술 등 시민참여형 프로그램 운영
 - 전시대비 2023 충무(시행)계획 작성
 - * 27개 충무계획 수립, 순기 준수, 군·구 충무계획 승인
 - 통합방위협의회 개최(4회) 및 관련 조례 정비

- **경보상황 전파체계 다양화를 통한 민방위 대응 역량 강화**
 - 민방공 상황 발생 시 재난문자(CBS)를 경보통제시스템에서 자동으로 발송할 수 있도록 시스템 연계 소프트웨어 구축 사업을 통해 개선, 다중이용건축물 대상 민방위 경보발령 전달체계, 다국어 음성(TTS) 경보방송 시스템 구축
- **안전한 인천을 위한 민방위 대응능력 강화**
 - 접경지역 대피시설 평시활용 강화를 위한 편의시설 설치 지원*
 - * 특별교부세 9억원 확보('22.10.), 접경지역 대피시설 45개소 지원('23년~)
 - 민방위대원용 화생방 방독면 10,925개 보급
 - * 국고보조사업 10,113개, 자체예산사업 812개
 - 민방위교육훈련 전자고지서비스 용역 준공('22.6.) 및 시행('22.7)
 - * '22년 하반기 보충교육 시 82,256건 발송('22.12.8. 기준)

2 평가 및 개선방향

- 재난·안전영상(CCTV) 확대 설치 및 연계를 통한 통합모니터링 체계를 강화하였으나, 사각지대·위험지역 예측 운영 한계 있음
 - ☞ (개선방향) 첨단기술을 활용하여 상황발생 초기부터 위험상황을 예측, 판단·분석하여 적합한 대처방안을 제시하는 빅데이터·AI 기반의 지능화 관리시스템 개발 필요
- 사후 복구·수습 중심의 재난안전관리 및 재원 투자 방향 개선 필요
 - ☞ (개선방향) 재난대비 훈련 및 교육, 재난현장 대응 매뉴얼 정비. 안전문화 확산, 재해예방 중심의 재난관리기금 재원 투자 집중
- 재난피해자에 대한 일상복귀 지원 강화 필요
 - ☞ (개선방향) '23년 시민안전보험 압사(인파)사고 등 항목 신설·추가, 풍수해 보험 가입 활성화, 재해구호기금 활용 재난지원금 및 피해자 심리지원 사업 등 내실화 추진

- 중대재해처벌법 시행 원년, 시민재해예방 위한 행정적기반 구축에 주력하였으나 직원 인식 및 안전관리 여건 개선 필요
 - ☞ (개선방향) 중대시민재해 대상시설의 실질적 안전도 향상 도모
 - ① 안전사고 사례 분석 등을 통한 유형별 재해 예방 전략 마련
 - ② 재해 발생 시 대응전략 및 직원 대응역량 강화 시책 추진
- 시민의 안전신고 활성화를 위한 관심과 참여 유도 필요
 - ☞ (개선방향) 안전신고 포상제 시행 및 홍보 강화 등 시책 추진
- 침수방지시설의 경우 '20~'21년 침수피해 감소로 신청이 감소 하였으나, 2022. 8월 기록적인 폭우로 23년 설치 신청이 49% 증가(5.92억 → 8.81억)
 - ☞ (개선방향) GIS 플랫폼인 '침수방지시설 스마트맵 구축'('21년)으로 침수이력이 있는 세대 중점관리 및 홍보강화로 설치 확대 추진
- 행정기관의 대응만으로는 역부족인 긴급 재난상황에 신속한 대처를 위해 지역여건을 잘 아는 자율방재단 등 민간협력 활성화
 - ☞ (개선방향) 자율방재단 연합회 사무실 및 운영비, 교육비 지원
- 범죄 경각심 고취 및 동종범죄 예방을 위한 사전 홍보
 - ☞ (개선방향) 범죄피해 최소화를 위해 사후 대응에서 사전 예방 집중
 - * 당초) 수사 '후' 결과 홍보 → 변경) 수사 '전' 집중 홍보
- 특사경 기능 확대 및 동물보호 사건증가에 따른 직무분야 확대
 - ☞ (개선방향) 동물보호법 개정('23.4.) 이후 동물보호분야 지명('23.상반기)
- 국가비상사태 대응 위한 충무계획 현행화시 접경지역의 특색에 맞는 주민 이동, 수용·구호계획 보완 노력 필요
 - ☞ (개선방향) 군·구 담당자들의 역량강화 및 현장 지도점검 실시, 충무계획의 종횡적 연계성 확보를 위한 관리 및 정부 건의
- 유사시(피폭, 화재 등) 경보통제소 피해 및 장애 발생 대비 필요
 - ☞ (개선방향) 향후 경보통제소 시스템 이중화 구축 사업 추진

2

주요 우수사업(정책) 추진성과

연번	사업(과제)명	주요 추진성과	비고
1	제1회 인천국제재난복원력 지도자 포럼 개최	<ul style="list-style-type: none"> ○재난안전분야 국제협력방안 논의 및 재난안전우수사례 공유('22.9.28.~29.) * 국내외 27개국 재난관련 관료 및 전문가 500여명 참석 ○UNDRR 국제행사 참가, 우리시 재난 안전정책 사례 전파 및 홍보 * UNDRR 글로벌플랫폼(5월), 아태재난 위험경감 각료회의(9월) 	
2	안전도시연구팀 신설	<ul style="list-style-type: none"> ○인천연구원 내 안전도시연구팀 신설·운영('22.1.)을 통하여 정책연구 기능 강화 및 안전도시 기본방향 설정 * 국제안전포럼·세미나 공동 개최 등 * 안전도시 기본계획 수립 연구 용역, 지역안전지수 향상 방안 	
3	시민안전정책회의 내실화	<ul style="list-style-type: none"> ○시, 군·구, 소방, 경찰 등 유관기관 간 안전취약분야 점검 및 대책논의(수시) * 중대재해처벌법 대비, 지역안전지수 향상, 행락철 안전사고, 지하안전관리 등 	
4	디지털기반 노후·위험시설 안전관리시스템 구축 완료	<ul style="list-style-type: none"> ○노후·위험시설물 152개소 IoT 센서 설치(824개), 수집 센서데이터를 통한 위험요인 사전알림서비스 제공('22.12.) * 과학적 재난위험 예측·관리 기반 마련 	
5	헬프미 안전점검 및 집중 안전점검 실시	<ul style="list-style-type: none"> ○민간건축물 헬프미 안전점검(361건), 집중안전점검(636건, 8.17.~10.14.)을 통한 선제적인 안전관리 * 헬프미 안전점검단 구성·운영(226명) 	
6	전문가·퇴직공무원 활용 안전보안관 제도 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○안전보안관 구성 및 역할의 전문성 강화 등 제도 개선 계획 수립('22.11.) * 군·구 안전보안관 총 298명 활동중 	
7	안전감찰 및 중대시민재해 예방·대응 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○생활주변 취약시설물, 자연재난대응 안전감찰 실시(6건), 중대시민재해 적용시설 안전관리체계 기틀 마련 * 인천광역시 재난관리 의무 위반 처분에 관한 규칙 제정('22.4.21.) * 중대시민재해예방팀 신설('22.2.) 	

연번	사업(과제)명	주요 추진성과	비고
8	재난대응훈련 실시 및 재난 대응 매뉴얼 관리	<ul style="list-style-type: none"> ○안전한국훈련('22.10.), 시민참여 훈련('22.6.)을 통한 사회재난 대비 철저 ○재난유형별 대응 매뉴얼 등 점검·관리 및 개선(총38개) 	
9	재난취약시설물 안전점검	<ul style="list-style-type: none"> ○시기별·계절별 재난취약시설물 안전 점검을 통한 사전 재난 예방 <ul style="list-style-type: none"> * 해빙기·우기·행락철·동절기 대비 26개소 안전점검 및 조치요구 * 제1, 2, 3종 시설물 관리주체 실태점검 및 초고층건축물 재난대응체계 점검(상·하반기) 	
10	선제적 자연재난 대응체계 확립	<ul style="list-style-type: none"> ○여름철 풍수해 지역재난안전대책본부 운영(10회), 재해우려지역 일제 점검(63개소), 양수기 가동훈련('22.4.) ○민관군경 합동 방재대책 회의(2회) ○겨울철 폭설 대응 합동훈련('22.10.) 	
11	폭염저감시설 확충 및 쉼터 운영 활성화	<ul style="list-style-type: none"> ○폭염저감시설 확충(278개) 및 무더위 쉼터 운영(1,155개)을 통한 폭염대비 ○빅데이터 분석 기반 폭염 취약 우선 관리지역 선정(52곳) 및 대책 추진 <ul style="list-style-type: none"> * 폭염저감시설 설치, 거주민 생수지원 등 	
12	공공시설물 내진보강사업	<ul style="list-style-type: none"> ○내진성능확보율 향상(75.1%→76.0%) <ul style="list-style-type: none"> * 총 50개소(보강 8, 성능평가 42) 	
13	재난 및 안전영상(CCTV) 인프라 지속 확충	<ul style="list-style-type: none"> ○재난 및 안전영상(CCTV) 인프라 확충 <ul style="list-style-type: none"> * 방법용CCTV 인프라 구축 500대(신규) * 재난감시용CCTV 설치 35대 ○방법용 스마트 지능형 관제시스템 구축 지원 <ul style="list-style-type: none"> * 하드웨어 및 소프트웨어 구매(650 COPY) * 동구, 남동구, 미추홀구 	
14	신속한 상황관리 체계 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○24시간 365일 상황관리 수행으로 인명과 재산피해 최소화 <ul style="list-style-type: none"> * 실시간 재난 정보 공유(총 23,031건) * 긴급재난문자 송출(356건) ○행안부 및 자체 재난상황보고훈련(180회) 	

연번	사업(과제)명	주요 추진성과	비고
15	시민먹거리 범죄수사 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전한 먹거리 확보를 위해 식품안전, 농·축·수산물 원산지 불법행위 단속 <ul style="list-style-type: none"> * 식품분야(4회 59건), 농·축산물(원산지) 분야(5회 27건), 수산물(원산지)분야(5회 27건) ⇒ 연합뉴스, 경인일보 등 보도(11회) 	
16	시민생활 위해환경 수사 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대형 공사장을 포함한 환경오염 유발 사업장 및 시설 부적정 운영 등 환경관리 취약사업장 기획수사 <ul style="list-style-type: none"> * 6회 79건(경인일보, OBS 뉴스 등 보도) 	
17	시민참여형 비상대비훈련 및 충무계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2022년 을지연습 실시('22.8.22.~25, 4일) <ul style="list-style-type: none"> * 5년만의 대규모 을지연습으로 종합상황실 운영(7개반 30명), 시민평가단 운영(2인/1조, 6개조), 주요 메시지 훈련(360건) ○ 전시대비 2023 충무(시행)계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> * 27개 충무계획 수립 	
18	지역안보체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2022년 통합방위협의회 개최(4회) ○ 통합방위협의회 운영 조례 정비 	
19	민방위대원 화생방 방독면 확보를 통한 대응역량 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민방위대원용 화생방 방독면 10,925개 보급(보급률 89.6%, '21년 대비 5.7%상승) <ul style="list-style-type: none"> * 국고보조사업 10,113개, 자체예산사업 812개 	
20	민방위행정 통지업무 전자고지시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민방위교육훈련 전자고지서비스 용역사업 준공('22.6.) 및 시행('22.7.) <ul style="list-style-type: none"> * 과태료부과, 동원령 통지 등 가장 선진적인 시스템 	
21	민방위 경보시설 확충을 통한 사각지역 해소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민방위 경보시설 확충 2개소 <ul style="list-style-type: none"> * 경보시설 신설을 통한 민방위 경보 가청률 향상(91% → 92%) 	
22	노후 경보시설 고도화 추진	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노후 민방위 경보시설 고도화 14개소 <ul style="list-style-type: none"> * 민방위 경보시설 교체를 통한 노후화율 감소(33% → 26%) 	

IV

2023년 목표 및 추진전략

목표

시민이 행복한 「초일류 안전도시 인천」 구현

【전략 1】

- 예방 중심의 재난 컨트롤타워 역할 강화

- ① 재난에 강한 안전관리체계 구축(핵심)
- ② 복구→예방 중심의 재난관리기금 투자(핵심)
- ③ 안전감찰 및 중대시민재해 대응력 강화(핵심)
- ④ 노후·위험시설물 집중안전점검 실시(주요)
- ⑤ 초고층건축물·생활안전 시설물 점검 강화(핵심)
- ⑥ 안전문화 확산 및 시민 안전교육 강화(핵심)

【전략 2】

- 빈틈없는 재난·안전 대비 태세 확립

- ① 재난상황 발생시 초동대응 훈련 강화(주요)
- ② 안전한국훈련 및 시민참여 재난대응 훈련(핵심)
- ③ 재난관리자원 통합관리센터 운영(일반)
- ④ 우수저류시설 설치(핵심)

【전략 3】

- ICT 기반 스마트 안전관리시스템 구축

- ① CCTV 확충 및 스마트 지능형 관제시스템 구축(핵심)
- ② 지능형 수위감지시스템 구축(주요)(신규)
- ③ IoT 스마트 안전관리시스템 운영(주요)
- ④ 재난 예·경보시설 구축·운영(협업)

【전략 4】

- 현장중심의 신속한 수습 및 피해 지원

- ① 선제적 자연재난 대응체계 확립(핵심)
- ② 재난안전 영상회의 및 지역대책본부 운영 지원(협업)
- ③ 시민안전보험을 통한 안전복지 실현(주요)
- ④ 풍수해보험 가입 활성화(주요)
- ⑤ 지속가능한 코로나19 방역대응체계 구축(협업)

【전략 5】

- 민생범죄 대응력제고로 안전한 생활환경 조성

- ① 수사역량 강화(핵심)
- ② 생활환경 위해사업장 관리 강화(핵심)
- ③ 식품사고 예방을 위한 위해식품 감시 강화(핵심)

【전략 6】

- 비상사태 대응체계 및 지역방위태세 역량강화

- ① 위기대응태세 확립 및 지역안보체계 구축(핵심)
- ② 민방위 시설·장비 확충으로 주민안전 보장(핵심)
- ③ 경보시설 고도화 및 조기경보 발령체계 확립(핵심)

V

2023년 주요업무 추진계획

1

[전략1] 예방 중심의 재난 컨트롤타워 역할 강화(예방)

◇ 개 요

- 재난에 강한 예방 중심의 재난관리 조직체계 및 역량 강화
- 예방중심 사업에 대한 재난관리기금 투자 확대 운용
- 중대시민재해 예방 및 대응력 강화를 통한 선제적 관리
- 재난취약분야 안전관리실태 감찰을 통한 개선 및 역량 강화 도모
- 방독면 사용법, 심폐소생술 등 체험교육을 통한 위기대처능력 향상
- 민관협력 취약시설물 집중안전점검 및 스마트 안전관리시스템 운영

◇ 쟁점사항 및 해결방안

- 체험위주의 응급조치교육 확대 및 지역사회 안전문화 확산
 - ▶ 인천국민안전체험관, 교육청 등 협조체계 강화

1 재난에 강한 안전관리체계 구축(핵심)

- (추진내용) 재난상황 발생시 초동대응 역량 강화 및 예방중심의 재난·안전관리 컨트롤타워 역할 강화
 - ‘재난상황과’ → ‘안전상황실’로 조직 격상, 초동대응 체계 강화
 - ‘안전예방과’ 신설, 대규모 재난 및 중대시민재해 예방관리 강화

2 복구→예방 중심의 재난관리기금 투자(핵심)

- (추진내용) 재난관리기금 재원의 사전 예방중심의 집중 투자를 통해 분야별 위험요인에 대한 선제적 재난안전관리 도모
 - 재난대비 긴급 도로유지보수(161억 원), 빗물펌프장 관리비(41억 원), 우수지 유지관리비(23억 원), 설해예방 대책 추진(11억 원), 도로열선 시스템 설치(7.5억 원), 침수방지시설 설치(4.4억 원) 등 총257억 원 투자

※ 소요예산('23년): 257억 원(재난관리기금 100%) * 예방사업 중심

3 안전감찰 및 중대시민재해 대응력 강화(핵심)

- (추진내용) 재난관리책임기관에 대한 예방적 안전감찰 강화 및 중대시민재해 예방·대응체계 구축, 유형별 안전관리 대응방안 정책연구, 안전자문회의 운영 등을 통한 시민의 안전 확보
 - * ▲ (감찰분야) 하천, 철도역사, 기계식주차장, 승강기 등 취약분야(4회), 대설·한파, 봄철 산불예방, 풍수해 재난관리 등 자연재난 분야(3회) 외 수시, ▲ 중대시민재해 적용시설 이행사항 점검(반기1회), ▲ 전문가 현장점검 지원 및 교육·홍보
- (추진일정) ▲'23년도 재난관리책임기관(시, 군·구, 공사·공단) 취약분야별 안전감찰(연중), ▲중대시민재해 안전관리 추진계획 수립('23.1.), ▲중대시민재해 매뉴얼 표준안 개정('23.4.~5.) ▲중대시민재해 의무사항 점검·확인('23.6./12.) ▲중대시민재해 예방·대응력 제고 교육('23.4.) 및 홍보물 제작·배포('23.10.)

※ 소요예산('23년): 17백만원(시비 100%)

4 노후·위험시설물 집중안전점검 실시(주요)

- (추진내용) 노후·위험시설물에 대한 IoT 기반 스마트 안전관리 시스템* 운영과 민·관협력 집중안전점검 실시를 통해 과학적·선제적 위험예측 및 안전관리 체계 확립 및 재난사고 예방
 - * ▲ 디지털기반 노후·위험시설물 안전관리시스템 구축사업 완료('22.12.), ▲ 건축물, 교량, 옹벽 등 152개소 824개 IoT센서 부착, ▲ 기울기·진동·균열 등 위험데이터 수집·분석, 위험요인 발생시 재난상황실 및 시설관리자·소유자에게 문자전송
- (추진일정) ▲스마트 안전관리시스템 유지관리(연중), ▲'23년도 집중안전점검계획 수립, 시민의견 수렴('23.5.~7.), ▲집중안전점검 실시 및 결과조치('23.8.~11.) ▲헬프미 안전점검(전문가226명) 운영(연중) ▲전문가·퇴직공무원 중심의 안전보안관 운영(군·구/연중)

※ 소요예산('23년): 200백만원(시비) *집중안전점검 150, 헬프미점검 50

5 **초고층건축물·생활안전 시설물 등 점검 강화****[핵심]**

- (추진내용) 제1,2,3종시설물, 초고층건축물 등 취약시설물에 대한 시기별·계절별 안전관리실태 점검과 승강기·어린이 놀이시설 등 생활안전 시설점검을 통한 재난예방, 어린이 안전환경 조성
 - 제1, 2, 3종 시설물 및 초고층건축물 안전관리 실태점검
 - 해빙기·우기·행락철·동절기 및 명절대비 실태점검(분기별)
 - 승강기 실태점검 및 합동훈련(반기별, 8월), 어린이놀이시설 점검('22.5~11.)
- (추진일정) ▲ (1분기)명절, 해빙기·행락철 대비 점검, ▲(2분기)우기 대비 점검, ▲(3분기)명절, 행락철 실태점검, ▲(4분기)동절기 대비 점검, ▲(반기별)승강기 합동 실태점검, ▲(8월)승강기 합동훈련, ▲(5~11월) 어린이놀이시설 합동점검, ▲(연중)필요시 수시점검

※ 소요예산('23): 34백만원(국비 12백만원, 시비 22백만원)

6 **안전문화 확산 및 시민 안전교육 강화****[핵심]**

- (추진내용) 민·관 협력* 범시민 안전문화 확산 캠페인 및 방독면 사용법·심폐소생술 등 체험위주 교육과 안전취약계층 찾아가는 교육 확대를 통한 시민의 위기상황대처능력의 향상 도모
 - * ▲ 안전문화운동추진협의회(캠페인 및 안전사업), ▲ 인천국민안전체험관 일일·연간 체험정원 확대(증 31%, 소방본부), ▲ 학생안전체험관(방독면 체험시설 구축, 교육청)
- (추진일정) ▲ 국민안전교육시행계획 수립·시행('23.1.), ▲ 안전예방 시설물 보조금지원('23.2.), ▲ 어린이 안전물품 지원('23.3.) 및 공연 교육(상·하반기) ▲ 재난안전체험부스 운영('23.4.~11.) 및 재난안전전시회('23.10.), ▲ 안전취약계층 및 재난안전종사자 교육(연중)

※ 소요예산('23년): 441백만원(시비 100%)

2 [전략2] 빈틈없는 재난·안전 대비 태세 확립(대비)

◇ 개 요

- 재난상황 보고·전파 훈련 및 재난 대응훈련의 내실화
- 재난관리자원 통합적 효율적 관리를 통한 신속한 수습·복구
- 침수예방 시설 설치를 통한 자연재해 대비 강화

◇ 쟁점사항 및 해결방안

- 지역축제 및 행사(주최자 없는 행사 포함) 안전관리체계 강화

1 재난상황 발생시 초동대응 훈련 강화(주요)

- (추진내용) 재난발생시 신속한 초동대응 역량 제고를 위한 재난 상황 보고·전파 체계 강화
 - 재난발생 대비 상황보고 체계 강화(15분 이내)
 - ※ 24시간 상황관리 유지(시 ↔ 군·구 상시 연락체계 유지)
 - 재난문자방송 송출 훈련 강화(20분 이내) ※ 행안부 주관 및 市 자체
- (추진일정) ▲시 주관 재난상황 훈련계획 수립('23.2.), ▲시 주관 훈련 및 평가(매월), ▲행안부 훈련 평가결과 통보(매 분기별)

2 안전한국훈련 및 시민참여 재난대응 훈련(핵심)

- (추진내용) 재난관리책임기관의 장은 행정안전부 장관이 수립·주관하는 재난대비 훈련 기본계획에 따라 재난대비훈련을 매년 2회* 이상 실시
 - * 재난대응 안전한국훈련(1회) ▲9~10월 ▲기관별 가상 재난현장 설정, 토론·현장훈련
 - * 시민참여 사회재난대비 훈련(1회) ▲5~6월 ▲시민참여 프로그램 및 토론훈련
- (추진일정) ▲(1분기) 시민참여 사회재난대비훈련 TF팀 구성 및 기본계획 수립 ▲(2분기) 사회재난대비 훈련 유관기관 회의·컨설팅·훈련 실시 및 결과 보고 ▲(3분기) 안전한국훈련 시행계획 수립, 유관기관 TF팀 구성 및 기획 회의, 컨설팅 ▲(4분기) 안전한국훈련 훈련실시 및 결과보고 등

※ 소요예산('23년): 안전한국훈련 56백만원(국비 28, 시비 28)
 시민참여 사회재난대비훈련 40백만원 * 23년 재난관리기금 요청 예정

3 재난관리자원 통합관리센터 운영(일반)

- (추진내용) 광역단위 대규모 재난관리자원 통합관리센터 구축* · 운영을 통한 재난·사고 수습 자원의 효율적 관리·동원

* “인천시 재난관리자원 통합관리센터” 구축('22.12. 준공 예정) ▲ 서구 원창동 329-4(801.28㎡) ▲ 염화칼슘 등 재난관리자원 보관 창고

※ 소요예산('23년): 3백만원(시비100%) * 공공운영비

4 우수저류시설 설치(핵심)

- (추진내용) 저지대 침수피해지역에 우수저류시설을 설치, 국지성 집중호우 등으로부터 침수예방 및 시민의 생명과 재산 보호

(단위: 억원)

지구명	국비 확정 (년)	사업 기간	총사업비				저류량 (㎡)	추진사항 (2022년)
			국비	시비	구비	합계		
구월지구	2018	'19~'23	71.9	39.4	32.5	143.8	11,500	공사 진행 중('21. 8.18.~현재)
간석지구	2018	'19~'24	217.8	162.1	55.7	435.6	44,400	공사 착공('22. 3. 7.~현재)
석남1지구	2018	'19~'24	143.9	120.8	23.1	287.8	38,000	공사 착공('22. 6. 2.~현재)
가좌2지구	2019	'20~'24	109	100.1	8.9	218	34,000	행안부 사전설계검토 진행 중 (설계착수 '20.10.29.~현재)
주안지구	2020	'21~'25	185	182.5	2.5	370	30,000	행안부 사전설계검토 진행 중 (설계착수 '21. 4.21.~현재)
합계			727.6	604.9	122.7	1,455.2	157,900	

- (추진일정)

(단위: 억원)

지구명	총사업비	기투자	'23년도 사업비				향후	추진계획
			국비	시비	구비	합계		
구월지구	143.8	143.8	-	-	-	-	-	'23.12월 공사 준공
간석지구	435.6	323	44.8	44.8	-	89.6	23.1	'24. 3월 공사 준공
석남1지구	287.8	219.3	30	30	-	60	8.5	'24. 5월 공사 준공
가좌2지구	218	32.8	10.5	10.5	-	21	164.2	'24.12월 공사 준공(예정)
주안지구	370	70	28.4	28.4	-	56.8	243.1	'25.12월 공사 준공(예정)
합 계	1,455.2	788.9	113.7	113.7	-	227.4	438.9	

※ 소요예산('23년): 227.4억원(국비 113.7억원, 시비 113.7억원)

3

[전략3] ICT 기반 스마트 안전관리시스템 구축(대응)

◇ 개 요

- ICT 기반의 과학적인 스마트 안전관리시스템 구축
- 스마트 지능형 관제시스템 구축 및 재난감시형 CCTV 확충
- 주요하천 지능형 수위감지시스템 구축으로 풍수해 대비

◇ 쟁점사항 및 해결방안

- 빅데이터·ICT·GIS 기반 위험 예측·감지 시스템 개발 필요
 - ▶ 군중 밀집 현장인파관리시스템 개발·활용('23년, 행안부 구축)

1 CCTV 확충 및 스마트 지능형 관제시스템 구축(핵심)

- (추진내용) CCTV 설치 확대 및 스마트 관제시스템 구축으로 안전 취약계층 보호 및 재난 대비 강화
 - 방범용 안전영상(CCTV) 설치(총 494대) ※ 10개 군·구 설치(3,952백만원)
 - 재난감시용 CCTV 설치(총 15대) ※ 2개 군·구(강화군, 남동구) 설치(120백만원)
 - 재난감시용 스마트 지능형 관제시스템 구축 지원(4개구, 800백만원)
 - ※ 중구, 동구, 미추홀구, 부평구 등 4개구, 하드웨어 및 소프트웨어 구매
- (추진일정) ▲재난·안전영상(CCTV) 사업 계획 수립 및 사업비 교부('23.1.), ▲스마트 지능형 관제시스템 구축 사업비 교부('23.6.), ▲군·구 CCTV 설치 및 통합관제센터 운영 점검(상·하반기)

※ 소요예산('23년): 4,872백만원(시비 4,072, 특교세 800)

2 지능형 수위감지시스템 구축(주요)(신규)

- (추진내용) 기후변화로 인한 국지적·기습적 폭우에 선제적 대응하기 위하여 주요하천 중심 지능형 하천 수위감지시스템 구축
 - 주요하천 내(10개소) 수위계측 센서 10대, 감시용 CCTV 10대 설치
 - 재난안전상황시스템 연계(화면 표출 및 이벤트 제공)

- (추진일정) ▲설치 대상지 선정 및 현장 실사, 부서협의('22.12.),
▲사업 착수 및 준공('23.1.~6.)

※ 소요예산('23): 350백만원(시비 100%)

3 IoT 스마트 안전관리시스템 운영 [주요]

- (추진내용) 노후·위험시설물 152개소와 풍수해 상습침수지역 15개소에 IoT 총 884개 설치, 스마트 안전관리시스템* 운영을 통해 과학적·선제적 위험예측 및 관리

* ▲ 디지털기반 노후·위험시설물 안전관리시스템 구축('22.12. 건축물·옹벽·교량 등 152개소 824개 센서), ▲ 상습침수지역 센서 설치('21년, 15개소 60개 센서 설치)

※ 소요예산('23년): 비예산('21~2년 구축완료)

4 재난 예·경보시스템 구축·운영[협업]

〈 협업부서 〉

- ▶ 주무부서 : 시민안전본부 자연재난과
- ▶ 협조부서 : 시민안전본부 재난상황과, 군·구

- (추진내용) 여름철 집중호우 대비 재난 예·경보 정기점검 실시 및 재난 예·경보 체계 구축 사업 시행

※ 재난 예·경보시스템을 구축하여 재난 피해발생 이전에 재난정보 전달 및 상시 모니터링함으로써 피해 최소화

- (추진일정) ▲'23년도 군·구 재난 예·경보 구축사업 계획 수립('23.1.),
▲'23년도 인천시 재난 예·경보 구축사업 계획 수립('23.2.), ▲여름철 대비 정기점검(월 1회, 군·구)('23.5.~10.), ▲사업 결과 보고('23.12.)

※ 소요예산('23년): 2023년도 사업시행계획 수립 후 확정(市, 군·구)

4

[전략4] 현장중심의 신속한 수습 및 피해 지원(복구)

◇ 개 요

- 재난·사고 발생 시 신속한 대처를 통해 피해 최소화
- 선조치·후보고 등 재난 현장중심의 책임있는 재난대응 관리
- 재발방지대책 수립 및 피해자에 대한 신속한 지원

◇ 쟁점사항 및 해결방안

- 적극행정 면책제도 활용을 통한 책임성·신속성 확보 필요
- 밀집지역 인파사고와 같은 신종위험 보험 보장항목 신설('23년)

1 선제적 자연재난 대응체계 확립(핵심)

- (추진내용) 시, 군·구, 경찰·소방, 자율방재단 등 민·관·군·경 협력 체계 확립을 통한 신속한 대응 및 수습·복구, 시민 인명·재산 피해 최소화 도모
 - 자연재난 대비 민·관·군·경 방재대책회의 : 2회(여름철, 겨울철 각 1회)
 - 자율방재단 방재역량 강화 교육 및 워크숍, 운영 지원
 - 자연재난 대비 민·관·군·경 합동 비상체계 가동 훈련
 - 자연재난 대비 재난 대응계획 수립 : 3회(풍수해, 대설·한파, 폭염)
- (추진일정) ▲ 여름철 재난 대응계획 수립('23.5.), ▲ 여름철 재해취약지역 사전 점검('23.5.), ▲ 여름철 민·관·군·경 방재대책회의('23.5.), ▲ 겨울철 재난 대응계획 수립('23.11.), ▲ 겨울철 재해취약지역 사전 점검('23.11.), ▲ 겨울철 민·관·군·경 방재대책회의('23.11.)

※ 소요예산('23년): 비예산

2 재난안전 영상회의 및 지역대책본부 운영지원(협업)

〈 협업부서 〉

- ▶ 주무부서: 재난상황과
- ▶ 협조부서: 사회재난과, 자연재난과, 감염병관리과, 농축산유통과, 군·구

- (추진내용) 재난발생 시 상황판단 회의 및 대응 등 수습을 위한 지역재난안전대책본부의 신속하고 효율적인 운영 지원
 - 국가지도통신망을 활용한 영상회의 안정적 운영
 - ※ 행정안전부 중앙재난안전상황실 ↔ 인천시 재난안전대책본부(영상회의실)
 - ↔ 관계기관 간 시스템 연결·점검 및 관리 운영
 - 市 재난안전대책본부 운영 지원
 - ※ 재난안전대책본부 회의실 운영, 재난상황 관련 정보 표출 상황판 제공, 행정장비 및 전용 통신망 구축 지원
- (추진일정) ▲국가지도통신망 점검 및 영상회의 운영(수시), ▲ 市 재난안전대책본부 운영 지원(상황발생시)

※ 소요예산('23년): 비예산

3 시민안전보험을 통한 안전복지 실현(주요)

- (추진내용) 전시민 대상 시민안전보험 가입·운영을 통한 재난·안전사고 대비 및 피해자 일상회복 복귀 지원, 군중 밀집지역의 인파(압사)사고와 같은 신종위험 보장항목 추가·확대
 - * ▲(보장항목) 폭발·화재·붕괴, 대중교통이용중, 전세버스이용중, 자연재해사망, 스쿨존 교통사고 부상, 개물림사고 등 11개(→12개로 확대), ▲(보장금액) 사망 1,000만원, 후유장애 1,500만원 한도, ▲(운영)한국지방재정공제회 ▲(기간) '23.1.1.~12.31.(1년, 갱신)
- (추진일정) ▲'23년도 시민안전보험 갱신·가입('22.12.), ▲대시민 홍보(포스터·전단지·배너·홈페이지·SNS 등)('23.1.~3.), ▲운영관련 설문조사 및 익년도 가입 계획 검토·마련 등('23.11.~12.)

※ 소요예산('23년): 440백만원(시비 100%)

4 풍수해보험 가입 활성화(주요)

- (추진내용) 태풍·집중호우 등 자연재해로부터 시민 재산을 보호하고 실질적인 보상 지원을 위한 풍수해보험 가입 활성화
 - 보상대상: 주택(동산 포함), 온실(비닐하우스), 소상공인 상가·공장(재고자산 포함)
 - 보 험 사: DB손해, 현대해상화재, 삼성화재, KB손해, NH농협손해
 - 재해유형: 태풍, 홍수, 호우, 강풍, 풍랑, 해일, 대설, 지진, 지진해일
- ※ 국비 지원액은 보험사로 납부(행안부 → 보험사 계약)

※ 소요예산('23년): 60백만원(시비 50%, 군·구비 50%)

5 지속가능한 코로나19 방역대응체계 구축(협업)

〈 협업부서 〉

- ▶ 주무부서 : 시민안전본부, 건강보건국
- ▶ 협조부서 : 경제산업본부, 홍보담당관 기획조정실 재정기획관 복지국 등 16개반

- (추진내용) 코로나19 대응 재난안전대책본부 운영과 선제적 일상 방역 추진 및 민·관 거버넌스 구축을 통한 의료협력 강화
 - * 연중 24시간 비상상황체계 구축(16개반 / 98명) 및 행정안내센터 운영
 - * 중앙 및 군·구 재난안전대책본부를 통한 중앙 - 지방 간 방역 대응 시스템 유지
- (추진일정) 정부 중앙재난안전대책본부(중대본) 운영과 연계하여 인천 재난안전대책본부(지대본) 탄력적 운영, 촘촘한 의료·방역체계 구축

※ 소요예산('23): 비예산

5

[전략5] 민생범죄 대응력 제고로 안전한 생활환경 조성

◇ 개 요

- 체계적인 교육프로그램 운영으로 특사경 수사역량 강화
- 비산먼지 발생 대형건설공사장 등 생활환경 위해사업장 관리 강화
- 식품사고 예방을 위한 위해식품 감시 강화

◇ 쟁점사항 및 해결방안

- 수사역량 강화를 통한 시민 먹거리 안전 확보 및 쾌적한 도시환경 조성

1 수사역량 강화 [핵심]

- (추진내용) 특별사법경찰 수사역량 제고를 위한 체계적인 교육 프로그램 운영*으로 전문 특사경 양성
 - * (수사 전문교육) 시, 군·구 특별사법경찰관리 50여명(연1회), (분야별 직무교육) 시, 군·구 환경, 식품, 교통분야 특별사법경찰관리 100여명(3개 분야, 각 1회)
- (추진일정) ▲연간교육계획 수립('23.1.), ▲수사 전문교육 실시('23.3.), 분야별 직무교육 실시('23.9.~10.)

※ 소요예산('23년): 3.4백만원(시비 100%)

2 생활환경 위해사업장 관리 강화 [핵심]

- (추진내용) 쾌적한 환경을 원하는 시민욕구 충족과 환경위해요소 발생 최소화를 위한 생활밀착형 사업장 등 관리* 강화
 - * 대형건설공사장 등 비산먼지 발생으로 인한 환경오염 행위 수사, 수도권매립지 인근 지역 폐기물 관련 불법행위 수사, 사회적 이슈 등 환경오염문제 우려 사업장 등 수사 ⇒ 사전 정보 수집 및 필요시 군·구 합동단속 실시
- (추진일정) ▲대형건설공사장 등 불법행위 기획수사('23.3.~5.), ▲수도권 매립지 인근 폐기물 불법행위 기획수사('23.8.~10.), ▲환경문제 우려 사업장 기획수사(연중)

※ 소요예산('23년): 비예산

3 식품사고 예방을 위한 위해식품 감시 강화 **[핵심]**

- (추진내용) 변화하는 식품산업의 생산·유통·소비 트렌드에 맞춘 식품 제조·가공·판매 위해사범에 대한 수사* 강화
 - * 즉석섭취·편의식품류 등 다소비 식품 제조·판매업소 불법행위 수사, 김장철 등 시기별 성수식품 제조·판매·유통업소 불법행위 수사, 푸드트럭, 야영장 등 다중이용시설 및 관광지 내 식품 제조·판매·유통업소 중점수사
- (추진일정) ▲즉석섭취·편의식품류 제조·판매업소 기획수사('23.2.~3.), ▲봄나들이철 다중이용시설 불법행위 기획수사('23.4.~5.), ▲김장철 성수식품 제조·판매업소 기획수사('23.9.~11.), ▲관광지 무신고 식품接客업소 등 기획수사('23.11.~12.)

※ 소요예산('23년): 비예산

6

[전략6] 비상사태 대응체계 및 지역방위태세 역량강화

◇ 개 요

- 국가 비상사태 대응을 위한 비상대비 시행태세 확립
- 민방위 시설장비 확충 및 비상시 신속한 경보전파로 주민안전과 재산보호
- 위기대응 태세 확립 및 지역안보체계 구축
- 안전한 인천을 위한 민방위 대응역량 강화

◇ 쟁점사항 및 해결방안

- 서해5도 등 접경지역 특수성에 따른 비상사태 대비 역량 강화

1 위기대응태세 확립 및 지역안보체계 구축 **[핵심]**

- (추진내용) 국가 비상사태 대응을 위한 비상대비계획 수립, 정부연습 실시 및 민·관·군과의 유기적인 통합방위태세 구축

- (추진일정) ▲예비군육성지원금 지원(‘23.3.), ▲제54주년 예비군의 날 행사(‘23.4.), ▲을지태극연습 실시(‘23.8.), ▲충무계획 수립(‘23.9.~12.), ▲통합방위협의회 개최(분기별), ▲동원자원 조사(분기별), ▲중점관리자원 확인(분기별), ▲대테러 합동점검(반기별), ▲충무기밀실 개설 검토(연중)

※ 소요예산(’23년): 505백만원(국비 4 시비501)

2 민방위 시설·장비 확충으로 주민안전보장 [핵심]

- (추진내용) 민방위대 화생방 방독면 자체 확보율 상향으로 민방위 대원 대응역량 강화 및 민방위교육훈련 전자고지서비스 운영 활성화
- (추진일정) ▲방독면 보급 사업비 교부(‘23. 2.), ▲군·구 방독면 구입(‘23.4.~11.), ▲민방위 교육훈련 전자고지서비스 유지관리 용역 실시(‘23.7.), ▲민방위대 화생방 교육 강화(민방위대 집합교육, 민방위날 훈련 등 연계 : 연중)

※ 소요예산(’23년): 153백만원(국비 84, 시비 69)

3 경보시설 고도화 및 조기 경보 발령체계 확립 [핵심]

- (추진내용) 민방위 경보시설 확충을 통한 경보사각지역 해소 및 노후경보시설 고도화로 안정적인 경보발령 체계 확립
- (추진일정) ▲미가청구역 민방위 경보단말 신설(‘23.1.~8.), ▲노후 경보시설 교체(‘23.1.~12.), ▲경보시스템 통합유지보수 용역 추진(‘23.1.~12.), ▲경보통제소 행동메뉴얼 전면보완(‘23.1.)

※ 소요예산(’23년): 1,321백만원(국비 24 시비 622, 소방675)

(붙임1)

실국별 주요 공약 추진상황 및 계획

◆ 작성대상: 정상추진, 일부추진

구 분	공약	'22년 추진실적	'23년 추진계획		이행 현황
			목표	세부계획	
1	[87] 아동폭력 ZERO, 어린이가 안전한 인천 만들기 (선거공약)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 어린이보호구역 32개소 시설정비 ▶ 어린이보호구역 내 횡단 보도 노란신호등(73개소) 설치 진행중 ▶ 찾아가는 교통안전리더 20명 신규양성 ▶ 찾아가는 어린이 교통안전교육 118개소 방문 6,061명 교육 ▶ 어린이교통공원 교통안전교육(15,131명) ▶ 어린이 안전물품 지원 (안전 가방네임택, 266개 초등학교 25,305명) ▶ 어린이 안전교육 뮤지컬 공연(상하반기 2회) ▶ 어린이놀이시설 929개소 (전체 대상의 26.6%) 실태 점검 ▶ 어린이 영유아 안전보험 가입비 15,131명 지원 ▶ 어린이집 종사자 14,500명 대상 안전교육비 지원 ▶ 어린이집 운송용 승합자동차 운행기록장치 776대 설치 지원(완료) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 어린이 안전 교육 및 지원, 안전환경조성 및 개선사업 추진 <p>< 투자목표액 172억 원 이상 ></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 어린이보호구역 개선사업 - 66개소 개선 ○ 어린이보호구역 횡단 보도 노란신호등 설치 - 73개 추가 설치 ○ 어린이교통공원 교통안전교육 운영비 지원 - 1.7억원 지원 ○ 어린이 안전물품 지원 - 총 25,000명 지원 ○ 어린이 안전교육 실시 - 총 2회 실시 ○ 어린이안전 시행계획 수립 ○ 어린이놀이시설 실태점검 - 총 1,100개소 이상 점검 ○ 어린이집 재원 이동 전원 안전보험 가입비 지원 - 어린이집 영유아 안전보험 가입비율 100% 목표 ○ 어린이집 종사자 대상 안전교육비 지원 - 총 14,200명 지원 ○ 어린이 안전안심 디자인 개발 및 시범 제작 설치 - 우선협상 대상자 지정 후 사업추진 	정상 추진
2	[105] 자율방법대 지원 강화 (선거공약)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 인천광역시 자율방법연합회 직무경진대회 지원 ▶ 자율방법대원 표창 수여 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자 율 방 법 대 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인천광역시 자율방법연합회 보조금 지원(연중) ○ 우수 자율방법대원 표창(연중) 	정상 추진

구 분	공약	'22년 추진실적	'23년 추진계획		이행 현황
			목표	세부계획	
3	[202] 대한민국 지킴이(군인) 예우와 자긍심 고취 (시민제안공약)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모범장병 및 시정발전 기여 군인에 대한 시장 표창 수여 ▶ 국군의 날 등 각종 기념일 및 체육행사 등에 군장병 격려 ▶ 병역명문가 조례 의거 공공시설 이용료 등 감면 ▶ 병역명문가에 대한 추석맞이 시장 서한문 발송(200가문) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 군장병 예우 및 격려 ○ 병역명문가에 서한문, 연하장 발송 ○ 병역명문가 조례 정비 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 군장병 예우 및 격려 <ul style="list-style-type: none"> - 연말연시 국군장병 위문 추진 - 타시도 군인예우 관련 사업 벤치마킹 검토 ○ 병역명문가에 서한문, 연하장 발송 <ul style="list-style-type: none"> - 명절, 연말연시에 시장명의 서한문 및 연하장 발송 ○ 병역명문가 조례정비 <ul style="list-style-type: none"> - 조례 미제정 군·구에 대해 조례제정 추진 	정상 추진
4	[234-1] 디지털기반 노후·위험 시설 안전관리시스템 구축 (선거공약)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 디지털기반 노후 위험시설 안전관리 시스템 구축완료 <ul style="list-style-type: none"> - 대상지 : 152개소 - IoT센서 : 824개 (균열 441개, 기울기 383개) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전관리 시스템 운영 유지 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시스템 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> - 이벤트 관리 등 ○ 상,하반기 각1회 유지관리 점검수행 (용역사업자) ○ '24년 시스템 유지 관리계획 수립 	정상 추진
5	[234-2] 재난 및 안전영상 (CCTV) 인프라 확충 (선거공약)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 재난 및 안전영상(CCTV) 인프라 구축 : 535대 ▶ 방범용 스마트 지능형 관제시스템 구축 지원 : 3개구 * 동구, 남동구, 미추홀구 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난 및 안전 영상(CCTV) 인프라 구축 : 509대 ○ 재난 감시용 스마트지능형 관제 시스템 구축 지원 : 4개구 * 중구, 동구, 미추홀구, 부평구 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난·안전영상(CCTV) 인프라 확충 <ul style="list-style-type: none"> - (사업기간) '23. 2~12 - (총사업비) 4,072백만원 - (지원대상) 10개 군·구 - (사업내용) CCTV 509대 설치 지원 ※ 방범용 CCTV(494대), 재난감시용 CCTV(15대) ○ 재난감시용 스마트 지능형 관제시스템 구축 지원 <ul style="list-style-type: none"> - (사업기간) '23. 6. ~ 12 - (총사업비) 800백만원 (특별교부세) - (지원대상) 4개구 ※ 중구, 동구, 미추홀구, 부평구 - (사업내용) 하드웨어 및 소프트웨어 구매 	정상 추진

구 분	공약	'22년 추진실적	'23년 추진계획		이행 현황
			목표	세부계획	
6	[234-3] 침수 예상지역 관제를 위한 센서 설치 (선거공약)		○ 침수 및 하천 범람 예상지역 관 제 시 스템 구축 : 10개소	○ (설치장소) 주요하천 내 10개소 ○ (설치장비 및 수량) 수위 계측 센서(10대) 및 전방위 감시카메라 (10대) ○ (주요내용) - 현장별 수위계측 센서 1대, 전방위 감시카메라 (CCTV) 1대 설치 - 재난안전상황시스템 연계 사용자용 화면 제공 - 수위계측 측정값 임계치 도달에 따른 사용자 이벤트 제공	정상 추진
7	[235] 지역안전지수 향상 TF 운영 (시민제안공약)	▶ 지역안전지수향상 TF 운영(연중)	○ 지역안전지수 등급 향상	○ 지역안전지수 향상 TF 운영(연중) ○ 지역안전지수 분석 개선방안 연구 및 지표향상추진(연중)	정상 추진
8	[236] 시민의 안전한 먹거리 제공을 위한 감시활동 강화 (시민제안공약)	▶ 2022. 7. ~ 12. : 먹거리 분야 기획수사 추진(8회) (식품 2회, 농축산물 4회, 수산물 2회)	○ 먹거리 분야 기획수사 추진 (연13회)	○ 식품분야 기획수사 - 식품제조·판매업소 및 미신고 등 불법행위 수사 (연4회) ○ 농축산물분야 기획수사 - 축산물위생업소 불법행위, 식품업소 농축산물 원산지 표시 수사(연5회) ○ 수산물분야 기획수사 - 수산물 불법행위 및 수산물 원산지 거짓표시 수사 (연4회)	정상 추진

(붙임2)

2023년 정부 공모사업

연번	사업(정책)명	지원예산* (백만원)	제안시기	선정시기	주관부처 /기관	市 담당부서
1		해	당	없	음	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

* 국비 지원받는 예산규모만 작성(매칭 지방비 제외)

(붙임3)

2023년 주요 착공 및 준공사업

■ 영조물 착·준공 사업을 포함하고, 시작하거나 또는 마무리하는 시책사업 포함 작성

구분		사 업 명	주 요 내 용	시 기
착 공 ^ 신 규 v	투자 사업	가좌2지구 우수저류시설 설치	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (위 치) 서구 가좌동 302-2 일원 ▶ (규 모) 우수저류시설 V=34,000m³ ▶ (사업비) 21,800백만원 	7월 착공 (예정)
	투자 사업	주안지구 우수저류시설 설치	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (위 치) 미추홀구 주안동 490-6 일원 ▶ (규 모) 우수저류시설 V=30,000m³ ▶ (사업비) 37,000백만원 	6월 착공 (예정)
	투자 사업	지능형 수위감지시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (설치장소) 주요하천 내 10개소 ▶ (설치장비 및 수량) 수위 계측 센서(10대) 및 전방위 감시카메라(10대) ▶ (주요내용) <ul style="list-style-type: none"> - 현장별 수위계측 센서 1대, 전방위 감시 카메라(CCTV) 1대 설치 - 재난안전상황시스템 연계 사용자용 화면제공 - 수위계측 측정값 임계치 도달에 따른 사용자 이벤트 제공 	2월 착공 (예정)
준 공	투자 사업	구월지구 우수저류시설 설치	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (위 치) 남동구 구월동 1341-9 일원 ▶ (규 모) 우수저류시설 V=11,500m³ ▶ (사업비) 14,382백만원 	12월 준공 (예정)

(붙임4)

2023년 행사·축제 기획

연번	행사(축제)명	일시	행사개요	부서명
1	인천 국제재난복원력 지도자 포럼	'23. 9월 중	<ul style="list-style-type: none"> ■ (장소) 송도 컨벤시아 ■ (참석) 세계 재난안전 관료 및 전문가, 관계자 등 500여명 ■ (내용) 재난안전관련 지도자·전문가포럼 	안전정책과
2	제8회 재난안전전시회	'23. 10월 중	<ul style="list-style-type: none"> ■ (장소) 미정 ■ (참석) 시민, 공무원, 관계자 등 ■ (내용) 재난안전산업 기술 및 물품전시, 안전체험 프로그램 운영 등 	안전정책과
3	예비군의 날 행사	'23. 4. 7. (금)	<ul style="list-style-type: none"> ■ (장소) 미정 ■ (참석) 약80여개 기관 ■ (내용) 제55주년 예비군의 날 행사 	비상대책과
4	민방위대 창설기념 행사	'23. 9월중	<ul style="list-style-type: none"> ■ (장소) 미정 ■ (참석) 인천시 민방위대원 및 관계자 ■ (내용) 제48주년 민방위대 창설기념행사 (기념식, 전시·체험 행사, 경진대회) 	비상대책과
5	지원민방위대워크샵	'23.11월중	<ul style="list-style-type: none"> ■ (장소) 미정 ■ (참석) 지원민방위대원 및 관계공무원 ■ (내용) 안보교육, 안보체험지 견학등 	비상대책과