

제218회 구의회 제2차 정례회

2019. 11. 20. ~ 12. 23.



2019년 주요업무 보고



도시안전과

보고 순서

I . 일반 현황	...	1
II . 주요업무 추진실적	...	3
III . 2020년 주요업무 추진계획	...	15
IV . 신규·중점 추진사업	...	24

I . 일반현황

1 조 직

도시안전과 - (4)개팀

안전기획팀	재난관리팀	민방위팀	통합관제운영팀
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 재난·안전 정책 총괄 ▪ 안전관리계획 수립 ▪ 자연재난 대책 추진 ▪ 재난관리시스템 운영 ▪ 재난관리기금 운용 관리 ▪ 안전문화운동 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회재난 대응 ▪ 재난위험시설 안전관리 및 정비 ▪ 재난대응훈련 실시 ▪ 재난취약가구 점검 및 지원 ▪ 재난대응 거버넌스 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 민방위대 편성 및 운영 ▪ 민방위대 교육훈련 ▪ 민방위 장비 및 시설관리 ▪ 을지태극연습 및 비상대비 체험행사 ▪ 총무계획 수립 (인력동원, 전시민방위) ▪ 사회복지무요원 관리 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통합관제센터 운영 ▪ CCTV 통합유지관리 ▪ 방범관제 운영 ▪ 다목적 CCTV 구축

2 인 력

구 분	계	일 반 직						관리운영직				별정직 · 임기제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	20	1	1	8	5	3	2								
현 원	20	1	1	7	3	5	3								
과부족	-	-	-	△ 1	△ 2	2	1								

3 주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
시설	통합관제센터	영등포보건소지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
	CCTV	1,082개소 / 2,504대	- 방범용(다목적): 897개소 2,014대 - 교통단속: 134개소 439대 - 무단투기: 49개소 49대 - 시설안전: 2개소 2대
장비	스타렉스벤	1대 (27종 물품 탑재)	- 캐노피텐트, 노트북 - 조명기구(렌턴) - 발전장비 등
	민방위 6종장비 (지역대 + 지원대)	959개	- 전자메가폰 : 341개 - 지휘용 앰프 : 19개 - 응급처치 세트: 137개 - 환자용 들 것 : 121개 - 휴대용조명등 : 173개 - 교통신호봉 : 168개
	영상관제시스템	1식	- 가상화서버, 영상저장서버 - 보안시스템, 관제용 PC 등
	CCTV 자가통신망	1식	- 네트워크 백본장비, 자가통신망 스위치, 광전송장비 등
	영상음향시스템	1식	- 모니터 등

4 예산 현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	집행액		집행률(%) (10.31.기준)	
		10.31.기준	12.31.까지		
합 계 (일반 + 특별)	6,183,645	3,475,705	4,534,327	56.2	
일반회계	일반회계 소계	5,368,344	3,181,748	3,924,327	59.3
	행복한 안전도시 구현	3,788,004	1,630,023	2,343,987	43.0
	재난안전 관리체계의 강화	109,914	83,725	101,000	76.2
	재난예방 및 대응능력 향상	237,186	163,304	205,356	68.9
	민방위 통합관리	247,631	187,718	247,631	75.8
	안전한 통합관제센터 운영 관리	3,193,273	1,195,276	1,790,000	37.4
	행정운영경비	124,210	97,230	124,210	78.3
	기본경비	124,210	97,230	124,210	78.3
	재무활동	1,456,130	1,454,495	1,456,130	99.9
	내부거래지출(기금전출금)	1,439,900	1,439,900	1,439,900	100
	보전지출(보조금 반환)	16,230	14,595	16,230	89.9
특별회계	행복한 안전도시 구현	815,301	293,957	610,000	36.1
	안전한 통합관제센터 운영관리	815,301	293,957	610,000	36.1

Ⅱ. 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	재난안전관리 체계의 강화	4
②	선제적이고 지속가능한 재난 대응능력 구축	7
③	민방위 교육·훈련 관리	11
④	안정적인 통합관제센터 운영관리	13
⑤	다목적 CCTV 신규 설치	14

각종 재난에서 구민의 생명과 재산을 지키는 효율적인 재난관리체계 구축과 안전문화정착 및 재난대응역량 강화 등 구민 안전의식 제고를 위한 시책 추진으로 안전제일행정을 실천하는 안심도시 영등포를 구현하고자 함

□ 주요추진실적

- **한파 종합대책 추진: 2018.11.15~2019.3.15.**
 - 실시간 한파 상황관리 및 대응체계 구축
 - 한파특보 발령 시 종합지원상황실 구성·운영 (총 12일)
 - 한파 저감시설 확대 설치
 - 온기텐트(영등포근포근방): 16개소 → 23개소(증 7개소, 버스정류장 등)
 - 노숙인, 독거어르신 등 취약계층 보호활동 및 가스 등 취약시설물 안전점검
- **2019년 영등포구 안전관리계획 수립 시행: 2.26.**
 - 수립체계: 총 48개 재난사고 관리대책
 - 자연재난(7), 사회재난 및 안전사고(38), 재난안전일반(3) 등
 - 내 용
 - 재난대응 업무별 상호협력: 13개반 상호협력체제 유지
 - 유관기관 재난관리 대책 : 17개 기관
 - 중점 관리 재난·사고 유형별 대상사업 선정
(자연재해: 풍수해, 폭염, 지진 등 / 사회재난: 미세먼지, 교통, 자살 등)
 - 책자발간: 100부(구청 및 동 주민센터, 유관기관 등) 배부
- **재난관리 실태 공시 (공시일: 2019.3.21.)**
 - 공시방법: 영등포 구보 및 구 홈페이지
 - 공시내용: 2018년도 재난의 발생 및 수습 현황, 재난예방 조치 실적, 재난관리기금 현황, 지역안전도 등
- **영등포구 어린이 안전교육 뮤지컬 실시: 연 2회**
 - 공연일시: 1차-4.17.(수), 2차-7.3.(수)
 - 참여대상: 관내 어린이 및 보호자(부모, 교사 등) 1,113명
 - 공연장소: 영등포 아트홀 공연장
 - 공연내용: 교통, 재난, 응급, 화재 등 다양한 주제의 현장체험 공연 프로그램

○ **찾아가는 어린이 안전교육: 전문강사 어린이집 순회 교육**

- 교육대상: 관내 유치원 및 어린이집(70개)
- 교육일시: 8월~9월
- 교육내용: 자연재난(지진, 화재, 폭우) 및 생활안전교육(물놀이, 교통안전)

○ **지진 피해 예방 정비**

- 지진가속도계측기 정기점검(5월) 실시
- 지진옥외대피장소 점검(4·9월) 및 표지판 정비(영문, 한글표기)
- 기존 공공건축물 내진성능평가 용역 실시: 64개소 (808,230천원)

담당부서명	개소	용역착수	준공(예정)	용역비(천원)
도시안전과	12	4월	준공	135,635
자치행정과	12	6월	준공	156,887
어르신복지과	22	6월	11월	283,118
보육지원과	18	6월	12월	232,590

○ **재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비**

- 대 상: 20개 재난유형
 - 자연재난 (6개): 풍수해, 지진, 대형 화산폭발, 한파, 폭염, 가뭄
 - 사회재난(12개): 유해화학물질 유출, 다중밀집시설화재 등
 - 주요상황 (2개): 가스, 공동주택 붕괴 및 화재
- 정비방향: 재난관리 환경의 변화를 반영한 실용적인 매뉴얼 정비
 - 재난유형 추가(4개 유형): 한파, 폭염, 지하철 대형사고, 고속철도 대형사고

○ **폭염 종합대책 추진: 2019.5.20.~9.30.**

- 실시간 폭염 상황관리 및 대응체계 구축
 - 폭염특보 발령 시 종합지원상황실 구성·운영 (총 32일)
- 폭염대비 저감시설 확대 설치·운영
 - 무더위그늘막: 90개소 (증16개소, 교통섬·횡단보도·학교주변)
 - 그늘목 : 5개소 (대왕참나무 등)
 - 무더위쉼터 : 337개소 (증37개소) * 심야쉼터 15개소
 - 쿨링포그 : 폴 5개 (문래근린공원, 신규)
 - 쿨루프 : 2개소 (구립경로당, 신규)

- 폭염 취약계층 특별보호 및 취약시설물 안전관리 강화
 - 독거어르신, 쪽방주민, 노숙인 등 취약계층 안전확인·방문진료 등 보호 활동 강화
 - 가스시설·공사장 가스배관 등 폭발 위험시설물 안전점검 실시
- 공사장 근로자 안전대책 추진
 - 폭염시 한낮시간대 작업 중지, 공사장 휴게공간 확보, 자체교육 등
- 폭염예방 구민행동요령 홍보

○ 재난현장 대응·수습·복구 매뉴얼 핸드북 제작 (9월)

- 제작수량: 1,600부 (전직원 배부)
- 주요내용: 재난관리체계, 재난현장 통합지원본부 및 운영요령, 재난유형별 수습 및 단계별 조치사항 등

□ 향후계획

- 온기텐트(영등포근포근방) 설치 (11월 중)
 - 기존 설치장소 23개소 외 추가 2개소
- 지진 피해 예방 정비
 - 지진가속도 계측기 정기점검(하반기) 실시
 - 기존공공건축물 내진성능평가 준공 (~12월)

□ 예산현황

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
109,914 (국 50,000, 구비 59,914)	83,725 (국 44,060, 구비 39,665)	76.2
1,840,000 (시비)	292,522 (시비)	15.9

※ 국비 50,000천원: 폭염관련 재난안전특별교부세

※ 시비 1,840,000천원: 내진성능평가 관련 시 특별조정교부금

- 808,000천원: 문래빛물펌프장 내진보강공사 사고이월 예정(치수과)

재난위험시설물에 대한 전체적 점검으로 재난을 예방하고, 화재취약지역 및 안전취약가구 등 소화장비 구축·지원으로 국민의 생명과 재산을 보호하고자 함

□ 사업개요

○ 신속한 복구·수습을 위한 대응 역량 강화 훈련 추진

- 2019 재난대응 안전한국훈련 실시 (10월)
- 영등포구 통합지원본부 가동 훈련 실시 (연중/3회)
- 재난대응 지휘역량 강화 훈련 실시 (연중/2회)

○ 재난위험시설물 집중 점검·관리 실시

- 2019 국가안전대진단 실시 (2월~4월)
- 시설물안전법 3종시설 안전점검 및 해소추진 (연중)
- 어린이 놀이시설 안전점검 실시 (상·하반기/2회)

○ 안전취약지대(취약시설 및 취약계층) 재난대비를 위한 소방장비 지원

- 좁은 골목길 등 화재취약지역 소화장비 구축 (4월~9월)
- 안전취약가구 시설 안전점검 및 소화용구 지원 (4월~11월)

○ 재난안전 구민거버넌스 활동 강화

- 영등포구 재난 다이렉트지원단 구성·운영
- 자율방재단 및 안전보안관 활동 활성화

□ 주요 추진실적

○ 신속한 복구·수습을 위한 대응 역량 강화 훈련 추진

- 2019 재난대응 안전한국훈련 실시 (10월)
 - 훈련내용: 각종 재난대응 종합훈련(지역재난안전대책본부 가동)
 - 참여기관: 재난안전대책본부 12개 실무반 및 소방서, 경찰서, 한전 등 유관기관

일 시		장 소	훈 령 유 형	주참여기관(부서)	인원(명)
10.29. (화)	10:00~10:10	재난상황실(5층)	상황판단회의	통지본 6개 실무반	700
	10:10~12:00	지하상황실(3층)	토론기반 훈련	재대본 12개 실무반, 영등포소방서, 서울메트로 유관기관, 자율방재단 등	
10.30. (수)	09:00~10:30	지하철 9호선 여의도역	실행기반 훈련		
10.29. (화)	10:00~11:00	롯데백화점 영등포점	다중이용시설 훈련	롯데백화점	500
		롯데마트 양평점		롯데마트	
10.30. (수)	14:00~15:00	영등포구청	지진대피 훈련	도시안전과	1,500
	10:00~11:00	CM병원, 한강성심병원	다중이용시설 훈련	CM병원, 한강성심병원	500
10.31. (목)	10:00~11:00	선재어린이집	재난약자시설 대피 훈련	보육지원과, 도시안전과	80
		영등포구청 직장어린이집			50
불시 훈련	10. 28.(월)	도시안전과	불시 공무원 비상소집 훈련	재대본 12개 실무반	55
	10. 29.(화)	구청사, 광장	불시 기관 화재대피 훈련	총무과, 도시안전과	1,500

- 영등포구 통합지원본부 가동 훈련 실시 (연중/3회)

- 훈련내용: 긴급구조종합훈련(영등포소방서 주관) 및 SNS훈련 등
- 참여기관: 재난안전대책본부 12개 실무반 및 소방서, 경찰서, 한전 등 유관기관

- 재난대응 지휘역량 강화 훈련 실시 (연중/2회)

- 장 소: 은평소방서 재난현장 지휘역량강화센터(ICTC) 훈련장
- 훈련내용: 공동주택 화재 또는 다중이용밀집시설 화재 대응 VR훈련
- 참여인원: 50여명(통합지원본부 실무반, 긴급구조통제단 등)

○ 재난위험시설물 집중 점검·관리 실시

- 2019 국가안전대진단 실시 (2월~4월)

- 집중점검대상: 안전사각지대(건축공사장, 고시원 등), 재난약자이용시설(어린이집 등)
- 점검방법: 점검대상시설 전체를 전문가 참여 합동점검으로 추진
- 점검결과

(단위: 개소)

계	현장시정조치	안전진단	보수·보강	특이사항없음
1,073	14	2	88	969

- 민간건축물 제3종시설물 지정을 위한 실태조사 (9월~12월)

- 실태조사대상: 598개소(15년 이상 경과 된 건축물 중 소규모인 건축물)

(단위: 개소)

계	공동주택	공동주택 외 건축물	종교·집회 등	기타
598	219	197	72	110

- 실태조사방법: 실태조사의 효율성을 높이기 위하여 전문가와 합동조사
- 실태조사결과 지정·고시 관리
 - ▶ 실태조사 결과 “양호”, “주의관찰”, “지정검토” 등 안전상태에 대해 지정·고시 후 시설물통합정보관리시스템(FMS)에 입력
 - ▶ 시설물통합정보관리시스템(FMS) 입력결과를 『안전점검 통합관리시스템』으로 연계 활용하여 체계적으로 관리 가능 (*FMS: Facility Management System)

- 어린이 놀이시설 안전점검 실시 (상·하반기/2회)

- 대상시설: 주택단지, 공원, 어린이집, 대형점포 등 어린이놀이시설 350여개소
- 점검방법: (1차)시설관리주체 자체점검, (2차)시설관리부서 안전점검, (3차)시·구 담당·민간전문가 합동점검
- 점검결과(상·하반기)

(단위: 개소)

계	현장시정조치	보수·보강	철거조치	특이사항없음
709	8	22	2	677

○ 안전취약지대(취약시설 및 취약계층) 재난대비를 위한 소방장비 지원

- 좁은 골목길 등 화재취약지역 소화장비 구축 (4월~9월)
 - 대 상: 화재발생시 소방차의 신속한 진입이 어려운 골목길 등
 - 수 량: 보이는 소화기 (100여개)

○ 재난안전 구민거버넌스 활동 강화

- 영등포구 재난 다이렉트지원단 구성·운영

- 구성목적: 재난 발생 시 민간 중장비를 신속하게 현장에 동원하여 효율적인 재난대응·복구로 구민의 안전 도모
- 구성인원: 10명(유압식 크레인 1, 스카이 크레인 3, 굴삭기 3, 집게차 1, 지게차 2)
- 추진내용: 우리구(인근)에 주소지를 둔 민간 중장비 관리자·운영자 대상 업무협약 및 위촉식 진행(3.8. 금)

- 운영방법
 - ⇒ 평상시: 재난사고 등 사례 공유
 - ⇒ 재난시: SNS(단톡방), 유선연락 등을 통한 24시간 동원체제 구축

- 영등포구 지역 자율방재단 운영

- 구성목적: 재난 예찰 활동을 통한 재난 예방 및 재난 발생시 상황전파, 피해조사, 응급복구 등의 재난 임무 수행
- 구성인원: 337명(18개동)
- 활동내용: 동별 재난위험시설 예찰활동 및 월례회의(매월1회)
안전점검의 날 캠페인 참여(매월 1회)

- 영등포구 안전보안관 운영

- 구성목적: 구민이 동참하는 안전 신고의 활성화를 통한 안전문화 확산
- 구성인원: 61명(8개조)
- 활동내용: 안전무시관행 및 위험요소 안전신문고 신고(매월 30건 이상)
국가안전대진단 캠페인 참여, 월례회의 개최 등

□ 향후계획

○ 안전취약가구 시설 안전점검 및 소화용구 지원 (11월 완료)

- 내 용
 - 간이소화기·화재감지기·화재경보기·방염포 설치 및 지급
 - 가스타이머 설치, 보일러 시설 점검 및 정비
- 지원가구: 총 1,038가구
- 추진방법: 각 분야별(전기, 가스 등) 전문업체 위탁계약

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
237,186 (국 2,800, 시 155,316, 구비 79,070)	163,304 (시 113,253, 구비 50,051)	68.9

민방위대원 교육의 현실화를 위한 현장체험 중심교육을 실시하고, 구민 안보 의식 강화를 위한 생활과 밀접한 체험교육을 실시하여 비상상황 시 효과적으로 대응할 수 있는 현장 대응능력을 함양하고자 함

□ 사업개요

○ 민방위 통대장 현장 통솔 능력 제고

- 집합교육 : 연 1회 (3월 중)
- 교육지 발간 : 월 1회 (12회)

○ 현장 대응 민방위대원 교육

- 기본교육 : 민방위편성 1~4년차 연 4시간
- 비상소집훈련: 민방위편성 5년차~40세까지 연 1시간
- ※ 사업근거: 민방위 교육·훈련 지침(생활민방위 교육)

○ 민방위 시설 및 장비 운영 관리 철저

- 비상대피시설: 103개소 930,052㎡ (확보율 313%)
- 비상급수시설: 27개소 13,415톤 (확보율 145%)
- 6종 장비(지역대+지원대): 959개 (전자메가폰 341, 지휘용앰프 19, 응급처치 세트 137, 환자용들 것 121, 휴대용조명등 173, 교통신호봉 168)

○ 사회복지무요원 복무관리: 215명 (구 69, 동 28, 복지시설 118)

□ 주요 추진실적

○ 실기교육 위주의 체험교육으로 현장대응 능력 향상

- 교육기간: 3.11.~10.23.(기간중 88회)
- 교육장소: 영등포아트홀 2층 전시실, 직장대 강당 및 회의실 등
- 교육실적: 참석률 78.51% (10월말 기준) (단위:명)

구분	교육대상	교육실적			불참	
		계	기본교육	1차보충		2차보충
기본교육	14,104	11,073	8,417	2,548	108	3,031

- 전시대비 비상소집훈련을 통한 민방위 대응태세 향상
 - 교육기간: 4.26.~10.30.(기간중 41회)
 - 교육장소: 지역대 및 직장대 초등학교, 강당, 공한지 등
 - 교육실적: 참석률 74% (10월말 현재) (단위:명)

구분	교육대상	교육실적				불참
		계	기본교육	1차보충	2차보충	
비상소집훈련	16,834	12,932	9,469	3,316	147	3,902

- 민방위 대피시설 일제점검 실시: 18개 동 103개소
 - 새울행정시스템 내 대피·급수시설 개방데이터(위경도, 면적 등) 현행화
- 일반형 방독면(두건형) 동 주민센터 지역민방위대 배부: 1,322개
 - 보유량: 총 7,487개 (동별 확보량 상이, 지원대 261개)

- 사회복지무요원 신규 배치 (단위:명)

계	일반행정지원	지자체 사회복지 업무지원	사회복지시설 업무지원	건강보호증진 업무
99	30	13	50	6

□ 향후계획

- 민방위교육 및 비상소집 2차 보충교육 실시: 11월
- 사회복지무요원 실태점검 실시 : 11.4.~11.6.
- 사회복지무요원 복무교육 : 11.22.
- 2020년 민방위 교육 계획 수립 : 12월 ~

□ 예산현황

(단위:천 원)

예산액	집행액	집행률(%)
247,631 (국 19,712, 시 36,598, 구비 191,321)	187,718 (국 17,210, 시 34,180, 구비 136,328)	75.8

4 안정적인 통합관제센터 운영 관리

통합관제운영팀

안정적인 통합관제센터 운영 및 관제를 통해 각종 사건사고 발생시 신속히 대처하고, 우범지역에 대한 범죄를 예방하여 국민의 생명과 재산보호에 만전을 기하고자 함

□ 운영현황

○ 관제센터 연계 CCTV 운영 현황

구분	합계	방법	그린파킹	공원방법	어린이보호	무단투기	유관기관(경찰서)	불법주정차	대림운동장
개소수	1,082	606	92	93	91	49	15	134	2
대수	2,504	1,529	125	121	224	49	15	439	2

○ 특별관리 구역별 집중관제 시간

구분	개소	집중관제 시간	비고
스쿨존 및 초·중학교 주변	90	07:00 ~ 09:00	등교
		14:00 ~ 16:00	하교
공원주변	93	20:00 ~ 22:00	
여성안심구역	101	22:00 ~ 02:00	

□ 사업개요

- 다목적 CCTV 24시간 방법 관제 실시
- 통합관제센터 및 다목적 CCTV 현장 시설장비 유지보수

□ 주요 추진실적

- 2019년도 CCTV 통합유지보수 용역 및 방법관제 용역 실시
- 관내 초등학생 통합관제센터 견학: 52회 1,237명

□ 향후계획

- 2019년도 CCTV 통합유지보수 및 방법관제 용역 종료: ~ '19. 12.

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,600,574 (구비 1,600,574)	1,183,525 (구비 1,183,525)	73.9

5 다목적 CCTV 신규설치

통합관제운영팀

범죄예방 및 사건사고 발생시 신속한 대응으로 국민의 생명과 재산을 보호하는 다목적 CCTV를 확대 설치하여 국민이 안심하고 생활할 수 있는 범죄 없는 안전한 영등포구를 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2019. 1. ~ 12.
- 소요예산: 2,704,386천원
- 사업내용

(단위:천원)

구 분	사업내용	소요예산		
		국비	시비	구비
CCTV신규설치 (129개소)	- 방법용CCTV : 124개소 - 불법주정차단속 CCTV : 5개소	1,486,372	200,000	565,000
CCTV성능개선 (30개소)	- 쓰레기무단투기 CCTV : 24개소 - 불법주정차단속 CCTV : 6개소 ※ 41만화소 → 200만화소 교체			
기타 성능개선 (74개소)	- 주정차단속 전광판 개선: 18개소 - 자가정보통신망 개선 : 56개소 · 영등포동 일대 노후통신장비 교체			
금속기둥 및 라이센스 구매	- 방법 및 주정차단속 폴 : 75개소 - CCTV용 라이센스 : 500조	453,014	-	-

□ 주요 추진실적

- 신규설치 장소 선정(구·동 위원회 개최) : 1 ~ 3월
- 설계내역서 작성 및 추진계획 수립 : 4 ~ 5월
- 각 동별 설치동의서 징구 및 행정예고 : 5 ~ 6월
- 조달청 사전규격 공고 및 내부검토 : 6 ~ 7월
- 입찰공고(제안서 평가) 및 사업자 선정 : 8 ~ 11월
- 다목적 CCTV 설치 및 성능개선 : 11월 ~

□ 예산현황

(단위:천원)

예산액	집행액	집행률(%)
3,708,000 (국2,800,000, 시200,000, 구비 708,000)	301,748 (국266,024, 구비 35,724)	8.1

※ 1,100,000천원: 2019년 다목적CCTV 설치사업 사고이월 예정

※ 800,000천원: 2019.10월 교부된 특별교부세 명시이월 예정

Ⅲ. 2020년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	구민 안전 종합대책 추진	16
②	다양한 재난을 대비한 훈련 및 대응 강화	18
③	실전체험형 민방위 교육 실시	20
④	민방위 대피시설 및 장비 관리	21
⑤	효율적인 통합관제센터 운영	22
⑥	불법주정차단속 CCTV 설치 및 시스템 운영	23

재난, 안전사고 등 각종 위협에서 구민의 생명과 건강, 재산을 보호하기 위한 효율적인 재난관리체계 구축 및 바른 안전문화 정착을 위한 시책 추진으로 구민의 안전기본권을 보장하는 행복한 영등포 구현에 최선을 다하고자 함

□ 사업개요

- 자연재난(폭염, 한파, 지진 등) 대비 피해 최소화를 위한 예방대책 시행
- 재난 유형별 선제적·예방적·체계적인 안전관리 계획 수립 시행
- 재난예방 및 대응능력 향상을 위한 안전교육 실시

□ 세부 추진계획

- **한파 종합대책 추진: 2019.11.15.~2020.3.15.**
 - 실시간 한파 상황관리 및 대응체계 구축
 - 취약계층보호 강화: 독거노인, 노숙인, 쪽방촌, 방문건강관리, 전기가스점검 강화
 - 한파 대피시설 확대 설치
 - 온기텐트: 23개소 → 25개소 (증 2개소, 버스정류장 주변)
- **폭염 종합대책 추진: 5.20.~9.30.**
 - 실시간 폭염 상황관리 및 대응체계 구축
 - 취약계층 및 시설물 보호 강화: 독거노인, 노숙인, 쪽방촌, 공사장근로자 등 취약계층 및 전기·가스 등 취약시설물 점검 강화
 - 폭염 저감시설(그늘막, 쉼터 등) 확대 설치·운영
- **지진종합대책**
 - 지진가속도계측기 유지관리: 4개소 설치운영 (구청 옥상 및 1층 화단)
 - 지진 옥외대피장소 점검 및 관리: 년2회 점검
 - 지진 방재 교육 및 홍보 강화
- **2020년 안전관리계획 수립 시행 (2월)**
 - 수립체계: 자연재난, 사회재난 및 안전사고, 재난 및 안전일반 등 분야별 수립
 - 책자발간: 100부(구청 및 동 주민센터, 유관기관 등) 배부

○ 2019년도 영등포구 재난관리실태 공시 (3월)

- 공시방법: 구보 공고 및 홈페이지 게시
- 주요내용: 2019년도 재난의 발생 및 수습 현황 등

○ 영등포구 재난현장 매뉴얼 핸드북 제작 (9월)

- 제작수량: 1,500부 (전부서 배부)
- 주요내용: 재난상황 전파 체계도, 재난안전사고 단계별 대응체계 등

○ 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비

- 내 용: 재난유형별 현장조치 행동 매뉴얼 정비
- 정비방향: 최근 발생한 재난사례, 조직개편 등 재난관리 환경 변화를 반영한 실용적인 매뉴얼로 정비

○ 재난안전교육

- 공사장 안전관계자 및 재난안전 공무원의 교육실시
- 찾아가는 어린이 안전교육 실시: 8.1.~9.30.
 - 대 상: 70개소 어린이집(교육신청)
 - 내 용: 재난안전(지진, 화재 등) 및 생활안전교육(물놀이,교통안전)
- 영등포구 어린이 안전교육 뮤지컬: 2회(4월, 7월)
 - 대 상: 어린이 및 부모 1,000명(상반기 500명, 하반기 500명)

○ 저지대 주민 풍수해보험 운영 및 지원

- 대상재해: 태풍, 홍수, 호우, 강풍, 대설, 지진(폭염, 한파: 자연재난으로 추가건의)
- 가입대상: 기초생활수급자, 차상위계층 및 일반가입자 등 주거취약계층 등에 기상이변으로 인한 대규모 풍수해(건물 및 비닐하우스 피해) 대비

○ 재난대응 협치 플랫폼 구축

- 민관협치 재난대응 플랫폼 운영(밴드 구축)
- 동주민센터 민관협업 재난대응 매뉴얼 작성
- 종합재난 안전시설 구축
- 복구장비 소유자 및 자원봉사자 통합관리

□ 소요예산: 총 185,284천원 (구비)

복잡·다양한 재난발생을 대비한 대응훈련 실시, 재난위험시설물의 지속적인 관리, 안전취약가구 정비 및 화재취약지역 소화장비 구축 등으로 재난을 예방하고 재난발생시 신속하고 체계적인 대응을 통한 인적·물적 피해 최소화 도모

□ 사업개요

○ 재난대응 전문성 제고 훈련

- 2020 재난대응 안전한국훈련 실시 (10월)
- 영등포구 통합지원본부 가동 훈련 실시 (연중/3회)
- 재난대응 지휘역량 강화 훈련 실시 (연중/2회)
- 재난대응 상황보고훈련 실시 (연중/56회)

○ 재난위험시설물 선제적 점검·관리

- 2020 국가안전대진단 실시 (2월~4월)
- 시설물안전법에 의거 안전점검 및 해소추진 (연중)
- 어린이 놀이시설 안전점검 실시 (상·하반기/2회)

○ 안전취약지역 및 계층도 안심할 수 있는 소방장비 지원

- 좁은 골목길 등 화재취약지역 소화장비 구축 (4월~9월)
- 안전취약가구 시설 안전점검 및 소화용구 지원 (4월~11월)

□ 세부 추진계획

○ 재난대응 전문성 제고 훈련

- 2020 재난대응 안전한국훈련 실시 (10월)
 - 훈련내용: 각종 재난대응 종합훈련 (지역재난안전대책본부 가동)
 - 참여기관: 재난안전대책본부 12개 실무반 및 소방서, 경찰서, 한전 등 유관기관
- 영등포구 통합지원본부 가동 훈련 실시 (연중/3회)
 - 훈련내용: 긴급구조종합훈련(영등포소방서 주관) 및 SNS훈련 등
 - 참여기관: 재난안전대책본부 12개 실무반 및 소방서, 경찰서, 한전 등 유관기관

- 재난대응 지휘역량 강화 훈련 실시 (연중/2회)
 - 장 소: 은평소방서 재난현장 지휘역량강화센터(ICTC) 훈련장
 - 훈련내용: 공동주택 화재 또는 다중이용밀집시설 화재 대응 VR훈련
 - 참여인원: 50여명(통합지원본부 실무반, 긴급구조통제단 등)
- 재난대응 상황보고훈련 실시 (연중/56회)
 - 훈련주관: 행정안전부, 서울특별시
 - 훈련내용: 주어진 상황에 맞추어 재난상황보고서(30분이내), 긴급재난문자(20분이내) 작성 후 재난관리업무포털(NDMS)을 통해 훈련주관기관에 송부

○ 재난위험시설물 선제적 점검·관리

- 2020 국가안전대진단 실시 (2월~4월)
 - 점검대상: 점검대상은 전문가 및 국민 의견수렴 절차를 거쳐 최근 사고발생 및 국민 관심 분야 위주로 선정 (12월중 확정)
 - 점검방법: 점검대상시설 전체를 전문가 참여 합동점검으로 추진
- 민간건축물 제3종시설물 지정·관리를 위한 실태조사 추진 (연중)
 - 최초 실태조사('19년) 후 안전상태 판정에 따른 실태조사 실시
 - '19년 실태조사 미실시 민간건축물 및 '20년 이후 신발생 건축물 실태조사 실시
- 어린이 놀이시설 안전점검 실시 (상·하반기/2회)
 - 대상시설: 주택단지, 공원, 어린이집, 대형점포 등 어린이놀이시설 350여개소
 - 점검방법: (1차)시설관리주체 자체점검, (2차)시설관리부서 안전점검, (3차)시·구 담당·민간전문가 합동점검

○ 안전취약지역 및 안전취약가구도 안심할 수 있는 소방장비 지원

- 좁은 골목길 등 화재취약지역 소화장비 구축 (4월~9월)
 - 대 상: 화재발생시 소방차의 신속한 진입이 어려운 골목길 등
 - 수 량: 보이는 소화기 (100여개)

□ 소요예산: 총 48,840천원 (구비)

민방위 교육 및 훈련을 통해 민방위 사태 발생 시 즉각 대처할 수 있는 능력을 향상시키고 찾아가는 생활안전 및 재난안전 교육으로 효과적인 현장 대응능력을 함양하고자 함.

□ 사업개요

- 민방위 통대장 현장 통솔 능력제고
 - 집합교육: 년 1회 실시(3월중), 교육지 발간: 매월 1회(연 12회)
- 현장 대응 민방위대원 교육
 - 기본교육 : 민방위편성 1~4년차 연 4시간
 - 비상소집훈련: 민방위편성 5년차~40세까지 연 1시간

□ 세부 추진계획

- 지역 및 직장 민방위대원 기본교육 및 비상소집훈련
 - 사업근거: 민방위 기본법 제23조, 민방위교육·훈련 업무지침
 - 민방위 기본교육: 민방위편성 1 ~ 4년차 연 4시간 이수
 - 기본교육: 민방위 소양 및 기본법 교육
 - 실습교육: 화생방 및 지진, 화재안전, 응급처치 등
 - 비상소집훈련: 민방위편성 5년차~40세까지 연 1시간 이수
 - 주요내용
 - 민방위대 중요성 및 임무와 역할(조직, 편성, 동원) 중요성 교육 실시
 - 효과적인 현장 대응능력 함양을 위한 화생방 및 지진 실전훈련 실시
 - 재난 및 안전사고 예방을 위해 화재안전 및 응급처치 교육 진행
- 민방위 통대장 현장 대응 능력제고
 - 연 1회 집합교육 및 매월 교육지 발간
 - 통대장이 알아야 할 사항, 민방위 대원 편성, 재난 시 대처방안 등

□ 소요예산: 총 177,836천원 (국 9,269, 시 12,066, 구비 156,501)

민방위사태 발생시 주민의 생명과 재산을 보호하기 위한 민방위 대피시설 및 장비를 항시 사용 가능한 상태로 유지하여 비상사태 발생 시 신속히 활용하고자 함.

□ 사업개요

○ 민방위 비상 대피시설 및 급수시설 현황

- 대피시설: 103개소 930,052 m^2 (확보율 313%)
- 급수시설: 27개소 13,415톤 (확보율 145%)

○ 민방위 6종 장비 및 화생방장비 현황

- 민방위 6종장비 현황: 959개

지휘용엠프	전자메가폰	응급처치세트	휴대용조명등	교통신호봉	환자용들것
19	341	137	173	168	121

- 화생방 장비 현황: 7,557개

방독면	보호의	탐지지	오염표지판	제독기	제독용액	해독제	피부제독제
7,487	24	2	12	8	12	0	12

□ 세부 추진계획

○ 민방위 대피시설 및 비상급수시설 운영 관리 철저

- 시 계획에 의거 반기 1회 일제점검 실시 및 정기점검(분기1회) 실시
- 시설확충 및 실태관리 (책임자 지정, 주변·내부 환경정비, 개방여부 등)
- 시설활용 및 홍보 (안내·유도표지판 점검·정비 및 홍보)
- 시설 유지관리 (비상발전기 가동, 수질 및 시설점검 등)

○ 민방위 6종 장비 및 화생방 장비 관리 철저

- 민방위 장비물자 보관장소 적정성 및 수량 등 현황 정비 및 각종 기자재 등 일반용품과 구분하여 보관 등 확인
- 새울행정시스템 내 장비별 수량 등 현황 관리 (현황판 유지 등)
- 민방위 장비물자 정상작동 확인 및 사용불가 장비 폐기·교체 추진
- 민방위 장비물자 관리실태 점검: 2회 (상반기, 하반기)

□ 소요예산: 총 40,030천원 (국 10,080, 시 14,255, 구비 15,695)

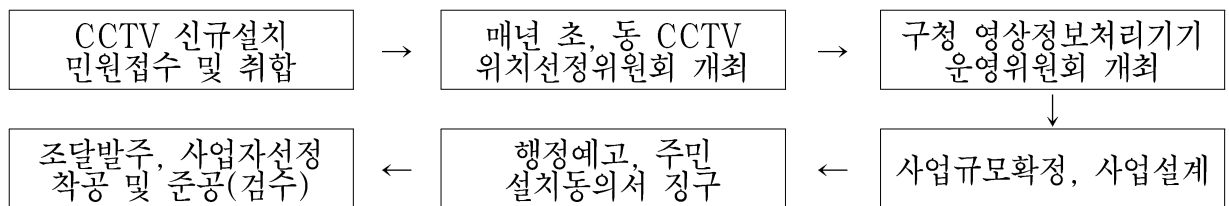
범죄취약 및 사건사고 다발지역 등 우범지역을 대상으로 24시간 효율적인 관제로 각종 범죄를 예방하고, 방범용 CCTV를 추가 설치함으로써 국민의 생명과 재산보호에 만전을 기하고자 함

□ 운영현황

구분	합계	방범	그린 파킹	공원 방범	어린이 보호	무단 투기	유관기관 (경찰서)	불법 주정차	대림 운동장
개소수	1,082	606	92	93	91	49	15	134	2
대수	2,504	1,529	125	121	224	49	15	439	2

□ 세부 추진계획

- 사업기간: 2020.1. ~ 12.
- 사업위치: 통합관제센터 및 관내 우범지역
- 사업내용
 - 통합관제센터 운영 관리
 - 방범CCTV 관제용역 및 CCTV유지보수 실시
 - 방범용 CCTV 신규설치: 75개소
 - 고화질 카메라 설치 및 통합관제센터 인프라 개선
 - 구체적 실행계획



□ 추진일정

- 2020.1 ~ 12: CCTV 관제용역 및 유지보수 수행
- 2020.1 ~ 10: 방범용 CCTV 신규설치

□ 소요예산: 총 2,867,306천원 (국 800,000, 구비 2,067,306)

불법주정차단속 및 그린파킹 CCTV를 유지·관리하여 불법주정차단속 등 운영업무를 원활히 지원하는 한편, CCTV를 다목적으로 이용하여 각종 사건·사고 발생시, 적극 활용하고자 함

□ 운영현황

○ 현장시설 시스템

- 불법주정차단속 CCTV: 134개소/439대
- 그린파킹 CCTV : 92개소/125대

○ 통합관제센터

- 번호인식서버1대, 스트리밍서버 3대, DB서버 1대, 단속운영PC 17대
- 불법주정차단속 CCTV 운영(단속): 주차문화과 단속요원 2개조(2명)

□ 세부 추진계획

○ 사업기간: 2020.1. ~ 12.

○ 사업위치: 관내 불법주정차 만연지역

○ 사업내용

- 불법주정차단속 시스템 운영 관리

- 불법주정차단속 및 그린파킹 CCTV 유지보수 용역
- 3자리 번호판 인식모듈 업그레이드 실시

- 불법주정차단속 CCTV 신설 및 이전

- 고화질 카메라 신규 설치 : 7개소
- 기존 단속CCTV 이전 설치 : 2개소

□ 추진일정

- 2020.1 ~ 12: CCTV 유지보수 실시 (방법용과 통합하여 수행)
- 2020.1 ~ 10: 불법주정차단속 CCTV 신규설치

□ 소요예산: 총 593,892천원 (구비)

IV. 신규·중점 추진사업

1 2019/20년 한파종합대책 추진

안전기획팀

겨울철 한파로 인한 구민생활 불편을 최소화하고, 홀몸어르신·고령자·노숙인 등 취약계층 보호 및 가스, 화재 등 취약시설물 안전관리를 강화하여 한파에 따른 피해를 최소화 하고자 함

□ 추진방향

- 한파로 인한 사회적 취약계층 및 구민안전 보호
- 한파 취약시설물 안전관리

□ 세부 추진계획

- 도시안전과: 한파 상황관리 및 정보 전달체계 구축·운영
- 사회복지과: 거리노숙인 및 쪽방촌 안전관리(거리상담반,응급잠자리 제공)
- 어르신복지과: 독거어르신 안전확인(독거어르신 재난도우미 운용 등)
- 건강증진과: 취약계층 방문건강관리 활동 강화(방문진료 및 상담)
- 환경과: 전기, 가스시설에 대한 특별점검 및 순찰
 - 다중이용시설 등 주요시설 전기·가스안전점검: 민관합동(한국전력,서울도시가스)
- 동 주민센터: 한파 쉼터 운영(방문시) 및 국민행동요령 홍보

□ 추진일정

- 한파 종합지원상황실 구성·운영 예정
 - 2019.11.15.~2020.3.15. 한파특보 발령 시
- 한파대비 온기텐트 설치: 관내 버스정류장 주변 25개소(11월중)

□ 소요예산: 총 100,000천원 (시비)

소규모 점포가 밀집한 전통시장 내 화재 발생 시 초기대응에 유용한 매설식 소화전을 확대 설치·운영하여 대규모 화재를 사전에 대비, 화재취약계층의 생명과 재산을 보호하고자 함.

□ 추진방향

- 소방차의 신속한 진입이 어려운 영등포전통시장 외 골목형 시장에도 소화전 설치 필요성 대두
- 관계부서 및 유관기관과의 협업을 통한 신속한 설치 장소 선정 및 설치

※ 그간 추진사항 및 실적

- 영등포 전통시장 내 4개소 설치(2018 영등포소방서 2개소, 2019 구청 2개소 설치)

□ 세부 추진계획

- 골목형 전통시장 내 매설식 소화전(시민자율소방함) 설치
 - 사업기간: 2020. 3. ~ 9.
 - 설치장소: 총 4개소(대림중앙시장 2개소, 우리시장 2개소)
 - 설치 실행계획
 - 영등포소방서, 시장 상인회와 협의(일자리경제과 협조)하여 설치 장소 선정
 - 영등포소방서, 남부수도사업소와 협의하여 소화전 설치 시행
 - 설치 후 계획
 - 소화전 설치 인근 상인들에게 소화전 사용방법 교육 및 시연

□ 기대효과

- 전통시장 내 화재 발생 시 신속한 초기대응으로 대형화재로의 확대 방지

□ 소요예산: 총 60,000천원 (구비)

스마트 환경 변화에 발맞추어 민방위 교육훈련 통지서를 모바일로 전자고지 및 발송하여 수혜자 중심의 맞춤형서비스를 제공하고자 함.

□ 추진배경

- 민방위 통지서 전달 어려움에 따른 통장들의 지속적인 고충 해결 필요
- 과학기술정보통신부(한국인터넷진흥원) 「대국민 고지·안내문의 전자화사업」 공모에 서울시가 선정(국비 1.3억)됨

□ 세부 추진계획

- 민방위 교육훈련 통지서 전자고지
 - 사업기간: 2020. 1. ~ 12.
 - 전자고지 방법 및 절차
 - 통지서 전자교부 관련 민방위 대원 사전동의 홍보 및 신청 접수
 - 알림톡(카카오톡)을 활용한 민방위 사전고지
 - 전자통지센터(보안센터)에서 본인 인증 후 통지서 수령(QR코드 생성)
 - 전자출결시스템(QR코드)에 의한 민방위 대원 출결 확인

□ 기대효과

- 1인가구(부재가구) 증가로 교육훈련통지서 전달에 따른 통(대)장들의 어려움 대폭 해소 및 (종이)통지서 출력에 따른 예산 절감
- 민방위 교육훈련 참석률 향상 및 불참자의 과태료 부과를 위한 통지서의 법적 도달근거 확보
- 서울행정시스템과 민방위 업무를 연동하여 효율성 증대

□ 소요예산: 총 18,992천원 (구비)