

제201회 구의회 제1차 정례회

2017. 6. 15. ~ 6. 27.

청림 명동포구

2017년 주요업무 보고



도시안전과

보고 순서

I . 일 반 현 황	· · · 1
II . 2017년 주요업무 계획	· · · 3
III . 신규(주요) 투자사업	· · · 12

I. 일반 현황

1 조직



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	4	3	3								
현 원	20	1	1	10	2	1	5								
과부족				2	△2	△2	2								

3

주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
시	재난위험 시설	21개소	- D급 21
	U- 영등포 통합관제센터	영등포보건소지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
설	CCTV	918개소/1,568대	- 방법 : 798개소 1,180대 - 교통단속 : 118개소 386대 - 시설안전 : 2개소 2대
장비	민방위6종장비 (지역대+지원대+직장대)	2,706개	- 전자메가폰 566, 지휘용 앰프 83, 응급처치 세트 374, 환자용들것 326, 휴대용조명등764, 교통신호봉 593
	영상관제시스템	79대	- 서버, 영상저장장치, 보안시스템, 관제용PC
	통신 장비	6대	- 자가정보통신망, 네트워크 장비
	영향음향시스템	1식	- 모니터 등

4

예산현황

(단위: 천 원)

단위사업명	예산액	집행액	집행율(%)
계	4,237,899	2,102,409	47.4
재난안전관리체계의 강화	37,050	23,787	64.2
재난예방 및 대응능력 향상	177,545	92,593	52.0
민방위통합관리	205,119	117,202	57.0
안전한 영등포 U-city운영관리	1,710,475	361,982	21.2
안전한 영등포 U-city운영관리 (특별회계)	704,973	177,215	25.2
기본경비(도시안전과)	125,467	52,360	41.7
내부거래지출(도시안전과)	1,277,270	1,277,270	100.0

Ⅱ . 2017년 주요업무 계획

연번	사 업 명	쪽
①	재난 안전관리 체계의 강화	4
②	재난예방 및 대응능력 향상	6
③	민방위사태 대응능력 향상	8
④	U-영등포통합관제센터 운영 관리	10
⑤	불법주정차단속 및 그린파킹 시스템 운영 지원	11

각종 재난으로부터 주민의 생명·신체 및 재산을 보호하고 재난발생 시 신속한 대처로 주민이 편안하고 안전하게 생활할 수 있도록 하고자 함.

□ 사업개요

- 재난 유형별 안전관리 계획 수립시행
- 안전문화 운동의 지속적 추진으로 재난 예방
- 재난예방 및 대응능력 향상을 위한 교육 및 훈련 실시

□ 주요 추진실적

- 한파 종합대책 추진: 2016.11.15 ~ 2017. 3.15.
 - 노숙인, 독거어르신 등 취약계층 보호활동 및 가스 등 취약시설물 안전점검 (한파 피해 없음)
- 공무원 및 공사관계자 재난안전 교육 실시: 2. 16(목)/303명
 - 해빙기 대비 안전대책, 안전사고 사례 등
- 위기대응 능력 향상을 위한 관계자 재난안전 교육 실시: 3. 29(수)/301명
 - 재난의 이해, 국내외 재난발생 사례, 재난상황보고 및 전파체계 등
- 2016년도 재난관리 실태 공시
 - 공시일시: 3. 30(영등포 구보 및 구 홈페이지)
 - 공시내용: 2016년도 재난의 발생 및 수습 현황 등
- 영등포구 안전관리계획 수립 및 책자 제작 배포: 5. 4.
 - 내 용: 자연재난, 사회재난 안전관리분야에 대한 단계별 대책
 - 제작부수: 100부(구청 및 동 주민센터, 유관기관 등)
- 지진 업무 추진
 - 공공건축물 「지진안전성 표시제」 인증실시: 신길1동 제2어린이집 외 2개소
 - 지진대피소 재정비: 40개소 (운동장 29, 공원5, 실내구호소 6)

□ 향후계획

- 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비
 - 현 황: 위기관리 매뉴얼 정비(자연재난 및 사회재난)

- ☞ 풍수해, 폭설, 지진, 한파, 감염병, 대형건축물붕괴 등
 - 정비방향: 재난관리 환경의 변화를 반영한 실용적인 매뉴얼 정비
- 폭염·한파 등 자연재난 대비 업무 추진
 - 시 기: 폭염 5.20 ~ 9.30, 한파 11.15~익년 3.15
- 안전문화운동추진 영등포구 협의회 운영 활성화
 - 안전문화운동 실무분과위원회 및 총회 개최: 10월
 - 5개 분과위원회 41 (공동위원장 2명, 당연직 7, 자문위원 1명, 위촉직 32명)
 - 기 능: 안전문화 실천과제 발굴·추진, 민관협력 안전문화운동 전개, 홍보 활동
- 어린이 순회안전교육 실시(8월~9월)
 - 대 상: 관내 60개소 어린이집(교육신청)
 - 교육내용: 재난안전(지진, 화재, 폭우) 및 생활안전교육(물놀이, 교통안전)
 - 교육방법: 전문강사가 어린이집을 순회하며 안전교육 실시
- 부모와 함께하는 안전교육 뮤지컬 실시
 - 공연일시: 1차 7.12(수) / 2차 9. 5(화) 10:30
 - 공연장소: 영등포 아트홀 공연장
 - 공연대상: 부모와 어린이 500여 명(관내 현원 20인 이상 어린이집 중)
- 지진업무 추진
 - 구청 청사 내진성능평가 실시: 4월~ 6월 용역 실시 중
 - 지진대피소 안내판 설치: 7월

□ **소요예산**

(단위: 천 원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
37,050 (구비 37,050)	23,787 (구비 23,787)	64.2

재난취약 시설물의 지정·관리 및 안전점검을 실시하고, 실제 재난상황 발생 시 대응역량을 강화하기 위해 관계자 및 공무원에 대한 교육과 훈련을 지속적으로 실시하여 재난안전관리에 철저를 기하고자 함

□ 사업개요

- 특정관리시설물 · 취약시설 · 어린이놀이시설 안전관리
- 재난취약가구 안전점검 및 시설개선 지원
- 재난대응 및 예방을 위한 훈련 실시(안전한국훈련)
- 재해예방활동 및 신속한 재난대응을 위한 주민참여 활성화
- 풍·수해 보험 가입

□ 주요 추진실적

- 해빙기 위험시설 집중점검 관리 추진
 - 기간: 2.13 ~ 3.31(48일간)
 - 대상시설: 옹벽·석축·건설공사장·노후주택, 기타 특정관리대상시설 등 780개소
 - 집중관리(위험)대상시설 선정 집중 점검 : 90개소
 - 옹벽, 공사장, 노후주택, 전통시장 등 재난위험시설
 - 교육실시: 303명(공사책임자, 관계공무원, 자율방재단 등 지역주민)
- 재난취약가구 안전점검 및 시설개선 지원가구 선정
 - 451가구 874건(전기 289, 가스 317, 소화기 205, 기타 63)
- 재난현장 통합지원본부 운영 물품 확보
 - 종류: 캐노피 천막, 접이식 테이블, 발전장비 등 20종
 - 소요예산: 5,000천원
- 재난위험시설 해소
 - 붕괴우려 석축(축대) 보수: 신길동 1-2 주변 일대
 - 공사기간: 3. 2 ~ 3. 24.
 - 정비내용: 하수관 비굴착 전체 보수, 가정관 인입공사 및 맨홀 개량 등
 - 소요예산: 91,000천 원(시비 70,000, 구비 21,000)

- 재난위험시설물(D급) 해제: 신길동 노후주택 3개소 철거완료(4. 28)

○ 어린이 놀이시설 안전점검 실시

- 기 간: 2. 20 ~ 3. 3.(12일 간) / 3. 6 ~ 3.17.(12일 간)

- 대 상: 338개소(공원32, 어린이집61, 공동주택238, 실내놀이터 등 7)

- 방 법: 설치 및 정기시설검사 실시, 보험가입, 안전교육이수 여부 등

- 점검결과

· 안전관리 의무사항(안전 검사·교육 보험가입) 미이행: 23개소 → 즉시조치

· 놀이시설 불량 : 5개소 → 상반기 중 해당시설 보수 및 개선

□ **향후계획**

○ 특정관리시설물 및 취약시설 안전관리

- 대 상: 1,049개소(D급 21개소, A~C급 1,028개소) 및 취약시설

- 목 적: 정기점검을 통한 선제적 위험요소 사전제거 및 해소추진

○ 어린이 놀이시설 하반기 안전점검: 9월중

○ 풍·수해 보험 가입

- 기 간: 6월 ~ 7월

- 대 상: 기초생활수급자, 차상위계층 및 일반가입자 등 300여 가구

- 지원규모: 수급자 86~92%, 차상위계층 76~92%, 일반 55~92%

○ 재난대응 및 예방을 위한 『재난대응 안전한국 훈련』 실시

- 기 간: 10월 ~ 11월 중

- 내 용: 빈발하거나, 향후 발생가능성과 위험성이 높은 모든 재난과 사고유형에 대한 재난대비 대응훈련

□ **소요예산**

(단위: 천 원)

예산액	집행액	집행율(%)
177,545 (시비 104,404, 구비 73,141)	92,593 (시비 76,041, 구비 16,553)	52

민방위대원 교육의 현실화를 위한 현장체험 중심교육을 실시하고, 구민 안보 의식 강화를 위한 군 전투장비 전시회 등 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
 - 일반교육: 민방위편성 1~4년차 연 4시간
 - 비상소집교육: 민방위편성 5년차~40세까지 연 1시간
 - * 사업근거: 민방위 교육·훈련 지침(생활민방위 교육)
- 민방위 시설 및 장비 운영 관리 철저
 - 비상대피시설: 106개소 695,852㎡(확보율 233%)
 - 비상급수시설: 27개소 12,010톤(확보율 133%)
 - 6종 장비(지역대+직장대+지원대): 2,706개(전자메기폰 566, 지휘용앰프 83, 응급처치 세트 374, 환자용들 것 326, 휴대용조명등 764, 교통신호봉 593)
- 지역사회봉사자 사회복무요원 양성: 212명(구 66, 동 26, 복지시설 120)

□ 주요 추진실적

- 실기교육 위주의 체험교육으로 현장대응 능력 향상
 - 교육기간(횟수): 3. 7 ~ 6. 26(67회)
 - 참석자: 15,565명 중 5,585명(참석률 35.8%)
 - 교육장소: 영등포아트홀 2층 전시실, 직장대 강당 및 회의실 등
- 전시대비 비상소집훈련을 통한 민방위 대응태세 향상
 - 교육기간(횟수): 5.18 ~ 6.26.(18회)

- 참석자: 18,481명 중 1,975명(참석률 10.7%)
- 교육장소: 지역대 및 직장대 초등학교, 강당, 공한지 등
- 민방위 대피시설 일제점검 실시: 18개 동 111개소 → 106개소 축소
 - 실효성 없는 대피시설 지정 해제: 5개 동 5개소
 - 경보장치 미 구축 3개 대피소에 라디오 보급
 - 새올행정시스템 내 대피·급수시설 개방데이터(위경도, 면적 등) 현행화
- 민방위 장비 확충 및 동 주민센터 지역민방위대 배부
 - 일반형방독면(두건형): 950개
 - 휴대용제독기(KM-11): 3대
 - 구급함 1호 54개 및 랜턴 10개 등
- 상반기 사회복지무요원 신규 배치

계(명)	일반행정지원	지자체사회복지 업무지원	사회복지시설 업무지원	건강보호증진 업무
80	11	8	61	0

□ 향후계획

- 민방위교육 및 비상소집 보충교육 실시: 9. 1 ~ 11. 30.
- 을지연습: 8. 21(월) ~ 8. 24(목) 3박 4일간
- 군 전투장비 전시 및 비상식량 시식회: 8. 23(수), 11:00
- 사회복지무요원 및 복무관리 담당자 교육: 2회(6월, 11월)
- 모범 사회복지무요원 구청장 표창: 2회(7월, 12월)

□ 소요예산

(단위:천 원)

예산액	집행액	집행율(%)
205,119 (국 21,557, 시 27,347, 구비 156,215)	117,202 (국 18,786, 시 22,968, 구비 75,448)	57

방법용 CCTV 신규설치 및 성능개선 등의 운영관리로 안전한 주거환경 조성을 통하여 국민의 생명과 재산보호에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

○ 현 황

- CCTV 운영현황(총 918개소/1,568대)

(단위 : 개소/대수)

일반방법	그린과깅	공원방법	유관기관 (경찰서)	어린보호	쓰레기 무단투기	불법주정차	대림 운동장
466/738	92/121	86/93	15/15	90/164	49/49	118/386	2/2

- 운영인력(총 23명)

연번	업무명(관제)	직위	인원	근무(운영)방법
1	방법용 CCTV	경찰관	4	4개조 교대(24시간)
		용역	9	3개조 2교대(24시간)
2	불법주정차 CCTV	시간제	3	교대(월~금)
3	무단투기단속, 공원방법 CCTV	기간제	3	주간(토, 일 휴무)
4	CCTV 유지보수	유지보수용역	4	주간(토, 일 휴무)

○ 내 용

- 방법용 CCTV 신규설치(24개소) 및 성능개선(CCTV 40대, 비상벨 20대)
- 통합관제센터 및 현장 CCTV 시설장비 유지관리, CCTV 관제용역 실시
- 관제센터 방화벽 교체 및 IP관리시스템 라이선스 구매
- U-영등포 통합관제센터 운영 및 홍보

□ 주요 추진실적

- CCTV 통합유지보수 용역 및 방법관제 용역 실시
- 보안시스템 교체 및 IP관리시스템 라이선스 구매(4월)
- 관내 초등학생 U-영등포 통합관제센터 견학(28회)

□ 향후계획

- 방법용(다목적) CCTV 설치 및 성능개선 사업 추진: 3 ~ 8월
- 초등학생 U-영등포 통합관제센터 견학: 4 ~ 11월

□ 소요예산

(단위: 천 원)

예산액	집행액	집행율(%)
1,710,475 (국 500,000, 구 1,210,475)	361,982 (구 361,982)	21.2

불법주정차단속 및 그린파킹 CCTV를 유지·관리하고 부대설비를 신·증설 하여 불법 주정차단속 등 운영업무를 원활히 지원함과 동시에 각종 사건 사고 시 다목적 활용을 통한 범죄예방 기능도 함께 수행하고자 함

□ 사업개요

○ 사업내용

- 불법주정차단속 CCTV 신규 및 이전설치
 - 신규설치: 3개소, 이전설치: 5개소
- 불법주정차단속 및 그린파킹 시스템 관리 및 CCTV 유지보수 용역 관리
 - 번호인식서버1대, 스트리밍서버 2대, DB서버 1대 등 장비 관리
 - 불법주정차단속CCTV 운영: 주차문화과 단속요원 2개조(3명)
- 저장장치 증설로 시스템의 안정적 운영에 필요한 저장공간보(150TB)
- LED 전광판 신규 및 교체 설치: 33개소(신규 16개소, 교체 17개소)

□ 주요 추진실적

- 불법주정차단속 및 그린파킹 등 통합유지보수 실시
- 불법주정차단속 CCTV 1개소 이전(5월)

□ 향후계획

- 불법주정차단속 LED 전광판 신규 및 교체설치 사업: 3 ~ 6월
- 불법주정차단속 CCTV 영상저장 장치 구매 추진: 3 ~ 9월
- 불법주정차단속 CCTV 3개소 신규 설치 사업 추진: 7 ~ 9월

□ 소요예산

(단위: 천 원)

예산액	집행액	집행율(%)
704,973 (구 704,973)	177,215 (구 177,215)	25.2

Ⅲ . 중점사업 추진실적

1 방법용 CCTV 신규 및 성능개선 사업

통합관제운영팀

방법 CCTV 신규 설치 및 저화질(41만화소) CCTV와 구형(아날로그) 비상벨 성능을 개선하여 긴급 상황 대응 등 운영업무의 효율성 제고

□ 사업개요

- 사업기간: 3 ~ 8월
- 소요예산: 710,000천원
- 사업내용

구 분	사업내용	소요예산 (단위: 천 원)		비고
		국비	구비	
계		500,000	210,000	
신규설치	- 범죄취약지 20개소(국비) - 주민참여 선정 장소 4개소(구비)	400,000	80,000	
성능 개선	CCTV - 내구연한 경과 41만 화소 40대 (국비: 20대, 구비: 20대)	100,000	100,000	
	비상벨 - 아날로그 비상벨 20대 (구비: 20대)		30,000	

※ 화소별 CCTV 현황 (2017.5.31. 현재)

구 분	합 계	41만 화소	130만 화소	200만 화소	비고
CCTV	1,568대	180대	360대	1,028대	'17년도 40대 성능개선 예정

- 41만 화소 CCTV 성능개선 : '15년 18% → '16년 12% → '17년 목표 : 9%

※ 비상벨 현황 (2017.5.31. 현재)

구 분	합 계	아날로그	디지털	비고
비상벨	791대	36대	755대	'17년 20대 성능개선 예정

- 아날로그 비상벨 성능개선 : '15년 51% → '16년 5.5% → '17년 목표 : 2%

□ 주요 추진실적

- 신년인사 주민건의 사항 등 동별 수요조사(1~2월)
- 구 위치선정위원회 구성 및 심의(2월)
- 각 동별 설치동의서 징구 및 행정예고(2~3월)
- 현장조사(설계) 및 조달청 발주(3~4월)

□ 향후계획

- 계약 및 착공 : 6월
- 준공 및 검수 : 8월

□ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
710,000 (국 500,000, 구 210,000)	53,748 (구 53,748)	7.6