

# 부서별 주요업무 보고



홍보전산과

# 보고 순서

**1. 일 반 현 황**

**2. 2014 주요업무 추진실적**

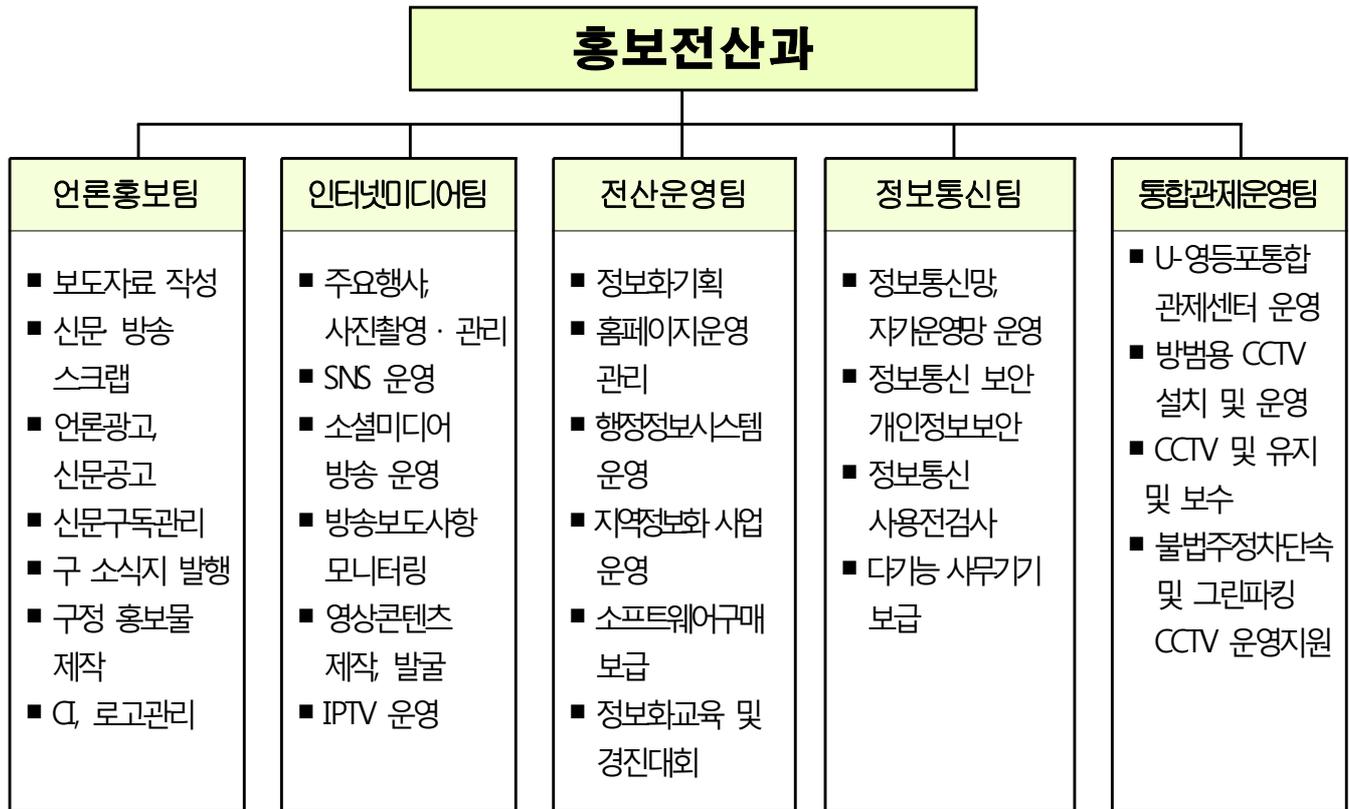
**3. 2015 주요업무 추진계획**

**4. 신규 · 주요투자 사업**

# I. 일반 현황

■ 기 구 : 5팀

■ 조직도



■ 인 력 : 현원 32명 / 정원 32명

팀 별	계	일 반 직				
		5급	6 급	7 급	8 급	9급
계	32/32	1/1	6/5	15/11	5/ 7	5/ 8
과부족	-	-	1	4	△2	△3
홍 보 전 산 과	32	1	6	15	5	5

## ■ 주요시설 및 장비

### ○ 시설물 현황

구분	명칭	현황	소속(비고)
차량	모닝(2009년식)	사용전검사 및 보안장비 관리	정보통신팀
시설물	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정보문화센터 2개소</li> <li>· 정보통신통합관제실 1개소</li> <li>· u-영등포통합관제센터 1개소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 광대역 자가정보통신 293대</li> <li>· 구내 정보통신시스템 147대</li> <li>· 인터넷전화시스템 1,323대</li> <li>· 전산시스템 서버 42대</li> <li>· 정보통신 보안시스템 15대</li> <li>· 스토리지 및 백업시스템 10대</li> <li>· 기타시스템 및 부대시설 12대</li> <li>· CCTV 통합관제센터 서버 19대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 인터넷 40M 1회선</li> <li>· 초고속정보통신망 28회선</li> <li>· 광대역자가정보통신망 149.5km</li> <li>· LAN통신망 1,800회선</li> </ul>

## ■ 예산집행 현황

(단위:천원)

구분	예산액	집행액		이월 예상액	예상잔액
		집행액 (10.31기준)	집행예정액 (12.31까지)		
계	5,058,127	4,177,817	460,554	0	419,756
구정홍보 관리	1,003,065	853,276	147,289	0	2,500
뉴미디어 구정홍보	247,450	208,012	33,000	0	6,438
정보시스템 운영 및 정보화 역량 강화	866,632	762,440	57,004	0	47,188
정보통신망의 안정적 운영 및 지원	1,152,858	928,799	157,059	0	67,000
U-City 관리	1,628,848	1,292,810	39,408	0	296,630
기본경비(홍보전산과)	159,274	132,480	26,794	0	0

## Ⅱ. 2014 주요업무 추진실적

연 번	사 업 명	쪽
①	언론홍보 및 소식지 발행 .....	6
②	소셜미디어방송 ‘소통TV’ 운영 .....	7
③	IPTV 및 SNS(소셜네트워크서비스) 운영 .....	8
④	정보시스템 안정적 운영 .....	9
⑤	맞춤형 입찰정보시스템 운영 .....	10
⑥	상용소프트웨어 구매 .....	11
⑦	정보화교육 운영 .....	12
⑧	정보보안 활동 강화 .....	13
⑨	U-영등포 통합관제센터 운영 관리 .....	14

주요 현안이나 시책을 비롯한 다양한 구정소식을 언론보도와 소식지 발행 등을 통해 널리 알려, 국민의 알권리 충족과 대외적인 구 이미지 제고에 기여함

#### □ 사업개요

- 신문 및 방송 등 언론 매체를 통한 구정 홍보
- 구 소식지 제작(영등포 행복소식, 꿈나무 영등포, 영등포 마루)

#### □ 추진실적

- 보도자료 작성 및 배포 : 408건
- 언론보도 실적 : 8,060건
  - 중앙일간지 및 방송 2,064건, 광역·지역지 및 방송 : 5,996건
- 소식지 발행 실적
  - 영등포 행복소식 : 1,100,000부
  - 꿈나무 영등포 : 57,000부
  - 영등포 마루 : 16,000부
- 홍보관 교체 및 관리 : 22,748천원

#### □ 예산액 : 총1,003,065천원 (구비 100%)

예산액	집행액	집행율(%)
1,003,065	853,276	85%

SNS(소셜네트워크서비스)와 인터넷방송을 결합한 소셜미디어방송 ‘소통TV’ 운영을 통해 구정(의정) 및 문화행사 등의 소식을 많은 구민들과 쉽게 공유하고, 자유롭게 의사 소통할 수 있는 열린 행정 구현에 기여

#### □ 사업개요

- 기 간 : 연중(<http://tv.ydp.go.kr>)
- 내 용 : 구정뉴스, 의회소식, 구민참여 프로그램, 각종 문화행사 등
- 방 법 : 민간 전문업체 용역 및 콘텐츠 자체 제작
- 프로그램 : 뉴스, 교육, 복지, 사랑합니다

#### □ 추진실적

- 소셜미디어방송 ‘소통TV’ 개편 : 3월
- 봄꽃축제 개화현황 실시간 생중계
  - 기 간 : 봄꽃축제 기간 중
  - 소통TV 홈페이지 및 모바일 페이지 등 약 6만 3천여 건 접속
- 소통TV 사이트(<http://tv.ydp.go.kr>) 콘텐츠제공서비스 품질인증 획득
  - ※ 미래창조과학부 산하 한국데이터베이스진흥원

#### □ 향후대책

- 구민이 직접 콘텐츠 제작에 참여하는 다양한 프로그램 확대
- 소셜미디어를 통한 구민의 의견 수렴 및 콘텐츠 제작에 반영

#### □ 예 산 액 : 총155,000천원 (구비 100% )

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
155,000	126,919	82%

인터넷과 TV가 결합한 IPTV와 신속하고, 간편하게 소통할 수 있는 SNS(소셜네트워크서비스) 운영을 통해 구정(의정)소식, 문화관광, 생활정보 등 다양한 소식을 안내하여 구민의 알권리 충족과 정보 이용 활성화에 기여

사업개요

매 체	기 간	내 용	방 법	비 고
IPTV	평일08:30~ 18:30	구정사업, 생활정보 등	자체운영	동주민센터 등 25개소
SNS	연 중			

추진실적

○ IPTV 운영실적

구 분	계	구정홍보	시책사업
건 수	145	96	49

○ SNS 운영실적

구 분	계	트위터	페이스북	블로그	핀터레스트
소식구독자	7,694	4,960	2,137	430	167
홍보건수	805	220	288	62	235

예 산 액 : 총8,440천원 (구비 100%)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
8,440	6,636	79%

시군구, 공통기반, 전자문서, 홈페이지 등 행정정보시스템의 원활한 행정업무 지원 및 시스템장애 사전예방 등 업무연속성 유지

#### □ 사업개요

- 사업기간 : '14. 3월 ~ '15. 2월
- 사업내용
  - 정보화 전문기관(업체)과 정보시스템 유지보수 체계를 확립하여 장애 사전예방 및 문제발생시 신속한 처리로 안정적 정보서비스 제공

#### □ 추진실적

- 정보화 전문기관(업체)와 유지보수 계약 체결

(단위 : 천원)

구 분	계약기간	계약금액	계약업체	계약방식
공통기반시스템(40종)	'14.1.1~'14.12.31	82,393	한국지역정보개발원	위탁
정보시스템 통합(28종)	'14.3.1~'15.2.28	108,240	SMT정보기술	공개(협상)
행정업무용 S/W(9종)	'14.3.1~'15.2.28	82,578	유알피시스템외 8	수의

- 정보보안을 위한 외부 용역인력 보안교육 실시 : 3.20(목)
- 시군구 공통기반시스템 재해대비 모의훈련 실시 : 7.4(금)
- 장애예방 강화를 위하여 정보화인력 전문교육 실시 : 7.28(월)

#### □ 향후계획

- 정보통신통합관제실 환경개선(기반시설 먼지제거 등) : 12월

#### □ 예산액 : 총306,748천원(구비 100%)

예산액	집행액	집행율(%)
306,748	280,357	91%

관내 소규모 상공인에게 발주 기관별로 산재되어 있는 물품·시설·용역 등의 입찰·낙찰 관련 최신정보를 통합 제공하여 기업하기 좋은 환경을 마련하고 매출 창출과 경쟁력 강화로 지역경제 활성화에 기여

**사업개요**

- 사업기간 : '14. 3월 ~ '15. 2월
- 사업내용
  - 관내기업에 물품·시설·용역 등의 입찰·낙찰 관련 최신정보를 통합 제공

**추진실적**

- 맞춤형 전자입찰정보시스템 운영 계약 : 2월
- 전자입찰 상반기 실무자 교육 실시(관내업체 실무자 62명) : 7.3(목)
- 전자입찰 하반기 실무자 교육 실시(관내업체 실무자 60명) : 10.23(목)
- 운영실적

(’14.10월말 현재)

구 분	낙찰업체(수)	낙찰건수	낙찰금액(백만원)	교육인원
누 계	1,827	2,567	981,734	1,305
2014년	308	534	117,560	122
2013년	378	552	125,593	159
2012년	323	437	98,624	82
2011년 이전	818	1044	639,957	942

**예 산 액 : 총28,000천원(구비 100%)**

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
28,000	25,620	92%

행정업무에 필요한 소프트웨어 라이선스(사용권)를 확보하여 업무효율을 높이고 불법 소프트웨어를 사용하지 않음으로써 저작권과 관련된 법적 분쟁을 사전에 방지

#### □ 사업개요

- 주요 단속대상 위주로 행정업무 정품 소프트웨어 라이선스 확보
- 구매수량 : 총 2,226개
  - 한글 2010 500개, MS-Office 101개, 이미지편집(포토샵) 10개, GIS엔진 1개, 알집 1,300, PC복구용(고스트) 300개, 시스템관리용 3종 14개

#### □ 추진실적

- 상용 소프트웨어 구매 계획 수립 : 2월
- 한글, 이미지편집, 알집, PC복구용, 시스템관리용 1종 구매 : 3월
- 상반기 소프트웨어 사용실태 점검 : 4월
- 시스템관리용 2종 구매 : 5월
- GIS엔진 라이선스 구매 : 8월
- MS-Office 구매 : 9월
- 하반기 소프트웨어 사용실태 점검 : 9월

#### □ 예산액 : 총104,496천원(구비 100%)

예산액	집행액	집행율(%)
104,496	104,035	99%

수요자의 요구와 시대 변화에 부응하는 맞춤형 정보화 교육을 실시하여  
구민과 직원의 정보이용 능력을 향상시킴으로써 정보화 경쟁력 강화

#### □ 사업개요

- 기 간 : 연중
- 장 소 : 제1·2정보문화센터(당산1동, 대림1동 소재)
- 대 상 : 영등포구민, 전 직원
- 내 용 : 컴퓨터 기초 및 인터넷 활용 등 정보화 교육 실시,  
구민 및 직원 경진대회 실시

#### □ 추진실적

- 구민교육 : 182회 3,688명(컴퓨터기초 등 23개 과정)
    - 정규과정 : 153회 3,265명
    - 특강과정 : 29회 423명(이동통신사 활용 무료 특강)
  - 직원교육 : 24회 256명(엑셀, 파워포인트 등 11개 과정)
  - 경진대회 실시
    - 구민 경진대회(42명 참석), 직원 경진대회(78명 참석)
- ※ 서울시 공무원 정보지식인대회 수상 : 기관상 장려상, 개인상 장려상

#### □ 예 산 액 : 총166,913천원(구비 100%)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
166,913	156,767	94%

정보통신망을 통한 해킹, 바이러스 유포 등 사이버 위협이 날로 증가함에 따라 노후화된 정보보안장비 교체 및 바이러스 백신을 구매하여 정보통신망 보안관리에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

○ 사업기간 : '14. 2 ~ 12

○ 사업내용

- 노후화된 침입방지시스템 2식 교체(행정망용, 홈페이지망용)
- 행정정보통신망에 연결된 PC 및 행정업무용 서버에 대한 바이러스 백신 소프트웨어를 설치하여 악성코드 및 바이러스 감염 예방을 위한 라이선스 구매

□ 추진실적

○ 노후화 및 내구연한 경과로 단종된 침입방지시스템 2식 교체

- 추진기간 : '14. 2 ~ 3

- 구매방법 : 조달구매

□ 향후계획

○ PC 및 서버용 바이러스 백신 S/W 구매

(※ 백신 S/W 라이선스 만료기간 '14.12.25)

- 추진기간 : '14. 12

- 구매방법 : 조달구매

□ 예산액 : 총107,951천원(구비 100%)

예산액	집행액	집행율(%)
107,951천원	68,901천원	64%

CCTV 통합관리 및 방범용 CCTV 24시간 실시간 관제와 성능개선을 통해, U-영등포 통합관제센터 운영의 효율성을 높이고 범죄예방 및 각종 사건사고시 신속한 대응체계를 확립함으로써, 구민의 생명과 재산 보호에 만전을 기하고, 안전한 주거 환경을 조성코자 함

#### □ 사업개요

- 추진기간 : 연중
- 주요내용
  - 신규구축 : 방범용 29개소(18개동), 공원 및 어린이안전용 13개소
  - 성능개선 : 방범용 96개소(신길동,대림동), 불법주정차단속용 26개소
  - 방범용CCTV 관제용역 운영
    - 방범용 CCTV 관제 인력 6명 운영 (CCTV 367대, 1인 관제 184대)
  - CCTV 통합유지보수 : 방범, 쓰레기무단투기, 불법주정차, 그린파킹 등
    - 유지보수 대상 : CCTV 510개소(방범용 338개소), 관제센터시스템 1식

#### □ 추진실적

- 방범용 CCTV시스템 구축(완료) : '14.7월~11월
- 방범용 CCTV시스템 성능개선(완료) : '14.8월~11월
- 불법주정차단속 CCTV 성능개선(진행중) : '14.10월~'15.2월
- 공원 및 어린이안전 CCTV시스템 구축(진행중) : '14.10월~'15.2월
- 방범용 CCTV 관제용역 시행 : '14. 2월~ '15. 1월(12개월)
- CCTV 통합 유지보수 용역 시행 : '14. 3월~ '15. 2월(12개월)

□ 예산액 : 총1,628,848천원(국비 500, 시비 550, 구비 578) (단위:백만원)

예산액	집행액	집행율(%)
1,628 (국500, 시550, 구578)	1,292 (국353, 시비439, 구 500)	79%

### Ⅲ. 2015 주요업무 추진계획

연 번	사 업 명	쪽
①	언론홍보 및 소식지 발행 .....	16
②	소셜미디어방송 ‘소통TV’ 운영 .....	17
③	구청 홍보영상물 제작 .....	17
④	IPTV 및 SNS(소셜네트워크서비스) 운영 .....	18
⑤	정보시스템 유지보수 추진 .....	19
⑥	상용소프트웨어 구매 .....	20
⑦	정보화교육 운영 .....	21
⑧	구내정보통신 백본장비 교체 .....	22
⑨	정보통신보안 및 개인정보보호 .....	23
⑩	다기능사무기기 보급 .....	24
⑪	U-영등포통합관제센터 운영 관리 .....	25
⑫	불법주정차단속 및 그린파킹CCTV 운영지원 .....	26

주요 시책사업 및 구정소식을 효과적으로 홍보하여, 구민의 알권리 충족과 소통강화, 구정 참여를 활성화 시켜 신뢰받는 구정 구현에 기여하고자 함.

#### □ 사업목표

- 언론보도 활성화 : 보도자료 작성 및 배포, 언론기관과 유대강화
- 소식지 발행 : 다양한 연령층을 목표로 한 소식지 발행

#### □ 추진방향

- 대외적으로 홍보의 파급력이 큰 언론보도에 집중
- 소식지를 구민과의 소통의 광장으로 활용
- 지역내 오피니언 리더와 쌍방향 소통기능 유지

#### □ 추진개요

- 언론 홍보 : 보도자료 작성 및 배포, 기자 간담회 개최 등
- 소식지 제작 및 배포
  - 소식지 제작에 구민 참여 활성화
  - 영등포 행복소식(1회/월), 꿈나무 영등포, 영등포 마루(1회/분기) 발간
- 구정 홍보관 관리 : 영등포 지하차도 외 4개소

#### □ 추진일정

- 보도자료 작성 및 배포 : 2건 / 일
- 영등포 행복소식 발간 : 110,000부 / 월
- 꿈나무 영등포 어린이 소식지 발간 : 19,000부 / 3,6,9,12월
- 영등포 마루 시니어 소식지 발간 : 4,000부 / 1,4,7,10월

#### □ 소요예산 : 총1,000,653천원 (구비 100%)

SNS(소셜네트워크서비스)와 인터넷방송을 결합한 소셜미디어방송 '소통TV' 운영을 통해 구정(의정) 및 문화행사 등의 소식을 많은 구민들과 쉽게 공유하고, 자유롭게 의사 소통할 수 있는 열린 행정 구현에 기여하고자 함.

사업개요

- 기 간 : 연중(<http://tv.ydp.go.kr>)
- 내 용 : 구정뉴스, 구민참여 프로그램, 각종 문화행사, 생활정보 등
- 방 법 : 민간 전문업체 용역 및 콘텐츠 자체 제작
- 주요내용
  - 구민이 직접 콘텐츠 제작에 참여하는 다양한 프로그램 확보
  - 소셜미디어를 통한 구민의 의견 수렴 및 콘텐츠 제작에 반영
  - 모바일 접속에 적합한 시스템 구현 및 콘텐츠 제공

추진계획

- 소셜미디어방송 업체 선정 : '15. 1월 중
- 소셜미디어방송 홈페이지 개편 : '15. 3월 중

소요예산 : 총170,000천원(구비 100%)

구 내방객 및 국·내외 교류 시 활용할 수 있는 구 홍보영상과 구정 주요 시책 중심의 기획영상을 제작하여 발전하는 구의 대외적 인지도 향상에 기여하고자 함

내 용

- 구 홍보영상 : 국내외 도시를 방문하거나 구 내방객에게 우리구 역사, 문화, 관광 등을 홍보하기 위한 영상을 2개 국어(한, 영)로 제작
- 기획영상 : 구정 주요시책 중심으로 제작

방 법 : 전문업체 외부 용역

활 용

- 구 홍보영상 : 내방객과 국·내외 교류, 해외시장 개척 등에 활용
- 기획 영상 : 소셜미디어방송, IPTV 등 미디어매체를 통한 홍보

소요예산 : 총36,000천원(구비 100%)

인터넷과 TV가 결합한 IPTV와 신속하고, 간편하게 소통할 수 있는 SNS(소셜네트워크서비스) 운영을 통해 구정(의정)소식, 문화관광, 생활정보 등 다양한 소식을 안내하여 구민의 알권리 충족과 정보 이용 활성화에 기여하고자 함.

#### □ 사업개요

##### ○ IPTV 운영

- 기 간 : 연중(매일 08:30 ~ 18:30, 토·일·공휴일 제외)
- 장 소 : 25개소(구청 6, 동주민센터 18, 문래청소년 수련관 1)
- 내 용 : 시책사업, 구정사업, 생활정보, 공익광고, 재해정보 등
- 방 법 : 자체 콘텐츠 제작 및 홍보 요청 자료 활용

##### ○ SNS(소셜네트워크서비스) 운영

- 기 간 : 연중
- 매 체 : 총 4종(트위터, 페이스북, 블로그, 핀터레스트)

구 분	내 용
트위터, 페이스북	문화행사, 생활정보 등 시기성 정보
블로그	구정소식, 기관소개 등 스토리 정보
핀터레스트	사진중심의 정보

- 내 용 : 시책 및 구정사업, 구정 행사, 생활정보 제공 등
- 방 법 : 자체운영(1일 3~4회 업데이트)

□ 소요예산 : 총9,500천원(구비 100%)

시군구 공통기반, 전자결재, 홈페이지 등 행정정보시스템을 운영함에 있어 원활한 행정업무지원, 장애 예방활동, 신속한 복구시스템 가동 등 최적의 정보시스템 운영으로 업무 연속성을 유지하고자 함

사업목표

- 시스템 전문기관(업체)을 통한 기술지원으로 원활한 행정업무 지원
- 신속한 대응체계 마련으로 장애발생시 행정업무 연속성 유지

추진방향

- 안행부에서 주관하는 공통기반시스템, 재해복구시스템은 한국지역정보개발원에 위탁 용역(안행부 일괄 추진)
- 우리구 자체 운영서버, 백업시스템, 데이터베이스 등은 전문업체를 통한 용역수행
- 행정포털, 전자결재, DB보안 등 솔루션은 공급사 및 개발사와 용역수행

추진개요

- 사업기간 : '15. 1월 ~ 12월
- 유지보수 추진방법

구 분	계	한국지역정보개발원	전문업체	공급사·개발사
대 상	77종	40종	28종	9종
추진방법	-	위탁계약	공개경쟁	수의계약
사업기간	-	'15. 1~12월	'15. 3~12월	'15. 3~12월

- 사업내용 : 시스템 점검, 장애조치, S/W패치, 교육 및 교육지원 등

추진일정

- 위탁 및 유지보수 계약 : '15. 1월 ~ 2월
- 시스템 정기점검 및 기술지원 등 유지보수 추진 : '15. 1월 ~ 12월

소요예산 : 총296,645천원(구비 100%)

행정업무에 필요한 소프트웨어 라이선스(사용권)를 확보하여 업무효율을 높이고 불법 소프트웨어를 사용하지 않음으로써 저작권과 관련된 법적 분쟁을 사전에 방지하고자 함

□ 사업목표

- 부족한 소프트웨어를 구매·보급함으로써 법적분쟁 사전 방지
- 기술지원 종료에 따른 OS 업그레이드를 통해 행정시스템 안정적 운영

□ 추진배경

- 한미 FTA 발효로 저작권 보호에 대한 규제 강화
- 국내외 주요 소프트웨어 업체의 신규 라이선스 정책 및 구매압력 심화

□ 추진방향

- 예산현황을 고려하여 부족분 라이선스를 연차별 분할 구매
- 주요 단속 대상 소프트웨어 위주로 구매

□ 추진개요

- 사업기간 : '15. 3월 ~ 8월
- 구매내역
  - 한글2014 90개, MS-Office 200개, 윈도우즈 서버 3개, GIS엔진 1개, 알집 1300개, PC복구용 300개, 시스템관리용 4개

□ 추진일정

- 상용 소프트웨어 구매 계획 수립 : 2월
- 한글, MS-Office, 알집, PC복구용, 시스템관리용 구매 : 3월
- 상반기 소프트웨어 사용실태 점검 : 4월
- 윈도우즈 서버 라이선스 구매 : 5월
- GIS엔진 라이선스 구매 : 8월
- 하반기 소프트웨어 사용실태 점검 : 9월

□ 소요예산 : 총114,500천원(구비 100%)

수요자의 요구와 시대 변화에 부응하는 맞춤형 정보화 교육을 실시하여  
구민과 직원의 정보이용 능력을 향상시킴으로써 정보화 경쟁력을 강화하고자 함

#### □ 사업목표

- 지역간 · 계층간 정보이용능력 격차 해소로 건전한 정보문화 육성에 기여
- 직원 정보화 능력 배양으로 최상의 디지털 행정서비스 제공
- 정보화 능력 측정 및 평가를 통한 학습동기 부여 및 정보이용능력 향상
- 경쟁을 통한 정보화 마인드 확산 및 전자행정 구현

#### □ 추진개요

- 정보화 교육 운영
  - 사업기간 : '15. 2월 ~ 12월
  - 교육장소 : 제1정보문화센터(당산1동), 제2정보문화센터(대림1동)
  - 교육계획 : 구민(총180회 4,346명), 직원(총16회 224명)
  - 운영방법 : 교육 전문업체에 위탁 용역(협상에 의한 계약)
- 경진대회 운영
  - 구민 경진대회 : 영등포 구민(55세 이상)
  - 직원 경진대회 : 전 직원 (서울시 예선 대비)
- 정보문화센터 환경개선 : 내구연한 경과한 냉난방기 교체

#### □ 추진일정

- 구민정보화 교육 계획수립 발주 및 계약 : 1월
- 사업기간
  - 구민 · 직원 교육 시행 : 2월~12월
  - 냉난방기 교체 : 4월경
  - 구민 정보화 경진대회 실시 : 4월경
  - 직원 정보지식인 대회 실시 : 5월경

#### □ 소요예산 : 총204,254천원(구비 100%)

우리구 백본 장비가 노후 및 단종되어 장애대처가 취약함에 따라 최신 장비로 교체하여 정보통신망의 안정성을 확보하고 대민서비스에 만전을 기하고자 함

사업목표

- 노후 및 단종되어 장애대처에 취약한 정보통신망의 안정성 확보

추진배경

- 장비의 내구연한 경과로 지속적인 모듈 장애발생('06년 도입/내구연한 6년)
- 장비 단종으로 장애에 따른 부품 수급이 어려워 신속한 장애복구 대응 불가

추진방향

- 통신량을 분석하여 안정적인 고성능의 최신 장비로 교체
- 백본장비를 무중단서비스 할 수 있는 환경 조성

추진개요

- 사업기간 : '15. 3월 ~ 7월
- 사업내용
  - 정보통신 백본장비 교체 : 1식
  - 기존의 노후된 백본장비를 안정적인 고성능의 최신 장비로 교체
  - 현행 통신 트래픽량을 분석하여 적정한 성능의 장비로 구축
  - 장애에 대비하여 백본장비를 무중단서비스 제공할 수 있는 환경 조성

추진일정

- 시스템 설계 및 발주 : 3월 ~ 4월
- 납품 및 설치 : 5월 ~ 6월
- 시스템 안정화 : 7월 ~

소요예산 : 총120,000천원 (구비 100%)

1) 백본장비(BacKbone System) : 우리구 정보통신망의 근간이 되는 메인 통신장비로써 각종 서버와 부서 및 외부기관, 인터넷 등과 연결되어 대규모의 데이터를 전송해 주는 핵심 인프라

해킹 및 각종 바이러스로부터 우리구 주요 정보화 자원을 보호하고, 최근 강화된 개인정보보호법 준수방안을 마련하여 정보보안 및 개인정보보호에 만전을 기하고자 함.

사업목표

- 사이버 침해사고 대응능력 강화 및 바이러스 방역활동 등 다양한 사이버 침해에 대한 정보보호 예방 체계 강화

추진배경

- 불특정 이용자 단말에 대한 악성코드 유포 등 사이버침해 다양화
- 암호화 장비 노후화에 따른 성능저하로 시스템의 잦은 장애 발생

추진방향

- 백신 S/W 1년 사용권 구매로 개인PC 및 서버 바이러스 방역 강화
- 내PC지키미 시스템 구매를 통한 업무용 PC보안 관리 철저
- 안정성이 저하된 장비 교체를 통한 안정적인 시스템 운영

추진개요

- 바이러스 방역 SW는 사용기간이 1년으로 매년 사용자수에 맞추어 구매
  - 구매방법 : 조달구매(제3자 단가계약)
- 내PC지키미 프로그램을 활용한 업무용 PC보안상태 진단을 위한 장비 구매
  - 도입수량 : 서버1식 및 S/W라이선스
  - 구매방법 : 일반공개경쟁
- 노후 보안장비 시스템 교체(무인발급기용 암호화 장비 교체)
  - 도입수량 : 서버1식 및 암호화 장비 10대
  - 구매방법 : 수의계약

추진일정

- 구매 및 설치 : 3월 ~ 12월

소요예산 : 총101,996천원 (구비 100%)

행정 정보화부문의 기초 인프라인 다기능사무기기를 효율적으로 배치·보급하여 보다 향상된 서비스 지원과 원활한 전자 구정 환경을 지원하고자함

#### □ 사업개요

- 사업기간 : '15. 1월 ~12월
- 사업대상 : 구청 및 동주민센터 노트북 및 직원 PC(본체)
- 사업내용 : 다기능사무기기(컴퓨터, 노트북) 구매 및 보급

#### □ 추진방향

- 기술지원 종료된 윈도우XP PC 교체로 보안 강화
- 고장 및 노후된 다기능사무기기 교체로 업무 효율성 향상

#### □ 추진계획

- 보급방법 : 정기보급(2회, 상·하반기) 및 수시보급
- 사업내용
  - 내구연한 경과 PC(본체) 895대 중 450대 교체
  - 내구연한 경과 노트북 99대 중 15대 교체
- 다기능사무기기 연도별 현황

[2014. 11월 현재]

구 분	보 유 량								노 후 장 비	2015년 구매물량 (예정)	비 고
	계	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008 이전			
PC	1,960	110	64	179	227	485	432	463	895	450대	50%
노트북	201	18	-	28	7	28	21	99	99	15대	14%
프린터(흑백)	531	70	18	47	46	84	98	168	168	-	-

- ※ 1. 내구연한 : PC → 5년(2009년 제품부터 적용), 노트북 . 프린터 → 6년('08년 이전제품부터 적용)  
 2. 홍보전산과-2348(2014.2.11)호『다기능 사무기기 현황조사』에 의거 조사

#### □ 소요예산 : 총383,850천원 (구비 100%)

관제센터 시스템 및 현장CCTV 유지관리와 24시간 실시간 영상모니터링으로 통합관제센터 기능을 유지 강화함으로써 구민이 믿고 안심할 수 있는 주거환경을 조성하고자 함

## □ 운영 현황

○ 관제센터 연계 CCTV 운영 현황 : 총 716개소 (단위: 개소)

대분류 (개인정보보호법)	합 계	범죄예방(방법)							교통 단속	시설 안전
		생활방법			어린이보호		무단 투기	유관 기관 (경찰서)		
중분류(안행부)		방법	그린 파킹	공원 방법	안전	교통				
소분류 (영등포구)										
전체수량	716	343	92	79	25	28	24	15	108	2
유지보수 대상	531	244	63	75	25	19	22	-	81	2

※ '14년도 신규설치분 포함: 방법 27개소, 어린이교통 9개소, 공원방법 4개소

○ 근무자 현황 : 총 22명(직원4, 경찰3, 관제요원11, 유지보수4)

- 방법 3개소 24시간 교대근무 (9명)

- 불법주정차 2개소(4명) 및 쓰레기무단투기단속 1명

○ 관제센터 시설·장비 현황 : 통합관제시스템, CCTV영상저장장치, 영상음향 장비 등

## □ 사업개요

○ 추진기간 : 연중

○ CCTV통합유지보수 용역 추진

- 2015년도 통합유지보수 : CCTV 531개소 및 관제센터시스템 1식

○ 방법CCTV 관제용역 추진 : 2인 3조 2교대 24시간 교대근무

○ 비상벨 성능개선 및 내부통제시스템 구축 추진

## □ 주요내용

○ 방법용 CCTV 실시간 관제 기능 유지

○ U-영등포통합관제센터 및 현장 시설·장비 유지보수로 안정적 운영 지원

○ CCTV 운영 효율화를 위한 이전설치 및 위치조정, 중대파손시 긴급복구

○ 비상벨 통화 품질 향상을 위한 성능개선 사업

○ 개인영상정보 오남용 방지를 위하여 내부통제시스템 구축

□ 소요예산 : 총489,416천원(구비 100%)

불법주정차단속 및 그린파킹CCTV 유지관리와 부대설비 신·증설로 불법주정차단속 등 운영업무를 원활히 지원함과 동시에 각종 사건사고시 다목적 활용을 통한 범죄예방 기능도 함께 수행하고자 함

#### □ 운영 현황

- 현장 시설장비
  - 불법주정차단속 CCTV : 275대 (108개소)
  - 그린파킹 CCTV : 92대
- 통합관제센터
  - 단속DB서버 2대, 단속운영PC 12대
  - 불법주정차단속CCTV 운영 : 주차문화과 단속요원 2개조(4명)

#### □ 사업개요

- 추진기간 : 연중
- 내 용
  - CCTV현장 시설장비(불법주정차단속, 그린파킹) 및 관제센터 유지관리
  - 불법주정차 무인단속 CCTV 구축 사업 : 신설 2, 이설 5개소
  - 무인단속 CCTV 가상화 서버 구축 : 1식
  - 무인단속 CCTV 영상저장장치 증설 : 102TB(테라바이트)
  - CCTV 전기료 등 공공요금 납부

#### □ 주요내용

- 통합관제센터 및 현장 시설장비 유지보수로 안정적 단속업무 지원
- 불법주정차무인단속 CCTV 신설 및 이설로 민원수요 대응
- 가상화서버 구축으로 서버 증설비용 절감 및 운영 효율화
- 영상저장장치 증설로 안정적 운영기반 확보

#### □ 소요예산 : 총665,177천원(구비 100% : 특별회계)

## IV. 신규 · 주요투자 사업

연 번	사 업 명	쪽
-----	-------	---

- ① 영상콘텐츠 구매 및 제작 ..... 28
- ② 시군구 행정정보시스템 구축·운영 ..... 29
- ③ 가상화서버 구축 사업 ..... 30

역사, 문화, 관광 등 우리구 관련 다양한 영상콘텐츠의 구매 및 제작을 통해 콘텐츠를 다양화하여 보다 많은 구민들에게 다양한 정보를 제공하고자 함

추진배경

- 미디어 환경의 다양화·다변화 및 구민들의 정보와 소통에 대한 요구가 높아짐에 따라 우리구 관련 영상 콘텐츠의 구매 및 제작을 통해 구민들에게 필요하고 다양한 양질의 영상콘텐츠를 제공하기 위함

추진계획

- 내 용 : 역사, 문화, 관광, 취업정보, 보건, 복지, 각종 시설 이용 등 우리구를 알리고 정보를 제공할 수 있는 다양한 콘텐츠 구매 및 제작
- 방 법 : 우리구 관련 영상 콘텐츠 구매 및 제작
- 활 용 : 소셜미디어방송, IPTV 등 미디어매체를 통한 송출

소요예산 : 총40,000천원 (구비 100%)

시군구 공통기반시스템의 중단없는 행정서비스를 위한 재해복구 시스템 구축 및 개인정보보호 강화사업 추진을 위해 2006년 도입한 노후장비 교체, DB암호화 소프트웨어를 구매하여 대민정보에 대한 보안을 강화하고 안정적인 서비스 운영을 하고자 함.

#### □ 사업목표

- 재난·재해시 신속한 업무복구를 위한 재해복구 시스템 구축
- 개인정보 암호화로 개인정보의 안전성 및 신뢰성 제고
- 보안강화 적용을 위한 노후장비 교체로 시스템 안정성 제고

#### □ 추진배경

- 시군구 공통기반시스템의 중단없는 행정서비스를 위한 필요성 대두
- 현 서버로 정보보안 강화사업 추진시 성능저하로 장애발생 우려

#### □ 추진방향

- 재난·재해시 신속한 업무복구를 위한 재해복구 시스템 구축
- 노후화된 장비 교체 후 개인정보를 암호화하여 대민정보에 대한 보안을 강화

#### □ 추진개요

- 재해복구시스템 및 정보보안강화사업 리스료 지급 : 33,020천원
  - 재해복구시스템 구축 : 26,461천원(국 4,025 구 22,436)
  - 개인정보보안 강화사업 리스료 지급 : 6,559천원(국 2,544 구 4,015)
- 공통기반시스템 DB서버 교체 : 150,000천원
  - 서버사양 : CPU 3.89G×10core, HDD 300GB×3개, MEM 96GB

#### □ 추진일정

- 재해복구 및 정보보안강화사업 리스료 납부 : 분기별 지급
- 공통기반시스템 DB서버 교체 : 6월 ~ 10월

#### □ 소요예산 : 총184,740천원(국비 6,569, 구비 178,171)

지속적으로 증가하고 있는 불법주정차 CCTV로 인해 매년 저장분배 서버 등이 증설되는 상황으로 가상화 서버를 도입하여 추가 서버 증설 비용 절감과 함께 기존 서버에서 발생하는 전력비용 등을 절감하는 Green-IT를 구현코자 함

#### □ 사업목표

- 불법주정차 서버증설 비용 절약 및 정부시책인 Green IT사업의 일환인 전력난 해소에 기여
- 지속적인 시스템 증설로 인한 기계실 공간 부족 해소와 운영의 편리성, 유지관리의 용이성, 안정성, 확장성, 연계성 등을 확보

#### □ 추진방향

- 안정적인 운영과 CCTV영상 손실을 방지하기 위하여 이중화로 구성
- 마스터, 저장분배 서버 등을 10대에서 1대로 압축하여, 운영중인 통합관제센터의 기능을 빠짐없이 지원

#### □ 사업개요

- 사업기간 : '15. 3월 ~ 7월
- 사업내용 :
  - 가상화 전용 관리 소프트웨어 : 2개
  - 통합관제서버 10대를 1대의 서버 가상화로 압축 구축
  - 시스템의 무중단을 위해 이중화 구축(가상 서버 2대)
  - 서버는 기존에 있는 서버를 업그레이드 사용(메모리 램 증설)

#### □ 추진일정

- 시스템 설계 및 발주 : 3월 ~ 4월
- 납품 및 설치 : 4월 ~ 7월

#### □ 소요예산 : 총129,228천원(구비 100%)