

부서별 주요업무 보고



환 경 과

보고 순서

1. 일반 현황

2. 2014 주요업무 추진실적

3. 2015 주요업무 추진계획

4. 신규 · 주요투자 사업

I. 일반 현황

■ 기 구 : 6개팀

■ 조직도



■ 인 력 : 현원 27명 / 정원 28명

팀 별	계	일 반 직				
		5급	6급	7급	8급	9급
계	27/28	1/1	9/6	13/12	3/8	1/1
과부족	△1	-	3	1	△5	-

■ 주요시설 및 장비

○ 차량 현황

사 용 용 도	차 종	대 수	비 고
공 해 단 속	트 라 제	1대	생활환경팀
환 경 보 전	엑 티 온	1대	환경지원팀

○ 환경측정 및 단속장비 현황

(단위 : 대)

계	수 질		자동차배출가스				소음 진동 측정기
	PH Meter	DO측정기	CO, HC 측정기	매 연 측정기	비디오 카메라 (매연 측정)	단속차량	
16	2	1	2	4	2	1	4

■ 예산집행 현황

(단위:천원)

구 분	예산액	집 행 액		이월 예상액	예상잔액
		집행액 (10.31 기준)	집행예정액 (12.31까지)		
계	2,520,259	1,884,183	617,110		18,966
구민과 함께 가꾸는 영등포	78,988	48,224	24,444		6,320
환경오염 원인자 조사 및 과 세 관 리	98,132	75,153	21,977		1,000
환경관련 업무의 내실화	2,500	990	1,510		0
개인하수처리시설 청소율 제고	1,466,403	1,001,561	460,562		4,280
지 하 수 보 전 관 리	23,112	11,350	10,996		766
석 면 관 리	279,977	276,433	1,807		1,737
에너지의 안정적 공급 및 절약	284,250	250,799	32,974		477
저 탄소 녹색 성장 구현	119,400	79,744	35,770		3,886
기 본 경 비	167,497	139,929	27,068		500

Ⅱ. 2014 주요업무 추진실적

연 번	사 업 명	쪽
①	가꿀수록 아름다운 영등포21 추진	6
②	대기질 개선으로 쾌적한 환경조성	7
③	맑고 깨끗한 수질관리	8
④	소음·진동 발생원 관리 강화	9
⑤	에너지절약 시민실천 『에코마일리지제』 추진	10
⑥	『서울형 환경·에너지 정책』 만들기 인센티브 추진 ...	11
⑦	연료의 안전관리 및 저소득층 가스시설 개선	12
⑧	저소득층 및 복지시설 LED조명 보급	13
⑨	환경개선부담금 부과·징수	14
⑩	다중이용시설 및 공동주택 실내공기질 관리	15
⑪	석면슬레이트 지붕개량사업 추진	16

지방의제21인 가꿀수록 아름다운 영등포21의 완성을 위하여 구민, 기업, 구가 공동 참여하여, 생활환경 보전 및 지구환경보호에 동참하고 환경도시 영등포 조성에 적극 기여하고자 함.

□ 사업개요

- 지역 주민과 기업, 구의 협조체제 구축, 환경보전 활동 전개
- 미래 세대인 청소년 환경교육 육성 강화

□ 추진실적

- 생활환경지킴이 운영
 - 환경오염물질 배출사업장 합동점검 : 총 6회, 460개소
 - 어린이 환경교실 운영
 - 교육대상 : 관내 초등학교 학생 380명
 - 교육기간 : 4월~11월(총 15회)
 - 교육내용 : 기후변화교육(이론강의), 현장견학
 - 다문화 환경리더 양성교육
 - 교육대상 : 관내 다문화가정 여성 12명
 - 교육기간 : 7월~10월(총 15회)
 - 교육내용 : 환경리더교육, 재활용공예 지도사 과정
- 세계 물의 날 기념행사 개최 : 3.19
- 영등포구 환경위원회 개최 : 6.26
 - 지방의제21 실시계획, 환경정책 자문 및 환경오염감시활동 등
- 영등포구 의제21 기업·시민실천단 운영
 - 안양천 정화활동 : 1회 280명
 - 1사 1하천 가꾸기 운동 : 3회 60명
 - 각종 환경캠페인 및 환경오염행위 감시활동 등 : 120명

□ 예산액 : 12,200천원 (구비)

예산액	집행액	집행율(%)
12,200	9,000	74

대기오염 배출원에 대한 관리강화 및 자동차배출가스 저감사업을 통해 구민이 체감할 수 있는 청정 도시를 구현코자 함.

□ 사업개요

- 대기오염물질 배출업소 관리강화를 통한 배출량 감소
- 자동차배출가스 저감사업 추진으로 대기오염 저감
- 대기오염 예·경보제 실시를 통한 구민의 건강보호
- 유류판매업소에 대한 유증기 회수시설 설치 운영으로 VOC 저감

□ 추진실적

- 대기오염물질 배출업소 관리강화
 - 대 상 : 124개(금속 40, 도금 31, 정비·도장 43, 기타 10)
 - 점 검 : 124개소(위반업소 19개소)
 - 행정처분 : 19개소(개선명령 16, 경고 및 과태료 부과 3)
- 자동차배출가스 저감사업 확대추진
 - 자동차배출가스 단속 : 총30,097건(개선권고 2,531)
 - 자동차배출가스 무료점검 : 20회 3,012대(초과 143대 자체정비 유도)
- 비산먼지 발생사업장 지도점검 : 218개소 (개선명령 5, 과태료 3)
- 휘발성 유기화합물 배출업소 지도·점검 : 41개소(개선권고5)
- 대기오염(먼지·오존·황사) 예·경보제 시행
 - 대 상 : 5,723개소(어린이집, 아파트, 배출업소, 병원, 공사장 등)
 - 내 용 : 통합메세지 시스템을 이용하여 FAX, 음성, 휴대폰 문자 서비스 제공으로 예·경보 상황 전파(오존 1회)

□ 예산액 : 총 33,745천원 (구비)

예산액	집행액	집행율(%)
33,745	30,745	91.1

폐수배출사업장, 개인하수처리시설 및 지하수 시설에 대한 관리를 강화하여 맑고 깨끗한 수질을 보전함으로써 국민의 삶의 질 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 폐수배출업소 및 개인하수처리시설 관리강화를 통한 수질오염 예방
- 지하수 관정에 대한 시설 및 수질관리
- 사업장 자율 환경관리 능력 배양

□ 추진실적

- 폐수배출업소 지도·점검
 - 대 상 : 109개소(도금 27, 금속 12, 세차 37, 인쇄 14, 기타 19)
 - 점 검 : 130개소(위반업소 5개소 : 경고 2, 개선명령 2, 고발 1)
- 개인하수 처리시설(정화조)관리
 - 대 상 : 25,201개소(분뇨·정화조 및 오수처리시설)
 - 점 검 : 대형개인하수처리시설 100개소/년, 분뇨수집·운반업소 2개소/분기
 - 청소 안내(촉구)문 발송 : 27,100개소(안내 22,600건, 촉구 4,500건)
- 지하수 및 민방위 급수시설 관리
 - 지하수 수질검사 실시 : 129개소
 - 민방위 급수시설 유지관리 : 27개소
 - 지하수 보조관측망 관리 : 8개소
 - 지하수 이용실태 조사 : 134개소
- 안양천 수질검사 : 3개 지점 (신정교, 오목교, 양평교 부근)
 - 검사주기 및 항목 : 월 1회, BOD, COD, SS, T-N, T-P

□ 향후계획

- 사업장 자율점검업소 지정 확대실시로 효율적인 업소 관리 및 행정력 제고

□ **예 산 액** : 총1,496,604천원 (시비 3,150, 구비 1,493,454)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,496,604 (시 3,150, 구비 1,493,454)	1,487,824 (시 3,150, 구비 1,484,674)	99.4

정온한 생활환경에 대한 국민의 관심이 날로 증가함에 따라 생활 소음·진동을 유발하는 사업장 관리를 철저히 함으로서 주민의 삶의 질 향상에 기여코자 함.

□ 사업개요

- 소음·진동 배출업소 지도·점검 실시
- 생활소음·진동 및 이동소음 발생원에 대한 관리강화
- 건설공사장의 비산먼지 및 소음·진동 관리강화

□ 추진실적

- 소음·진동 배출업소 지도·점검 : 74개소
- 건설공사장의 소음·진동 관리
 - 대 상 : 64개(특별공사장24, 일반공사장40)
 - 점 검 : 218개소
 - 행정처분 : 5개소(개선명령 1, 경고 및 과태료 부과 4)
- 소음·진동 발생원별 민원

계	사업장	공사장	확성기
795	145	542	108

- 처리내용 : 현장계도 795건
- 휴무일 환경불편해소기동반 운영
 - 추진기간 : 2014. 4. 1. ~ 2014. 9.15.
 - 운영횟수 : 56회(인력 112명)
 - 접수 및 처리 : 478건

□ 예산액 : 총 5,900천원 (구비)

예산액	집행액	집행율(%)
5,900(구비)	5,600(구비)	94.9

나날이 심각해지는 지구온난화에 대응하고자 시행 중인 에너지절감 시민실천 프로그램 「에코마일리지」 제도를 적극 추진하여 에너지 절약에 대한 시민의식을 제고하고, 이를 통한 온실가스 감축 및 녹색생활 실천문화 분위기 조성에 기여하고자 함.

□ 사업개요

- 추진기간 : 1 ~ 12월.
- 대 상 : 가정 및 단체(아파트, 학교, 사업장 등)
- 방 법
 - 동주민센터 및 직능단체 경진대회 개최로 신규가입자 확대
 - 에코마일리지 홍보 : 학교환경교육 및 각종 보도매체 활용 가입홍보
 - 에너지절약 10%이상 절감자 인센티브 지급 : 구민만족도 제고
(연 2회, 최대 10만원 상당)

□ 추진실적

- 가입실적

가 입 대 상			가 입 실 적(누계 '14.10.31. 기준)			
계(A)	가정	단체	계(B)	가정	단체	가입률(B/A)
181,443	166,881	14,562	137,507	135,680	1,827	75.8%

- '14년 서울시 실적평가 결과
 - 1차 평가('13.11~'14.01) : “대상”구 선정(자치구 1위)
 - 2차 평가('14.02~'14.04) : “모범구” 선정
 - 3차 평가('14.05~'14.07) : “대상”구 선정(자치구 1위)

□ 향후계획

- 동 주민센터 가입목표 설정 및 실적에 따른 인센티브 제공
- 각 동별 통친회 경진대회 개최 및 시상금 지급
- 자체홍보물 제작 및 언론매체 등을 통한 주민 홍보

□ 예 산 액 : 총 59,050천원 (시비56,800, 구비 2,250)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
59,050 (시비56,800,구비2,250)	59,050 (시비56,800,구비2,250)	100%

‘14년도 서울시에서 역점추진 중인 “에너지 수요절감 및 신재생 에너지 보급확대에 구와 기업·주민이 유기적으로 참여함으로써 『지속 가능한“서울형 환경·에너지정책” 만들기』 사업 추진에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 대상기간 : 2013.10월 ~ 2014. 9월
- 평가방법 : 서면 및 현장평가
- 평가항목
 - 에너지절약 등 “원전하나줄이기” 부문 : 12개 지표
 - 재활용·도시청결등 “청 소” 부문 : 10개 지표
 - 추진부서 : 환경과, 청소과
- 인센티브 금액 : 총 700백만원(13개구)

□ 추진내용

- 신재생에너지(태양광,연료전지,지열 등)생산 및 확대 보급
- 에너지효율화(BRP) 및 LED 보급 추진
- 에코마일리지 및 에너지 클리닉 등 에너지 절감사업
- 건물 에너지 진단 및 에너지 소비량 공개 전광판 설치
- 에너지절약 시범특구 지정 및 운영
- 불끄기 행사 추진 및 승용차요일제 가입, 자동차공회전 단속 등

□ 기대효과

- 민·관·기업등의 파트너십을 구축하여 에너지절감 및 예산절감
- 에너지 소비도시에서 에너지 자립도시 기반 확립

□ 예 산 액 : 총6,750천원 (구비)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
6,750	6,750	100%

연료 공급시설의 정기적 점검을 통해 안정적인 공급과 안전관리를 강화하고, 저소득층에 대한 난방비 부담 완화와 가스시설의 개선사업을 추진함으로써 국민이 안심할 수 있는 에너지 행정에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

- 가스안전관리 대상시설의 지도점검 : 147개소
(가스공급 15, 고압가스냉동제조 128, 고압가스저장 4)
- 가스사용시설에 대한 지도점검으로 안전관리 위해요인 사전 제거
- 석유류 유통질서 확립 및 위험물 보관시설의 지도점검 : 65개소
(주유소 40, 일반판매소 17, 용제판매소 8)
- 저소득층에 연탄 및 LP가스시설 개선사업 무상 지원

□ 추진실적

- 가스 취급시설의 지도점검 : 682개소
 - 정기점검 3회(293) : 겨울철, 해빙기, 여름철
 - 특별점검 9회(389) : 명절대비 다중이용시설점검 2회, 가스운반차량 2회, 기타특별점검 5회
- 석유류 유통질서 확립을 위한 지도점검 : 136개소
 - 정기점검 1회(69개소), 특별점검 1회(67개소)
- 저소득층 연탄사용가구 연탄쿠폰(300장/1매) 배급 : 92가구
- 저소득층 LP가스사용 개선사업 추진 완료 : 32가구

□ 문제점 및 대책

- 저소득층의 열악한 주거환경과 안전의식부족으로 LP개선사업 추진에 어려움이 있음
- 가스안전관리를 위하여 지속적인 계도와 홍보 실시

□ 예산액 : 총7,600천원 (국비 3,504, 구비 4,096)

예산액	집행액	집행율(%)
7,600 (국 3,504, 구비 4,096)	7,600 (국 3,504, 구비 4,096)	100

관내 저소득층 및 공공 복지시설에 친환경 고효율 LED조명을 보급하여 전력요금절감과 전력난 부족 위기에 대응하고자 함

□ 사업개요

- 기초생활수급자 1,800세대에 전구형 LED조명 2,000등 보급
- 공공 복지시설 34개소에 전구형 LED조명 2,369등 보급

□ 추진실적

- 관내 수급자 700여 세대에 1,232등 보급 완료
 - 관내 전기기술봉사단체, 동 주민센터를 통한 보급
- 관내 공공 복지시설 33개소에 2,468등 보급 설치 완료
 - 관내 구립 경로당 18개소 144등 현장방문 설치
 - 관내 공공복지시설 15개소 2,324등은 시설관리자에 의한 직접설치
- 관내 복지시설 및 저소득층 2차 보급을 위해 635등 구매 발주

□ 향후계획

- 저소득층의 주거공간이 협소하여 주방, 거실에 주로 사용되는 삼파장램프의 수요가 적어 전구형 보급에 한계가 있음.
- 사업계획 변경을 통해 저소득층 미보급분을 복지시설에 보급

□ 기대효과

- LED조명 보급에 따른 연간 전력사용량 94kWh 절감으로 전력요금 절감

□ 예산액 : 총87,400천원 (국비 61,180, 시비 13,110, 구비 13,110)

예산액	집행액	집행율(%)
87,400 (국 61,180, 시 13,110, 구비 13,110)	87,382 (국 61,168, 시 13,107, 구비 13,107)	99.9

부과자료의 철저한 조사 및 공정한 과세로 환경개선 투자 재원을 확보하고 부과대상의 탈루방지 및 신규세원 발굴로 부과·징수율을 제고하고자 함

□ 사업개요

- 부과기간 : 정기(3월, 9월) 및 수시 부과
- 부과대상 : 연면적 160㎡이상인 시설물 및 경유자동차
- 추진내용
 - 환경개선부담금 부과대상 조사 및 자료 정비
 - 정기분 부과 및 체납분 수시 징수
 - 재산조회 및 건물·자동차 등에 압류로 채권 확보
 - 환경개선특별회계 현재관리 : 매월 징수액 국고수납 및 교부금 관리

□ 추진실적

- 2014년 부과 및 징수 실적(10.31일 현재)

(단위 : 건.백만원)

구분	부과		징수		징수율 (%)
	건수	금액	건수	금액	
계	86,244	11,737	66,129	9,635	82
시설물	15,240	5,470	14,043	5,341	98
자동차	71,004	6,267	52,086	4,294	69

- 2014년도 징수교부금 수령 : 984백만원

□ 예산액: 124,132천원 (구비)

(2014.10.31 현재)

예산액	집행액	집행율(%)
124,132	75,153	60

어린이집, 지하역사(상가) 등 다중이용시설과 신축 공동주택의 실내공기질 적정관리를 통해 시민의 건강을 보호하고 쾌적한 실내환경을 조성코자 함

□ 사업개요

- 다중이용시설 지도·점검 및 실내공기질 측정 관리
- 다중이용시설 소유자 및 관리자 교육
- 신축 공동주택에 대한 실내공기질 관리

□ 추진실적

- 다중이용시설 실내공기질 지도·점검 : 250개소
 - 기준초과 2건, 행정처분 및 과태료부과
- 다중이용시설 소유자(관리자) 교육 : 84명
- 다중이용시설 자가측정 보고 : 110개소(익년 '15.1월까지)
- 신축공동주택 확인검사 실시
 - 영등포 아트자이외 1개소 13지점 : 신축공동주택 실내공기질 권고기준 적합

□ 문제점 및 대책

- 소유자 또는 관리자의 신고의무가 없어 사업장 신규, 폐쇄 등 현황파악이 어려움
 - 환경부 신고제로 전환 검토 중(법령개정)
- 서울시 다중이용이설 대비 실내공기질 관리자 교육 기회 부족
 - 환경보건협회 교육일정 추가건의

□ 예산액 : 비 예산

석면으로부터 안전한 생활환경을 조성하기 위하여 경제적 취약가정 및 일반 주택에 대한 석면 슬레이트 지붕재의 해체·제거 및 지붕개량 사업을 추진

□ 사업개요

- 지원대상 : 주택용 석면 슬레이트 지붕재 건축물
- 사업기간 : 5월 ~ 12월
- 신청가구 : 40가구(일반가구 36, 취약계층 4)
- 지원규모
 - 기초생활수급자 및 차상위계층
 - 해체·제거비(200만원까지) + 지붕개량비(300만원까지)
 - 일반주택(지붕개량비 20% 자부담)
 - 해체·제거비(200만원까지) + 지붕개량비(240만원까지)
- 지원대상 제외
 - 슬레이트를 제외한 벽체 등 철거비용
 - 방치·보관 슬레이트 및 재개발·재건축 사업구역 내 주택

□ 추진실적

- 지붕개량사업 위·수탁 협약서 체결(2014. 2. 21)
 - 위탁자 : 한국환경공단 수도권서부지역본부
- 사업비 보조금 교부(2014. 4. 15)
- 공사실적 : 25가구 완료(현장조사 중 : 5가구, 공사포기 10가구)

□ 향후 추진계획

- 신청가구에 대한 현장조사 및 공사시행(11월말까지)
- 사업비 정산(12월) : 정산결과에 따라 환경관리공단으로부터 사업비 반납받아 국,시비 반납

□ 예산액: 216,400천원 (국비 74,880, 시비 141,520)

예산액	집행액	집행율(%)
216,400 (국비 74,880, 시비 141,520)	216,400 (한국환경공단 위탁금)	100

Ⅲ. 2015 주요업무 추진계획

연 번	사 업 명	쪽
①	영등포구 환경보전계획 수립	18
②	기후변화 대응 및 에너지 절약사업 추진	19
③	어린이 활동공간 위해성 관리	20
④	복지시설 LED 조명등 보급 사업	21

중앙정부의 국토 환경보전 목표와 조화를 이루면서 장기적인 환경 비전을 바탕으로 우리구의 특성을 고려한 『영등포구 환경보전계획』을 수립, 시행함으로써 자연과 환경의 부가가치 증대를 통하여 조화로운 환경도시 「영등포」를 만들어 가는 기틀을 마련하고자 함.

□ 추진근거

- 환경정책기본법 19조 및 서울특별시 영등포구 환경기본조례 10조
- 지방자치단체 환경보전계획 수립지침(환경부)

□ 추진방향

- 국민의 쾌적한 환경에 대한 욕구와 관심 반영
- 친환경 녹색도시로서 장기적인 환경 비전 제시
- 분야별 환경지표 설정과 목표달성을 위한 부문별 계획 수립

□ 수립계획

- 계획기간 : 2016년 ~ 2025년 (10개년)
 ※ 국가환경종합계획 및 서울특별시 환경보전계획 기간과 연계
- 수립기간 : 2015. 3월 ~ 10월
- 10년 단위의 종합적이고 장기적 환경변화와 환경비전 수립

□ 수립내용

- 수립분야
 - 토양, 공원녹지, 대기환경, 소음진동, 수질환경 등
 - 악취관리, 폐기물관리 및 재활용, 유해화학물질관리 등
 - 지역의 환경특성을 반영한 환경관리에 관한 사항 등

□ 추진일정

- 2015. 3월 : 환경보전계획 입안
- 2015. 8~9월 : 의견수렴(공청회 등)
- 2015. 9월 : 서울시, 인접 자치단체 등 협의
- 2015. 10월 : 계획 확정 및 환경보전계획 책자 발간

□ 소요예산 : 총2,850천원

구민과 함께하는 다양한 에너지절약 홍보활동 및 에너지 이용효율증대 사업을 시행하여, 에너지 수요절감을 통한 전력위기의 극복과 온실가스의 감축 등 에너지 절감사업 추진에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

- 에너지절약·수요절감 사업의 추진으로 전력위기의 극복
- 온실가스 감축과 기후변화 교육을 통한 그린리더의 양성

□ 추진방향

- 주민과 함께하는 자발적 에너지 절감사업의 홍보 및 추진
- 공공기관의 에너지 절약사업 선도적 추진으로 사업확산의 기틀 마련
- 온실가스 감축으로 인한 지구 온난화 방지 및 저탄소 녹색도시 기반 구축

□ 추진계획

- 다양한 에너지 절약 홍보활동의 추진
 - 보도매체 홍보 및 주민 참여 에너지절약 캠페인 실시 : 연중
 - 매월22일 “행복한 불끄기” 행사 추진 및 「가정의 날」 운영
- 주택·건물 에너지효율화사업 융자 및 사업 추진 : 2월~10월
 - 에너지절약 시설개선을 위한 홍보(방문홍보, 소식지, 홈페이지)
 - 융자지원을 통한 시설개선 독려(금리1.75%, 1,000만원까지)
- 전력위기 대응 에너지사용제한 점검 및 홍보
 - 기 간 : 여름철(7월~8월), 겨울철(12월~2월)
 - 내 용 : 개문 냉·난방금지 점검, 실내 권장온도 준수 홍보
- 기후변화 교육 및 그린리더 양성 : 초·중학교 500명
 - 기 간 : 4월~10월
 - 대 상 : 초·중학교 약 500명 홍보
- 공공기관 온실가스·에너지 목표관리제 추진 : 공공청사 및 차량

□ 소요예산 : 6,750천원(구비)

어린이들이 뛰어 놀고 생활하는 어린이 활동공간의 유해물질(중금속, 휘발성 유기화합물질 등)을 관리하여 어린이들의 건강을 안전하게 보호하고자 함

□ **사업목표**

- 어린이 활동공간에 사용된 도료, 마감재, 모래 등의 유해물질을 점검하여 어린이 건강 보호

□ **추진배경**

- 환경보건법 제23조 어린이 활동공간의 위해성 관리 시행(2009.3.22)
- 서울시 사무위임규칙 위임사무 개정(2014.7.31)
 - 어린이활동공간의 위해성 관리에 관한 사항 자치구 위임

□ **추진방향**

- 지도점검 실시 첫해로서 관련제도 안내 및 계도위주 점검 실시
- 단속을 위한 지도점검 지양

□ **추진개요**

- 어린이 활동공간 현황

총 계(개소)	어린이 놀이시설	어린이집 보육실	비 고
630	362	268	※ 유치원 및 초등학교 교실 : 교육청 관리

* 「어린이놀이시설 안전관리법」 제2조제2호에 따른 어린이 놀이시설

* 「영유아보육법」 제2조제3호에 따른 어린이집의 보육실

○ **점검방법**

- 시설물 녹, 금, 페인트 등 육안검사 및 중금속간이측정 실시
- 측정결과 환경안전관리기준 초과 시 시료채취하여 보건환경연구원에 정밀검사 실시

□ **추진일정**

- 2015년 어린이 활동공간 현황 파악 및 점검계획 수립 : '15. 1월
- 어린이 활동공간 소유자(관리자) 홍보 : '15. 2월
- 중금속 간이측정기(XRF) 구매 및 사용자 등록 : '15. 3월
- 어린이 활동공간 현장점검 : '15. 3월~11월

□ **소요예산 : 총 40,178천원(구비)**

복지시설의 전력사용량 절감을 위해 노후화된 조명등을 친환경 고효율 LED조명으로 개선하여 전력요금 절감과 에너지 위기 극복 및 온실가스 저감 달성에 기여하고자 함.

□ 사업목표

- 관내 공공 복지시설에 LED조명 보급
- 2020년까지 공공부문 LED조명 100%달성 ('14년 50%, 20년 100%)

□ 추진배경 : 2015년도 전력효율향상사업(에너지복지) 사업계획

- 2014. 5월 2015년도 전력효율향상사업(에너지복지) 사업계획 제출

□ 추진계획: 환경과에서 조명등 구매 후 공사 시행 보급

- 사업기간 : 2015년 3월 ~ 2015년 9월
- 대 상 : 관내 복지시설 영등포노인케어센터 외 14개소
- 추진방법 : LED 조명등 조달구매 후 공사 시행
- 규 모 : LED조명 1,035등 보급
 - 전구형(20W) 및 편타입 교체 : 196등
 - 형광등(32W×2) 교체 : 839등

□ 추진일정

- 15년 3월 : LED 조명 조달구매
- 15년 5월 ~ 8월 : 공사시행 및 보급

□ 사업효과

- 총 사업비중 85%(국비 70%, 시비 15%)를 지원받아 관내 공공 복지 시설에 LED조명으로 교체하는 사업으로, 관내 공공 복지시설에 전력 절감 및 이용 구민 등에 밝은 조명환경을 제공

□ 소요예산 : 총200,000천원 (국비 140,000, 시비 30,000, 구비 30,000)

IV. 신규 · 주요투자 사업

연 번	사 업 명	쪽
-----	-------	---

①	자치회관 LED조명 교체사업 추진	23
---	--------------------------	----

발전소(마포구) 주변지역 지원금(기본)을 활용하여 관내 주민센터내 자치회관의 조명을 LED조명으로 교체하여, 밝은환경 개선과 이용주민의 편의, 전기료절감에 기여하고자 함.

□ 사업목표

- 노후화되고 저효율의 조명을 고효율 LED조명 교체
- 자치회관의 조명을 연차적으로 LED조명 교체

□ 추진배경

- 근거 : 발전소 주변지역 지원에 관한 법률
 - 내용 : 발전기로부터 반경 5km이내 속하는 동에 발전소의 원활한 운영을 도모하고 지역발전에 기함을 목적으로 지원금 지급
- 지원금 현황
 - 기본지원금 : 50백만원(15년), 16년이후 매년 40백만원 추정
 - 특별지원금 : 1,960백만원(16년 지원예정), 1회

□ 추진개요

- 대상 : 동 자치회관
- 규모 : LED조명 300등(평면형20~40W, 다운라이트 7~10W)

□ 추진일정

- '14.11.14 : 기본지원사업 사업계획서 제출
- '15.7~8월 : 지원금수령
- '15.9.30 : 설계완료
- '15.10.30 : 공사발주 및 계약
- '15.11.30 : 공사완료

□ 소요예산 : 총50,000천원 (국비)

※ 발전소 가동량에 따라 16년도 이후부터 약 40,000천원 추정