
2012년 주요업무 보고



환 경 과

보고 순서

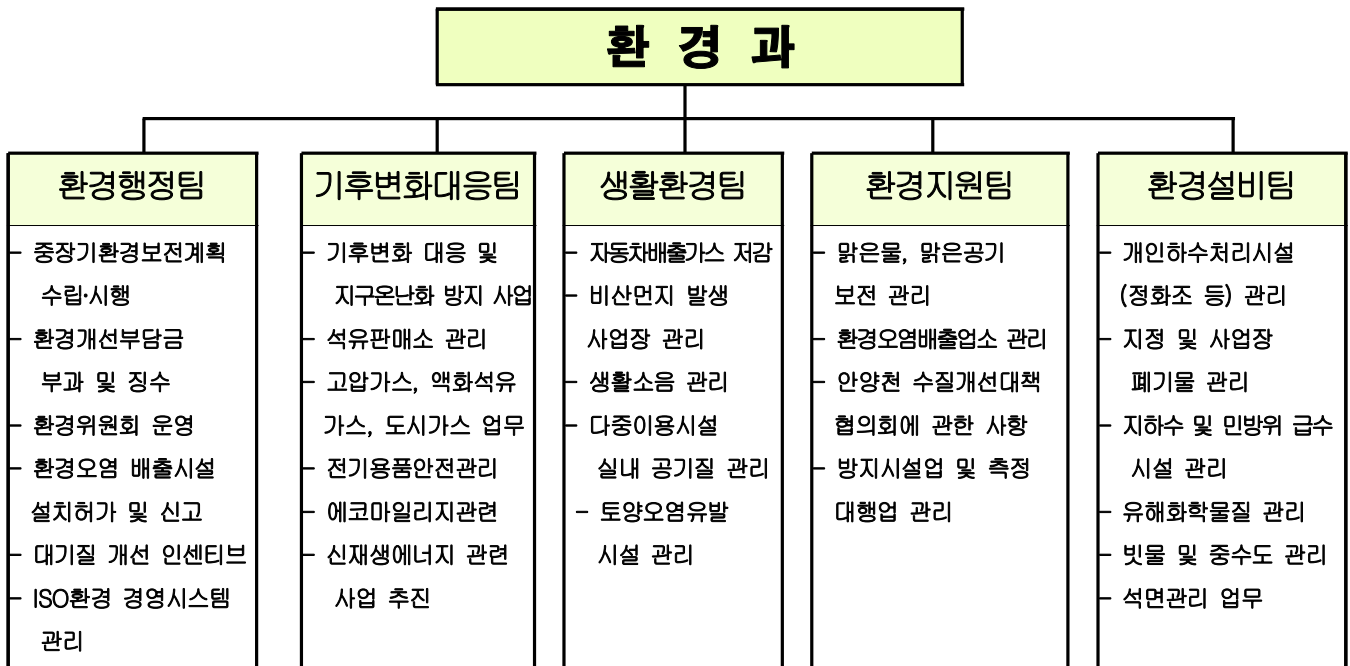
I. 일반 현황	1
II. 2011 주요업무 추진실적	..	3
III. 2012 주요업무 추진계획		11
IV. 특수사업	17

1. 일반현황

1 인력

구분	계	일반직(계약직 포함)						기능직				대체인력
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	
정원	27	-	1	5	12	7	1	-	-	1	-	-
현원	25	-	-	8	10	5	1	-	-	1	-	-
과부족	△2	-	△1	3	△2	△2	-	-	-	-	-	-

2 조직



3 주요시설 및 장비

□ 배출사업장

(단위 : 개소)

계	대기배출 시설	폐수 배출시설	소음 배출시설	유해 화학물질	토양오염 유발시설	폐기물	기타수질 오염원
2,397	151	284	92	211	71	1,367	221

□ 에너지 공급시설 및 판매 사업장

(단위 : 개소)

합 계	석 유				가 스			연탄판매
	소 계	주유소	일반 판매소	용제 판매소	소 계	도시가스	LP가스	
88	75	45	19	11	9	1	8 (충전 3, 판매 5)	4

□ 측정 및 단속장비 현황

(단위 : 대)

계	수 질		자동차 배출가스				소음·진동 측정기
	PH Meter	DO측정기	CO, HC 측정기	매 연 측정기	비디오카메라 (매연측정)	단속차량	
16	2	1	2	4	2	1	4

4 예산 집행현황

□ 주요 사업별

(기준일 : 2011.10.31.현재)

(단위 : 천원)

단위사업명	예 산 액	집 행 액	집행율(%)
계	1,457,944	998,904	69
구민참여의 활성화	40,306	25,755	64
주인과 함께 가꾸는 영등포	16,460	12,752	78
환경오염 원인자 조사 및 과세관리	149,150	84,602	57
환경관련 업무의 내실화	13,250	7,241	55
개인하수처리시설 청소율 제고	998,392	676,460	68
맑은 물 보전	28,386	21,870	77
에너지의 안정적 공급	4,750	733	16
기본경비	207,250	169,491	82

II . 2011년 주요업무 추진실적

1 지구온난화 방지 환경교실 운영

지속가능한 녹색성장의 저탄소 도시를 구현하고자 주민 스스로 일상속에서 녹색생활을 실천할 수 있도록 유도하고, 청소년을 대상으로 지구온난화에 대한 교육을 실시하여 저탄소 녹색성장을 위한 기반을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 학교의 그린리더가 사회로 이어질 수 있는 인재양성
- 유용미생물(EM) 활용방법에 대한 주민교육 실시
- 기후변화 체험교육을 통한 저탄소 녹색성장 기반조성

□ 추진실적

- 지구온난화방지 환경교육 실시
 - 대 상 : 관내 초, 중학교(33회 3,394명)
 - 방 법 : 전문강사 초빙 학교별 순회교육 실시
- 차세대 녹색 활동가 양성(그린리더 양성)
 - 대 상 : 관내 초, 중학교(11회 296명)
 - 우수 그린리더 선발 : 22명(학교별 2명 선발)
- 유용미생물(EM)보급 및 활용교육 실시
 - 일 자 : 2011년 8월(7회 실시)
 - 대 상 : 관내 지역주민 600명
 - 내 용 : 유용 미생물 활용 및 사용방법 설명

□ 예산액 : 14,900천원(국비 6,400, 시비 8,500)

□ 향후계획

- 우수 그린리더 표창(12월)

2 | 환경개선부담금 부과·징수

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

□ 사업개요

○ 환경개선부담금 부과·징수·체납관리

- 부과대상 : 연면적 160㎡이상 시설물 및 경유자동차
- 부과시기 : 1기(3월) , 2기(9월)
- 부과기간 : 1기-전년도 7월~12월, 2기-당해연도 1월 ~6월

□ 추진실적

○ 2011년 부과 및 징수실적

(단위 : 건,백만원)

구 분	부 과		징 수	
	건 수	금 액	건 수	금 액
계	107,088	12,091	89,160	10,297
시설물	13,921	5,363	12,983	5,164
자동차	93,167	6,728	76,177	5,133

○ 2011년 징수교부금 교부현황

- 서울시 재교부액 : 730백만원

□ 예산액 : 149,150천원(구비)

□ 향후계획

- 독촉 및 체납고지 발송 : 11월
- 체납처분 및 결손처분 : 12월

3

대기질 개선으로 쾌적한 환경조성

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

□ 사업개요

- 대기오염물질 배출업소 관리강화를 통한 배출량 감소
- 자동차 배출가스 저감사업 확대 추진으로 대기오염 저감
- 대기오염(먼지·오존·황사) 예보·경보제 실시를 통한 구민의 건강보호

□ 추진실적

- 대기오염물질 배출업소 관리강화
 - 대 상 : 116개(금속 34, 도금 46, 도장 12, 기타 24)
 - 점 검 : 114개소(위반업소 7개소)
 - 행정처분 : 7개소(개선명령 4, 경고 및 과태료 부과 3)
- 자동차배출가스 저감사업 확대추진
 - 자동차배출가스 단속 : 총31,568건(개선명령 131, 개선권고 4,248)
 - 자동차배출가스 무료점검 : 41회 4,343대(초과 730대 자체정비 유도)
- 비산먼지 발생사업장 지도점검 : 531개소 (개선명령 2)
- 대기오염(먼지·오존·황사) 예·경보제 시행
 - 대 상 : 5,812개소(어린이집, 아파트, 배출업소, 병원, 공사장 등)
 - 내 용 : 황사, 먼지, 오존 등이 일정농도 이상 계속될 경우, 통합메세지 시스템을 이용하여 FAX, 음성, 휴대폰 문자 서비스 제공으로 예·경보 상황 전파(오존 3회, 황사 4회)

□ 예산액 : 8,654천원 (구비)

□ 향후계획

- 대기배출업소 및 비산먼지발생사업장 분기별 민·관 합동점검 실시
- 자동차 배출가스저감사업 확대 추진 : 자동차배출가스 지속 단속

4

맑고 깨끗한 수질관리

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

□ 사업개요

- 사업장폐수, 개인하수처리시설 및 지하수 수질관리를 통한 수질오염 예방
- 사업장 자율 환경관리 능력 배양

□ 추진실적

- 폐수배출업소 지도·점검
 - 대 상 : 140개소 (금속 46, 세차 48, 인쇄 12, 기타 33)
 - 점 검 : 157개소 (위반업소 8개소)
 - 행정처분: 개선명령 7, 폐쇄명령 1(배출부과금 1,734천원)
- 개인하수 처리시설(정화조)관리
 - 대 상 : 26,292개소(분뇨·정화조 및 오수처리시설)
 - 청소 안내문 발송 : 18,729개소
 - 대형개인하수처리시설 76개소, 분뇨수집운반업소 2개소 지도점검(분기 1회)
- 지하수 및 민방위 급수시설 관리
 - 지하수 수질검사 실시: 25개소
 - 민방위 급수시설 유지관리 : 30개소
 - 지하수 수질 측정망 관리 : 자동 측정망 4개소, 수동측정망 4개소
 - 지하수 이용실태 현장조사 : 180개소
- 안양천 수질검사 : 3개 지점 (신정교, 오목교, 양평교 부근)
 - 검사주기 및 항목: 월1회 BOD, COD, SS, T-N, T-P

□ 예산액 : 44,687천원 (시비 8,080 구비36,607)

□ 향후계획

- 민·관 합동 폐수배출사업장 지도점검 실시 : 분기 1회
- 시민단체 및 배출사업장이 함께하는 안양천 정화활동 강화

5 가꿀수록 아름다운 영등포21

우리구 지방의제 21인 가꿀수록 아름다운 영등포 21의 완성을 위하여 구민, 기업, 자치구가 공동 참여하여 생활환경보전 및 지구 환경보호에 동참하고 환경도시 영등포구 조성에 적극 기여 하고자 함

□ 사업개요

- 지역주민과 기업, 구의 협조체제 구축
- 청소년 환경교육 육성 강화 및 환경보전 우수활동 사례 발굴 전파

□ 추진실적

- 영등포구 의제21 시민실천단 운영
 - 어린이 환경교실 10회, 에너지저감교육 2회, 청소년 환경캠프 1회 실시
 - 안양천 수질모니터링 및 정화활동 실시(분기 1회)
 - 환경오염물질 배출사업장 합동점검
 - 시 기 : 연4회(분기 1회, 연20일)
 - 내 용 : 배출(방지)시설 적정 운영여부, 오염물질 무단방류 여부 등
 - 점검결과 : 위반업소 8개소 (행정처분 : 폐쇄명령 1, 개선명령 7)
- 영등포구 의제21 기업실천단 운영
 - 세계환경의 날, 물의 날 안양천 정화활동 및 안양천 한마음행사 참여 등
 - 기업실천단 홍보물 3,000매 제작·배부
- 세계 물의 날 기념행사 개최 : 2011. 3.21
- 세계 환경의 날 기념행사 개최 : 2011. 6. 3
 - 내용 : 기념식, 환경유공자 표창, 그림그리기 대회, 안양천 정화활동 등

□ 예산액 : 8,560천원(구비)

□ 향후계획

- 영등포구 환경위원회 회의 개최 : 12월 중
- 민·관합동점검(4/4분기) 실시 : 11월 중

6

유해화학물질 및 토양오염원 관리

유해화학물질, 지정폐기물, 잔류성유기오염물질, 토양오염물질 배출사업장을 철저히 관리하여 환경오염사고를 사전에 예방함으로써 지역주민이 쾌적하게 생활할 수 있는 환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 유해화학물질 판매업소 관리상태 및 민·관 합동점검 실시
- 지정폐기물배출사업장 지도·점검 및 특정오염관리대상시설 관리 상태 지도·점검

□ 추진실적

- 유해화학물질 등록업소 지도·점검
 - 대 상 : 211개소
 - 점검 : 158개소
 - 내 용 : 유독물 관리상태, 유독물 관리자 및 판매실적 보고 등
- 지정폐기물배출사업장 지도·점검
 - 대 상 : 1,367개소, - 점검 : 915개소
 - 방 법 : 업종별 10개소 이상 표본점검(8개 업종)
- 잔류성유기오염물질 관리
 - 관리대상기기(변압기류) 신고수리 및 DB구축 : 대상 1,041개소
- 특정토양오염관리대상시설 지도·점검 : 대상-71개소, 점검-60개소

□ 예산액 : 3,500천원 (구비)

□ 향후계획

- 유해화학물질 등록업소 및 지정폐기물 배출사업장 민·관합동 지도·점검
- 특정토양오염원 관리대상 사업장 복원작업 독려

『신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급촉진법』에 근거 신재생에너지 발전설비를 보급하여 온실가스배출감축과 에너지다변화에 기여함

□ 사업개요

- 신재생에너지 지방보급사업
 - 설치대상 : 대림3동주민센터외 2개소
 - 공사방법 : 조달구매(다수공급자 물품계약에 의한 2단계 경쟁)
 - 소요비용 : 국비50%, 시비25%, 구비25%의 매칭사업 진행

□ 추진실적

- 사업대상 : 동주민센터 3개소(대림3동, 신길5동, 영등포동)
- 규 모 : 태양광 발전설비 3개소, 총 30kW(10kW×3기)
- 사업기간 : 2011.10 ~ 2011.12.30
- 사업효과
 - 화석연료사용 감소로 지구온난화로 인한 기후변화 대응
 - 연간 전기요금 3백만원, 이산화탄소 15톤 절감

□ 예산액 : 215,400천원(국비107,700, 시비53,850, 구비53,850)

- 태양광 발전설비 3개소(71,800,000×3=215,400,000)

□ 향후계획

- 신재생에너지 시설의 지속적 보급 확대 시행('12년 사업)
 - 설치대상 : 영등포구민회관, 신길6동 주민센터 2개소 설치
 - 규 모 : 태양열 발전설비 20kW, 태양열 급탕설비 97.6m²

8

고속 전기자동차 보급

전기이륜차, 전기자동차 및 전기차 충전시설을 보급하여 온실가스배출 감소와 서울시 대기질 개선에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 전기이륜차 보급
 - 서울시 전기차 마스터플랜에 의거 2014년까지 1만대 보급예정
 - 관내 홍보 및 보급대상자 추천
(모델설정, 보조금처리, 구매사항은 서울시 일괄처리)
- 동 주민센터 보급 전기이륜차 관리(5대)
 - 기 보급된 전기이륜차(무상보급)의 분기별 운행기록 및 변경사항 관리
- 고속전기자동차 보급
 - 서울시 전기차 마스터플랜에 의거 2014년까지 3만대 보급예정

□ 추진실적

- 사업대상 : 고속전기차 1대 보급
 - 자치행정과 순찰차량(경형승용) 1대 교체
- 전기이륜차 보급대상 추천
 - 관내 민간배달업소 총7개소 9대 추천('11.11.22. 시승행사 진행)
- 사업효과
 - 친환경차량의 보급을 통한 녹색자치구 이미지 고취
 - 온실가스 감축을 통한 기후변화에 대응하고, 차량운영비의 대폭절감

□ 예산액 : 50,000천원(국비17,200, 시비15,000, 구비17,800)

□ 향후계획

- 태양광발전설비를 활용한 전기차 충전인프라 구축
 - 기 설치된 태양광발전설비(10개소)를 활용 전기차 충전인프라의 확대

Ⅲ . 2012년 주요업무 추진계획

1 대기질 개선으로 쾌적한 환경조성

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 확대 추진으로 대기오염 저감
- 대기오염 예보·경보제 실시를 통한 구민의 건강보호
- 유류판매업소에 대한 유증기 회수시설 설치 운영으로 VOC 저감

□ 추진계획

- 대기오염물질 배출업소 관리강화
 - 점검대상 : 116개소(금속34, 도금46, 도장12, 기타24)
- 자동차배출가스 저감사업 추진
 - 자동차배출가스 단속 : 35,000대 (CO/HC, 매연, 공기과잉률)
- 비산먼지 발생사업장에 대한 공사장 먼지 관리강화
- 대기오염(먼지, 오존, 황사) 예보·경보제 실시
- 휘발성 유기화학물질(VOC) 저감을 위한 회수시설 설치·운영
 - 대상 : 주유소 5개소의 주유기 20대(기설치·운영 : 39개소, 136대)

□ **소요예산** : 8,685천원(구비)

□ 기대효과

- 대기오염배출원에 대한 관리강화 및 자동차배출가스 저감사업으로 맑은 공기 보전

2

맑고 깨끗한 수질관리

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

□ 사업개요

- 지하수 이용 개발 허가 신고 시설에 대한 관정 및 수질관리
- 폐수배출 사업장, 개인하수처리시설 관리강화를 통한 수질오염 예방
- 사업장 자율 환경관리 능력 배양

□ 추진계획

- 폐수배출업소 지도·점검
 - 대 상 : 140개소 (금속 46, 세차 48, 인쇄 12, 기타 33)
 - 방 법 : 자체 정기점검 및 검·경·민 합동 등 수시 합동점검
- 개인하수 처리시설(정화조) 관리
 - 청소 안내문 발송 : 26,292개소
 - 개인 하수처리시설 시공업, 분뇨 수집운반업소 지도점검
- 지하수 및 민방위 급수시설 관리
 - 지하수 수질검사 대상 : 44개소
 - 지하수 수질 자동측정망 유지관리 : 4개소
 - 민방위급수시설 유지 : 30개소
- 안양천 수질검사 : 3개지점(신정교, 오목교, 양평교 부근)
 - 검사주기 및 항목 : 월1회, BOD, COD, SS, T-N, T-P

□ **소요예산 : 40,499천원(시비 3,150 구비37,349)**

□ 기대효과

- 폐수 배출업소에 대한 지도점검을 통한 수질관리 및 하천 보전
- 관내에서 발생하는 분뇨를 적정 처리하여 쾌적한 생활환경 보전
- 관내 체계적 지하수 자원관리를 통한 지하수 보전

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
- 미래 세대인 청소년 환경교육 육성 강화
- 환경보전 우수활동 사례 발굴 전파

□ 추진계획

- 영등포구 의제21 시민실천단 운영
 - 어린이환경교실 운영(10회) 및 청소년 환경캠프 운영(1회 이상)
 - 안양천 수질모니터링 및 정화활동 실시(분기 1회 이상)
 - 환경오염물질 배출사업장 합동단속(공무원, 구민) 실시
 - 내 용 : 합동단속반 구성 후 배출사업장 지도·점검 실시
- 영등포구 환경위원회 개최
 - 일 시 : 2012년 상·하반기 각 1회
 - 내 용
 - 지방의제21 실시계획, 주요 환경정책 자문 및 수립 참여
 - 환경오염 감시 활동 및 환경보전 실천에 관한 사항
- 세계환경의 날 기념행사 개최 : 2012. 6. 5 전후
 - 내 용 : 기념식, 환경보전 유공자 표창, 하천 정화활동, 그림그리기 등
- 세계물의 날 기념행사 개최 : 2012. 3. 22 전후
 - 내 용 : 기념식, 하천 정화활동 등.

□ 예산액 : 10,860천원(구비)

□ 기대효과

- 구민, 기업, 구청이 함께 하는 친환경행정 구현으로 지역사회 발전 및 환경문제 해결

4

소음·진동 및 비산먼지 발생원 관리

정온한 생활환경에 대한 국민의 관심이 날로 증가함에 따라 생활소음·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

□ 추진계획

- 소음·진동 배출업소 지도·점검
 - 대 상 : 92개소(연 1회이상, 배출업소 관리등급별 차등 점검)
 - 방 법 : 민·관합동 배출업소 통합 지도점검 실시
 - 내 용 : 배출시설 및 방지시설 적정운영 여부 등
- 생활소음 발생원 관리강화
 - 대 상 : 공사장, 사업장, 공장, 이동소음원 등
 - 방 법 : 민원발생시 단속반 편성(1개반2명) 순회 점검
 - 내 용 : 생활소음 규제기준 준수여부 등
- 건설공사장 환경관리 책임실명제 실시
 - 표지판 부착 : 배출공정별 저감 방안 등 세부내용 기재
 - 공사장 환경관리책임자 지정 : 현장관계자 및 담당공무원
 - 공사장 환경관리 전문교육 실시(분기 1회 이상) 등
- 소규모 환경오염 발생사업장 수시 점검 실시
 - 대 상 : 1,000㎡이하 소규모 건설 사업장
 - 방 법 : 비산먼지 발생사업장 점검시 병행 실시
 - 내 용 : 생활소음 규제기준 준수여부 및 먼지발생 방지시설 설치여부 등

□ 기대효과

- 쾌적한 대기환경 및 정온한 생활환경 조성

5

연료의 안정공급 및 안전관리

연료 공급시설의 점검을 통해 연료의 안정적 공급 및 안전관리 강화를 도모하여 안전하고 편리한 주민생활을 보장하는 한편, 에너지 절약의 생활화로 환경친화적 녹색도시로써 구정 이미지를 개선하고자 함

□ 사업개요

- 가스 안전관리 대상 시설의 지도점검 : 184개소
(고압가스판매소 138, LPG판매소 8, 다중이용시설 38)
- 석유류 유통질서 확립 및 위험물 보관시설의 지도점검 : 75개소
(주유소 75, 일반판매소 19, 용제판매소 11)
- 에너지 절약 홍보 및 행사 참여 유도
 - 지구의날, 에너지절약의 날 등 에너지절약 행사의 홍보
 - 건물에너지 합리화 사업의 홍보 및 참여유도

□ 추진계획

- 가스안전 관리대상 시설의 지도점검 : 연 4회 이상
- 석유류 판매시설의 지도점검 : 연 2회 인상
- 지구의날, 에너지절약의 날 등 행사 홍보 및 추진
- 건물에너지 합리화 사업 등 에너지 절약사업의 홍보

□ 소요예산 : 6,860천원(전액 구비)

- 에너지절약 및 가스안전관리 캠페인 및 행사비 : 6,560천원
- 기타 홍보물제작 : 300천원

□ 기대효과

- 에너지의 안정적 공급을 통한 지역주민의 편의 제공
- 에너지 절약의 홍보를 통한 에너지절약의 생활화

6

태양광발전설비 활용 전기차 충전인프라 설치

“서울시 전기차 마스터플랜 2014 계획” 및 신재생에너지인 태양광발전 설비를 연계, 에너지절약과 전기차 확대보급을 위한 충전인프라 설치를 추진하여 전기차 이용 구민의 편익도모와 온실가스를 감축하고자 함

□ 사업개요

- 온실가스 감축, 교통비용 절감, 석유에 의존한 에너지 다변화로 에너지 위기대비 효과 기대
- 구민 접근도가 높은 관내 공영주차장, 노상주차장, 태양광발전 설비를 설치한 동주민센터 등을 선정하여 전기차충전인프라 설치

□ 추진계획

- 전기차 충전인프라 설치요청(친환경교통과) : '12년 1월
- 설치대상 : 영등포구청사 등 10개소
 - 기 설치된 태양광발전설비 10개소에 전기차 충전기를 연계 설치
- 규 모 : 전기차 충전기 10기

□ 소요예산 : 131,400천원(전액 시비)

- 충전기 10기 × 13,140천원(설치비 포함) = 131,400천원

□ 기대효과

- 전기차 보급확대에 따른 전기차 이용 구민 편익도모
- 온실가스 저감 및 친환경 선도구로서 에너지 절약의식 고취

IV. 특수사업

1 어린이와 어르신에게 CLEAN AIR 제공

관내 보육시설과 경로당의 실내 공기질을 측정하여 관리요령을 안내하고, 관련 자료를 데이터 베이스화 하여 환경오염에 취약한 어린이와 어르신의 건강을 보호하고자 함

□ 사업개요

- 관내 모든 보육시설 및 경로당을 방문하여 실내 공기질 측정 실시
- 시설 관리자에게 실내 공기질 관리요령 교육
- 실내 공기질 점검관리를 통해 쾌적한 공기질 유지

□ 추진계획

- 실내공기질 간이측정기 구매
 - 현장에서 PM10, CO, CO2, HCHO, VOC 측정치 포출가능한 기기
- 측정대상
 - 총 401개소 (보육시설 230개, 경로당 171개)
- 관리자에게 실내공기질 관리요령 홍보
 - 실내공기질 관리요령 홍보물 배부 및 교육
- 측정결과에 대한 DB관리
 - 측정한 보육시설 및 경로당의 관리카드 작성

□ 소요예산 : 16,000천원 (구비)

□ 기대효과

- 건강 취약 계층(노약자, 영유아)에 찾아가는 행정서비스를 실시하여 공기오염으로 인한 질병 사전예방
- 실내 공기질 데이터 베이스 구축을 통한 건강 취약시설 체계적 관리

2 비오톱조성을 통한 친환경 영등포 구현

도심속에 자연 생태계와 인간이 공존할 수 있는 자연순환기능 생태계 (Biotope:도심에서 존재하는 친환경적인 생물서식공간)를 조성하여 단절된 생태계를 연결하고 생태환경 교육의 장으로 활용하고자 함

□ 사업개요

- 비오톱 조성으로 자라나는 어린이들에게 환경의 소중함을 일깨우고 스스로 환경을 가꾸고 보존하는 능력 배양
- 학생, 주민, 기업실천단, 시민실천단, 구청이 함께 추진하여 공동체 형성
- 비오톱 조성된 안양천 원형연못을 초등학생들의 친환경 견학장으로 활용

□ 추진계획

- 비오톱 조성 업무 수행을 위한 전담팀 구성
- 비오톱 조성대상 : 안양천 원형연못 및 관내 초등학교 7개소
- 참여단체 : 기업실천단, 시민실천단, 롯데제과(주)
- 비오톱 조성 내용
 - 수생식물 식재 및 증식 : 4 ~ 5월
 - 발육조건 조사 및 수질검사 : 5 ~ 9월
 - 수생식물을 이용한 자연퇴비화 : 10월 중순
 - 환경교실 등 운영시 비오톱(원형 연못) 견학 실시

□ 소요예산 : 2,000천원(구비 2,000)

□ 기대효과

- 비오톱 조성을 통한 조기환경 교육으로 인한 환경보전 능력 배양
- 친환경 생태환경 조성으로 인한 구민의 볼거리 제공

3

저소득층 연료비 지원 및 가스시설 개선

저소득층의 연료인 연탄의 무상공급을 통한 난방비 부담의 완화와 가스 시설의 개선으로 후진국형 가스사고의 예방과 안정적 연료의 공급으로 에너지 복지를 실현하고자 함

□ 사업개요

- 저울철 저소득층 연탄사용가구의 난방비 부담을 완화하고 서민 연료의 안전적 공급을 통한 에너지복지 향상에 기여
- 서민층 가스시설 개선 지원사업으로 2012년부터 차상위계층까지 확대하여 노후 LP가스시설 개선을 지원, 에너지공급 안전성 도모

□ 추진계획

- 저소득층 중 난방용 연탄연료 사용자 조사 및 지원(전액국비)
 - 대상가구 : 난방용 연탄연료를 사용하는 저소득계층
(2011년 106가구 : 기초수급자 70, 차상위 7, 소외계층 29)
 - 보급기준 : 1가구당 300장 연탄쿠폰 지원(166,000원 상당)
- LP가스를 사용하는 차상위계층 노후시설의 안전점검 및 교체
 - 대상가구 : 차상위계층 28가구
 - ※ 정부와 지자체 매칭사업으로 2012년부터 4년간 추진

□ 소요예산 : 5,572천원(국비 2,786(50%), 구비 2,786(50%))

- 가스시설 개선비 : 199,000원 × 28가구 = 5,572,000원

□ 기대효과

- 저소득층 연탄사용가구 난방비 부담완화 및 서민연료의 안정적 공급으로 에너지복지 향상에 기여
- 서민층 LP가스시설 개선 지원사업을 '12년부터 차상위계층까지 확대하여 에너지 공급에 안전성 도모