

## 4-3 청소인프라 확충으로 쾌적한 환경 조성

재활용품 수거방법의 개선 및 재활용센터 확장 이전 등 청소인프라의 확충으로 쾌적한 청소 환경을 조성

### 추진방향

- ▶ 재활용품 수거방법을 개선하여 예산절감 및 책임 수거체계 정립
- ▶ 절감된 재원으로 기반시설을 확충하여 각종폐기물 처리시간 단축
- ▶ 자원회수시설 공동이용, 적환장 설치 등 신규 청소시설 확충주력

### 사업계획

#### ▶ 재활용품 수거방법 개선

- 원 칙 : 환경미화원 퇴직인원에 비례하여 점진적 민간위탁
- 청소인력 : 2014년 까지 환경미화원 51명 퇴직 (160→109명)
- 개선내용 : 직영 → 대행수거 (2개권역 시범전환, 확대여부 검토)
- 기대효과 : 책임수거 가능, 매년 25억원 절감 (100% 위탁시)

#### ▶ 관악클린센터 환경정비

- 기 간 : 2010. 10. 1~2013. 12. 31
- 사업내용 : 클린센터 노후시설 정비, 신규장비 및 시설확충
  - 적환장 정비 - 계량기 · 창문 · 압축기 · 방음벽 설치, 출입문 교체
  - 선별장 정비 - 작업환경 개선, 편의시설 설치 및 폐수시설 보수

#### ▶ 재활용센터 확장이전

- 기 간 : 2011. 3. 1~12. 31
- 이전내역 : 도림천변 가설물 → 조원동 (구)청사
- 사업내용 : 외곽보수, 내부정비, 설비공사 등 건물 리모델링

### Ⅰ 음식폐기물 적환장 신설

- 기간 : 2012. 7. 1~2013. 12. 31
- 위치 : 남현동 산99 - 32 등 5필지 (공원용지 13,237㎡)
- 사업내용 : 지하 4,000㎡ (공원용지 30%)에 4개라인 신설
- 추진방법 : 부지보상 마무리 단계에서 서울시와 협의, 신설 추진
- ※ 보상진도 : 현재, 수용재결 재심의 요청 (구 → 서울시 토지수용위)

### Ⅰ 자원회수시설 공동이용 추진

강남소각장	양천소각장	마포소각장	노원소각장
815t, 90.6%	345t, 86.4%	633t, 84.4%	540t, 67.6%
7개 자치구	3개 자치구	6개 자치구	5개 자치구

- 부분소각 : 21개구
- 전부매립 : 관악 · 금천 · 은평 · 동대문구 등 4개구
- 매립단점 : 강우시 또는 벌점누적시 반입정지로 수거처리 지연
- 추진방법 : 서울시와 협의, 인근소각장에서 소량이라도 소각추진
- ※ 협의예시 : 광진구 = 강남 → 노원소각장, 관악 → 강남소각장

### 연차별 추진계획 및 소요예산

| 단위 : 백만원 |

구 분		연차별 추진계획		
		2011	2012	2013
클린센터 환경정비	추진사항	- 무인자동 계량체계 등 구축 - 편의시설 벽면창문 등 설치	지붕도색 압축시설 등 설치	지붕보수 방음벽 등 설치
	소요예산	653	1,400	2,330
재활용센터 확장이전	추진사항	리모델링		
	소요예산	384		
총사업비		1,037	1,400	2,330

## 4-4 녹색도시 생활환경기반 구축

기후변화위기 대응을 위한 온실가스 저감체계 구축 및 녹색생활실천을 확립하고, 실내공기질 및 폐수관리강화 등 생활주변의 환경위해요인으로부터 주민을 보호하는 녹색도시 생활환경기반을 구축

### 추진방향

- 녹색생활실천 및 친환경에너지 공급시설 구축으로 온실가스 감축
- 취약계층이용시설 실내공기질 관리로 쾌적한 실내환경 조성
- 실내공기질 관리시설 및 폐수배출시설, 개인하수처리시설 관리강화

### 사업계획

#### ■ 기후변화대응 온실가스 인벤토리 구축

- 추진기간 : 2010. 10월 ~ 2011. 6월
- 추진방법 : 외부전문기관 학술용역
- 추진내용 : 온실가스 배출량 파악 및 저감목표 설정
- 사업비 : 27백만원 (구비)

#### ■ 태양광 발전시설 설치

- 설치목표 : 15개소
  - 2010년 : 관악구종합청사, 문성어린이집, 서원어린이집
  - 2011년 : 신림체육센터, 금빛어린이집, 낙성대동주민센터
  - 2012~2014년 : 매년 3개소
- 소요예산 : 1,850백만원 (구비 423백만원)

#### ■ 저탄소 녹색생활 실천운동 전개

- 「관악 그린스타트 네트워크」 운동 적극전개
  - 구, 공공단체, 시민사회단체, 복지시설 등이 참여하는 시민실천프로그램 전개
  - 그린스타트홈페이지(<http://www.Greenstart.kr>)가입