

등록번호	청소행정과-13024
등록일자	2015.6.12.
결재일자	2015.6.15.
공개구분	대시민공개

주무관	재활용팀장	청소행정과장	환경도시국장
김한진	김천배	오문식	06/15 오제성
협 조	정책기획담당관 임근래 예산팀장 나윤수 청소운영팀장 권현욱		

-재활용분야 수거체계 개선대책에 따른-

신촌상권 일대 재활용 전용 기로휴지통 설치



서 대 문 구
청소행정과

- 재활용분야 수거체계 개선대책에 따른 -

신촌상권 일대 재활용 전용 가로휴지통 설치

서울시 생활폐기물 직매립 제로(Zero)를 위한 공공처리시설 반입량 관리제 시행 및 우리구 재활용품 수거체계 개선대책에 따라 연세로, 명물길 일대에 가로휴지통을 정비하고 재활용 전용 가로휴지통을 설치하여 재활용품 수거 증대와 생활쓰레기 감량에 적극 기여하고자 함

I

추진 배경

- 수도권매립지 사용기간(2016년) 이후 인천시 매립기간 연장 반대
⇒ 2044년 이후까지 연장사용이 가능하나 인천시 연장이 불가 입장 고수
- 생활폐기물 직매립금지 법률 도입으로 '16년 시행 예정
⇒ '16년 시행예정인 「자원순환사회전환촉진법(안)」 직매립금지조항
- 서울시 공공처리시설 반입량 관리제 시행('16년→20% 감축)
⇒ 목표량 미달성시 반입한도초과분 수도권매립지 반입제한

II

관련 근거

- 자원의절약과재활용촉진에관한법률 제13조(재활용가능자원의분리수거)
- 재활용가능자원의분리수거등에관한지침(환경부령제95호,2011.11.10)
- 구청장방침(청소행정과-6961,2015.4.1.)
⇒ 「생활쓰레기 직매립 제로(Zero)에 따른 재활용분야 수거체계 개선대책

III

쓰레기 감량목표

쓰레기 감량목표

(단위: 톤/년)

구분	2013년 기준 발생량			연도별 한도량	
	계	소각	매립	2015(감축10%)	2016(감축20%)
서대문구	36,843	34,147	2,696	33,158(↓3,685)	29,474(↓7,370)

재활용품 수거(증대)목표

(단위: 톤/년)

구분	2014년 기준 수거량	연도별 목표량	
		2015년(10%증가)	2016년(20%증가)
서대문구	10,984	12,082 (↑1,098)	13,180 (↑2,196)

※ 서울시 제시 연도별 배출 한도량의 30% 수준 감량 효과 기대

종량제봉투 성상조사자료

(한국환경공단/12~13년자료, 단위 :%)

구분	계	종이류	비닐류	플라스틱	음식물 쓰레기	고무 피혁	기타 (가연물)	불연물 (병,캔류)
비율	100%	41.7%	17.4%	5.9%	9.4%	2.7%	13%	9.9%

III

세부 추진계획

추진배경

- 최근 연세로 차 없는 거리, 문화의 거리 정착과 관광객 등 유동인구 유입과 각종 문화행사와 더불어 사용이 증가하고 있는 1회용 테이크아웃(take-out) 제품 등 재활용 가능 품목들이 다량 배출되고 있어,

- 이에 신촌 상권지역 일대 일반쓰레기 가로휴지통을 정비하고 「재활용 전용 가로휴지통」으로 전면 교체 설치하여, 배출자의 편의를 도모하여 종량제봉투 혼합배출을 줄여 재활용품으로 수거 선별함으로써 생활쓰레기 발생량을 줄이고 도시미관도 개선할 필요성이 있음

추진방향

- 도로변 버스정류소, 횡단보도 등에 재활용 전용 가로휴지통 우선 설치
- 쓰레기 감량 효과에 따라 신촌상권 적정장소에 단계별 확대 설치
- 담배꽂초 쓰레기 해소를 위한 볼라드 형태의 전용 수거용기 설치 검토

설치개요 : 50개소

구분	제1단계	제2단계	제3단계	제4단계	5단계
	연세로	명물길	이화여대길	신촌신촌역성산로	골목길
설치장소	버스정류소 횡단보도, 광장	적정장소	적정장소	버스정류소, 광장 전철역, 횡단보도	소공원, 광장 공공 다중시설
수 량	15	5	10	10	10

설치기간 : 2015.6부터 단계별 설치

설치제품

- 규격 : 1세트(가로400mm×세로450mm×높이900mm×2)
- 색상(재질) : 진회색(스텐레스)
- 디자인 : “별첨”

중점 수거품목

민간수거가 되지 않는 테이크아웃(take-out) 제품류 집중 수거
(1회용 종이·플라스틱컵, 과자봉지·비닐류, 종이류 등)

수집운반·선별처리 : 대행업체에서 수집·운반 및 선별처리

N**소요 예산**

소요예산 : 48,000천원

※ 산출근거 : 50세트×(480,000원×2EA)=48,000,000원

예산확보 방안

○ 예산변경(구비)

- 예산액 : 43,468천원

- 예산변경액 : 43,468천원

- 예산과목(변경전) : 청결한생활환경조성, 자원재활용, 재활용품
분리배출, 자치단체등자본이전, 공공기관등에대한대행사업비

- 예산과목(변경후) : 청결한생활환경조성, 자원재활용, 재활용품
분리배출, 시설비 및 부대비, 시설비

○ 예산부족액 : 서울시 예산지원 요청

기대효과

○ 신촌상권 일대 재활용품 배출편의 도모 및 도시미관 개선

○ 종량제봉투 혼합배출 감소로 쓰레기 감량 및 재활용품 수거증대

V**향후 추진일정**

디자인 확정 및 1단계 설치 ----- 2015.6.30까지

감량(수거)효과 분석 및 단계별 설치 ----- 2015.9.30까지

따로붙임 디자인 및 설계도면(안) 1부. 끝.