

환경미화과

## 깨끗한 문화관광 거리 조성

- 쓰레기 배출질서 확립으로 깨끗한 문화관광 거리 조성
- 종량제 봉투 관련 업체 지도·점검 강화로 적기공급 및 불법유통 방지

### □ 사업개요

- 깨끗한 문화관광 거리 조성을 위한 주민의식 계도 강화
- 종량제봉투 원활한 공급을 위한 제작업체 및 공급기관 관리 만전

### □ 세부실천계획

- 배출질서 확립을 위한 주민의식 전환 교육 강화 : 3월, 11월
  - 주민교육 강화, 바른배출 동참 서명, 다짐대회, 가두캠페인 등
  - 주요간선도로, 시내 상점가 등 중점 배출질서 지도·점검 : 수시
  - 쓰레기 배출요령 등 홍보물 제작 배부 : 20,000매
- 원도심 배출질서 확립과 쓰레기 적기 수거
  - 노면 진공 로봇 청소기 2대, 야간 수거인력 2명 확충
- 쓰레기 종량제봉투 관련업체 지도 점검 : 1월 ~ 12월
  - 종량제봉투 공급 대행기관 점검 : 6회(1월, 3월, 5월, 7월, 9월, 11월)
  - 유사품 유통근절을 위한 제작업체 지도 점검 : 연4회(분기별)
  - 종량제봉투 판매소 유통질서 점검 : 565개소, 2회(상·하반기)

## 생활폐기물 수집·운반 및 대행업체 관리

- 생활폐기물 수집·운반 대행업체 경쟁력 강화
- 생활폐기물 수집·운반 대행업체 관리 강화로 쓰레기 수거 효율성제고

## □ 사업개요

- 생활폐기물 수집·운반 : 6개 업체(종량제·음식물 4, 재활용품 2)
- 원도심 가로청소 : 1개업체
- 원도심 생활쓰레기 야간 수거 체계 강화 : 매일 17:00 ~ 24:00 수거

## □ 세부실천계획

- 원도심 가로청소 수거 체계 강화
  - 대행지역 : 강북로 ~ 번영로 ~ 장춘로 ~ 명륜로
  - 운 영 일 : 연중 무휴(명절제외) 06:00 ~ 24:00
  - 내 용 : 원도심 생활쓰레기 수시수거 및 무단투기 기동청소, 쓰레기통 관리 등
- 생활폐기물 수집·운반 대행업체 실적평가 : 10월
- 생활폐기물 대행업체 대표자 간담회 개최 : 4회
- 생활폐기물 대행계약 준수 여부 등 지도·점검 : 2회

# 청소장비 및 인력 효율적 관리

- 원활한 가로청소를 위한 환경미화원 효율적 운영
- 청소장비 확충으로 깨끗한 문화관광도시 조성

## □ 사업개요

- 환경미화원 효율적 관리 및 청소 책임구역제 지정 운영
- 원활한 가로청소를 위한 청소장비 확충

## □ 세부실천계획

- 환경미화원 효율적 운영 (인력 35명)
  - 근무시간 : 06:00 ~ 17:00 (조식 : 08:00 ~ 09:30, 중식 : 12:00 ~ 13:30)
  - 운영내용
    - 구간별 청소상태 책임구역제 운영 및 복무 점검 : 수시
    - 모범 환경미화원 해외 문화탐방 : 4월, 11명
    - 춘·추계 단합대회 경비 지급 : 5·10월 / 35명
    - 명절 및 생일 기념품 지급 : 35명
    - 안전교육을 통한 사고예방(합동교육) : 5회
    - 노조와의 임금교섭 : 1월
- 원도십일원 등 청소장비 운영
  - 소형 진공노면 청소차량 상시운영 : 2대
  - 노면 진공 로봇 청소기 운영 : 2대

# 재활용 자원순환 문화 정착

- 자원순환 및 재활용을 실천하여 자원절약 분위기 정착
- 자원순환에 대한 주민의식 제고 및 깨끗한 도시환경 조성 기반 마련

## □ 사업개요

- 자원순환 생활화로 자원재활용 및 생활쓰레기 감량 추진
- 폐가전, 폐형광등, 폐전지의 신속한 수거체계 구축

## □ 세부실천계획

- 종갓집 나눔장터, 번개 나눔장터 추진
  - 기 간 : 3월 ~ 10월
  - 운영횟수
    - 종갓집 나눔장터 : 분기 1회
    - 번개 나눔장터 : 첫째, 셋째 토요일
  - 내 용 : 중고물품 교환장터, 각종 문화행사 등
- 찾아가는 재활용 컨설팅 운영 : 3월 ~ 11월
  - 상습 위반지역 중점 컨설팅 실시
  - 재활용품 분리배출 방법 안내 및 실태 파악 등
- 폐형광등, 폐전지 등 수거량 증대 : 1월 ~ 12월
  - 폐전지 : 가정용 미니 수거용기 배부(5,000개)
  - 폐형광등 : 마을단위 및 형광등 판매소에 수거함 설치(20개)
- 영농폐비닐 등 수거 보상 : 1월 ~ 12월
- 재활용품 선별업체 및 다량배출사업장 지도·점검(90개소) : 4월, 11월

# 음식물류 폐기물 발생 감량 추진

- 음식물류 폐기물 감량시책 추진으로 발생량 최소화 유도
- 주민의식 제고를 통한 실질적 감량 도모

## □ 사업개요

- 2017년 1인당 연간 발생량 84.6kg → 82.6kg (2kg, 전년대비 2.4%감량)
- 공동주택 음식물류 폐기물 RFID 종량기 사업 지속 확대
- 음식물류 폐기물 감량 우수 공동주택 인센티브제 시행

## □ 세부실천계획

- 공동주택 RFID 종량기 설치 : 2016년 ~ 2021년 (단위:대,세대)

구분	계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
설치대수	<b>603</b>	6	108	<b>106</b>	106	107	170
세대수	<b>42,374</b>	400	7,744	<b>7,420</b>	7,420	7,490	11,900

- 감량 우수 공동주택 인센티브제 시행 : 11월
  - 대 상 : 95개소(100세대 이상 공동주택)
  - 내 용 : 우수 공동주택 시상 및 종량제봉투 등 물품 지원
- 음식물류 폐기물 다량배출사업장 지도·점검 : 4월, 10월
  - 대 상 : 총 78개소(학교 등 집단급식소 73, 대규모점포 5)
  - 내 용 : 발생억제 사항 점검 및 감량방법 안내 등

## 주민 스스로 만들어가는 깨끗한 동네

- 내가 사는 동네의 쾌적한 환경조성에 주민 스스로 참여
- 계절별, 시기별 범주민 청결활동의 연중 지속 추진

### □ 사업개요

- 추진기간 : 년 중
- 대 상 : 관내전역
- 사업내용 : 깨끗한 동네 만들기, 테마별 대청소 실시

### □ 세부실천계획

- 「2018 깨끗한 동네 만들기」 추진
  - 시 기 : 매월
  - 방 법 : 동별 자율적으로 대상지 선정 대청소 실시
- 테마별 대청소 실시
  - 시 기 : 설·추석 명절기간, 새봄맞이, 하절기 등
  - 방 법 : 동별 및 범주민 자율 대청소 실시, 책임구역 자율청소 활성화 추진 : 기관, 단체, 동호회
  - 내 용 : 무단투기자 색출 및 동네 청결활동 전개

## 사각지대에 숨어있는 쓰레기 정비

- 상대적으로 취약한 뒷골목 청소행정 서비스 강화
- 이면도로 및 쓰레기 상습투기지역 숨어있는 쓰레기 정비

### □ 사업개요

- 기동청소반 운영 : 평일·공휴일 특별 기동청소반 운영
- 환경취약지역 관리인력 투입·운영
- 무단투기 전문보고 활성화

### □ 세부실천계획

- 기동청소반 운영 : 연중
  - 운영반 : 3개반 9명(기사 3, 환경미화원 6)
  - 내용
    - 반별 담당구역 설정, 1일 2회이상 쓰레기 수거
    - 공휴일 : 원도심지역 기동청소반 운영
- 환경취약지역 관리인력 투입
  - 상시운영 : 1개반 4명(기사 1, 공공근로 3)
  - 내용 : 전화, 방문, 홈페이지 등을 통해 접수되는 민원처리
- 생활폐기물 급증시기 관리인력 채용
  - 채용시기 : 하절기 3개월 정도
  - 내용 : 쓰레기 무단투기 단속, 홍보 및 수거 병행
- 무단투기 전문보고 활성화 및 즉시 처리제 실시
  - 동(환경순찰 및 전문보고) → 환경미화과(익일 처리)

## 지정폐기물 스스로 지킴이 운영 관리

- 지정폐기물 배출사업장 대상 스스로 지킴이 자가점검표 제작·배부
- 관리소홀 등으로 발생될 수 있는 각종 사고 사전예방

### □ 추진개요

- 대 상 : 소량 지정폐기물 배출사업장 300개소
- 추진방향
  - 항목별 자가 점검방법을 제공하여 누구나 손쉽게 점검할 수 있는 장 마련
  - 신규 지정폐기물 배출사업장의 적정 배출, 처리 유도 및 감독
  - 기존 지정된 배출사업장 지속적인 지도 점검

### □ 세부실천계획

- 지정폐기물 자가점검표 제작·배부 : 300개
  - 시 기
    - 계획 수립 및 제작 : 2018. 3. ~ 2018. 4.
    - 자가점검표 배부 : 2018. 5. ~ 2018. 6.
  - 자가점검표 내용
    - 적정 보관장소 내 폐기물 보관 여부
    - 혼합보관 여부, 보관기간 및 보관능력 초과 보관여부
    - 과태료 부과내용 고지 및 항목 안내
- 지정폐기물 관리실태 점검
  - 시 기 : 2회(상·하반기)
  - 방 법 : 단속반 편성 처리기준 준수 등 실태 점검



## **무단투기 근절 민·관 거버넌스 구축**

- 클린감시단과 함께하는 무단투기 감시활동 체계 구축
- 민·관 합동 환경정화 활동 및 주민의식전환 캠페인 실시

### **□ 사업개요**

- 클린감시단 활동담당 구역제 설정·운영
- 환경정화활동 및 캠페인 실시
- 클린감시단 우수활동에 대한 인센티브

### **□ 세부실천계획**

- 클린감시단 활동담당 구역제 설정·운영
  - 구 역 : 동별(13개소)
  - 참여인원 : 150여명
  - 운영시기 : 매월 1회
- 환경정화활동 및 캠페인 실시
  - 시 기 : 상·하반기(2회)
  - 방 법 : 공무원·환경미화원·클린감시단 합동 환경정비 및 주민의식 전환을 위한 홍보활동 전개
- 클린감시단 활동에 따른 인센티브 : 봉사활동 실적관리 및 우수활동단원 표창 등

## **CCTV 무단투기 감시활동 강화**

- 지속적인 주민계도와 홍보에도 무단투기 쓰레기는 증가
- 감시활동 강화와 위반자에 대한 과태료 부과 등 행정제재

## □ 사업개요

- 무단투기 감시카메라 운영 : 104대(고정식 84대, 이동식 20대)
- 이동식 감시카메라 차량(클린카) 운영 : 2대
- 무단투기 민·관 합동단속 실시 : 매월

## □ 세부실천계획

- 감시카메라를 활용한 단속
  - 고정식(84대), 이동식카메라(20대) 운영
  - 감시카메라 운영 및 처리 매뉴얼 정비
  - 감시카메라에 포착된 투기장면 주민홍보에 적극 활용
- 이동식 감시카메라 차량(클린카) 운영
  - 주 간
    - 순찰반 운영 : 5개조/12명
    - 순찰시간 : 매일 2회(오전, 오후)
    - 활동사항 : 관내 순회순찰을 통한 전광판 홍보 및 방송으로 홍보·계도
  - 야 간 : 상습투기지역 등에 고정 배치하여 단속실시
- 클린감시단과 함께하는 야간합동단속
  - 시기/참여인원 : 월1회, 150여명
  - 대 상 : 상습무단투기지역, 민원다발지역
  - 방 법 : 구·동·클린감시단 합동단속반 편성 야간단속 실시
- 무단투기 적발자에 대한 행정처분 : 과태료부과

신규사업

## 재활용품 품목별 수거 시범사업 운영

- 비닐류의 성상별 분리수거로 자원 재활용의 효율성 증대
- 재활용품 종말쓰레기 감축으로 재활용품 수집증대와 자원낭비 방지

### □ 사업개요

- 시행시기 : 3월부터
- 시 범 동 : 반구2동, 다운동
- 배출품목 : 비닐류(라면·과자봉지, 검은 비닐봉지, 필름류 등)
- 수 거 일 : 반구2동 (매주 금요일), 다운동 (매주 토요일)

### □ 세부실천계획

- 수집·운반 대행업체 협의 : 2017. 12월
- 시범운영 지역 주민 홍보 : 1월 ~ 3월
  - 주민교육 실시 : 800명(2개동, 23단체)
  - 홍보유인물 제작 배부 : 12,000매(2개동, 단독주택 전세대)
- 시범동 수거 시행 : 3월 ~ 12월
- 시범운영 결과 평가 및 분석 : 12월

### □ 기대효과

- 종말쓰레기 감축 및 재활용률 제고로 자원순환 도시 정착
- 비닐류와 타 재활용품의 압착 방지로 재활용률 증대