

# 清 掃 行 政 課

# 목 차

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 1. 폐기물 위생매립장 조성계획 .....          | 191 |
| 2. 쓰레기 불법투기 100% 근절의 해 운영 .....  | 192 |
| 3. 가로청소 개선 대책 .....              | 193 |
| 4. 쓰레기 관급봉투 상업광고게제 수익사업 추진 ..... | 194 |
| 5. 주택가 공한지 정나누기운동 전개 .....       | 195 |
| 6. 재활용품 분리배출 활성화 지속추진 .....      | 196 |
| 7. 재활용품 수거기피 품목 수집 활성화 .....     | 197 |
| 8. 『고철모으기 범국민운동』 지속추진 .....      | 198 |
| 9. 음식물 쓰레기 감량 및 자원화 지속추진 .....   | 199 |
| 10. 오수·분뇨 및 축산폐수의 중점관리 .....     | 200 |
| 11. 공중화장실 관리 .....               | 201 |
| ○ 구정질문·답변사항 추진실적 .....           | 202 |

# 1. 폐기물 위생매립장 조성계획

- 운정동 매립장의 사용기간이 '99년에 종료예정으로 우리구에서 발생한 쓰레기를 처리하기 위한 자체 위생매립장을 조성코자함
- 쓰레기 처리계획 : 473톤/일 [소각 212, 재활용 214(음식물 138, 재활용 76), 매립 47]

## □ 조 성 개 요

- 사업기간 : 1996년 ~ 2000년 (5개년)
- 면 적 : 30,000평 (매립고에 따라 25년이상 사용가능)
- 주요시설 : 계량, 세륜, 방진망, 침전조, 여과, 탈취시설 등
- 조성방향
  - o 가연성 쓰레기는 시에서 조성한 소각장을 이용 소각처리후 남은 재만 매립
  - o '99년이후에는 재활용품 수집·운반·재분류시설을 설치하여 쓰레기발생 최소화
- 총사업비 : 14,600백만원 (시설비 6,000 토지매입 7,500 기타 1,100)
  - o 확보액 : 1,633백만원 (시비 833 구비 800)
  - o 부족액 : 12,967백만원 (국비 2,130 시비 1,297 구비 9,540)

## □ 세부추진계획

- 예비후보지 타당성 조사 및 기본계획 용역 발주 : '98년상반기
- 폐기물 위생매립장 설치계획 승인 신청 : '98년하반기
- 폐기물 위생매립장 본격적인 공사착공 : '99. 1월

## □ 문제점 및 대책

- 위생매립장만을 조성함으로 풍암지구 소각시설 부담금 사용불가
  - ⇒ 매립장 토지매입비를 조기 확보하고 가연성쓰레기는 시에서 조성한 소각장을 이용
- 2002 월드컵 축구경기장 주변지역으로 국·내외 많은 관광객의 방문이 예상되므로 최첨단의 위생매립장시설 조성이 필요함
  - ⇒ 최첨단 공법의 환경친화적 매립장 조성을 위한 소요예산 확보

## 2. 쓰레기 불법투기 100% 근절의 해 운영

- 쓰레기 감량과 재활용품 분리배출, 음식물 쓰레기 줄이기등 외형적으로는 쓰레기 종량제가 정착 단계에 있음.
- 이면도로, 뒷골목은 아직도 불법투기가 완전 근절되지 않아 이에 대한 강력하고 지속적인 지도단속과 체계적인 대책 마련 추진

### □ 추진 계획

- 쓰레기 불법투기 지도단속 상설반 편성운영 : 15개반 59명(구1반 3명, 동14반56명)
- 청소 취약지 사후관리자 지정 감시체계 강화 : 76명지정 (주1회이상 정비)
- 감시카메라 투기취약지 이동설치 : 3대 (설치장소 이동 5회)
- 불법투기 신고보상제 (시민, 공무원) 확대운영 : 소요예산 - 9,000천원 확보
- 불법투기 근절을 위한 행정처분 강화 (과태료부과, 고발등)
- 불법투기 사진, 홍보판 제작전시 : 터미널, 구청광장등 순회 (10월중)
- 일반시민에 대한 일일미화원 현장체험 실시 (연중)

### □ 문제점 및 대책

- 종량제봉투 미사용자 야간이용 투기성행 ⇒ 주1회 불시 야간특별불법투기 단속실시
- 이면도로 및 뒷골목 불법투기 성행 ⇒ 지속적인 홍보강화 및 주민자율감시반 운영 단속

### □ 기대 효과

- 쓰레기 불법투기 근절로 구재정 확충을 도모하고 범질서 확립 및 쾌적한 도시 환경 조성 기여

### 3. 가로청소 개선 대책

- 지역개발에 따른 도로개설 및 확장으로 가로청소 구간확대에 따라 인력 및 장비 수요를 체계적으로 분석하여 예산절감 및 효율적인 가로청소 실시

#### □ 현 황

- 가로환경미화원 : 48명
- 장 비 : 48대(진공흡입차량1,청소차량1,수하차46)
- 가로청소 구간 : 138.0km(1인 평균 2.9km)-적정량2.5km
- ※ '97년(111Km) 대비 25% 증가

#### □ 추 진 계 획

- 가로환경미화원 가로청소 담당구간 확대 조정
  - 오전 간선도로 정비후 오후 이면도로(22.5Km)로 확대 조정
- 청소진공흡입차 구입 (2월중) - 차량 운전기사는 환경미화원으로 채용
- 기계화 가능 신도심(상무금호풍암지구) 간선도로등은 진공흡입 차량 전담활용으로 인력 절감

#### □ 문제점 및 대책

- 상무신도심·금호·풍암지구 등 일부 신설 가로가 27km 증가되어 인력 10명을 증원하여야 하나 일용인부 증원 억제로 확보 곤란
  - ⇒ 인력의존에서 : 장비(진공차1대 142,000천원) 증차로 기계화
- 인력수작업과 차량이용시 경제성 비교 (인건비)
  - 인력 : 13명 (32km) - 202,800천원
  - 차량 : 1 대 (32km) - 31,200천원(운전기사1, 미화원1)

#### □ 기 대 효 과

- 장기적으로 보아서 환경미화원 증원 억제와 청소진공차량 투입으로 171,600천원의 예산 절감 및 효율적인 가로청소 실시

## 4. 쓰레기 관급봉투 상업광고게재 수익사업 추진

- 공익 상업광고 게재로 지역경제 활성화 도모와 경영 수익 증대
- 수익사업 적극 추진으로 구 재정확충과 청소재정 자립도 제고

### □ 사업 개요

- 제작시기 : 년4회 (상업광고 접수시 수시)
- 제작규격 : 7종 (5ℓ, 10ℓ, 20ℓ, 30ℓ, 50ℓ 75ℓ, 100ℓ)
- 제작예상량 : 6,500천매
- 광고적용면 및 비율 : 앞면 하단 1/4
- 광고게재 수수료 적용 : 서구공공발간물이용에따른광고물게재사용료 징수조례

### □ 세부추진계획

- 추진시기 : 년 중
- 광고주 모집 홍보
  - o 서구소식지 및 사랑방신문, 각종 홍보매체 이용 - 매분기별 1회
  - o 공익광고 게재 대상 업체 방문 및 안내문 발송 - 수시 (61개업체)
  - o 청소 관련업체 우선 선정 광고게재 (건설폐기물 처리업체 등) - 4개소
- '98년 예상수입 : 15,000천원 (3종 : 20ℓ, 30ℓ 50ℓ)

### □ 문제점 및 대책

- IMF시대에 각 업체의 경제난 위기로 광고주 확보가 어려움
- 쓰레기 봉투라는 이미지 때문에 광고게재 기피 (은행, 백화점, 건설업체 등)
- 광고게재 수수료 단가가 높아 광고비 부담으로 계약기피 광고수주 미흡
  - ⇒ 우선 재활용 판매센타, 건설폐기물 처리업체 안내광고 등을 수주게재 하고 공익광고 사업체에 대하여 적극적인 홍보로 광고주를 확보하고 광고게재 수수료는 광고주와 상호합의하에 계약 체결

## 5. 주택가 공한지 정나누기운동 전개

- 주택가 유희지 및 공한지가 토지소유자 및 관리자의 관리소홀로 쓰레기 불법 투기장화 우려로,
- 유관기관, 자생조직 및 인근 주민등으로 관리담당제를 실시 꽃밭, 채소밭등으로 가꾸워 이웃간 정나누기 터로 활용할 수 있는 공간 제공

### □ 추진개요

- 관리가 되지 않고 있는 유희지 및 공한지 중점 정비
- 유관기관, 자생조직, 시민등 각계 각층의 자율참여 유도
- 유희지 및 공한지 관리주체 선정

### □ 세부추진계획

- 유희지 및 공한지 전수조사 : '98. 3월
- 토지소유자의 토지사용승낙서 및 협조서한 발송 : '98. 4월
- 정비에 따른 지원계획수립 : '98. 4월
- 관리주체지정 : 필지별 관리카드 작성 관리
- 유희지 및 공한지 활용 : '98. 3월 ~ 년중
  - 꽃밭, 채소밭, 주차장, 어린이 농구대 설치등
- 각 필지별 심사후 우수사례 발표 전동 파급 : '98. 12월
  - 구청장 표창 및 시범지역 지정 관리

### □ 문제점 및 대책

- 건축물 철거등으로 활용 불가능한 토지가 많아 이에 대한 대책 미흡
  - ⇒ 자체정비가 불가능한 토지는 차폐시설 설치유도 및 정비안내문 발송
- 토지소유자 및 관리자가 타 시도 거주로 토지승낙서 정구에 애로
  - ⇒ 자체정비 불가 토지는 구에서 인력 및 장비지원으로 우선 정비

## 6. 재활용품 분리배출 활성화 지속추진

- 종량제 실시 이후로 재활용품 배출이 급증하고 있어 재활용품 분류 경연대회, 현장견학 실시 등으로 홍보를 강화하고 재활용품 분리 배출과 수거체계를 개선 확대 하여 재활용품 수집에 철저를 기하고자 함.

### □ 추진 개요

- 재활용품 분류 경연대회, 선별보관소 학습현장견학 실시
- 재활용품 분리배출 수거체계 개선 시범지역 각동별 1개소 추가지정(기1개소 선정 운영)
- 소요예산 : 1,500천원 (구비 1,500천원) ※ 재활용품 수집용기 22개조 기확보

### □ 세부추진계획

- 재활용품 분류경연대회
  - o 세부추진계획 수립 : '98. 3월
  - o 구민의날 행사와 연계 추진으로 홍보효과 극대화 : '98년 5월
  - o 초등학생과 학부모, 일반주민 등 적극참여 유도
- 선별보관소 학습현장 견학 실시 세부추진계획 수립 : '98. 3월
  - o 선별보관소 학습현장 견학은 연중 계속 실시 (초등 15개교)
- 재활용품 분리배출 및 수거체계 개선 시범실시 확대
  - o 재활용품 수집보관용기 설치장소 선정 : '98년 3월
  - o 보관용기 설치대상지 수집주체 결성 및 주민홍보 : '98년 4월
  - o 시행 : '98년 5월 ('97. 수거실적 32.4톤)

### □ 문제점 및 대책

- 문전배출에서 수집장소까지 운반 배출로 주민불만 및 보관용기 관리소홀시 쓰레기화 우려
  - ⇒ 지속적 홍보계도로 주민참여유도 및 관리주체들을 통한 보관용기의 철저한 관리

### □ 기대 효과

- 주민 스스로 배출장소까지 운반·분리배출하는 시민의식 함양으로 쓰레기 감량과 재활용품 분리배출 방법 등의 조기 정착으로 질서의식 정립
- 초등학생 학습현장 견학으로 쓰레기 자원화 의식 고취

## 7. 재활용품 수거기피 품목 수집 활성화

- 재활용품 품목중 PET병, 플라스틱, 잡병등은 수집단가가 낮아 수집을 기피하는 등 문제점이 발생되고 있어
- 재활용품 수거기피 품목에 대한 수집망 보급 및 장려금을 지속적으로 지급하여 수집을 활성화 하고자 함

### □ 추진 개요

- 수집기피 품목 장려금 지급 : '98. 1월부터
- 소요예산 : 32,500천원 (시비 14,750 구비 17,750)

### □ 세부추진계획

- PET병 수집망 보급 : 500개 ('98. 6월)
- 수거기피 품목 장려금 지급
  - 플라스틱 : 40원 / kg (매입대금 30원 / kg)
  - 철 캔 : 30원 / kg (매입대금 40원 / kg)
  - PET 병 : 50원 / kg (매입대금 무료)
  - 잡 병 : 30원 / kg (매입대금 무료)
- ※ '97 장려금 지급실적
  - 수거량 : 362톤
  - 금 액 : 12,110천원 (기본금액 8,100천원 별도 지급)

### □ 문제점 및 대책

- 장려금 지급대상 품목이 적고, 지급단가가 다소 낮음
  - ⇒ 시 및 타 자치구와 연계 협의하여 장려금 지급대상 품목 확대 및 지급단가 상향 조정 검토

### □ 기대 효과

- 수거기피 품목에 대한 장려금 지급으로 재활용품 수집활성화에 기여

## 8. 『고철모으기 범국민운동』 지속추진

- IMF 구제금융시대를 맞아 고철등 버려진 자원을 체계적으로 수집, 산업자원화 하는 고철모으기 범국민운동을 전개하여 국가경제 위기극복에 적극적으로 대처해 나가고자 함

### □ 추진 개요

- 민간단체, 유관기관, 전구민이 참여하는 범국민운동 추진
- 수집고철에 대한 판매대금 지급으로 수집활동 적극 지원
- 고철수집 경진대회 개최로 범국민 참여 분위기 확산

### □ 세부추진계획

- 고철모으기 경진대회 개최
  - 기 간 : 상반기 · 하반기
  - 대 상 : 동, 초등학교, 민간단체, 유관기관, 민간 고물상
  - 방 법 : 고철 수집량에 따른 실적평가
  - 시 상 : 상 · 하반기 실적을 합산 시상
- 정기 고철수집일 지정 운영
  - 매주 수요일을 정기 고철 수집일로 지정하여 고철집중 수거 운동전개  
(판매대금 지급 - 40원 / kg)

### □ 문제점 및 대책

- 고철모으기 범국민운동에 대한 주민의식 미흡과 고철수집 단가가 다소 낮음  
⇒ 고철모으기 범국민운동에 대한 지속적인 홍보활동과 고철중 철캔에 대하여는 수집장려금을 지급하여 수집활동 적극 지원

### □ 기대 효과

- 폐고철수집 증대로 쓰레기 감량과 재활용 활성화 및 국가경제에 기여

## 9. 음식물 쓰레기 감량 및 자원화 지속추진

- 대형 음식점소를 대상으로 음식물 쓰레기 실명제 시범실시로 음식물 쓰레기 감량화 및 자원화에 큰 성과를 거두고 있어
- 관내 전 음식점소를 대상으로 음식물 쓰레기 실명제를 확대하고 감량화 의무사업장에 대한 지도단속을 강화하여 모범적 자율실천을 유도

### □ 추진 개요

- 관내 전음식업소를 대상으로 음식물 쓰레기 실명제 확대  
(음식물 쓰레기 감량화 의무 사업장 제외)
- 음식물 쓰레기 감량화 의무 사업장에 대한 지도단속 지속 추진
- 소요예산 : 50,000천원 (시비 25,000 구비 25,000)

### □ 세부추진계획

- 음식물 쓰레기 실명제 확대 세부추진계획 수립 : '98. 4월
  - o 대상 : 1,317개소 (감량화 의무사업장 제외)
  - o 방법 : 대상업소의 경우 음식물전용봉투에 실명제 스티카 부착후 배출 - 사료화 공장 반입
- 음식물 쓰레기 전용 수거차량 구입 : '98. 5월
  - o 소요예산 : 50,000천원 (시비 25,000 구비 25,000)
- 음식물 쓰레기 감량화 의무사업장에 대한 지도단속 강화 : 분기별 1회
  - o 대 상 : 200개소 (집단급식소 10, 음식점소 181, 대규모 점포등 9)

### □ 문제점 및 대책

- 음식물 전용 봉투 사용과 실명제 스티커 부착시 음식물 쓰레기 분리수거의 불편함을 이유로 일부 업소의 소극적 참여 우려
  - ⇒ 음식물쓰레기 분리수거의 필요성 홍보로 자발적이고 적극적인 주민참여 유도

### □ 기대 효과

- 음식물 쓰레기 배출자 실명제 확대실시로 음식물 쓰레기 감량화 및 자원화에 기여

## 10. 오수·분뇨 및 축산폐수의 중점관리

- 오수·분뇨 및 축산폐수 처리시설에 대한 지속적 관리로 하천의 수질개선에 기여
- 환경 보전의식 고취를 위한 대시민 홍보를 실시코자 함

### □ 현 황

| 계     | 오수정화시설  |         | 정 화 조 | 축산폐수 | 분뇨재활용업소 |
|-------|---------|---------|-------|------|---------|
|       | 하수처리구역외 | 하수처리구역내 |       |      |         |
| 8,853 | 9       | 281     | 8,547 | 15   | 1       |

### □ 세부추진계획

- 정화조 내부청소 미이행자 조사 및 과태료 부과 : 분기 1회이상 실시
- 하수처리구역내에 설치된 오수정화시설 소유자에 대한 개정법령교육 : '98. 3월중
- 하수처리구역외 지역의 오수정화시설 및 축산폐수 배출시설 중점관리

### □ 문제점 및 대책

- 영세 가축사육 농가가 대부분으로 시설보완 및 개선기피  
⇒ 지속적 행정지도, 실시, 지역경제과와 협의 예산지원과 축산진흥기금 융자안내

### □ 기 대 효 과

- 오수정화시설 및 축산폐수 정화시설의 정상가동과 적정관리로 하천수질 오염예방
- 환경보전을 위한 시민의식 제고와 자발적 실천 유도

## 11. 공중화장실 관리

- 공중이용 화장실 문화정착을 위하여 불량, 노후 화장실을 연차적으로 개축하여
- 다수인이 보다 편안하고 쾌적하게 이용할 수 있도록 항상 청결하게 유지관리

### □ 현 황

| 계   | 설 치    |        | 관 리 주 체 별 |         |      |
|-----|--------|--------|-----------|---------|------|
|     | 공중화장실수 | 개방화장실수 | 구청관리      | 시산하공단관리 | 민간관리 |
| 101 | 92     | 9      | 15        | 23      | 63   |

### □ 세부추진계획

- 공중화장실 개축공사 : 2개소 (염주 1, 염주3 어린이놀이터)
  - o 2월말 완공예정 (소요예산 90,613천원)
- 구관리 공중화장실 및 편의시설 지원 (소요예산 4,365천원)
- 공중화장실 전담청소원 (2명) 14개소 1일 2회이상 순회점검 (소요예산 13,328천원)

### □ 문제점 및 대책

- 공중시설물에 대한 이용자 의식결여로 시설물 파손과 주변환경 불결
  - ⇒ 공중시설물에 대한 시민의식 전환키 위한 홍보 및 관리 철저

### □ 기대 효과

- 화장실 내·외 청소 및 시설 개·보수로 이용자의 편의 도모
- 깨끗하고 편리한 시설을 제공하여 문화시민 긍지 부여

## 구정질문 · 답변사항 추진실적

### 【질 문 개 요】

- 질문일시 : '97. 12. 2 (제71회 정기회)
- 질문의원 : 김 동 식 의원
- 질문요지 : 수거시간 이후에 방치되어 있는 가정용 쓰레기 문제 해결을 위해서 수거차량에 지역별 시간과 고유번호를 부착하여 운행하는 방안검토
- 답변내용 : 지역주민에게 도움이 될 것으로 판단되어 '98. 1. 1부터 시행을 목표로 추진하겠으며, 충분히 홍보하여 민원사항이 최소화 되도록 노력하겠음.

### □ 지금까지 추진사항

- 청소차량(38대)에 부착할 『청소차 운행 안내판』 제작 계획 : '97. 12. 20
- 『청소차 운행 안내판』 제작의뢰 : '98. 1. 3
- 『청소차 운행 안내판』 부착운행 : '98. 1. 13한

### □ 향후계획

- 『청소차 운행 안내판』 부착여부 확인 점검
- 대주민 홍보강화

### □ 기대효과

- 각 담당구역별 청소차량에 수거시간, 장소, 고유번호를 부착 운행함으로써 환경미화원에 대한 책임한계를 분명히 하여 대민친절도 및 서비스 질 제고