

環 境 保 護 課

목 차

1. 환경보전 실천운동의 생활화
2. 환경개선부담금 부과·징수
3. 가로변 꽃거리 조성
4. 공해배출업소의 관리
5. 비산먼지사업장 및 배출가스 지도·점검
6. 수질오염예방 하천감시활동 강화
7. 벚나무 식재로 시민휴식공간 제공
8. 시민산책로 관리
9. 도심속의 소공원화 사업

1. 환경보전 실천운동의 생활화

- 지속적인 시민의식 개혁으로 쾌적한 생활환경조성
- 효율적인 중점지도학교 운영으로 환경교육의 조기화
- 환경보전의식 함양 및 자율적인 실천유도로 환경오염예방

□ 지금까지 추진사항

- 환경 보 전 실 천 교 육 : 8회, 1,625명
- 기 초 환 경 시 설 현 장 견 학 : 5회, 515명
- 환 경 오 염 실 태 사 진 전 시 : 7회, 14,441명
- 환경보전 중점지도학교 지정운영 : 6개교, 보조금 100만원씩지원

□ 문제점 및 대책

- 환경전시관 관람요청인원 운행(학교~전시관)차량 확보에 애로
→ 대형버스지원 요청 및 관련부서와 상호일정협의
〔아시아자동차공업(주), 회계과〕

□ 금 후 계 획

- 환경보전 실천교육
 - 대 상 : 관내 환경보전 중점지도학교 (초등학교 6개교)
 - 장 소 : 중외공원내 환경전시관 관람 교육 (월 2회)
 - 서구 환경보전 글짓기 모음전 우수작 선발 및 시상
 - 기 간 : '96. 9. ~ '96. 10
 - 대 상 : 관내 초등학교 학생
 - 시 상 : 23명 (최우수 1, 우수 2, 장려 8, 입선 12)
 - 기 타 : 우수작품 모음집 발간후 배부
- ※ 소요예산 : 1,650천원 (기 책정)

2. 환경개선부담금 부과·징수

- 오염물질 배출억제 및 환경개선 투자재원 확보
- 원인자부담원칙으로 환경개선사업 효율적 추진
- 투자재원 합리적 조달로 환경개선 촉진 및 쾌적한 환경조성

□ 추진개요

○ 시 기 : 년 2회(3월, 9월)

○ 부과대상 [시설물: 연면적 160㎡이상 시설물(주거용 제외)
자동차: 자동차관리법 규정에 의하여 등록된 경유사용 자동차

○ 부과산정기준 [시설물 : 부과기준 기간내 용수 및 연료사용량
자동차 : 차령(년식)계수 및 오염유발계수(배기량)

□ 지금까지 추진사항

(단위 : 천원)

구 분	부 과		징 수		체 납	
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
계	12,478	363,076	10,297	311,915	2,181	51,161
시 설 물	1,311	139,595	1,165	130,445	146	9,150
자 동 차	11,167	223,481	9,132	181,470	2,035	42,011

□ 문제점 및 대책

○ 연료사용량 조사시 연료사용대장 및 증빙서류 제시 기피등

→ 주민제도 설득 조사 및 표준연료사용량 적용 부과

□ 금 후 계 획

○ 납 기 : '96. 9. 16 ~ 9. 30

○ 부과·징수 : 12,757건 416,328천원

□ 기 대 효 과

○ 오염물질 배출행위 사전 억제로 지역 환경수준 개선효과

○ 환경관련 투자재원 확충으로 환경개선사업 추진에 기여

3. 가로변 꽃거리 조성

- 사계절 꽃이피는 밝고 아름다운 거리 조성
- 시민자율적 사후관리로 시민정서함양과 애향심 고취

□ 추진 개요

- 사업규모 : 화목분(310개), 소화단(350m)
- 식재장소 : 5개 노선 62개소(1조5개)
 - 상무로, 죽봉로, 경열로, 염주로, 무진로(주유소, 구청사)
 - 소화단 : 광천터미널 건너편 350m
- 꽃 식재 : 28종 104,900본
 - 봄 : 12종 (펜지, 데이지, 페추니아등) ----- 62,300본
 - 여름 : 8종 (메리골드, 베고니아등) ----- 21,000본
 - 가을 : 7종 (멘드라미, 페추니아등) ----- 18,600본
 - 겨울 : 1종 (꽃양배추) ----- 3,000본

□ 지금까지 추진사항

- 꽃 식재 : 18종 59,300본
 - 봄 : 7종 (펜지, 금잔화, 튜립등) ----- 19,700본
 - 여름 : 8종 (메리골드, 페추니아등) ----- 21,000본
 - 가을 : 3종 (페추니아, 멘드라미등) ----- 18,600본

□ 금 후 계획

- 사업규모 : 화목분(310개), 소화단(350m)
- 꽃 식재
 - 겨울 : 1종 (꽃양배추) ----- 3,000본
- 꽃묘공급 : 광주광역시 양묘관리사업소
- 관리요령 : 구에서 식재후 동장 책임하에 사후관리

4. 공해 배출업소의 관리

- 배출 및 방지시설의 정상가동과 적정관리로 쾌적한 도시환경 조성
- 지도점검을 강화하여 환경오염행위 사전 예방

□ 지금까지 추진사항

- 점검업소: 232개소
- 위반업소: 28개소(기준초과23, 무허가1, 자가측정미실시2, 일지미작성2)
- 조 치: 개선명령 23, 사용금지명령 1, 경고 4, ※ 고발명행 5

□ 문제점 및 대책

- 소규모 배출업소(5종)의 방지시설 관리인 오염물질 적정처리 미흡
→ 업소 점검시 방지시설 운전요령 기술지도 병행

□ 금 후 계 획

- 점검대상 : 173개소(대기 72, 수질 97, 소음 4)
- 점검반 운영 : 2인 1개조 2개반 편성운영
- 점검방법 : 규모, 위반횟수에 따라 등급별(청.녹.황.적색) 구분관리
 - 정기점검 : 청.녹색 - 년 1~2회, 황.적색 - 년 3~4회
 - 수시점검 : 민원유발 우려업소, 황.적색업소등
- 점검사항 : 오염물질 배출시설 및 방지시설 운영관리 상태 등
- 조 치 : 위반업소는 관계법에 의거 행정처분 및 고발

□ 기 대 효 과

- 환경범죄 사전예방과 사업주 환경보전의식 제고
- 환경오염물질 배출 저감으로 깨끗한 생활환경 조성

5. 비산먼지사업장 및 배출가스 지도점검

- 공사장 비산먼지, 자동차 배출가스로 인한 대기오염 사전 예방
- 대기오염으로 인한 위해 예방 및 대기환경 적정관리·보전
- 맑고 쾌적한 대기환경 조성으로 시민기대욕구 충족

□ 지금까지 추진사항

○ 비산먼지 발생사업장 점검

- 점검사업장 : 123개소(위반 : 31개소)
- 조 치 : 개선명령 24, 조치이행명령 1, 경고 6,
※ 과태료부과 300만원

○ 운행차 배출가스 점검

- 점검대수 : 4,820대(위반 : 83대)
- 조 치 : 개선명령 30, 과태료부과 560만원, ※ 타관내이첩 53

□ 문제점 및 대책

- 대규모공사장 출입차량 운행이 많아 주변도로 먼지발생으로 주민피해
→ 지도원, 공익요원 상시배치하여 주변도로 살수 청소지도로 민원해소

□ 금 후 계 획

○ 비산먼지 발생 사업장 점검

- 점검대상 : 59개소 - 건물건설·토목건설 공사장(면적 1,000㎡이상)
- 점검사항 : 비산먼지발생억제를 위한 시설설치 및 조치기준 적정여부

○ 운행차 배출가스 점검(목표 : 3,000대)

- 점검반 운영 : 1개반 6명 편성운영 (※ 필요시 경찰합동)

- 점 검 사 항

[	배출가스 허용기준 초과 배출가스 관련 부품 임의조작 여부
---	------------------------------------

6. 수질오염예방 하천감시활동 강화

- 하천 감시체계 확립으로 영산강 수질오염 사전예방
- 영산강 수계의 기동순찰로 맑고 깨끗한 수질보전

□ 지금까지 추진사항

- 하천감시 순찰 : 208회, 연인원 567명 (매일 정기순찰)
- 이상발견 조치
 - 유류유출에 따른 오일펜스 설치 및 폐유수거 처리(1회)

□ 금 후 계 획

- 감시대상 : 광주천, 영산강 20.4km(4개구간)
- 감시방법
 - 하천별 감시구간 책임자 지정·운영 : 4명(차량.도보)
 - 공익근무요원 하천감시 : 5명(도보순찰)
- 감시대상 : 유해물질 투기행위 및 기름띠 유하 등 수질이상 유무
- 조 치 : 수질이상 발견시 관계기관 상황전파 및 오염물질 초동방제

□ 기 대 효 과

- 하천순찰을 강화하여 하천오염 가중요인 사전 발견 및 제거
- 하천감시 책임제로 감시효과 증대 및 수질오염사고 예방

7. 벚나무 식재로 시민휴식공간 제공

- 기 식재된 가로수(벚꽃)보식 및 상무공원 주변 벚꽃단지화
- 시민들의 여가선용과 도심속의 만남의 장소 활용으로 푸르고 조화로운 서구 가꾸기

□ 지금까지 추진사항

- 벚나무 기존식재 본수 : 801본(상무로 226, 천변로등 기타 575)
- '96 추진실적
 - 왕벚나무 식재 : 83본
 - 장 소 : 구 농촌진흥원 ~ 농성동 중흥파크간 및 농성광장 주변

□ 문제점 및 대책

- 일부 시민이 벚나무 식재 지양을 건의하고 있음
 - 주민의 설문조사 결과 92.2%가 벚나무를 선호하고 상무공원주변에 벚꽃단지 조성을 원하고 있음

□ 금 후 계 획

- 추진일정 : '96. 10 ~ 11월
- 식재장소 : 상무공원(운천저수지) 주변
- 식재수종 및 본수 : 왕벚나무, 210본 (병열식 식재)
 - ※ 소요예산 : 30,000천원 (기 책정)

□ 기 대 효 과

- 벚꽃단지화로 서구 상징적 공원 및 벚꽃거리 조성
- 아름다운 경관 및 시민휴식처 제공

8. 시 민 산 책 로 관 리

- 휴식공간 및 이웃간의 대화가 부족하여 쾌적한 주민의 만남장소 마련
- 도심 인근의 활용되지 않은 산림에 산책로 개설로 체력단련 및 정서함양

□ 지금까지 추진사항

- 산책로 개설 : 중앙공원 및 금당산, 4개코스 19km
- 편 의 시 설 : 팔각정자 2동, 쉼터 6개소, 계단 5개소,
썸터개설 1개소, 기타 6종 32건
- 이 용 인 원 : 1일 평균 600여명 (주말 1,500여명)

□ 문제점 및 대책

- 기설치된 시설물이 등산객에 의하여 파손된 곳이 많음
→ 안내표지판 설치 및 공익근무요원 활용 감시등 순찰활동 강화

□ 금 후 계 획

- '96 하반기 추진
 - 팔각정자 설치 : 3동 65,000천원
 - 썸 터 개 발 : 1개소 40,000천원

□ 기 대 효 과

- 산책로 시민걷기대회등 구민화합의 장 마련
- 시민 체력단련 및 정서함양 장소 제공과 등산객 분산으로 무등산 보호에도 효과

9. 도심속의 소공원 화 사업

- 녹지 및 휴식공간이 부족한 도심속 생활주변의 담장을 헐어 단절된 이웃간의 따뜻한 정나누기
- 자투리땅 유희공한지등에 수목등을 식재하여 쾌적한 가로 경관 조성

□ 지금까지 추진사항

담 장 헐 기		쉽 터 조 성		손바닥정원 가꾸기		
개 소	연 장(M)	개 소	면적(m ²)	개 소	면적(m ²)	본 수
19	1,023	15	1,916	15	3,578	9,100

□ 금 후 계 획

- 담장헐기 : 4개소 408m
- 쉽터조성 : 5개소 팔각정등 5개동, 94,000천원
- 손바닥정원 가꾸기 : 안내표지판 설치 및 지속 발굴 추진
- 자투리땅 작은정자 설치 : 7개소
 - 도심속의 자투리땅 및 로타리등에 작은 정자를 설치 잠시 설 수 있는 장소 제공
 - 위 치 : 농성1동 광천1교부근외 6개소
 - 소요사업비 : 4,000만원
- 보호수 외과 수술 : 6본, 9,000천원
 - 노거수의 동공 및 부패부위 제거와 방부·인조수피 처리
 - 장 소 : 유촌동 338-1번지외 1개소