

環境保護課

목 차

1. 주민의식 개혁으로 쾌적한 환경보전 -----	181
2. 오염물 배출 감소대책 추진 -----	182
3. 산 불 방 지 -----	183
4. 시민 산책로 관리 -----	184
5. 도심속 담장헐기 및 쉼터조성 -----	185
6. 도 시 녹 화 -----	186

1. 주민의식 개혁으로 쾌적한 환경보전

- 자연과 더불어 사는 쾌적한 생활환경 조성과 녹색환경의 삶의 질 향상
- 환경오염으로 인한 위해 예방과 자연·생활환경을 적정하게 관리·보전
- 사계절 꽃이 피는 밝고 아름다운 거리 조성

□ 세부추진계획

- 환경기초시설 현장 견학 : 10회, 1,000명
 - 장 소 : 환경사업소, 동양맥주(주)광주공장, 운정동위생매립장
 - 대 상 : 배출업소 대표자, 여성단체, 일반시민, 공무원등
- 환경오염실태사진전시: 년중(서구청, 광천터미널, 중점지도학교), 사진40점
- 환경관리인 교육 : 년2회(5, 10월), 배출업소 159명
- 환경보전중점지도학교 지원육성 : 초등 6개교
- 환경전시관 관람 : 10회, 1,000명(초등학생), 중외공원내
- 녹색환경실천 운동 전개
 - 자연보호 및 국토대청결운동 : 시민, 학생, 기관·단체 참여(월 1회)
 - 가로변꽃거리조성:계절별, 화목분(310개)·소화단(350M), 펜지외27종
 - 가을국화꽃 설치 : 150개소(비엔날레 기간동안 주요 가로변)
- 오존경보제 시행 : '97. 7월부터 실시
 - 대기오염측정소 : 1개소 (서구 보건소 내)
 - 오존경보수신전용 전화 및 FAX설치 : '97. 6월중
 - 홍 보 : 오존경보발령시 각동 및 유관기관 경보상황통보 및 주민행동
요령 동옥상 방송을 통한 전파

□ 문제점 및 대책

- 시민환경보전의식 및 도시학생 환경보전의식 미흡
 - 지속적인 계도·홍보와 조기교육 실시로 의식의 선진화

2. 오염물 배출 감소대책 추진

- 배출업소, 공사장등 오염물질 배출원의 지속적인 관리강화
- 사업주의 환경보전의식 제고로 오염물질 배출행위 근절

□ 세부추진계획

○ 배출업소 지도·점검

- 점검대상 : 169개소(대기 70, 수질 95, 소음 4)
- 점검방법 : 규모, 위반횟수에 따라 등급별 구분 관리
 - 정기점검 : 청·녹색 - 1회, 황색 - 2회, 적색 - 3회
 - 수시점검 : 문제업소, 사고발생업소등 비정상가동 우려시

○ 흙먼지 발생 사업장 점검

- 흙먼지 사업장 : 63개소(특별관리공사장 47, 일반공사장 16)
- 특별관리공사장 지정관리 : 연면적 10,000㎡ 또는 총연장 2,000M이상
- 지도점검
 - 정기점검 : 특별관리공사장(월1회), 일반공사장(분기1회)
 - 합동점검 : 시·구·경찰 합동(분기 1회)

○ 자동차 공해 방지

- 운행차 배출가스 점검 : 6,500대
- 점검방법 : "매주 화요일 매연추방의날" 지정 차량통행 많은지점 실시
- 배출가스 무료점검 : 5,000대
- 점검방법 : 공공기관, 기업체, 주차장, 교통량이 많은 도로변 실시
- 매연감시초소 설치운영 : '97. 3월중
- 설치장소 : 매연발생우려 및 취약지역, 경사로 및 간선도로 1개지점
- 운영
 - 공무원·공익근무요원 활용 측정기 단속
 - 배출가스 저감 홍보 장소로 활용

3. 산 불 방 지

- 산불발생요인의 사전제거와 초동진화체계 확립
- 산지정화와 자연보호활동을 연계한 산림보호운동 전개
- 산불발생 예방 활동과 산불피해 방지로 산림환경 보존

□ 세부추진계획

- 산림면적 : 1,052ha
- 산불발생추이
 - 등산인구와 휴경농경지의 확대로 산불발생 요인 증대
 - 산림내 낙엽등 부산물 축적으로 계절에 관계없이 산불이 발생하고 있으며, 진화가 어렵고 대형화 우려
- 산불방지대책
 - 산불방지대책본부운영 : 6개소(구 1, 동 5)
 - 논·밭두렁 사전소각으로 발생요인 제거
 - 계획물량 : 9.8km
 - 기 간 : '97. 1. 20 ~ 2. 5
 - 진화장비 활용 : 등짐펌프외 8종 905점
 - 공익근무요원을 감시초소 및 취약지에 고정 배치하여 산불예방 감시 및 신고체계 확립
 - 마을ئم프방송과 홍보물등을 활용한 주민 홍보 활동 전개

4. 시민산책로 관리

- 기 설치된 시설물 보호관리 및 지속적인 보강으로 주민이용 편의 도모
- 백석산, 개금산, 사월산에 산책로를 확대 조성하여 기 조성된 중앙공원 산책로와 연계한 산책로 개설
- 산책로의 확대 조성으로 시민의 체력단련과 각종 자연보호활동을 통한 화합과 자연사랑정신 고취

□ 세부추진계획

- 시설물관리 및 보강 : 주 2회이상 현지 확인
 - 풍암택지개발에 따른 산책로 훼손지 복구 : 훼손지 6개소에 대하여 한국토지공사에 자연친화적인 시설물로 복구토록 모형제시 통보
 - 짚봉산 음수대주변 수목 식재 : 단풍나무외 2종, 400주
 - 백석산, 개금산, 사월산 산책로 조성
 - 기존 중앙공원 산책로와 연계한 산책로 개설
 - 구 간 : 운천저수지 → 백석산 → 개금산 → 전평제 → 사월산
 - 거 리 : 11.5km
 - 편의시설물 설치 : 팔각정외 8종
- ※ 예상사업비: 160백만원 (시비80, 구비80) - '97 국토환경가꾸기사업

□ 문제점 및 대책

- 산책로조성 대상 산림이 자연녹지의 사유지로서 시설물 설치시 토지 사용 승락을 받아야 함 → 사전에 소유자를 파악하여 시설물 설치협의

5. 도심속 담장헐기 및 쉼터조성

- 생활주변의 담장을 헐어내고 수목식재등으로 자연과 조화된 푸른 서구 조성
- 자투리땅과 유휴공한지를 활용한 손바닥정원 가꾸기를 전개 쾌적한 생활환경 조성
- 도심속 로타리등과 농촌지역에 정자를 설치하여 주민 휴식처 제공 및 화합의 장 마련

□ 세부추진계획

- 사업추진 대상지 전수 조사
 - 담장헐기 : 24개소
 - 손바닥정원 가꾸기 : 18개소
 - 쉼터조성 : 8개소
- 사업대상지에 대한 협조서한 발송과 설계서 및 모형 작성 제공
 - 건축 신축이나 재축시 담장설치를 피하도록 적극 홍보 및 유도
 - 동별 1개소씩 시범지를 조성하고 결혼, 출생등 기념식수를 통한 주민 자율참여 유도
 - 생활주변의 쓰레기등으로 방치된 공한지나 자투리땅에 손바닥 정원 가꾸기운동 추진
- 농촌지역 정자설치 : 3개소(유덕동: 유촌, 서창동: 세하·동하)
전통양식으로 설치

□ 문제점 및 대책

- 담장헐기사업 추진에 많은 재원이 소요되므로 주민 자율참여 저조
→ 사업 파급 홍보와 쾌적한 도심경관 조성에 효과가 기대되는
곳은 추경예산 확보 사업지원으로 활성화 지양

6. 도 시 녹 화

- 가로수 수종갱신 및 수벽조성등으로 쾌적한 가로경관 조성
- 광주천 고수부지에 유채·코스모스등을 식재 아름다운 천변공원 조성

□ 세부추진계획

○ 쾌적한 가로경관 조성

- 사업계획 : 4개소

4,320주	70,000천원
--------	----------

 - 발산로 가로수 수종 갱신 120주 30,000천원
 - 수벽조성(상무중학교앞외1개소) 2,200주 8,000천원
 - 염주로, 죽봉로 가로수 식수대 교체 520주 24,000천원
 - 산불피해지 조림 1,500주 8,000천원
- 현지조사 및 설계 : '97. 1 ~ 2월
- 사업시행 : '97. 3 ~ 4월

○ 천변공원 꽃 가꾸기

- 유채꽃단지 조성
 - 위치 : 광천2교 ~ 광천철교사이
 - 규모 : 1,322m²(400평), L=143M, B=9M
 - 사업실행

지반정리 : '97. 9월
종자파종 : '97. 10월
- 코스모스거리 조성
 - 위치 : 광암교 ~ 유촌교간외 1개소(천변로)
 - 규모 : L=1,000M, B=0.3M
 - 사업실행 : '97. 3 ~ 4월

※ 소요예산 : 3,000천원