

環境保護課

보 고 순 서

1. 주민의식 개혁으로 쾌적한 환경보전	207
2. 오염물 배출 감소 대책 추진	209
3. 산 불 방 지	211
4. 시 민 산 책 로 관 리	212
5. 도 시 녹 화	213
6. 도심속 담장헐기 및 쉼터조성	215
○ 구정 질문·답변사항 추진실적	216

1. 주민의식 개혁으로 쾌적한 환경보전

- 자연과 더불어 쾌적한 생활환경 조성과 녹색환경의 삶의 질 향상
- 환경오염으로 인한 위해 예방과 자연 환경을 적정하게 관리 보전
- 사계절 꽃이 피는 밝고 아름다운 거리조성

□ 추진 계획

- 환경기초시설 현장 견학 : 10회, 1,000명
- 환경오염실태 사진 전시 : 서구청, 광천터미널, 중점지도학교등 다중집합장소
- 환경보전중점지도학교 환경홍보관 관람 교육 : 6개교(초등 3, 유치원 3)
- 자연보호 및 국토대청결운동 전개 : 시민, 학생, 기관·단체 참여
- 가로변 꽃거리 조성 : 계절별 화목분 꽃식재(310개), 소화단(350m)
- 오존경보제 실시 : '97. 7월 ~ 9월

□ 지금까지 추진실적

- 환경기초시설 현장 견학 : 6회, 586명
- 환경오염실태 사진 전시 : 4회
 - 서구청, 광천터미널, 양궁장, 초등학교 2개교
- 환경보전중점지도학교 홍보관 관람(중외공원) : 9회, 854명
 - 초등생 624명, 유치원 230명
- 자연보호 및 국토대청결운동 전개
 - 생활주변 정비 : 10회, 470개소
 - 중앙공원 산책로 정비 : 4회, 19km 보수 및 주변정화
 - 광주천 정비 : 8회, 오물수거 및 잡초제거

○ 가로변 꽃거리 조성

- 상무로외 5개노선 꽃박스 설치 : 310개소, 10,000본
 - 봄꽃 3월, 여름꽃 6월, 가을꽃 8월 식재 완료
- 광천터미널 앞 화단조성 : 350m(칸나외 5종 식재)

○ 오존경보제 실시('97. 7. 1 시행)

- 오존경보에 따른 교육 2회 실시 : 관내 기관·단체
- 오존경보 실시 요령 홍보 책자 배부 : 5,000부
- ※ 오존경보발령 대비 공휴일 상황근무 실시중

□ 금 후 계 획

○ 환경기초시설 현장 견학

- 대 상 : 각종단체 회원 및 일반시민(주부)
 - 4회 400명 (월1회)
- 장 소 : 하수종말처리장, 운정동 쓰레기매립장

○ 환경보전 중점지도학교 환경홍보관 관람

- 대 상 : 금호, 백일, 송학초등학교 300명(학교별 월 100명)
 - 비엔날레 행사 종료 후 12월 실시

○ 국토대청결운동 실시

- 비엔날레 대비 및 여름피서철 뒷마무리 : '97. 8. 26 ~ 9. 12
- 매월 첫째주 금요일 : 국토대청결운동의 날 지정 활동
- 비엔날레 기간 가로변 화분 진열 : 국화 등

○ 가로변 화목분 겨울꽃 식재 : 11월

2. 오염물 배출 감소 대책 추진

- 배출업소 공사장등 오염물질 배출원의 지속적인 관리 강화
- 사업주의 환경보전의식 제고로 오염물질 배출행위 근절

□ 추진 계획

- 배출업소 지도·점검 : 160개소(대기 68, 수질 89, 소음 3)
- 흙먼지 발생 사업장 점검 : 94개소
 - 특별관리공사장 76, 일반사업장 18
- 자동차 공해 방지
 - 운행차 배출가스 점검 : 6,500대 (매주 화요일)
 - 운행차 배출가스 무료점검 : 5,000대
 - 운행차 매연 감시초소 설치 운영 : '97. 7월

□ 지금까지 추진실적

- 배출업소 218개소 지도·점검(대기 63, 수질 151, 소음 4)
 - 위반업소 : 12개소
 - 위반내용
 - 기준초과 8, 무허가 2, 자가측정 미실시 1, 일지미작성 1
 - 조치내용 : 개선명령 8, 폐쇄 및 고발 2, 경고 및 고발 2

○ 흙먼지 발생 사업장 점검 : 310회

○ 위반업소 : 7개소

○ 위반내용 : 신고미이행 3, 부적정운영 2, 시설 및 조치 미이행 2

○ 조치결과 : 고발 및 조치이행명령 2, 경고 및 과태료 3개소(150만원)

○ 자동차 공해 방지

○ 운행차 배출가스 점검 : 3,745대중 부적격 89대

○ 조치 : 개선명령 89(사용정지명령 12, 과태료 1,436만원부과)

○ 운행차 배출가스 무료점검 : 1,161대중 부적격 114대

○ 조치 : 자율정비 유도

○ 운행차 매연 감시초소 '97. 7월부터 운영 : 단속실적 30대

○ 조치 : 배출가스 재측정 후 개선조치 통보

□ 문제점 및 대책

○ 업소의 영세성으로 인한 배출업소의 전문인력 미확보 및 각종
공사장 종사자 및 사업주의 환경보전의식 결여

⇒ 정기 및 수시 점검시 현장 지도 및 교육 실시

□ 금 후 계 획

○ 동절기대비 배출업소 정기점검(오염도검사 병행)

○ 운행차 배출가스 점검 : 월 2회 이상

○ 운행차 배출가스 무료 점검 : 8월, 11월 (2회 실시 예정)

○ 운행차 매연 감시차량 초소운영 : 주 1회 실시

3. 산 불 방 지

- 산불예방요인의 사전제거와 초동진화 체계 확립
- 산불발생을 사전에 예방 산림자원 보호

□ 추 진 계 획

- 산불방지기간 종합대책본부 운영
 - 봄철('97. 2. 15 ~ 5. 15) ◦ 가을철('97. 11. 15 ~ 12. 15)
- 공익근무요원 유급감시원을 감시초소 및 취약지에 고정배치, 산불예방과 신고체계 확립

□ 지금까지 추진실적

- 봄철 산불방지 종합대책본부 운영 : '97. 2. 15 ~ 5. 15
- 산불취약지 고정 감시원 배치 : 5개소
 - 유급감시원 및 공익근무요원
- 산불 감시초소 운영 : 2개소
- 홍보 및 설치 : 산불조심기 36개소, 72매 설치
- 산불 진화장비 보강 : 등짐펌프 30개, 물탱크 1개, 후라쉬 15개
 - 총 보 유 : 등짐펌프 72, 무전기 30, 불갈퀴 59, 동력펌프 1, 진화삽 170, 동력톱 3, 안전삽 87, 방화복 5, 쇠스랑 10, 손전등 18

□ 문제점 및 대책

- 산림내 지피물 축척으로 산불발생시 진화가 어렵고 대형화 됨
⇒ 신고체계 확립으로 초동진화 산불피해 최소화

□ 금 후 계 획

- 가을철 산불방지 종합대책본부 운영 : '97. 11. 15 ~ 12. 15
- 산불취약지 및 감시초소 고정감시원 배치 : 7개소
- 홍보물 설치 : 산불조심기 36개소 설치

4. 시민 산책로 관리

- 기 설치된 시설물 보호관리 및 지속적인 보강으로 주민이용 편의 도모
- 백석산, 개금산, 사월산, 운천저수지주변에 산책로를 추가 조성하여 기 조성된 산책로와 연계
- 체력단련의 장 마련으로 주민정서 함양

□ 추진 계획

- 기존 산책로 관리 : 4개코스, 19.0km
- 기존시설물 보호 관리 : 주 2회이상 현지확인
 - 시설물 현황 : 정자외 8종 113점
- 기존 시설물 보수 및 안내표지판 설치
 - 정자 3동, 안내표지판 31개, 로프 40m
- 백석산, 개금산, 사월산, 운천저수지 주변 산책로 조성 : 11.5km
 - 시설물 : 팔각정외 5종 설치
 - 사업비 : 141백만원(시비 106, 구비 35) - '97. 국토가꾸기 사업

□ 지금까지 추진실적

- 기존시설물 보수
 - 팔각정자 니스칠 : 3동
 - 안내시설물 보호 표지판 설치 : 17개소 31개
 - 로프보수 : 40m
- 산책로 조성 시설물설치 위치 경계측량 실시 : 2개소

□ 금 후 계획

- 백석산, 개금산, 사월산, 운천저수지주변 산책로 조성 발주 시행 : 9월 ~ 11월

5. 도 시 녹 화

- 가로수 관리와 식재, 수벽조성등으로 쾌적한 가로경관 조성
- 적기 산림 병해충 방제로 수목보호
- 천변공원 고수부지 잔디관리 및 유채단지조성으로 아름다운 천변공원 조성

□ 추 진 계 획

- 가로수 식재 및 수벽조성
- 가로수 관리
 - 교통신호등 및 안내표지판 장애가지 전지 비료주기 : 7,900주
- 수벽전지 : 년 6회 실시(14,000m)
- 적기 산림 병해충 방제 : 117ha
- 천변공원 고수부지 잔디잡초제거 및 관리 : 년6회 실시
- 천변공원 메밀꽃 및 유채꽃단지 조성 : 광천2교~광천철교사이(600평)
- 코스모스 꽃길조성 : 8.6km (광천2교~극락교)

□ 지금까지 추진실적

- 가로수 식수대 정비(염주로외 1개소) : 168조, 159m, 22.9백만원
- 수벽조성(상무중앙외 1개소) : 140m, 7.6백만원
- 가로수 수종갱신공사(발산로) : 112본, 28.6백만원
- 광주천변 교각녹화 : 1,500m, 10.4백만원
- 교통섬 화단조성 : 281m', 9.3백만원

- 수벽전지 : 5회 실시(상무로외 4개노선, 9,684m)
- 산림병해충 방제 : 4회 실시(75ha)
- 천변공원 고수부지 잔디 잡초제거 : 2회 실시
- 천변공원 고수부지 잔디 깎기 : 4회 실시
- 천변공원 메밀꽃단지 조성 : '97. 7월 파종
- 코스모스 꽃길조성 : 8.6km(광천2교~극락교)
 - '97. 5월 파종

□ 금 후 추 진 계 획

- 가로수 식재
 - 위 치 : 화정2동 주공아파트 ~ 건강관리협회
 - 식재기간 : 11월
 - 수 종 : 은행나무 60본
 - 사 업 비 : 20백만원
- 교통사고 피해 및 고사 가로수 보식 : 20본
 - 사 업 비 : 5백만원
- 천변공원 메밀꽃 후작으로 유채꽃단지 조성 : '97. 11월 파종

6. 도심속 담장헐기 및 쉼터조성

- 생활주변의 담장을 헐어내고, 수목식재등으로 자연과 조화된 푸른서구 조성
- 자투리땅과 유휴공한지를 활용한 손바닥정원 가꾸기 전개
- 농촌지역에 정자를 설치하여 주민 휴식처 제공과 화합의 장 마련

□ 추진계획

- 담장헐기 계획 : 25개소, 1,273m
- 담장헐기에 대한 적극적인 홍보 및 유도로 비예산 사업 추진
- 협조서한 발송과 설계서 및 모형 작성 제공
- 생활주변의 쓰레기등으로 방치된 공한지나 자투리땅을 찾아 손바닥정원 가꾸기 전개
- 농촌지역 정자 설치 : 세하동 동하마을외 2개소

□ 지금까지 추진실적

- 담장헐기 : 11개소, 491m
- 손바닥정원 가꾸기 : 38개소, 5,912m', 수목 16,000주 식재
- 쉼터조성 : 서창동 신흥마을 설치 완료

□ 금후계획

- 담장헐기 : 건축 신축이나 재축시 담장설치를 피하도록 홍보 및 유도등 지속 추진
- 손바닥정원 가꾸기 : 잡초제거등 사후관리 철저
- 쉼터조성 : 2개소 추진중(유촌동 아랫시정, 세하동 동하마을)

· 국정 질문 · 답변사항 추진실적

【 질문 · 답변개요 】

- 질문일시 : '97. 5. 23 (제66회 임시회)
- 질문의원 : 김상집의원
- 질문요지
 - 유덕동 혐오시설 밀집지역에 환경학습장을 설치할 용의는?
- 답변내용
 - 우리구에서의 설치는 어려우므로 시에 건의 하겠음

□ 지금까지 추진사항

- 환경 67031 - 930호('97. 6. 5) 시에 건의
 - 환경기초시설이 밀집된 지역에 환경친화적인 학습장을 설치 및 조성하여 시설 이용과 함께 휴식을 취할 수 있도록 주변경관 조성 요망
 - 하수처리장 방류수 수질을 더 낮추어 배출할 수 있도록 시설보강과 악취발생이 되지 않도록 방지시설 설치 요망
- 환경 67031 - 965호('97. 7. 21)로 시로부터 회신
 - 현재 환경사업소에서는 환경보전과 관련된 시민의식 제고를 위하여 시설물 개방과 함께 홍보물(비디오테이프)을 제작하여 관람객 내방시 홍보교육을 실시하고 있음.

- '97. 6월에 완공한 광주하수처리장 2단계 확장공사시 주변경관을 위한 수목식재를 하였음. 그러나 부족한 점이 있으므로 앞으로도 쾌적한 주변 환경개선을 위한 시설보완등을 지속적으로 실시 인근 주민의 쉼터가 되도록 조성해 가겠음.
- 광주하수처리장 방류수는 수질환경보전법에 규정된 기준(BOD) 20ppm이하로 배출하고 있음. 그러나 광주천 및 영산강수질개선을 위하여 시설보강과 운영에 만전을 기하겠음.

※ 방류수 배출사항(BOD)

- '96년 연평균 : 12.7ppm
- '97년 6월말 평균 : 14.1ppm
- 또한 악취발생으로 인한 주민 피해를 최소화하기 위하여 탈취설비를 설치코자 사업비를 확보하여 추진중에 있음.