

環 境 保 護 課

목 차

1. 벚꽃단지 휴식공간 조성
2. 도심속의 소공원 조성
3. 환경보전 실천운동의 생활화
4. 환경개선부담금 부과·징수
5. 공해배출업소의 효율적 관리
6. 대기오염 저감대책 추진
7. 수질오염예방 순찰감시활동 강화
8. 산불방지 강화
9. 광주천 천변공원 관리
10. 밝고 쾌적한 생활환경 조성
11. 시가지 녹지공간 조성

1. 벚꽃 단지 휴식공간 조성

- 가로공원 및 녹지공간 조성을 위하여 상무공원(운천저수지) 및 구 농촌진흥원에 벚꽃단지 조성
- 서구의 상징적 거리로 가꾸어 시민의 휴식공간과 화합의 장소 제공

□ 세부 추진 계획

- 위 치
 - 상무동 운천저수지 주변 : 360본
 - 구농촌진흥원 ~ 중흥파크간 : 60본
 - 식재계획
 - 수 종 : 왕벚나무
 - 규 격 : H3.5m X B6~10cm
 - 본 수 : 420본
 - 식 재 방 법
 - 운천저수지 주변
 - 상무로 기존 벚나무 가로수 226본과 연계하여 저수지주변 도로 및 제방에 병열식으로 식재하여 느티나무등과 벚나무가 어울어진 숲터널 조성
 - 백석산 등산로를 따라 열식 및 군식으로 식재
 - ※ 소요예산액 : 57,000천원
 - 구농촌진흥원앞
 - 신설 도로인 농성동 중흥파크간 도로변 가로수를 벚나무로 식재하여 구진흥원에 식재된 벚나무와 연계된 벚꽃거리조성
 - 2월중에 세부설계하여 3월중에 식재완료 계획
 - ※ 소요예산액 : 10,000천원
- ('96본예산중 가로수 결주목 보식비로 시행)

□ 문제점 및 대책

- 운천저수지 주변 식재 사업비 미계상 → '96 추경예산에 확보
- 백석산일대의 사유지에 대해서는 산주동의를 받아야함→산주 방문 설득

□ 기대 효과

- 벚꽃나무 단지화로 서구의 상징적 공원 및 벚꽃거리조성
- 아름다운 경관 및 시민휴식처 제공

2. 도심속의 소공원 조성

- 도심속의 녹지 및 휴식공간이 잠식되어 생활주변이 삭막화됨에 따라
- 담장을 헐고 소공원을 조성, 주민에게 여가선용 및 생활공간 제고

□ 세부추진계획

○ 도심속의 담장헐기운동 전개

- 대 상 : 공공기관, 단체, 기업체, 공장, 대형건물 등
- 주 체 : 유관기관 단체 및 지역주민의 자율참여 유도
- 요 령
 - 블럭 및 투시형 담장을 제거하고 휴식공간으로 제공
 - 여유헌간을 휴게시설등 편의시설 설치유도

○ 도심속의 쉼터 설치

- 대 상 : 국·공유지, 공한지, 노거수 주변
- 방 법
 - 짜투리 공한지 또는 노거수 주변을 활용하여 쉼터 설치
 - 공공기관의 유헌지에 녹지공간 조성 및 휴게시설 설치

※ 소요예산 : 50,000천원

□ 기대 효과

- 쉼터 및 휴게시설 설치로 쾌적한 휴식공간 조성
- 정담을 나누고 여가를 선용할 수 있는 생활공간 제공

3. 환경보전 실천운동의 생활화

□ 목 적

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

□ 세부추진계획

- 배출업소 환경보전 실천교육 : 배출업자 158명, 년 2회(5, 10월)
- 시민홍보 : 감시신고용 견문엽서, 전단, 팸프렛, 책자제작 배부
- 환경오염 신고센터 운영 : 구청 환경보호과(☎ 361 - 2121)
- 환경기초시설 현장 견학
 - 장 소 : 하수종말처리장, 위생처리장, 운정동 매립장등
 - 참 여 : 배출업소 대표, 여성단체, 일반시민
 - 대 상 : 960명(9회)
- 사진(55점) 순회 전시 : 년중(서구청, 중점지도학교등)
- 환경보전 중점지도학교 지정 : 6개교(국민학교), 600만원지원
 - 총 괄 : 구청(협조 : 서부교육청)
 - 사업내용 [교 육 : 환경오염실태 및 환경보전 홍보 교육
 참여활동 : 문예, 자연보호활동, 학교정화운동등
- 환경보전 그림, 글짓기 모음전
 - 기 간 : '96. 7. 1 ~ 10. 31(4개월간)
 - 대 상 : 관내 국민학교 학생
 - 출 품 : 그림, 글짓기(학교당 2점)
 - 시 상 : 28명(최우수 2, 우수 4, 장려 8, 입선 14)
 - 우 수 작 : 책자 발간 배부

□ 기대 효과

- 현장감 있는 홍보 및 견학활동으로 환경오염에 대한 환경보전 공감대형성
- 환경관리인 기술습득 및 자질향상으로 환경오염행위 사전억제

4. 환경개선부담금 부과·징수

□ 목 적

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

□ 세부추진계획

- 시 기 : 년 2회(3월, 9월)
- 부과대상 [시설물 : 연면적 160㎡이상 시설물(주거용 제외)
자동차 : 자동차관리법 규정에 의하여 등록된 경유사용 자동차
- 부과대상 [시설물 : 부과기준 기간내 용수 및 연료사용량
자동차 : 차령(년식)계수 및 오염유발계수(배기량)
- 부과징수 절차

내 역	기 분	'96. 제 1기분	'96. 제 2기분
○ 부과 산정기간		'95. 7. 1 ~ 12. 31	'96. 1. 1 ~ 6. 30
○ 조사표작성, 검색, 전산입력		'96. 1 ~ 2월	'96. 7 ~ 8월
○ 고지서 발부		'96. 3. 10일까지	'96. 9. 10일까지
○ 납기		'96. 3. 16 ~ 3. 31	'96. 9. 16 ~ 9. 30

□ 문제점 및 대책

- 연료사용량 조사시 연료사용대장 및 증빙서류 제시 기피등
→ 주민제도 설득 조사 및 표준연료사용량 적용 부과
- 환경개선부담금에 대한 인식 부족으로 인하여 납부율 저조
→ 지속적인 홍보 및 계도로 자진납부 분위기조성

□ 기대 효과

- 오염물질 배출행위 사전 억제로 지역 환경수준 개선효과
- 환경관련 투자재원 확충으로 환경개선사업 추진에 기여

5. 공해배출업소의 효율적 관리

□ 목 적

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

□ 세부추진계획

- 점 검 대 상 : 158개소(대기 63, 수질 81, 소음·진동 2, 공통 12)
- 점검반 운영 : 2인 1개조 2개반 편성운영
- 점 검 방 법 : 규모, 위반횟수에 따라 등급별(청·녹·황·적색)구분관리
 - 정기점검 : 청·녹색 - 년 1~2회, 황·적색 - 년 3~4회
 - 수시점검 : 민원유발 우려업소, 황·적색업소 등
- 점 검 사 항
 - 오염물질 배출시설 및 방지시설 운영관리상태
 - 배출허용기준 준수 여부(환경오염도 검사)등
- 조 치
 - 위반업소는 관계법에 의거 개선명령등 행정처분 및 고발
 - 오염물질 방지시설 개선등 사후관리

□ 문제점 및 대책

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

□ 기대 효과

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

6. 대기오염 저감 대책 추진

□ 목 적

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

□ 세부추진계획

- 비산먼지 발생사업장 점검
 - 점검대상 : 건물공사장, 택지개발사업장, 건축물해체 공사장등
 - 점검사항 : 비산먼지 발생사업신고 및 시설기준 적정 여부
 - 조 치 : 위반사업장은 개선명령등 행정처분 및 고발
- 운행차 배출가스 점검
 - 점 검 목 표 : 7,700대
 - 점 검 대 상 : 관내 운행중인 자동차
 - 점검반 운영 : 1개반 6명 편성운영
 - 점 검 사 항 : 운행차 배출가스 허용기준초과 및 배출가스 관련부품 임의조작여부
 - 조 치 : 위반차량은 개선명령 및 과태료부과(5~50만원)

□ 문제점 및 대책

- 비산먼지발생 사업장 관계자 환경보전의식 미흡
 - 비산먼지 발생사업 신고시 준수사항 교육 및 사업장 점검시 현장지도

□ 기대 효과

- 환경오염물질 배출량 감소로 인한 대기환경 개선
- 생활 공해 민원등 주민 진정사항 감소

7. 수질오염예방 순찰감시활동 강화

□ 목 적

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

□ 세부추진계획

- 감시대상 : 광주천, 영산강 20.4km
- 감시방법
 - 하천별 감시구간 책임자 지정·운영 : 6명
 - 〔 대 상 : 광주천, 영산강 20.4km(6개구간)
 - 〔 방 법 : 구간별 감시책임자 지정(6명), 차량 및 도보로 매일순찰
 - 공익근무요원 하천감시 : 2명
 - 〔 대 상 : 광주천 8.8km
 - 〔 방 법 : 공익근무요원(2명), 도보로 하천변 상·하류 이동감시
- 감시내용
 - 유류유출에 따른 기름띠 유하 및 유해물질 투기행위등 수질 이상유무
- 조 치
 - 수질이상 발견시 관계기관 상황전파 및 오염물질 초동방제
 - 오염행위자에 대한 오염물질 제거명령등 행정처분 및 고발

□ 기대효과

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

8. 산 불 방 지 강 화

□ 목 적

- 산지정화 및 자연보호활동과 연계한 산림보호 운동전개
- 산불발생 요인의 사전제거와 진화체계확립으로 초동진화
- 피해의 극소화로 산림환경보존 및 산지의 자원화

□ 세부추진계획

- 산 립 면 적 : 1,052ha
- 산불방지 기간

[봄철	: 2. 15 ~ 5. 15
가을철	: 11. 15 ~ 12. 15
- 산불방지 대책 본부 운영 : 6개소 설치 (구 1, 동 5)
- 논, 밭두렁 사전소각으로 산불발생요인 제거
 - 계획물량 : 14.4km
 - 실시일정 : 음력 정월대보름 이전
- 산불진화장비 확보 및 점검 정비
 - 진화장비 : 동력펌프외 8종 738점
- 취약지 고정감시원 고정 배치
 - 취약지 5개소(백석산, 개금산, 백마산, 금당산, 노인고개)
: 유급감시원 및 공익근무요원 배치
- 홍보물 설치 : 산불조심 기 30개소, 프랑카드 및 전단등 제작
- ※ 소요 예산액 : 10,556 천원
 - 방지대책본부 운영 : 1,200천원
 - 홍보물 제작 설치 및 장비수리 : 1,930천원
 - 유 급 감 시 원 (3명) : 6,426천원
 - 진 화 장 비 구 입 (삼) : 1,000천원

□ 기 대 효 과

- 철저한 사전예방으로 산림자원 보호 및 푸른경관 조성
- 피해의 극소화로 산지의 자원화와 주민공감대 형성

9. 광주천 천변공원 관리

□ 목 적

- 광주천과 함께 산뜻하고 깨끗한 천변공원 조성
- 자전거 전용도로와 함께 심신단련 장소로 제공
- 잡초제거등 철저한 잔디관리로 시민의 휴식공간 제공

□ 세부추진계획

- 잔디관리면적 : 52,600㎡
- 잔디잡초제거
 - 기 간 : '96. 5. ~ 10. (2회실시)
 - 방 법 : 일용인부(여자)를 사역하여 잡풀 및 크로바제거
 - 소요인원 : 162명
- ※ 소요예산 : 3,856천원(일당 23,800원)
- 제방예초작업 및 잔디깎기
 - 기 간 : '95. 6. ~ 10. (5회 실시)
 - 방 법 : 녹지관리원이 제방 및 고수부지 잔디예초

□ 기대효과

- 천변고수부지 잔디정비로 깨끗하고 쾌적한 주변환경 조성
- 자전거 도로와 어울어진 시민의 휴식 및 체육활동공간 제공

10. 밝고 쾌적한 생활환경 조성

□ 목 적

- 도심내에 꽃길조성 및 꽃박스 비치로 밝고 아름다운 거리만들기
- 쓰레기 투기 근절, 생활주변 청소 생활화등 구민의 환경보전 자율참여 분위기 조성

□ 세부추진계획

○ 꽃길조성

- 가로화단 및 꽃길조성 : 광천터미널(350m), 무진로(6.7km)
- 꽃박스 설치
 - 장 소 : 8개노선 120개소
 - 방 법 : 화목분 및 사각 꽃박스 설치

○ 국토 청결운동 전개

- 시 기 : 매월 첫째·셋째주 토요일
- 장 소 : 실시 3일전 장소 선정
- 참여대상 : 민간단체, 각급 기관단체, 구.동직원등

※ 소요예산 : 33,910천원

□ 기대효과

- 아름답고 쾌적한 도시미관 조성으로 시민정서함양
- 쓰레기 안버리기운동 전개로 밝고 쾌적한 환경유지

11. 시가지 녹지공간 조성

□ 목 적

- 도시공간의 중점녹화로 쾌적한 도심환경 및 가로경관 조성
- 환경정화수 식재확대로 건강한 시민생활 도모에 기여
- 도심의 녹지공간 조성으로 아늑하고 쾌적한 시민휴식처 제공

□ 세부추진계획

○ 대 상 사 업	: 7개소	- 101,047천원
○ 휴식공간 조성	: 농성광장외 1개소	- 32,000천원
○ 가로수 식재(시비)	: 무진로 160주	- 33,000천원
○ 가로수식재(구비)	: 60본	- 10,000천원
○ 소공원등 조성	: 1개소	- 10,000천원
○ 어린이공원 수목식재	: 1개소 180본	- 8,000천원
○ 환경림 조림	: 산불피해지 복구(1ha)	- 7,397천원
○ 천연림 보육사업	: 1ha	- 650천원

□ 기대 효과

- 도심내 녹지공간 조성으로 시민 휴식처 제공
- 녹지공간확대로 쾌적하고 아늑한 가로환경 조성

□ 가로공원 및 녹지공간 조성

단위 : 천원

사업명 및 위치	사 업 개 요	공사기간	사 업 비			
			계	국 비	시 비	구 비
총 계	7		101,047	2,544	35,201	63,302
○ 마을쉼터조성 ○ 화정2동	○ 육각정자 1개소 및 편의시설 설치 ○ 주변수목식재	'96.3-9.	20,000			20,000
○ 농성광장 휴식공간 조성 ○ 농성2동 지하도앞	○ 파고라설치: 2동 ○ 의 자: 16개 ○ 휴 지 통 : 3개	'96.5-7.	12,000			12,000
○ 가로수 식재(시비) ○ 무진로(버스터미널 ~서울차체)	○ 수 종 : 느티나무 ○ 본 수 : 160본 ○ 연 장 : 1,800m	'96.2-4.	33,000		33,000	
○ 가로수 식재(구비) ○ 구 농촌진흥원 ~ 농성동 중흥파크간	○ 수 종 : 벚나무 ○ 본 수 : 60본	'96.2-4.	10,000			10,000

□ 가로공원 및 녹지공간 조성

단위 : 천원

사업명 및 위치	사업개요	공사기간	사업비			
			계	국비	시비	구비
○ 금호지구 소공원조성 ○ 금호지구1135부대앞	○규모: 1,700㎡ ○내용: 수목식재 및 잔디조성	'96.1-5.	10,000			10,000
○ 어린이공원 수목식재 ○ 농성1어린이공원	○수종 : 느티나무 외 2종 ○본수 : 20주	'96.2-4.	8,000			8,000
○ 환경림조성 ○ 서창동 산99-1	○면적: 1.0ha ○수종: 편백대묘 ○내용: 산불피해 복구조립	'96.3-4.	7,397	2,219	2,071	3,107
○ 천연림 보육사업 ○ 서창동	○면적 : 1.0ha ○내용 : 천연림 보육	'96. 5.	650	325	130	195