

(환경보전과)

『부천시 환경보전 종합계획』 수립

- 우리시의 환경실태를 면밀히 분석하여 환경도시 부천 건설 비전 제시
- 친환경적으로 지속가능한 발전방향 설정 및 실행으로 시민의 삶의 질을 향상시키고자 함.

□ 사업개요

- 기 간 _____ '05. 11 ~ '07. 2월(15개월간)
 - 계획년도 : 2007년 ~ 2015년 (9년)
 - 대상지역 : 부천시 전 지역 및 그 영향권
 - 대상분야 : 수질, 대기, 소음 · 진동, 상·하수도, 유해화학물질, 토양, 에너지, 폐기물, 자연환경, 환경정책 등 10개 분야
- 소요예산 _____ 179백만원
- 용역수행 : (재)경기개발연구원

□ 추진실적

- 자료수집 및 기초조사 _____ 1~6월
 - 행정일반 현황 및 시민의식조사, 폐기물 실태조사 등
- 워크숍 실시 _____ 6월
 - 시의원, 시민단체, 환경분야 공무원 참여
- 자료수집 및 기초조사 _____ 1~6월
 - 시의원, 시민단체, 시민, 전문가, 공무원 참여
- 중간보고회 개최 _____ 8월

□ 추진성과

- 우리시가 추구하여야 할 환경목표 및 비전 제시
- 미래의 환경 질 개선을 위한 구체적이고 실천적인 환경보전 지침서로 활용

제2기 『푸른부천 21』 실천 추진

- 지속가능한 발전을 위한 부천의제 추진
- 시민과 함께하는 실질적이고 폭넓은 환경실천 운동으로 확산

□ 사업개요

- 추진기간 _____ '06. 1 ~ 12월(제2기 실천 1차년도)
- 추진주체 _____ 「푸른부천21」 실천협의회
- 소요예산 _____ 270백만원

□ 추진실적

- 정기총회 및 사업계획수립 워크숍 개최 _____ 2회 / 2~ 3월
- 의제 기획사업
 - 환경교육단체 네트워크 구축 2회, 환경한마당 행사 1회
 - 홈페이지 운영, 정기간행물 발행 3회, 실천사업 홍보물 발송 4회
 - 국제·자치단체환경협의회 세미나, 토론회 등 참가 28회
- 분과사업 : 3개분과(생활환경분과, 자연환경분과, 환경교육분과)
 - 녹색가정만들기(180명/45가정) : 체험학습(4회) 및 모터터링(3회)
 - 녹색교통만들기 : 자전거 이용 실태조사(3회), 안내지도 제작 등
 - 생명의물 살리기 운동 : 네트워크 회의 및 공청회 개최, 하천관련 기초조사 등
 - 습지보전 네트워크 구축사업 : 습지지킴이 활동 5회/2개교, 생태지도자 교육 8회/20명, 나무 이름표 달아주기 1회
 - 푸른마을만들기 사업 : 샴터 가꾸기 4개소, 워크숍 1회
 - 환경교육 실태 수요조사 2회, 환경교육포럼 4회, 공모사업 9개소

□ 추진성과

- 분과별 범시민 환경개선 운동으로 확산
- 실질적이고 체계적인 환경 실천으로 선진 환경도시 구현

자동차 배출가스 관리강화

- 날로 심각해지고 있는 도시 대기오염원 중 자동차 배출가스를 획기적으로 개선하기 위하여
- 저공해 차량 도입, 특정경유차 배출가스 정밀검사, 매연저감장치 부착 보급함으로써 대기질 향상을 꾀하고자 함.

□ 사업개요

- 특정경유자동차 정밀검사제 실시 _____ 24,400대
- 천연가스버스 도입 _____ 90대
- 운행차에 의한 대기질 환경개선사업 _____ 4,845대
- 자동차 공회전 제한지역 관리 _____ 172개소
- 자동차 배출가스 지도점검 _____ 비디오/차고지 단속

□ 추진실적

- 자동차 정밀검사제 실시 _____ 16,469대
(비사업용 15,575대, 사업용 894대)
- 천연가스버스 보급 실적 _____ 88대
- 전기하이브리드 자동차 도입 _____ 3대
- 경유차 배출가스 저감장치 부착 및 LPG엔진개조 _____ 1,609대
(DPF 237대, DOC 745대, LPG개조 601대, 조기폐차 26대)
- 자동차 공회전 제한지역 지도점검 _____ 11회 1,662대
- 자동차 배출가스 지도점검 _____ 7,513대

□ 추진성과

- 자동차 운행에 따른 대기오염물질 배출 최소화로 도심 대기환경개선
- 천연가스버스 보급 확대 및 공회전 금지 제한지역 관리로 친환경적인 도시생활환경 조성

하천 모니터링을 통한 공장폐수 관리

- 하천의 상시 감시체계 구축
- 민간분야의 참여를 통한 효율적 하천관리

□ 사업개요

- 하천의 주기적 모니터링 실시
- 하천감시 모니터 요원 선정·운영
- 하천의 중금속 오염 등 문제발생시 추적 조사
 - 대상하천 : 삼정1천, 삼정2천

□ 추진 실적

- 주기적 모니터링 실시
 - 측정방법 및 주기
 - 간이검사 (시안) _____ 주1회(43회)
 - 정밀검사 _____ 월1회(10회)
 - (COD, 시안, 구리, 크롬6가, 아연, 불소)
- 하천감시 모니터 요원 선정·운영 _____ 2개하천(4명)
- 하천오염행위 발견 시 추적 및 색출
 - 폐수 무단방류 업체 적발 _____ 1개소(고발, 조업정지)
- 폐수배출시설사업장 방류수 수질관리
 - 시료채취 건수 : 142개소
 - 배출허용기준 초과 : 9개소 (개선명령)

□ 추진 성과

- 하천수질의 효율적 관리
- 폐수 무단방류 등 불법행위 근절

기업의 환경기술 지원 적극 추진

- 기업의 환경기술 지원을 통한 자율적 환경관리 및 생산성 제고
- 환경단속 행정의 시스템 개선

□ 사업개요

- 법령 미숙지 등에 의한 위반을 감축
 - 대기·수질·사업장폐기물배출업소 ————— 1,063개소
 - 유독물등록업소(사용, 제조, 판매) ————— 81개소
- 그룹단위 자율환경관리제 도입

□ 추진실적

- 환경오염행위 예방 홍보 ————— 19회(지역신문 등)
- 자체점검 체크리스트 배부 : 120매
- 대기 폐수 배출시설 조사표 작성 ————— 대기420,폐수534
- 그룹단위 자율환경관리제 도입 추진
 - 자율환경관리제 도입 사전 홍보 교육 : 151개소
 - 대상사업체선정 : 12개 그룹 151개 사업장
(도금업 32, 세차업 76, 기타 업종 43)
 - 자율점검 각 그룹장(1명), 총무(1명) : 교육(2회)
 - 그룹별 자율점검 실시 ————— 151개소/2회
 - 폐수방지시설 자율개선 : 12건

□ 추진성과

- 자율환경관리제 실시로 기업의 심리적 부담 경감
- 단속위주의 행정에서 벗어나 환경오염 사전예방을 위한 자율적 환경관리기반 조성

알기 쉬운 환경업무 매뉴얼 작성

- 개인별 업무처리과정에서 습득한 노하우, 경험, 판단 등을 알기 쉬운 용어의 환경행정 업무편람을 작성·활용으로 업무의 생산성을 높이고
- 관련업체, 방문민원 등에게 제공하여 시민편의 도모

□ 사업개요

- 기 간 _____ '06. 3 ~ 12월
- 대상분야 — 7개분야(수질, 대기, 소음·진동 등 파급효과가 큰 업무)
- 대상부문 _____ 30개부문

□ 추진실적

- 업무 매뉴얼 작성 계획수립 및 자료 수집 _____ 3~4월
- 업무분석 모니터링 _____ 5월
 - ▶ 업무내용 및 처리절차, 필요서류, 관련규정, 업무간 상관관계 등
- 담당별 업무 매뉴얼 작성 _____ 6~8월
- 자료 편집 및 원고 수정 _____ 9월
- 알기 쉬운 환경업무 매뉴얼 책자 제작 _____ 300부/11월
 - ▶ 활 용 : 시·구·동사무소, 환경관련업체 배부, 홈페이지 게재

□ 추진성과

- 직원 부재 시 민원상담 및 업무공백 최소화로 민원불편 해소
- 구체적이고 체계적인 매뉴얼 작성 환경업무처리 지침서로 활용