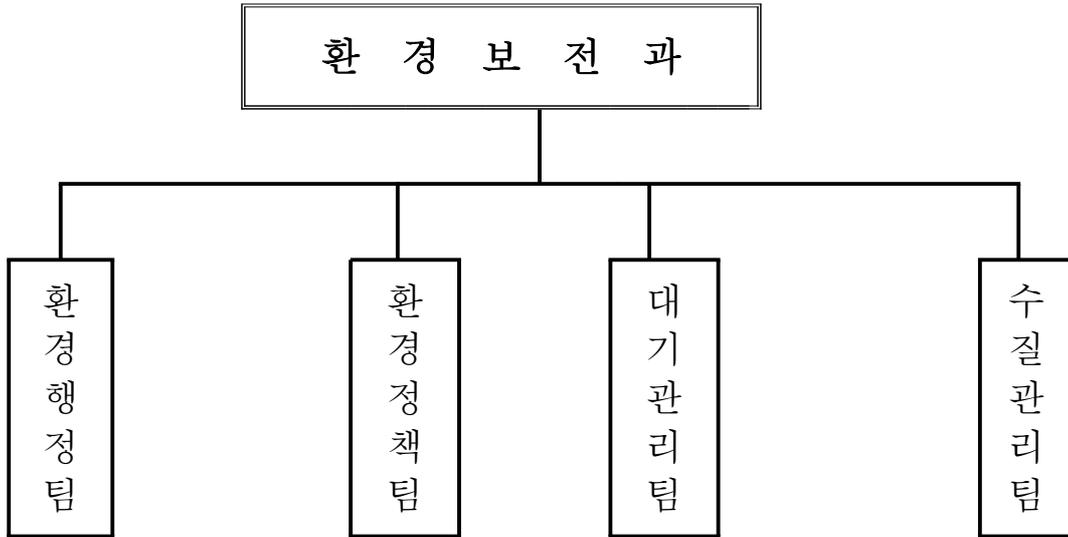


(환경보전과)

기구 및 인력 현황

□ 기 구



□ 정·현원 현황

(단위:명)

구분	총원	일 반 직							기능	기타
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급		
정원	19	16	1	1	4	4	4	2	3	
현원	21	18	1	1	4	4	5	3	3	
과원	+2						+1	+1		

일 반 현 황

□ 기금 현황

(단위:천원)

기 금 명	금 액	조성재원	목 적	비 고
계	497,301			
환경보전기금	497,301	농협기탁금, 출연금, 이자수입	환경보전 사업지원	

□ 대기오염측정소 및 환경전광판 설치 현황

구 분	수 량	위 치	관리기관	비고
대기오염 측정소	5	심곡동, 신흥동사무소, 계남공원, 상1동, 원종1동사무소	환경부 경기도 부천시	
환경오염 전광판	7	부천북부역, 내동사거리, 소사삼거리, 원종사거리, 중동대로, 춘의사거리 송내북부역앞	부천시 “ “ “	

□ 대기오염도

구 분	아황산가스 (SO ₂)	이산화질소 (NO ₂)	미세먼지 (PM-10)	오존(O ₃)
환경기준 (년평균)	0.02ppm	0.05ppm	70 μ g/m ³	0.06ppm (8시간평균)
2004년도 (년평균)	0.017ppm	0.038ppm	64 μ g/m ³	0.017ppm (8시간평균)

□ 운행차 확인·정밀검사 대행자 현황

구 분	등 록 업소수	업소 유형별		비 고
		교통안전공단	민간지정사업소	
운행차 확인 검사 대행	6	1	5	
정밀검사 대행	10	1	9	

□ 환경오염물질 배출업소 현황

구 분	계	대 기	수 질	소 음	유독물	토양	폐기물
계	5,325	765	749	761	82	124	2,844
시관장	1,720	765	749	-	82	124	-
원미구	1,788	-	-	314			1,474
소사구	663	-	-	41			622
오정구	1,154	-	-	406			748

□ 환경관련 단체

구 분	단 체 수	회 원 수
계	20	6,663
환경관련단체	20	6,663

主要 業務 推進

『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

- 연구용역 : '05. 12. ~ '07. 3(15개월간)
 - 계획기간 : 2007년 ~ 2015년(9년)
 - 대상지역 : 부천시 전지역 및 그 영향권
 - 대상분야 : 수질, 대기, 소음진동, 폐기물, 자연환경, 환경정책 등 10개 분야
- 소요예산 : 200,000천원

□ 그간의 추진상황

- Work-Shop 실시 _____ '05. 7월 / 22명
 - 시의원, 시민단체, 환경분야 공무원 참여
- 과업지시서(안) 확정 _____ '05. 9월
- 견적요청 _____ '05. 9월

□ 향후 추진계획

- 용역 계약 발주 _____ '05. 10월
- 착수보고회 개최 _____ '05. 12월

- 중간보고회 개최 _____ '06. 6월
- 워크숍 개최 _____ '06. 3월, 9월
- 최종보고(공청회 겸) _____ '06. 11월
- 성과품 제출 _____ 익년 3월

□ 기대효과

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

『푸른부천 의제 21』 재정립

- 지속가능한 지방의제 실천을 위한 조례 제정으로 「푸른부천 21실천협의회」 재구성
- 기본이 바로 선 환경도시를 지향하는 지방의제로 재정립

□ 사업개요

- 지원조례 제정에 따른 「푸른부천21 실천협의회」 재구성
- 친환경적인 실천과제로 선정 추진

□ 그간의 추진상황

- 준비위원회 구성·운영 _____ ‘05. 3 ~8월 / 10명
 - 실천협의회 위원 선정, 시행규칙 제정, 사무국장 채용 등 논의
- 시행규칙 제정 _____ ‘05. 6월
- 사무국장 공개채용 _____ ‘05. 7월
- 실천협의회 위원위촉 및 총회 개최 _____ ‘05. 8월
 - 위촉인원 90명, 협의회장 및 감사 선출, 운영세칙 제정
- 의제 활성화를 위한 워크숍 개최 _____ ‘05. 9월
 - 3개 분과위원회 위원장 및 총무선출, 분과별 과제 협의

□ 향후 추진계획

- 분과위원회별 과제 선정을 위한 모임실시 _____ ‘05. 10 ~ 11월
 - ▶ 생활환경분과, 자연환경분과, 환경교육분과(3개 분과)
- ‘06년 사업 발굴 _____ ‘05. 11 ~ 12월

□ 기대효과

- 시민과 함께하는 실질적이고 폭넓은 환경실천운동으로 확산

자동차 배출가스 관리강화

- 날로 심각해지고 있는 대도시 대기오염원 중 자동차배출가스를 획기적으로 개선하기 위하여
- 저공해 차량 도입, 배출가스 정밀검사, 매연저감장치 부착 및 공회전 제한지역 지정을 확대해 나감으로써 대기질 향상을 꾀하고자 함.

□ 사업개요

- 자동차 정밀검사제 확대시행 ————— 77,000대
- 천연가스버스 도입 ————— 96대
- 운행차 배출가스 저감대책사업 ————— 1,770대
(DPF 711, DOC 619, LPG엔진개조 177, 노후화물차 조기폐차 263)
- 자동차 공회전금지 확대시행 ————— 90개소/총 172개소
- 자동차 배출가스 지도점검 ————— 비디오/차고지 단속

□ 그간의 추진상황

- 자동차 정밀검사제 실시 ————— 58,385대
(비사업용 54,814대 사업용 3,571대, 수검율 : 82%)
- 천연가스버스 도입 ————— 38대
(소신여객 26대, 부천버스 10대, 도원교통 2대)
- 운행차 배출가스저감장치 부착승인 ————— 539대
(LPG개조 51대, DOC 180대, DPF 308대)
- 자동차 공회전제한지역 추가지정 ————— 90개소
(노상 37, 민영 53)/128개 표지판 설치
- 자동차 배출가스 지도점검 ————— 5,996대
(개선명령 24대, 과태료 2건/14만원)

□ 향후 추진계획

- 천연가스버스 도입 ————— 58대
- 운행차 배출가스저감대책사업 시행 ————— 1,231대
- 자동차 정밀검사제, 공회전제한 단속 및 배출가스 점검 지속 추진

□ 기대효과

- 자동차 운행에 따른 대기오염물질 배출 최소화로 도심 대기질의 획기적 개선효과 기대
- 공회전 금지 제한지역 지정관리로 친환경적인 도시 생활환경 조성

환경오염 배출업소 관리강화

환경오염 배출업소 관리체계를 통합적·자율적으로 운영함으로써 기업의 부담 경감과 함께 환경감시의 효율성을 제고하고자 함.

□ 사업개요

- 사업장 단위별 통합 지도·점검 체계 정착
- 기업의 자율 환경관리 기반구축
- 환경감시 파트너쉽 구축

□ 그간의 추진상황

- 사업장 단위별 통합 지도점검 (시·구)
 - 점검업소수 _____ 915개소
 - ▶ 대기 345, 수질 255, 유독물 35, 토양 60, 소음(구) 220
 - 위반업소수 _____ 30개소
 - ▶ 경고 17, 개선명령 5, 조업정지 4, 사용중지 3, 폐쇄 1
 - ※ 주요위반 적발 사례
 - 유독성 도금폐수 무단방류 업체 적발 _____ 2개소
 - 고발(구속), 조업정지(10일)
 - 배출부과금 부과 : 313,964천원
- 기업 스스로 점검하는 환경관리제 운영
 - 자율점검 업소수 _____ 106개소
- 환경기술인 교육 및 간담회
 - 폐수배출사업장 환경기술인 교육 _____ 172개소/1회
 - 경기서부환경기술인협의회 임원 간담회 _____ 5명/1회

□ 향후 추진계획

- 환경오염 배출업소 통합지도점검
 - 점검대상 _____ 819개소
 - ▶ 대기 201, 수질 260, 유독물 23, 토양 27, 소음(구) 308
- 기업스스로 점검하는 환경관리제 운영
 - 점검대상 _____ 299개소
 - ▶ 사진관 3, 병원 246, 정비공장 50
- 환경감시 네트워크 구축·운영
 - 검·경 합동단속 : 10월(검찰계획 변경시 수정)
 - 민간합동단속 : 9월, 11월
- 환경정보의 제공 _____ 수시
 - 부천시 홈페이지에 환경법령, 제도, 홍보사항 안내 등

□ 기대효과

- 통합 지도·점검을 통한 기업의 부담 경감
- 단속의 투명성 제고

찾아가는 시민 환경교육

- 공모를 통한 환경교육 주관단체를 선정하여 교육의 내실화를 도모하고
- 시민, 학생 등의 지속적인 환경교육 실시로 환경에 대한 중요성 인식과 친환경적인 생활화를 유도하고자 함.

□ 사업개요

- 대상 ————— 유치원생, 초·중학생, 주부, 가족 등
- 선정 ————— 공모에 의한 환경교육 단체 선정
- 소요예산 : 29,000천원

□ 그간의 추진상황

- 프로그램 공모범위 설정 및 공모 ————— '05. 3월
- 환경교육 프로그램 심사 ————— '05. 4월
 - ▶ 응모 : 5개단체 8개프로그램, 선정 : 3개단체 3개프로그램
- 환경교육 대상자 모집 ————— 279회/13,417명
- 환경교육 실시 ————— 168회/ 9,753명
 - ▶ 유치원·초·중·고생 9,452명, 시민(가족포함) 301명

□ 향후 추진계획

- 환경교육 실시 ————— 111회/3,664명
 - ▶ 초·중·고생 : 환경특별반 숲체험, 청소년환경교육,
 - ▶ 가족·유치원생 : 원미산, 중앙공원의 자연생태체험
- 환경교육 평가 ————— 12월

□ 기대효과

- 생활속의 환경에 대한 기초의식 및 체험 교육 기회 제공으로 환경교육 활성화와 환경의 중요성 인식

懸案事項

서울외곽순환도로 소음문제 조기해결

《목 적》

- 부천 상동지구 서울외곽순환고속도로 구간 교통소음 피해 발생
- 소음저감시설 설치로 상동 주민의 소음 민원을 조기에 해결코자 함.

□ 그간의 추진상황

- 중앙환경분쟁조정위원회 재정판결 ————— ‘03. 5. 13
 - ▶ 소음피해 배상(292명, 141백만원) 및 환경기준 준수 방음대책 시행
 - ↳ ‘03. 7. 16 채무부존재확인 청구소송(원고 : 도공, 피고 : 주민),
 - ↳ ‘04. 3. 24 상동주민 맞소송(원고 : 주민, 피고 : 도공·토공·건설사 10개사)
- 교통소음저감대책추진 합의(시, 도공, 토공) ————— ‘03. 7. 16
- 교통소음저감설치방식 확정 ————— ‘04. 11. 25
 - ▶ 중앙분리대 방음벽(3M) + 양측 방음벽(6M) + 소음저감장치 + 저소음 포장재
 - ▶ 구 간 : 2.88KM 사업비 : 491억원 공사기간 : 18개월
- 실시설계용역 시행 협약서 체결 ————— ‘05. 4. 15
 - ▶ 발주기관 : 한국도로공사, 용역비 선부담 : 한국토지공사
- 실시설계용역 시행 착수 ————— ‘05. 7. 25
 - ▶ 용역기관 : 한국기술개발, 용역기간 : 360일

□ 문제점 및 대책

- 복합방음시설을 채택하기로 한 인천대 용역결과에는 중동I/C램프 구간의 방음시설에 대하여는 검토되어있지 않아 중동I/C램프구간에 대한 방음형식을 방음터널로 설계될 수 있도록 주민 요구

⇒ 현재 진행중인 실시설계에 반영될 수 있도록 적극요청 및 중동
I/C 램프구간 설계(안)이 나오면 주민공청회 실시예정

□ **향후 추진계획**

- 실시설계용역 시행 ————— ‘05. 7. 25 ~ ’06. 7. 20
- 중동 IC 램프구간 방음시설 3개(안) 주민설명회 —— ‘05. 11월

경인고속도로 명보빌라 소음문제 조기해결

《 목 적 》

- 경인고속도로변 교통소음 피해 발생
- 소음저감시설 설치로 상동 주민의 소음 민원을 조기에 해결코자 함.

□ 2건의 추진상황

- 중앙환경분쟁조정위원회 재정판결 ————— ‘02. 2. 14
 - ▶ 소음피해 배상(305명, 166백만원) 및 소음환경기준 65dB이하 방음대책 시행
 - ☞ ‘02. 3. 21 채무부존재확인 청구소송(원고 : 도공, 피고 : 주민),
 - ☞ ‘02. 6. 5 명보빌라 주민 맞소송(원고 : 주민, 피고 : 도공)
- 1심 판결(성남지원) ————— ‘03. 10. 2
 - ▶ 명보빌라 주민 88명에게 19,950천원 지급하라
 - 주택소음도 65dB 초과하지 않도록 방음벽 보강
- 2심 판결(서울고등법원) ————— ‘04. 6. 15
 - ▶ 한국도로공사 항소 기각
- 한국도로공사 상고제기(대법원) ————— ‘04. 7. 27
 - ▶ 대법원에 계류중

□ 향후 추진계획

- 대법원 진행 사항 주시