

제146회 영등포구의회
2009년도 제1차 정례회
'09. 7. 1 ~ 7. 15



2009년도

주요업무 추진현황



맑은 환경과

순 서

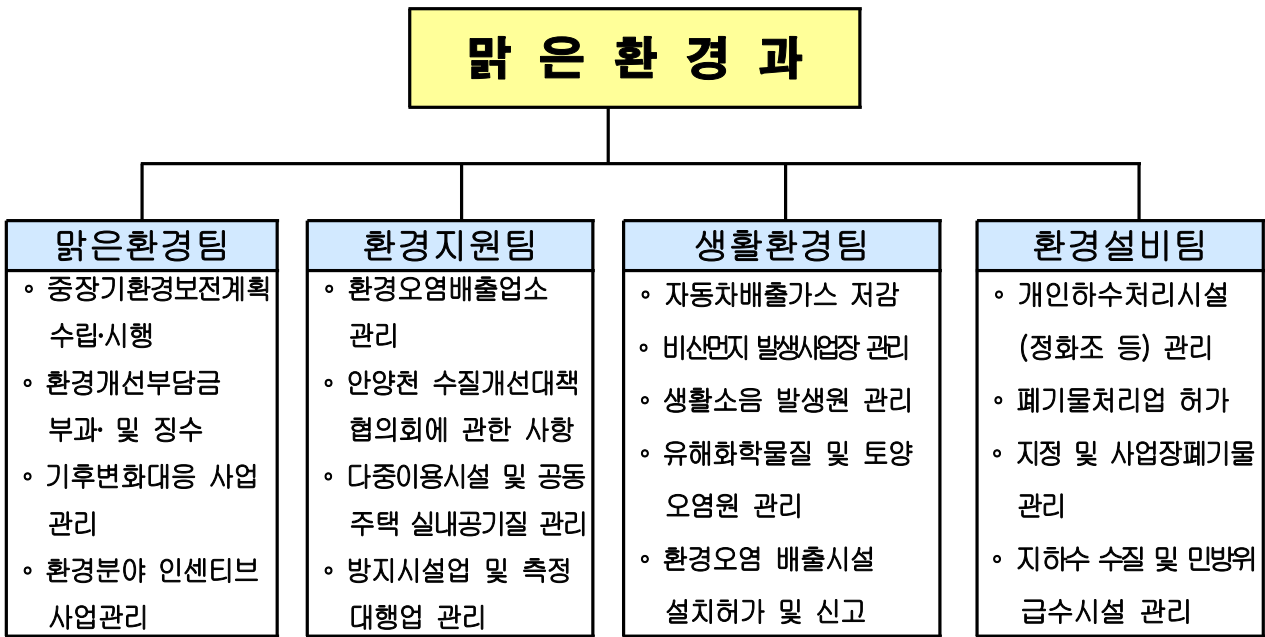
- 일반 현황 2
- 정책목표와 방향 5
- 주요업무 추진실적 및 계획 · 6

I. 일반 현황

1 인 력

구 분	계	일 반 직						기능직		
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	8급	9급	10급
정 원	27		1	4	12	6	2		1	1
현 원	27		1	4	14	5	1	2		
과부족					+2	-1	-1	+2	-1	-1

2 조 직



3 주요시설 및 장비

□ 배출사업장 현황

계	대기배출 시설	폐수 배출시설	소음 배출시설	유해 화학물질	토양오염 유발시설	폐기물	기타수질 오염원
2,551	147	297	89	213	72	1,522	211

□ 환경오염도 현황

○ 대기오염도

항목 연도별	이황산가스 (SO ₂)		미세먼지 (PM-10)		오존 (O ₃)		이산화질소 (NO ₂)		일산화탄소 (CO)	
	서울시 평균	우리구	서울시 평균	우리구	서울시 평균	우리구	서울시 평균	우리구	서울시 평균	우리구
국가 환경기준	0.02 ppm/년		70µg/m ³ /년		0.06ppm/8시간		0.05ppm/년		9ppm/8시간	
서울시 환경기준	0.01 ppm/년		60µg/m ³ /년		0.06ppm/8시간		0.04ppm/년		9ppm/8시간	
2003년	0.005	0.007	69	66	0.014	0.013	0.038	0.046	0.6	0.7
2004년	0.005	0.007	61	63	0.014	0.014	0.037	0.046	0.6	0.5
2005년	0.005	0.006	58	53	0.017	0.016	0.034	0.031	0.6	0.5
2006년	0.005	0.007	60	55	0.018	0.016	0.036	0.040	0.6	0.6
2007년	0.006	0.007	61	55	0.018	0.016	0.038	0.044	0.7	0.6
2008년	0.006	0.006	55	56	0.019	0.016	0.038	0.039	0.6	0.6
2009년 4월말	0.006	0.004	66	58	0.018	0.018	0.040	0.043	0.6	0.7

※ 대기오염측정소 : 당산1동 주민센터 옥상

○ 수질오염도(안양천)

(측정항목 : BOD, 단위 : mg/l)

측정지점	2003	2004	2005	2006	2007년	2008년	2009년 4월말
안양천하류 (양화교)	9.6	9.7	8.0	8.8	8.2	7.9	13.0

□ 측정 및 단속장비 현황

계	수 질		자동차 배출가스				소음·진동 측 정 기
	PH Meter	DO측정기	CO, HC 측 정 기	매 연 측정기	비디오카메라 (매연측정)	단속차량	
16	2	1	2	4	2	1	4

4

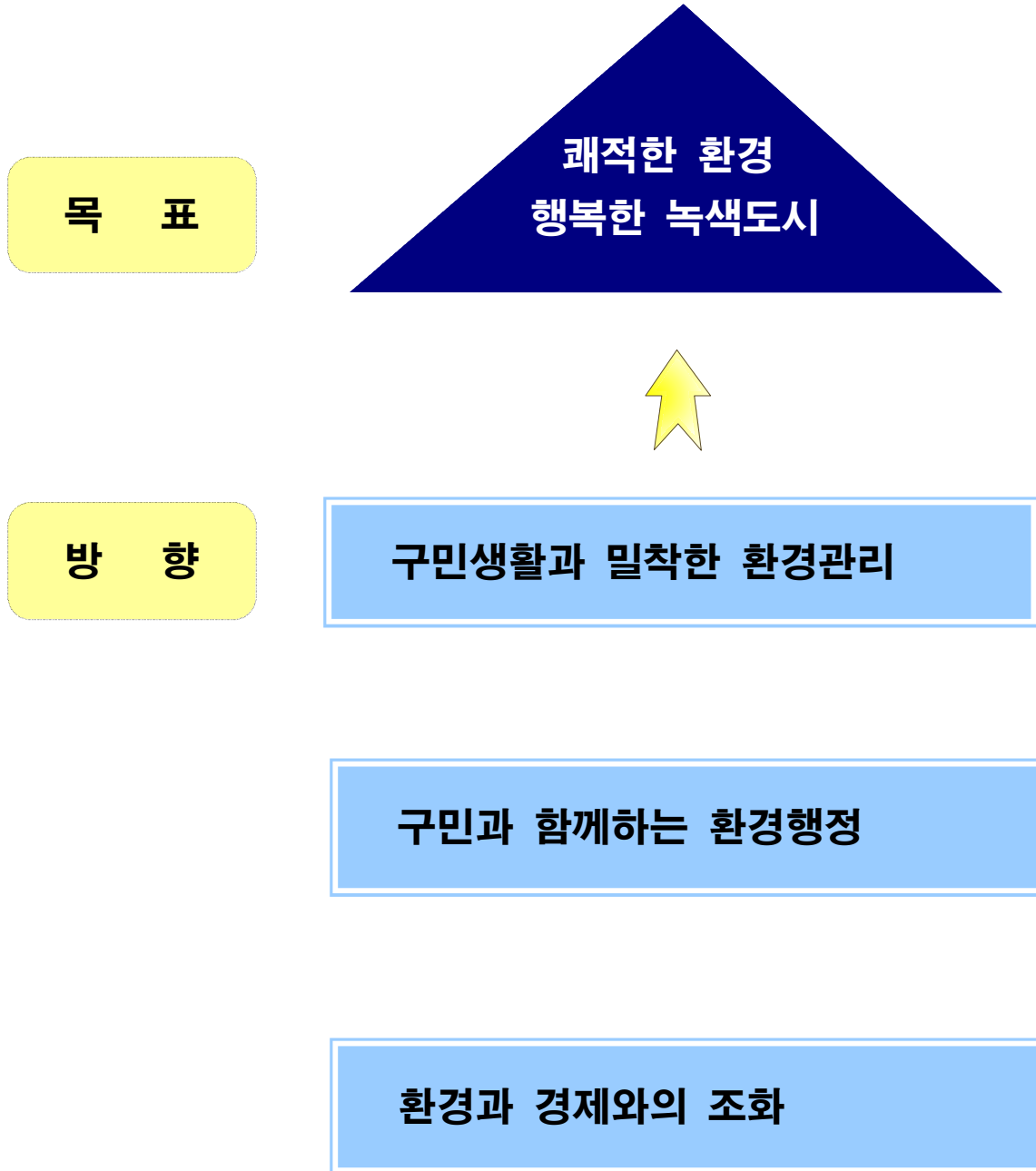
예 산 현 황

□ 예산 현황

(단위 : 천원)

단위사업명	예 산 액	집행액	집행율(%)
계	1,273,480	871,320	68
분뇨,정화조오니 처리	745,946	671,351	90
개인하수처리시설 청소안내 및 미이행자관리	17,506	4,873	28
지하수 관정의 적정관리	13,302	8,136	61
늘푸른하늘 깨끗한 공기보전	74,702	29,432	39
구민과 함께 가꾸는 환경도시건설	13,410	6,042	45
안양천 환경관리	3,500	3,500	100
환경개선부담금 부과징수	177,688	64,345	36
지구온난화 홍보자료 제작 및 배포	12,000	2,050	17
환경경영관리 국제표준인증추진	18,000	0	0
의제 21 기업실천단 활성화	3,000	500	17
맑은물 보전	1,520	1,443	94
행정운영경비	192,906	79,648	41

II. 정책목표와 방향



Ⅲ. 주요업무 추진실적 및 계획

구민생활과 밀착한 환경관리

1 먼지없는 영등포 만들기

□ 사업개요

- 대기오염물질 배출업소 관리강화를 통한 배출량 감소
- 자동차배출가스저감사업 확대 추진으로 대기오염 저감
- 대기오염 예경보제 실시를 통한 구민 건강보호

□ 추진실적

- 대기배출업소 지도·점검 실시
 - 점검대상 : 84개소(금속 15, 도금 31, 정비 21, 기타 16)
 - 점검결과 : 행정처분 3개소(개선명령 2개소, 사용중지 명령 1개소)
- 자동차 배출가스저감사업 확대추진
 - 자동차배출가스 단속 : 44,879대(과태료 부과 13건 728천원)
 - 배출가스 무료점검 : 19회, 2,102대(초과 767대)
- 대기오염 예경보제 문자서비스 실시
 - 대 상 : 779명(우리구 구민 또는 희망자)
 - 내 용 : 황사, 먼지, 오존 등이 일정농도 이상 계속될 경우 무료로 핸드폰으로 예경보 상황전파(3회)

□ 향후계획

- 대기오염물질 배출업소 관리강화
 - 점검대상 : 124개소(금속 29, 도금 62, 도장 24, 기타 9)
 - 점검방법 : 민·관 합동 배출업소 통합점검 및 수시점검
- 자동차배출가스저감사업 확대 추진
- 대기오염(먼지, 오존, 황사) 예경보제 지속실시

2 맑고 깨끗한 수질 관리

□ 사업개요

- 오염배출 사업장 관리를 강화하여 수질오염 예방
- 사업장 자율점검 확대로 사업주 스스로 환경관리 능력 배양

□ 추진실적

- 환경오염 예방 안내문 발송
 - 대 상 : 389개소(인쇄, 금속, 도금, 세차, 병원, 기타 등)
 - 내 용 : 배출시설 및 방지시설 관리 철저, 환경오염 사고 발생 시 신속 정확한 조치 등
- 폐수배출업소 지도·점검
 - 대 상 : 167개소(인쇄42, 도금37, 세차65, 기타23)
 - 방 법 : 자체 정기점검(민관합동) 및 검·경 합동 수시점검 등
 - 결 과 : 행정처분 6개소(개선명령6)
- 소규모 폐수배출사업장 기술지도
 - 대상 : 2008년 수질기준 초과사업장 5개소
- 안양천 수질검사 : 월1회 3개 지점
 - 검사항목: 5개항목(BOD, COD, SS, T-N, T-P)
- 개인하수처리시설(정화조) 관리
 - 청소 안내문 발송: 12,195개소
 - 개인하수처리시설 시공업소 11개소, 분뇨수집운반업소 2개소 지도점검
- 지하수 및 민방위 급수시설 관리
 - 지하수 수질검사 실시 : 26개소
 - 지하수 수질 관측시설 유지관리 : 8개소
 - 민방위급수시설 유지관리 : 28개소

□ 향후계획

- 폐수배출업소 민·관 합동 점검 실시 : 9, 11월
- 소규모 폐수배출사업장 기술지도 : 7~8월
 - 대상 : 10개소(배출기준 초과업소 및 신규사업장)
- 안양천 수질검사 : 매월 1회, 3개 지점 실시

□ 사업개요

- 다중이용시설 실내공기질 지도·점검
- 다중이용시설 소유자 및 관리자 교육실시
- 다중이용시설 실내공기질 측정결과에 대한 DB구축

□ 추진실적

- 다중이용시설 실내공기질 지도·점검
 - 대 상 : 67개소(어린이집, 병원, 지하역사, 대형점포 등)
- 실내공기질 컨설팅 실시
 - 대 상 : 예림 어린이집
- 실내공기질 오염도 검사 실시
 - 대 상 : 44개소(실내주차장 26, 어린이집 7, 병원 4, 대형점포 5, 목욕장 2)
 - 검사기관 : 서울시 보건환경연구원
- 실내공기질 정기측정결과 유지 관리

□ 향후 계획

- 다중이용시설 실내공기질 지도·점검
 - 대 상 : 233개소(지하역사, 주차장, 어린이집, 대형점포)
- 다중이용시설관리자 교육 실시
 - 일 시 : 7. 3(금) 10:00~17:00
 - 내 용 : 실내공기질 관리에 관한 교육
 - 방 법 : 환경보전협회 위탁교육
- 신축공동주택에 대한 입주전 공기질 측정 : 톨루엔 외 5개 항목

4 생활소음·진동 발생원 관리

□ 사업개요

- 소음·진동 배출업소 지도·점검 실시
- 생활소음 및 비산먼지 발생 건설공사장 소음·진동 관리강화

□ 추진실적

- 소음·진동 배출업소 지도·점검
 - 대 상 : 78개소(금속 26, 인쇄 14, 기계 6, 기타 32)
 - 점검방법 : 민·관 합동 배출업소 통합 지도·점검 실시
 - 점검내용 : 배출시설 및 방지시설 적정 운영 여부 등
 - 점검결과 : 위반 3개소(방음벽 및 방음시설 설치)
- 생활소음 발생원 지도·점검
 - 대 상 : 103개소(공사장, 사업장, 공장, 이동소음원 등)
 - 점검방법 : 민원발생시 단속반 편성(1개반 2명) 순회 점검
(이동소음은 민원다발지역 위주 실시)
 - 점검내용 : 생활소음 규제기준 준수여부 등

□ 향후계획

- 소음·진동 배출업소 지도 : 2/4분기
 - 대 상 : 93개소(연 1회이상, 배출업소 관리등급별 차등 점검)
 - 방 법 : 민·관 합동 배출업소 통합 지도점검 실시
 - 내 용 : 배출시설 및 방지시설 적정운영 여부 등
- 생활소음 발생원 관리강화
 - 대 상 : 공사장, 사업장, 공장, 이동소음원 등 350개소
 - 방 법 : 민원발생시 단속반 편성(1개반 2명) 순회 점검
 - 내 용 : 생활소음 규제기준 준수여부 등

5 생활환경민원 기동처리반 운영

□ 사업개요

- 생활주변에서 발생하는 각종 환경피해 민원의 신속한 처리
- 공사장 환경관리 실명제 실시로 환경의식 제고
- 소규모 환경오염 발생사업장 점검을 통한 정온한 생활환경 조성

□ 추진실적

- 생활환경 민원처리 상설기동반 구성·운영
 - 대 상 : 대기, 폐수, 소음, 비산먼지, 폐기물 등
 - 구 성 : 오전, 오후 2개조씩 4개조(2인 1조)
 - 운 영 일 : 토.일, 공휴일(평일은 담당업무별 처리)
 - 처리건수 : 4건
 - 조치사항 : 행정지도 4건
- 소규모 환경오염 발생사업장 점검 실시 : 수시
 - 점검대상 : 1,000㎡이하 소규모 건설사업장 81개소
 - 점검방법 : 비산먼지발생 사업장 지도·점검시 병행 실시
 - 점검내용 : 소음규제기준 준수여부 및 방진시설 설치여부 등

□ 향후계획

- 생활환경 민원처리 상설기동반 지속적 운영
- 소규모 환경오염 발생사업장 점검

6 유해화학물질 및 토양오염원 관리

□ 사업개요

- 유해화학물질 등록업소 민·관 합동점검
- 지정폐기물 배출사업장 및 잔류성유기오염물질 배출사업장 점검
- 특정토양오염관리대상시설 관리상태 지도점검 실시

□ 추진실적

- 유해화학물질 등록업소 지도점검
 - 대 상 : 206개소
 - 실 적 : 50개소
 - 내 용 : 유독물 관리상태, 유독물관리자 선임 및 근무상태 등
- 지정폐기물배출사업장 지도점검
 - 대 상 : 1,522개소
 - 점검실적 : 410개소
 - 방 법 : 업종별 10개소 이상 표본점검(8개 업종)
- 잔류성유기오염물질 관리
 - 잔류성유기오염물질 관리대상기기 신고 수리 및 DB구축 : 1,001개소
- 특정토양오염원 관리
 - 토양시료 채취 검사대상 안내 : 관리대상 72개소중 53개소(주유소32 산업시설 9, 기타 12)

□ 향후계획

- 유해화학물질 등록업소 및 지정폐기물 배출사업장 지도점검
- 잔류성유기오염물질 관리 대상사업장 관리
 - 다이옥신, 살충제 등 잔류성 유기오염물질이 함유된 기기(변압기류 등)의 등록 유도 및 DB관리
- 특정토양오염원 관리대상 행정처분업소 복원작업 독려 : 3개소

구민과 함께하는 환경행정

7 가꿀수록 아름다운 영등포21

□ 사업개요

- 세계환경의 날 기념행사 개최 : 연중 1회
- 영등포구 의제 21 시민실천단 운영
 - 어린이 환경교실 운영 : 6회
 - 어린이 환경글짓기 대회 및 여름방학 환경캠프 운영 : 1회 이상
- 환경오염물질 배출사업장 합동단속 : 연 4회(분기별 1회)

□ 추진실적

- 영등포구 환경위원회 개최
 - 내 용
 - 지방의제 21 실시계획, 주요 환경정책 자문 및 수립참여
 - 환경오염 감시 활동 및 환경보전 실천에 관한 사항
- 『세계 환경의 날』 기념행사 개최
 - 일 시 : 2009. 6. 5(금) 14:00~
 - 내 용 : 환경보전 그림그리기 대회 입상자 수상, 환경보전 유공장 표창, 온실가스네트워크 발대식, 기후변화 대응 교육, 환경기술인 교육 등
- 영등포구 의제21 시민실천단 운영
 - 어린이 환경교실 운영 : 3회, 240명
- 환경오염물질 배출사업장 민·관 합동단속
 - 대 상 : 158개소
 - 점검내용 : 배출시설 및 방지시설 적정 운영여부, 오염물질 무단방류 여부 등
 - 점검실적 : 위반업소 5개소 적출(개선명령 5)

□ 향후계획

- 어린이 환경교실 운영 : 5회 400명
- 환경오염물질 배출사업장 합동단속 : 분기별 1회(9, 11월)
- 영등포구 환경위원회 개최 : 09년 11월

8 기후변화 대응사업 추진

□ 사업개요

- 지구온난화 방지 홍보 교육자료 제작 및 배포
 - 홍보자료 제작·배포 : 소책자 1,000부 제작, 학생 및 구민 등 배포
 - 지구온난화 방지 교육 실시 : 초·중등학교 16개교 800여명
- 영등포구 온실가스 줄이기 네트워크 구성·운영 : 13개 단체(13개 단체장)

□ 추진실적

- 지구온난화 방지 홍보 및 교육자료 제작 및 배포
 - 대 상 : 구민 및 기업
 - 내 용 : 기후변화 현황, 피해 및 방지 대책
 - 방 법 : 소책자 500부
 - 예 산 : 4백만원
- 지구온난화 방지 교육실시
 - 대 상 : 초등학교 6개교 학생 273명
 - 방 법 : 전문가 초빙 순회교육
 - 예 산 : 4백만원
- 영등포구 온실가스 줄이기 네트워크 구성·운영
 - 목 적 : 지구온난화에 따른 기후변화대응과 저탄소 녹색성장형 지역사회를 조성하고 구민참여의 확산을 위함
 - 구 성 : 영등포구청외 13개 단체
 - 발 대 식 : 2009. 6. 5(환경의 날 기념행사시)
 - ※ 기후변화대응 특별강연 실시 : 환경철 동남보건대학교 교수

□ 향후계획

- 지구온난화 방지 홍보 교육자료 제작·배포 및 순회교육
 - 홍보 자료 제작·배포 : 소책자 500부 제작, 학생 및 구민 등에게 배포
 - 순회교육 : 10개교 500명, 전문가 초빙 순회교육 실시

환경과 경제와의 조화

9 환경개선부담금 부과·징수

□ 사업개요

- 환경개선부담금 부과 시설물 조사 : 2회
 - 상반기(1~2월), 하반기(7~8월)
- 환경개선부담금 부과·징수
 - 부과대상 : 연면적 160㎡이상인 시설물 및 경유자동차
 - 부과시기 : 매년 3월, 9월
 - 부과기준 : 시설물 - 부과기간 중 용수사용량 및 연료사용량
자동차 - 배기량 및 차령 기준
- 환경개선부담금 체납관리
 - 압류대상 : 정기분, 독촉분 부과 이후 체납분
 - 압류시기 : 매년 6월, 12월(정기분), 수시(체납분)

□ 추진실적

- 09/1기분 환경개선부담금 시설물 조사(1~2월)
 - 조사원 21명 투입 : 7,403건 조사
- 09/1기분 환경개선부담금 부과 : 56,580건 5,842백만원
 - 시설물 : 6,076건 2,578백만원
 - 자동차 : 50,504건 3,295백만원
- 09년 상반기 환경개선부담금 체납 징수·정리(4~5월)
 - 09년 상반기까지 누적 체납 부담금 일제발송 및 과세자료 정비
 - 시설물 : 2,668건 711백만원
 - 자동차 : 91,791건 8,247백만원

□ 향후계획

- 09년 상반기 환경개선부담금 체납처리(6월)

□ 사업개요

- 자연보호활동 등 지역 환경보전 활동 참여
- 친환경경영 사례전파 및 정보공유
- 지구 온난화 방지의 자발적 참여

□ 추진실적

- 기업실천단 간담회 실시: 1회(3.11일)실시
 - 내 용 : 2009년도 사업계획 및 활성화 방안
- 수질정화 수생식물 식재 시범사업 실시
 - 대 상 : 관내 연못이 있는 영림초교외 7개 초등학교
 - 내 용 : 학교 연못에 오염정화 수생식물(부레옥잠등) 식재를 위한 증식중(롯데제과 및 금천구소재 협진식품 폐수처리장)으로 7월중 식재 완료
- 하천정화활동 및 환경보전 캠페인 실시
 - 일 시 : 3월 18일(수)
 - 장 소 : 안양천 ,도림천
 - 내 용 : 기업실천단, 시민실천단, 구청직원 합동으로 오물수거 등 하천정화활동 및 환경보전 캠페인 실시

□ 향후계획

- 기업실천단 간담회 실시: 11월
 - 내 용 : 2009년도 사업계획 및 활성화 방안
- 수생식물 식재장소(롯데제과) 수질검사 실시
 - 기 간 : 10월까지 5회 실시
 - 검사항목 : BOD, COD, SS, T-N, T-P
 - 검사기관 : 서울시 보건환경연구원
- 하천정화활동 및 환경보전 캠페인 실시 : 11월
- 친환경경영사례 발표회
 - 내 용 : 회원사간 경영 친환경사례 발표 및 공유, 기술전파

11 환경경영관리 국제표준 인증 취득

□ 사업개요

- 환경행정 표준화 대상업무 선정
 - 환경오염물질관리 및 단속업무(맑은환경과), 폐기물 관련업무(청소과), 치수·하수 업무(치수방재과)
- 환경업무별 진단 및 표준화 방안 자문 : 6월까지
 - 업무별 표준 매뉴얼 작성, 예비시행 및 보완
- 인증서 발급 및 취득 : 11월까지
 - 인증기관에 환경경영구축(안) 제출 및 심사

□ 추진실적

- 환경경영관리 국제표준 인증서 취득대행 용역사 선정 및 계약
 - 일 시 : 4. 1(수)
 - 용역사 : 21C환경
- 소요예산 : 15,506천원
- 인증취득기관 교육실시
 - 일 시 : 4. 28(화)
 - 대 상 : 환경, 폐기물, 하수, 공원녹지 관련 공무원
- 환경경영관리 지침서 작성 : 6월

□ 향후계획

- 환경경영 시스템 문서화
 - 일 시 : 8~9월
 - 내 용 : 업무별 표준 매뉴얼 작성, 예비시행 및 보완
- 인증기관 심사 및 인증서 취득
 - 일 시 : 9월중
 - 내 용 : 인증기관에 환경경영구축(안) 제출 및 심사, 취득