

2010. 주요업무 추진실적

건설교통위원회

- 수도 행정 과
- 수도 시설 과
- 정 수 과
- 하 수 과
- 청 소 과

맑은물청소사업소

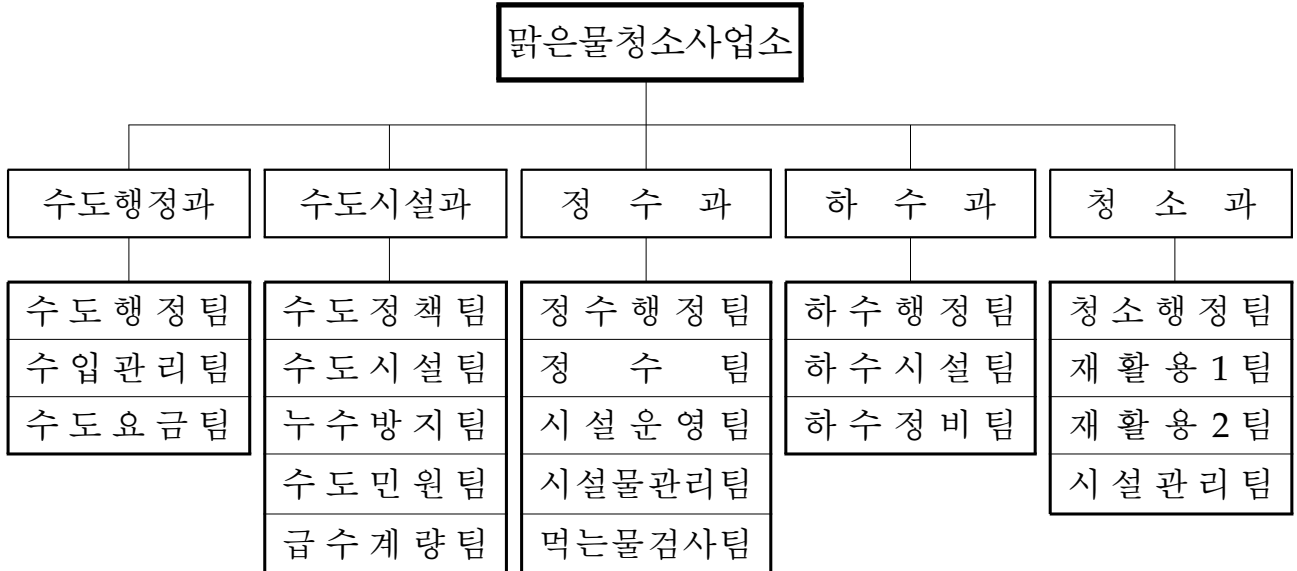
보 고 순 서

○ 일반 현황	3
○ 사업소 주요업무 추진성과	9
○ 수도행정과	11
○ 수도시설과	17
○ 정 수 과	25
○ 하 수 과	31
○ 청 소 과	41

일 반 현 황

□ 조 직 : (5과, 20팀)

(2010. 10. 31. 현재)



□ 인 원 : 136명(현원 : 135명)

(단위 : 명)

과 별	계	일 반 직							기 능 직					연구사
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	10급		
계	정원	136	1	5	20	31	14	1	3	11	9	14	25	2
	현원	135	1	5	20	35	9	2	3	22	34		2	2
수 도 행정 과	정원	38	1	1	3	4	3	1		1	5	2	17	
	현원	37	1	1	3	4	4				22		2	
수 도 시설 과	정원	27		1	5	4	2			2		8	5	
	현원	27		1	5	5	1			9	6			
정 수 과	정원	35		1	5	9	1		3	7	4	3		2
	현원	35		1	5	10			3	12	2			2
하 수 과	정원	16		1	3	7	4			1				
	현원	16		1	3	9	1	1			1			
청 소 과	정원	20		1	4	7	4					1	3	
	현원	20		1	4	7	3	1		1	3			

□ 2010. 세입·세출 예산규모

○ 총 괄

(단위 : 백만원)

연도별 회계별	2010년도 본예산		2009년도 본예산		증△감 (①-②)	증감률 (%)
	예산액①	구성비	예산액②	구성비		
계	138,956	100	151,408	100	△12,452	△8.2
일반회계	41,185	29.7	50,482	33.3	△9,297	△18.4
상수도특별회계	51,885	37.3	48,607	32.1	3,278	6.7
하수도특별회계	45,886	33.0	52,319	34.6	△6,433	△12.3

□ 급수현황 및 시설용량

○ 급수현황

(2009.12.31 현재)

인 구(명)			보급율 (%)	시설용량 (m ³ /일)	1일평균 생산량 (m ³ /일)	1일평균 급수량 (m ³ /일)	1인 1일 급수량 (ℓ)
총 인 구	급수구역내 인 구	급수인구					
884,976	884,976	884,976	100	475,000	265,985	231,616	301

□ 관로현황

(2009.12.31 현재, 단위:m)

재질 관경	계	강 관	주 철	P.V.C	스 텐	아연도강관
계	1,364,943	96,388	563,722	3,491	701,342	
도 수 관	4,326	4,326	-	-	-	-
송 수 관	5,864	5,864	-	-	-	-
배 수 관	653,097	86,198	563,722	3,177	-	-
급 수 관	701,656	-	-	314	701,342	

□ 배수지 현황

(단위 : m³)

총저수 용량	까치울 정수장	도 당	소사 1	소사 2	역 곡	송 내	심 곡	범 박
199,800	100,000	17,000	25,000	40,000	10,000	5,000	1,800	1,000

□ 누수율 및 유효수량

(2009.12.31 현재, 단위:천m³/년)

원 · 정수량 ①	유효수량②		무효수량 (누수량) ①-②	유수율 (%) ③÷①	무수율 (%) (④+⑤)÷①	누수율 (%) ⑤÷①
	유수량 ③	무수량 ④				
97,084	84,539	5,475	7,070	87.08	12.92	7.28

□ 정수장 현황

○ 시설 현황

설 치 일	위 치	면 적	시 설 용량
2001. 07. 31	부천시 오정구 작동 산60-8	대지 112,282m ² 건축 10,102m ²	235,000톤/일

○ 생산 현황

생 산 량	취 수 원	급 수 구 역
186,000m ³ /일	광역5단계 팔당3취수원	원미구, 오정구 일원

□ 하수도 관거 시설 현황

구 분	총인구(명)	하수처리 인구(명)	처리보급률 (%)	관거현황(km)			접속보급률 (%)
				계	합류식	분류식	
계	884,976	884,404	99.9	858	538	320	99.9
원 미 구	455,229	455,029	99.9	440	221	219	99.9
소 사 구	233,104	232,944	99.9	173	143	30	99.9
오 정 구	196,643	196,431	99.9	245	174	71	99.9

□ 하천 및 소하천 현황

(단위 : km)

구 분	하 천 명	연 장 (km)	하 천 정 비		정 비 율 (%)	비 고
			정 비 (km)	미정비 (km)		
계		24.22	12.15	13.16	48	
지방하천	굴 포 천	5.30	5.30	-	100	총길이 : 20.74km
소하천	삼정1천외 6개소	18.92	6.85	13.16	34.23	

□ 지하수 개발 · 이용 현황

(단위 : 개소)

구 별 \ 구 분	계	생활용수	공업용수	농업용수	기 타
계	1,254	1,016	75	163	0
원 미 구	438	404	14	20	0
소 사 구	328	252	12	64	0
오 정 구	488	360	49	79	0

□ 부천시 하수 및 슬러지 처리시설 현황

○ 시설현황

시설명	면 적 (m ²)	사업기간	시설용량	사업비	위탁운영사
북부수자원생태공원	372,126	1991 ~ 2008	900,000톤/일	4,469억원	(주)대우건설 (주)대우엔텍
남부수자원생태공원	52,374	2003 ~ 2006	50,000톤/일	899억원	
방류수 재이용시설	8,560	2002 ~ 2004	45,000톤/일	212억원 (시설208, 관거4)	
하수슬러지소각시설	4,000	2005 ~ 2007	300톤/일	297억원	(주)대우건설

○ 위탁운영 현황

시설명	계 약		계약금액	지급방식	운영인원
	최 초	기 간			
북·남부수자원 생 태 공 원	'08. 6. 12	'08. 6.21 ~ '13. 6.20 (5년간)	641.4억원 (129.7억원/년)	정산/비정산	91명 (북 73, 남 18)
하수슬러지 소 각 시 설	'07. 11. 1	'07.11. 1 ~ '12.10. 31 (5년간)	2427억원/5년간 →51,362원/톤	톤당 단가	19명

○ 운영현황

● 북부수자원생태공원

(단위 : mg/ℓ)

구 분	BOD	COD	SS	T-N	T-P	대장균군수
유입수질	154.4	87.5	139.2	35.197	3.862	336,000
법적방류수질기준	10	40	10	20	2	3,000
방류수질	4.3	9.0	2.6	9.750	0.997	470

※ 방류수질은 2010년도 9월까지 평균값임

● 남부수자원생태공원

(단위 : mg/ℓ)

구 분	BOD	COD	SS	T-N	T-P	대장균군수
유입수질	102.2	50.1	107.0	33.773	3.064	44,000
법적방류수질기준	10	40	10	20	2	3,000
방류수질	1.8	6.7	2.3	6.942	0.554	30이하

※ 방류수질은 2010년도 9월까지 평균값임

● 하수슬러지 소각시설

(단위 : ppm)

구 분	황산화물	염화수소	질소산화물	일산화탄소	먼지(mg/m ³)
법적배출허용기준	30(12)이하	20(12)이하	70(12)이하	50(12)이하	20(12)이하
측정치	0.58	2.27	4.56	3.63	1.39

※ 측정치는 2010년도 9월까지 평균치, ()안의 수치는 표준산소농도 %를 의미함

● 재이용시설

(단위 : mg/ℓ)

구 분		BOD	COD	SS	T-N	T-P	대장균군수	탁도
설계기준	유입수질	17	14	17	17	2	-	-
	처리수질	6	10	5	10	1	불검출	2
운영현황	유입수질	4.0	8.7	2.6	8.043	0.945	521	1.9
	처리수질	0.9	5.5	0.9	5.489	0.401	불검출	0.9

※ 2010년도 9월까지 평균값임

□ 생활폐기물 처리 현황

(단위 : 톤)

구 분	계	일반쓰레기	음식물	재활용품	대형폐기물	비고
연 간	130,255	48,637	65,480	10,809	5,329	
일평균	536	200.1	269.5	44.5	21.9	

□ 폐기물 처리업체

(단위 : 개소)

업체수	폐기물처리업체							비고
	폐기물 수집·운반업				중간처리업			
	생활계	사업장 생활계	사업장배출 시설계	건설 폐기물	건설 폐기물	사업장배출 시설계	사업장 재활용	
54	7	16	17	9	1	2	2	

□ 위원회 및 협의회 현황

명 칭	구성일자	위원수 (명)	위원장 (의 장)	비 고
수돗물평가위원회	'97. 12. 24.	10	한기봉	부천시 수돗물평가위원회 운영조례
지하수관리위원회	'08. 01. 04.	11	소장	지하수법 시행령 제40조 제3항 부천시 지하수 관리조례 제5조, 제6조
쓰레기문제해결시민협의회	'99. 03. 31.	15		부천시 폐기물관리에 관한 조례 제14조의2, 시행규칙 제6조

□ 노동조합 현황

노동조합명	설립일	대표자	조합원수	조합원 구성현황	비고
부천시청	1992.3.11	강선남	133명	한국노총	한국노총
환경기동반	2000.6.23	노광혁	13명 (비노조원 2명)	한국노총	한국노총

□ 기금 현황

(단위 : 백만원)

기금명	금액	조성재원	목적	비고
폐기물처리시설 주변영향지역 주민지원기금	2,020	폐기물처리시설 운영비의 100분의 10이내에 해당하는 금액, 기금운용 수익금	주민복지증진 사업지원	'10.8말 기준

사업소 주요업무 추진성과

□ 국의 비전

- 전국 제1의 맑은물, 청결한 친환경 도시조성

□ 성과평가 및 시사점

- 맑고 깨끗한 수돗물의 안정적 공급

- 깨끗한 수돗물 공급을 위한 노후관 개량 : 상수도시설의 최적화
- 상수도 시설물 효율적 관리 : 상수도 공급의 유비쿼터스화

- 고품질의 수돗물 생산 및 상수도시설 운영

- 전가구 수돗물 품질검사 시범사업 추진 : 3,095개소
- 상수도 블록시스템 구축 및 노후관 개량 : 상수도시설의 최적화
- 24시간 민원처리 시스템 구축 : 상수도행정의 신뢰 제고

- 하수를 이용한 저탄소 녹색성장 사업추진

- 2011년 환경부 에너지자립 시범화 공모에 우리시 선정
 - 소화조에서 발생하는 바이오가스의 발생량을 향상시켜 폐슬러지를 저감하고 가스를 발전 및 소각시설에 효율적으로 이용하여 에너지 대체사업을 단계별 추진(국비지원사업 선정)

- 올바른 쓰레기 배출 홍보방법 개선

- 홍보대상 : 일반시민 위주 → 예비군, 민방위대원, 초등학생 등 다양화
- 홍보방법 : 리후렛 배부 위주 → 부채 등 제작 찾아가는 현장홍보 강화
- 성 과 : 재사용봉투 판매 32% 증가(162,543천원 → 214,977천원)
 - ▶ 종량제봉투 판매 1.8% 증가(5,336,271천원 → 5,435,687천원)

○ 쓰레기 자원화사업 추진 확대

- 자원화사업 확대 : 2개사업 → 6개사업
 - ▶ 폐가구 공방 운영, 폐식용유 및 소형가전제품 수거, 아름다운 경매
- 재활용품 선별품목 확대 : 16개 품목 → 34개 품목
 - ▶ 선별율 39.2% → 42.7%

○ 창의행정 추진 예산절감 및 이미지 개선

- 폐기물 처리시설 효율적 운영 예산절감 : 1,128백만원
 - ▶ 근무방식, 통합운영, 물품 관리전환, 공공요금 납부방법 개선
- 방학기간중 토요일 부모와 함께하는 견학 프로그램 운영 : 6회 322명
- 음식물쓰레기 침출수 및 악취 개선 : EM 투입전 대비 BOD 22% 저감

□ 향후과제

○ 안심하고 마실 수 있는 수돗물 품질의 최적화

- ▶ 고도화된 정수시설 구축과 수돗물 검사 확대 운영

○ 상수도시설(정수장·상수도 관망) 기술진단 용역

- ▶ 상수도시설의 효율적 운영방안 도출

○ 하수의 자원화와 수변생태벨트 조성

- ▶ 지속적인 녹색 에너지사업 추진으로 에너지 자립화 확대
- ▶ 지천 수계 보존과 친수공간 조성으로 시민의 삶의 질 향상

○ 올바른 소통으로 시민 참여의식 정착

- ▶ 쓰레기 배출 찾아가는 현장홍보 강화

○ 자원 선순환 체계 구축 재생과 나눔문화 정착

- ▶ 쓰레기 자원화사업 개선·확대 추진

○ 폐기물 처리시설 효율적 운영 예산절감·세수증대

- ▶ 단계별 지표 설정 전략적 추진

수도행정과

□ 2010년도 주요업무 추진실적

- 투명하고 효율적인 상수도공기업 운영 ————— 13

- 상수도 체납요금 효율적 징수관리 ————— 14

- 상수도 검침업무 민간위탁 추진 ————— 15

투명하고 효율적인 상수도공기업 운영

□ 사업개요

- 경영이 투명한 상수도공기업 운영
- 상수도 자원의 효율적 관리
- 고객만족 서비스 강화로 신뢰받는 상수도행정 구현

□ 추진실적

- 편리한 상수도 행정을 위한 신속한 업무지원 : 3일 이내 처리
- 자금운영의 내실화와 투명경영 실천
 - 전자계약제 추진(2천만원 이상 공사, 용역, 물품) : 50건
 - 상수도공기업특별회계 재정운영현황 공개(홈페이지) : 월1회
- 수입, 지출, 수익계약 등 공개
- 상수도특별회계 공유재산의 효율적 관리 및 수익성 제고 — 연중
 - 공유재산 임대수익 : 8개소 110백만원
- 안정적인 상수도 공기업 경영 합리화 방안 모색
 - 전문가 초빙 워크숍 실시 : 1회 30명
 - 맑은물청소사업소 전직원 친절교육 실시(일용직 포함) : 1회 125명
- 상수도공기업 운영을 위한 시민만족도 설문조사 — 1회 733명

□ 향후 추진계획

- 투명한 회계운영을 위한 전자계약제 지속 추진 ————— 연중

□ 추진성과

- 고객의 다양한 욕구에 부응하는 신뢰받는 수도행정 추진
- 공정하고 투명한 재정운영으로 효율적인 상수도공기업 운영

『시민편의 납부 서비스 제공』으로 상수도 체납요금 효율적 징수관리

□ 사업개요

- 2010년 징수목표 : 96%
- 상수도요금 징수현황

(2010. 9.30현재, 단위 : 천원)

구 분	징 수 실 적				비 고
	조정액	징수액	체납액	징수율(%)	
상수도요금	34,984,855	33,470,137	1,514,718	95.67	

□ 추진실적

- 상수도 수용가 중심의 납부편의 시책 추진
 - 납부편의 제도 (자동이체, 전용계좌, 인터넷지로, 신용카드) 홍보
 - 체납독촉 엽서 안내문 제작 홍보 : 22,480건
 - 홈페이지 활용 홍보 : 연중
 - 정수처분 해제 민원처리 야간반(21:00) 운영 : 2개조 4명
- 상수도 체납요금 징수 활동 추진
 - 체납액 특별 정리기간 설정 운영 및 징수보고회 실시 : 6회
 - 상습(장기) 및 고액체납자 중점 관리
 - 체납독촉 엽서 발송 : 22,480건 / 재산압류예고 : 422건 572,369천원
 - 정수처분 : 276건 71,233천원 / 재산압류 : 73건 151,283천원

□ 향후 추진계획

- 상수도 요금 상습체납자 지속적 독려활동 및 강력한 행정조치

□ 추진 성과

- 상수도 요금 체납액 최소화로 상수도 공기업 수입확충

상수도 검침업무 민간위탁 추진

□ 사업개요

- 위탁대상 지역 : 원미구 일부지역(6개동-원미1·2동, 소사동, 역곡1·2동, 춘의동) 및 소사구 전 지역
- 대상 수도전 수 : 37,172전(상수도 36,917, 지하수 255)
 ※ 전체 91,182전의 40.7%

〈검 침 현 황〉

구 분	인 원	검침전수	1인당 검침건수(월)	비고
계	27	91,182	1,689	
정 규 직	18	61,788	1,717	
비정규직	9	29,394	1,633	

※ 경기도 내 타 市 비교

- 1인당 검침 : 1,271전(부천시가 418전/ 33% 많음)
- 검침업무 민간위탁 현황 : 5개 市(시흥시, 성남시, 안산시, 안성시, 광주시)

□ 추진실적

- 검침업무(일부지역) 민간위탁 계획 보고 _____ 2010. 7월
- 타당성 조사 및 원가산정 용역 발주 _____ 2010. 10. 15

□ 향후 추진계획

- 용역결과 보고회 개최 : 2010. 12. 15
- 타 시군 민간위탁 사례 벤치마킹 : 2011. 2월
- 민간위탁 추진 세부 계획 수립 : 2011. 3월
- 민간위탁 추진 계획 동의(안) 의회 상정 : 2011. 5월
- 민간위탁수수료 추경 예산반영 : 2011. 5월
- 수탁자 선정을 위한 입찰공고 : 2011. 6월
- 민간위탁 시행 : 2011. 9월

수도시설과

□ 2010년도 주요업무 추진실적

- 상수도 시설공사 및 노후관 개량 ————— 19
- 누수민원 신속처리 ————— 20
- 부천시 수도시설 기술진단용역 ————— 21
- 수도계량기 교체사업 ————— 22
- 저수조 청결 유지사업 ————— 23

상수도 시설공사 및 노후관 개량

□ 사업개요

○ 관로현황

(2009. 12. 31현재, 단위 : km)

구분 \ 재 질	계	강 관	주 철	P.V.C	스 텐
계	1,364	96	564	3	701
구성비(%)	100	7.1	41.3	0.2	51.4

○ 노후관 교체 대상

구 분	계	기투자	2010	추진계획			
				소계	2011	2012	2013이후
사업량(km)	84.7	22.1	9.5	53.1	10.0	12.0	31.1

○ 2010년 신설·교체 대상

- 상수도 신설 _____ L=1.9km, D=150~1,200mm
- 노후관 교체 _____ L=9.5km, D=150~500mm

□ 추진실적

- 사업량 _____ L=11.4km, D=150~1,200mm
- 사업비 _____ 5,054백만원
- 대상 사업 : 춘의동 184번지 주변 시설공사 외 8건(추진공정 100%)

□ 향후계획

- 사업완료

□ 추진성과

- 상수도시설물을 신설 및 교체하여 깨끗하고 맑은물 안정적 공급
- 도시기반시설을 확충하여 주민생활 편의 제공

누수민원 신속처리

□ 사업개요

- 상수도 누수민원 신속처리 상황유지
 - 민원처리 2개반 운영 (연중)
 - 민원처리반 : 상수도 누수민원 신속처리 반
 - 제수밸브반 : 밸브 점검·조작 및 밸브현황 대장정리
- 상수도 누수신고 포상제도 운영
 - 누수 등 최초신고자에게 포상 (상품권 : 2만원/건)
 - ※ 2009년도 의회 지적으로 상향지급 (2009년 : 1만원 → 2010년 : 2만원)

□ 추진실적

- 누수 등 민원처리 현황

년도	2008	2009	2010. 10월말 현재	비 고
건수	896	785	820	

- 제수변실 점검·조작 및 대장정리 현황

(2010. 10월말 현재)

구 분	대 상	실 적	비 고
개소	4,375	1,504	-대장정리 : 효율적 시설물 관리 목적 -상수도 관련 모든 공사장 관리

- 누수 등 최초신고자 포상 현황

(2010. 10월말 현재)

구 분	민원접수	상품권 지급		비 고
		건수(건)	금액(만원)	
수량	820(건)	87	174	-내부누수 등 제외

□ 향후계획

- 유수율 제고 및 시민불편 최소토록 누수 등 신속복구 시행

□ 추진성과

- 상수도 시설물 효율적 관리 및 유수율 제고에 기여
- 시민불편 최소화 및 시민의 수돗물 관리 참여의식 고취

부천시 수도시설 기술진단 용역

□ 사업개요

- 법적근거 : 수도법 제74조 (수도시설에 대한 기술진단 등)
- 위 치 : 부천시 전역
- 사업량 : 상수도관망 L=1,275km, 까치울정수장 V=235,000m³/일
- 사업기간 : _____ 2009. 10. 27. ~ 2010. 12. 24.
- 사업비 : _____ 1,322백만원

□ 추진실적

- 2009. 10. 21 : _____ 용역 계약 체결
- 2009. 10. 27 : _____ 용역착수
- 2009. 12. 31 : _____ 사고이월 및 명시이월(1,191백만원)
- 2010. 8. 31 : _____ 중간보고회
- 2010. 10. 30 : _____ 공정율 96%

□ 향후계획

- 2010. 11. : _____ 최종보고회 예정
- 2010. 12. : _____ 용역준공 예정

□ 추진성과

- 수도시설의 체계적인 개선을 통한 누수량 절감
- 효율적인 수도관리로 수질보호 기여

수도 계량기 교체 사업

□ 사업개요

○ 수도계량기 현황

(2009. 12. 31)

구경별	합계	50mm이하	75~150mm	200mm이상	계량기 유효기간
수량(전)	88,579	87,749	826	4	50mm이하 : 8년 75mm이상 : 6년

- 계량기 교체 계획 _____ 22,500전
 - 유효기간 경과 계량기 _____ 20,700전
 - 고장(이상) 계량기 _____ 1,500전
 - 계량기 이상 유·무 검정시험 _____ 300전
- 사 업 비 : 1,320백만원 (구입비 : 693백만원, 교체비 : 627백만원)

□ 추진실적

- 2010. 10. 30 현재 : 22,750전 교체
 - 유효계량기 : 20,647전 교체 (99.7%)
 - 고장 계량기, 동파 및 불회전, 기타 : 2,103전 교체
- 2010. 10. 30 현재 : 수도미터기 이상유·무 검정시험 - 235전

□ 향후계획

- 유효기간 경과 수도미터기 교체 : 100% 추진
- 동파 및 고장 수도미터기는 발생 즉시 신속교체

□ 추진성과

- 수도미터기 적기 교체로 우수율 제고
- 정확한 유량 측정으로 행정서비스 신뢰도 향상

저수조 청결 유지사업

□ 사업개요

- 대상시설
 - 공동주택 20세대 이상 및 연면적 2,000㎡이상인 건축물(복합건축물)은
년2회 이상 의무적으로 청소 및 위생관리
- 의무관리 대상 저수조 현황 _____ 970개동
- 사업기간 _____ 연중(상·하반기 각1회)

□ 추진실적

- 저수조 청소 및 물 절약 홍보(상·하반기)
 - 저수조 청소 홍보 _____ 현수막 80개 게시
 - 청소·수질검사 안내문 및 물 절약 홍보문 발송 _____ 46,000매
 - 언론매체 및 홈페이지·전광판·복사골부천 활용 홍보
- 저수조(물탱크) 청소 및 위생점검 _____ 970개동
 - 의무대상 저수조 청소 및 수질검사 실적
 - 상반기 _____ 970개동 청소완료(100%), 수질검사 305개(31.44%)
 - 하반기 _____ 100개동 청소완료(10.3%), 수질검사 359개(37%)
 - 수도시설의 관리자 교육(환경보전협회)
 - 저수조 청소업체 _____ 22명
 - 건축물관리자(소유자) _____ 118명

□ 향후계획

- 저수조 청소 및 수질검사 미실시 대상자에 촉구공문 발송
- 미 실시대상에 유선독려 및 현장출장 독려

□ 추진성과

- 저수조 청소의 지속적인 홍보 및 계도로 위생적인 저수조 관리
- 저수조 수질관리에 대한 시민관심도 제고 및 깨끗한 수돗물 공급

정 수 과

□ 2010년도 주요업무 추진실적

- 맑고 깨끗한 수돗물 생산 ————— 27
- 정수시설 무사고 운영관리 ————— 28
- 시민과 함께 하는 정수장 운영 ————— 29

맑고 깨끗한 수돗물 생산

□ 사업개요

- 수돗물 생산 및 공급¹⁾
 - 까치울정수장(2001.8월, 235천m³/일) : 원미·오정구 180천m³/일 공급
 - 노은정수장(1989.4월, 240천m³/일) : 소사구 86천m³/일 공급
- 철저한 수질관리로 안정적인 고품질 수돗물 생산체제 유지

□ 추진실적

- 수돗물 수질관리(ISO14001) 강화
 - 탁도관리(0.5NTU 이하) : 맑고 깨끗한 물 공급을 위해 0.06NTU²⁾ 유지
 - 잔류염소(4.0mg/ℓ 이하) : 소독냄새 최소화를 위해 0.1~0.5mg/ℓ 유지
 - 수질검사(법정 57항목) : 201항목(2009년) → 220항목(2010년)
- 먹는 물 검사기관(1999. 4. 22) 운영
 - 검사대상 : 수돗물, 지하수, 정수기, 저수조, 약수터 등
 - 검사실적 : 5,575건, 수수료 53백만원
- 시민에게 신뢰받는 시설운영
 - 수돗물평가위원회(분기 1회) 및 수돗물시민평가단(반기 1회) 운영
 - 수용가 수도꼭지 수질검사(가정, 업소, 공장 등) : 2,100건

□ 향후 추진계획

- 정수처리 제어시스템('11년, 8억원) 및 수질계측기('12년, 3억원) 현대화
- 수질검사항목 단계적 확대로 수돗물 안정적 공급('12년 250항목)

□ 추진성과

- 철저한 수질관리로 안정적인 고품질 수돗물 생산
- 공급과정의 수질관리 강화를 통한 고품질 수돗물 공급

1) 부천시는 67.12.1. 상수도 공급개시 이후, 81.1.21. 여월정수장 50천m³/일 자체시설을 최초 개통하였고, 89.4.4. 노은정수장에서 240천m³/일 수수, 01.7.31. 까치울정수장 235천m³/일(팔당3취수장) 준공으로 여월정수장 폐쇄

2) NTU(Nephelometric Turbidity Units) : 물의 탁한 정도를 나타내는 단위로 빛의 산란정도를 표준 물질 시료와 비교한 값을 말함

정수시설 무사고 운영관리

□ 사업개요

- 예방위주의 시설물 점검 및 유지관리
- 운영요원 전문화를 통한 안정적 시설관리

□ 추진실적

- 예방위주의 시설물점검
 - 점검대상 : 일상점검, 정기점검, 법정검사
 - 점검실적
 - 기계·전기시설물 일일점검 304회, 월간점검 10회 실시
 - 염소시설(가스안전공사) 및 전기시설(한국전력공사) 정기검사 연1회 실시
- 비상사태 대비훈련
 - 훈련대상 : 유독물 유입, 염소가스 누출, 정전대비 훈련
 - 훈련실적 : 상·하반기 각 1회 실시(총 6회)
- 시설물 유지보수
 - 대상시설 : 정수장 및 배수지 각종(기계,전기,건축,토목) 시설물
 - 보수실적 : 침전지·정수지 보수 등 15건, 15억원 공사 실시
- 전문인력 양성
 - 교육기관 : 수자원공사 등 상수도 교육전문기관 위탁
 - 교육실적 : 정수장 운영요원 교육 19명 실시

□ 향후 추진계획

- 중앙운영실 감시·제어시스템 개선 교체
- 분말 활성탄 투입시설 액화·무분진 시설 개선 교체

□ 추진성과

- 철저한 예방정비와 개선을 통해 전국 최고수준 정수장 유지
- 비상사태에 대비하여 전 직원 위기 대응능력 향상

시민과 함께하는 정수장 운영

□ 사업개요

- 수돗물 생산과정 견학 및 체험 프로그램 운영
- 배수지 체육시설 무료개방 등 시민에게 친근감 부여

□ 추진실적

- 물박물관 운영 : 17,216명
 - 전시시설 : 물박물관, 수돗물생산과정, 수도기자재 전시
 - 개방시간 : 연중무휴 운영
- 수돗물 체험프로그램 운영 : 20회 647명
 - 견학시설 : 수돗물 생산과정 체험, 팔당취수장 등 물 관련 시설견학
 - 참가대상 : 유치원 및 초등학교생 야외학습장 제공
- 페트병수돗물 생산 : 184,200병
 - 브랜드명 : 복사골맑은물
 - 공급대상 : 시 행사 및 회의에 무상공급
- 체육시설 무료개방 : 68회 2,186명
 - 대상시설 : 축구장(까치울정수장, 소사2배수지), 테니스장(소사1배수지)
 - 개방시간 : 축구장(주3회), 테니스장(상시)
- 물사랑 그림그리기대회 : 800명
 - 개최목적 : 물 절약, 하천살리기, 물 부족국가의 현실 이해도모
 - 참가대상 : 유치원, 초·중·고 학생

□ 향후 추진계획

- 페트병수돗물 생산시설 확충 및 용기 디자인 변경(단계별 추진)
- 정수장 및 배수지 공간을 활용한 야생화길 조성(2011년)

□ 추진성과

- 물 관련 시설 견학으로 수돗물 인식변화
- 페트병 수돗물 무상 공급으로 음용율 제고

하 수 과

□ 2010년도 주요업무 추진실적

- 북부수자원 생태공원 탈취 개선 ————— 33
- 하수처리시설 에너지 자립화 ————— 34
- 역곡처리구역 하수관거 정비공사 ————— 35
- 베르네천 자연형하천 조성공사 ————— 36
- 중동신도시지역 하수관거 정비공사 실시설계 - 37
- 시민과 함께하는 친환경생태공원 운영 ————— 38
- 친환경 수변생태벨트 조성 ————— 39

북부수자원생태공원 탈취 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : '09. 5 ~ '15. 12
- 대상시설 : 하수처리시설(1단계 600,000m³/일)
- 사업내역 : 단계별 추진
 - 1차('09년) : 침사지 및 유입펌프동 개선
 - 2차('10년 ~ '11년) : 침사지 및 준설물 처리시설 등 탈취개선
 - 3차('12년 ~ '15년) : 1단계 수처리시설 부분복개
- 사 업 비 : 28,100백만원(부천시 14,900, 인천시 13,200)

□ 추진실적

- 유입침사지 악취방지 기본 및 실시설계(자체) ————— '10. 1월
- 유입침사지 악취방지 개선사업
 - 사업기간 ————— '10. 6 ~ 10월
 - 사 업 비 ————— 746백만원
 - 사업내용 ————— 바이오 탈취기, 탈취팬, 탈취덮개 설치

□ 향후계획

- 준설물 처리시설 탈취방지 공사 ————— '10. 11 ~ '11. 4월
- 1단계 하수처리시설 부분 복개 설계용역 ————— '11. 2 ~ '11. 12월

□ 추진성과

- 악취저감으로 신뢰받는 하수처리시설 운영
- 쾌적한 환경조성으로 시민이 즐겨 찾고 소통하는 행정 추진

하수처리시설 에너지 자립화

□ 사업개요

- 사업기간 : '10. 1월 ~ '12년
- 사업내용
 - 슬러지 감량화 시설 도입 : 소화조 3계열 12기
 - 소화조 효율 개선, 가스 정제 및 발전, 시설 개선
- 총사업비 : 14,700백만원
 - 1 단계 ('10. 1 ~ 12월) : 1,000백만원(시비)
 - 2 단계 ('11. 2 ~ '12.12월) : 13,700백만원(국비9,590, 도비2,055, 시비2,055)

□ 추진실적

- 하수처리시설 에너지 자립화 계획 수립 _____ '10. 2월
- 환경부 하수처리시설 에너지자립화 공모 선정 _____ '10. 3월
- 슬러지 감량화 및 자원화 1단계 사업 공사 _____ '10. 6 ~ 10월
 - 슬러지 감량화 시설(소화조 1계열 2기) : 초음파 발생장치 설치
 - 반송 유입배관 : L= 600m 신설
 - 공 사 비 : 792백만원

□ 향후계획

- 환경부(환경공단)와 사업추진 협약 _____ '10. 11월
- 실시설계 용역 _____ '11. 1 ~ '11. 8월
 - 에너지 증산방안 종합검토, 장비선정, 공사비용 산출 등
- 공법 등 설계자문위원회 심의 _____ '11. 7월
- 공사계약 및 준공 _____ '11. 10 ~ '12. 12월

□ 추진성과

- 에너지 자립화 증대하므로 하수분야 저탄소 녹색산업의 성장동력으로 활용
- 선도적인 사업추진으로 전국 최고의 친환경적 하수처리시설 운영

역곡처리구역 하수관거 정비공사

□ 사업개요

- 위 치 : 역곡하수처리구역 일원 (역곡동, 옥길동 일원)
- 사업내용 : 하수관거 정비 L= 15.61km
(신설 2.70, 교체 2.92, 보수 9.99)
- 사업기간 : '10. 6. 23 ~ '12. 8. 22 (26개월, 장기계속공사)
- 총사업비 : 12,637백만원 (국비 6,388 시비 6,249)
 - 2010년 사업비 : 3,155백만원

□ 추진실적

- 실시설계 용역 착수 _____ '09. 4. 6
- 부천시설계자문위원회 심의 _____ '10. 1. 27
- 환경부 재원협약 _____ '10. 2. 18 ~ 3. 31
 - 국비지원 협의 : 신설 및 교체 (국비 70%), 보수 (국비 30%)
- 경기도 계약심사 _____ '10. 4. 14 ~ 5. 4
- 공사 및 감리용역 발주 _____ '10. 5. 6
- 입찰공고 _____ '10. 5. 10
- 공사 및 감리용역 착수 _____ '10. 6. 16
 - 하수관거 정비 L= 3.20km
 - 2010. 10월말 공정률 : 19%

□ 향후계획

- 연차별 공사추진 _____ '11. 2월 ~ '12. 8월
- 공사 준공 _____ '12. 8월

□ 추진성과

- 저지대 상습침수 해소 및 불명수 유입차단을 통한 하수처리 효율 증대
- 역곡천의 수질오염 방지를 통한 쾌적한 도시환경 조성

베르네천 자연형하천 조성공사

□ 사업개요

- 사업위치 : 부천시 오정구 오정동 22-2 ~ 104-1 (오정휴먼시아 주변)
- 사업내용 : 자연형하천정비 L= 196m, B= 22.5m
 - 호안조성 : 0.39km, 사면녹화 2,500m², 제방포장 : 196m
- 사업기간 : '10. 6. 7 ~ '10. 12. 6 (6개월)
- 총사업비 : 3,755백만원(공사 650, 보상 3,105)

□ 추진실적

- 사전재해영향성검토 용역실시 _____ '09. 9월
- 관련부서 협의 _____ '09. 10 ~ '10. 1월
 - 도시계획결정, 인가, 개발행위, 농지협의 등
- 소하천정비시행계획 승인 및 고시 _____ '10. 1. 25
- 토지보상 실시 _____ '10. 2 ~ '10. 5월
- 경기도 계약심사 _____ '10. 4. 27 ~ 5. 4
- 공사발주 _____ '10. 5. 7
- 공사착공 _____ '10. 6. 7
 - 2010. 10월말 공정률 : 79%

□ 향후계획

- 공사 준공 _____ '10. 12월

□ 추진성과

- 베르네천의 안정적인 치수기반 조성
 - 자연친화적인 하천정비를 통한 인근 시민의 쾌적한 주거환경 조성

중동신도시지역 하수관거정비공사 실시설계

□ 사업개요

- 사업위치 : 중동신도시지역 (원미구 중동, 상동 일원)
- 사업기간 : '10. 5. 26 ~ '11. 5. 25 (12개월)
- 용역비 : 712백만원
- 과업내용 : 712백만원

- 측량조사 : 7.32km (노선측량 : 3.14km, 수준측량 : 4.18km)
- 하수관거 내부조사 : 36.66km (cctv조사 32.48km, 육안조사 4.18km)
- 토질조사 : 5공
- 성과품 작성 : 1식

□ 추진실적

- 상반기 투융자심사 _____ '10. 3. 29
- 용역발주 _____ '10. 4. 9
- 실시설계 용역 착수 _____ '10. 5. 26
- 실시설계 용역추진 (CCTV 촬영, 현황측량 등 현장조사 실시)
 - 2010. 10월말 공정률 : 30%

□ 향후계획

- 설계자문위원회 심의 _____ '11. 3월
- 실시설계 준공 _____ '11. 5. 25

□ 추진성과

- 중동신도시지역의 부실 시공된 하수관로를 체계적으로 정비하여 하수도 악취 예방과 역류피해 방지를 통한 쾌적한 도시환경 조성

시민과 함께하는 친환경 생태공원 운영

□ 사업개요

- 계층별 눈높이에 맞춘 하수처리과정 체험 프로그램 운영
- 시민행사 적극 유치 및 환경관련 문화행사 개최
- 주민 편의시설 운영 및 체육시설 개방

□ 추진실적

- 하수처리과정 체험학습 프로그램 운영 _____ 9,668명
 - 홍보관 영상물 관람 및 하수처리공정 견학 등
- 환경보전 사생대회 개최 _____ 1,568명/2회
- 공원 및 체육시설 이용 실적 _____ 151,972명
- 공원시설 및 잔디구장 이용 안내문 발송 _____ 경희유치원 외 7,098개소
- 시민 만족도 설문 실시 _____ 542명/6월

□ 향후 추진계획

- 계층별 눈높이 체험학습 프로그램 운영 연 중
- 친환경 생태공원, 주민 편의시설 제공 및 체육시설 개방
- 시민 만족도 설문 실시 _____ 12월

□ 추진성과

- 하수처리장의 친환경 시민 편의 시설 탈바꿈으로 이미지 개선
- 어린이 환경 체험 및 부대시설 제공을 통한 시민이용 유도

친환경 수변생태벨트 조성

□ 사업개요

- 하천과 수환경(시민의강, 대부둑)을 연계한 수변생태벨트 조성(20.8km)
 - 하천구간 12.8km : 여월천(4km),베르네천(1.9km),삼정(1.6km),굴포(5.3km)
 - 수환경구간 8km : 시민의강(5.5km), 대부둑(2.5km)
- 시민의 접근성과 시설 이용률 제고를 위한 부대시설 설치
 - 산책로, 운동시설, 쉼터 등 조성

□ 추진실적

- 용역과제 심의 _____ '10. 10월
 - 수변생태벨트 조성공사 타당성 조사 용역비 : 200백만원

□ 향후 추진계획

- '11. 2 ~ 12 : 수변생태벨트 조성공사 타당성 조사 용역

□ 추진성과

- 도심(시민의강)과 시 외곽지역(굴포천-여월천, 대부둑, 베르네천, 삼정천)을 연계하는 생태벨트를 조성하여, 친 환경 녹색생활공간 형성
- 산책로, 운동시설, 쉼터 조성으로 새로운 여가 및 문화생활 공간 창출

청 소 과

□ 2010년도 주요업무 추진실적

- 올바른 쓰레기 배출 홍보방법 다양화 ————— 43
- 도시 폐자원의 발굴, 리사이클 확대 ————— 44
- 폐가구류 활용 『재활용품 목공소』 운영 ————— 45
- 음식물쓰레기 침출수 및 악취 개선 ————— 46
- 자원순환형 고효율 녹색사업장 운영 ————— 47
- 폐기물 소각시설 배출기준 관리 강화 ————— 48
- 폐기물 처리시설 이미지 개선 ————— 49

올바른 쓰레기 배출 홍보방법 다양화

□ 사업개요

- 기존의 홍보방법을 개선하여 현장홍보 강화
- 봉투 인지도가 낮은 재사용봉투 및 불연재봉투 적극 홍보 사용 확대

□ 추진실적

- 현장을 찾아가는 홍보 실시 _____ 49회 44,908명
 - 폐기물종합처리시설 견학 시 홍보 : 10회 563명
 - 제56회 경기도체육대회 등 각종 행사 시 캠페인 및 홍보 : 4회 33,676명
 - 민방위대원 교육 시 홍보 : 33회 9,619명
 - 공무원 대상 교육 및 홍보(월례조회 시) : 2회 1,050명
 - ▶ 매뉴얼화 된 올바른 쓰레기 배출 안내 리후렛 제작 배부 : 30,000매
- 재사용봉투 판매 활성화를 위한 홍보방법 개선
 - 홍보물 제작 : 리후렛 위주 → 대형마트 배너 설치, 홍보용 물티슈 제작 등
 - 홍보대상 : 일반시민 위주 → 대형마트 고객 위주
 - ▶ 전년 동기 대비 종량제봉투 판매액 0.3% 증가(4,154백만원 → 4,169백만원), 재사용봉투 판매액 29.3% 증가(120백만원 → 155백만원)
- 계층별 눈높이에 맞는 홍보
 - 현장을 찾아가는 홍보 : 1회 (상가번영회 등)
 - 영상물 개편 홍보방법 개선 : 예비군교육장, 초등학교 등 방영 확대
 - 우리집쓰레기 배출실태 학습과제 부여 : 년2회(교육청, 학교 협조)
 - ▶ 초등학생 대상 여름, 겨울방학 활용
 - 외국인 대상 올바른 쓰레기 배출 안내 등 홍보 : 44개소
- 인지도가 낮은 종량제봉투 사용 확대
 - 불연재봉투 판매소 비치 사용 활성화 : 192개소 → 250개소 확대
 - 재사용봉투 백화점, 쇼핑센터 등 판매 강화 : 47개소 → 60개소 확대

□ 향후계획

- 쓰레기 배출실태, 홍보 등 자체평가 정례화 _____ 매분기별
 - ▶ 시·구·동 담당 팀장, 청소업체 실무자 참여

□ 추진성과

- 종량제봉투 사용 확대로 무단투기 등 예방 및 자립도 제고

도시 폐자원의 발굴, 리사이클 확대

□ 사업개요

- 쓰레기로 버려지는 폐휴대폰 등 소형 폐가전제품 수거 및 자원화
- 폐식용유 수거로 수질오염 예방 및 자원화

□ 추진실적

- 소형 폐가전제품 수거 집중 수거기간 설정 운영
 - 기간 : 1차(2010. 5. 12 ~ 6. 30), 2차(2010. 10. 6 ~10.28)
 - 수거품목 지정 : 소형 라디오, 휴대폰, 헤어드라이기 등 15종
 - 소형 폐 가전제품 수거함, 전단, 포스터 제작 배부
 - 수거함 배부 : 281개소(구, 동 민원실 및 공동주택)
 - 전단, 포스터 배부 : 5,000매(주요 공공시설 및 공동주택 등)
 - 수거량 : 11,607점(연간 10,000개 대비 116%)
- 폐식용유 수거 재활용 시범학교 선정 추진
 - 시범학교 : 6개 초등학교(각 구별 2개교)

원 미 구	소 사 구	오 정 구
중원초등학교 상미초등학교	부천일신초등학교 부천부안초등학교	오정초등학교 부천덕산초등학교

- 폐식용유 수거 활성화 순회강연 : 2010. 5. 26 ~ 7. 6
- 폐식용유 수거함 및 모음병 제작 배부
 - ▶ 수거함 18개(학교당 3개), 모음병 6,500개(학생당 1개)
- 폐식용유 수거량 : 6개교 922ℓ (9월현재)

□ 향후계획

- 소형 폐가전의 상시 수거체제 확립을 위해 각 동 주민센터 및 공동주택 등에 적정 수거함 배부, 관리(수집·운반 등) 방안 계획 수립
- 소형 폐가전제품 처리 업체와의 매각 협약 후 그 수익금으로 경기도 사회복지 공동 모금회 기탁을 통한 불우이웃돕기 성금 활용으로 이웃사랑 실천

□ 추진성과

- 자원재활용에 대한 시민참여 활성화로 사회적 공감대 형성

폐가구류 활용 『재활용품 목공소』 운영

□ 사업개요

- 폐목공소 설치 장소 : 폐기물종합처리장내 음식물 중계처리장(1,375㎡)
- 년도별 추진방향(2년)
 - 2010년 : 폐 가구류 수선, 저소득층 무료 제공
 - 2011년 : 폐 목재류 가공(필요시민 무상 보급, 공방재료 활용 등)

□ 추진실적

- 장비구입(희망근로 재료비) : 콤프레샤 등 90종 1,603점(19,775천원)
- 폐 가구류 목공방 설치 운영 : 2010. 4. 19 - 11월말
 - 자원봉사 22명(전문기술 2, 일반시민 3, 공무원 17), 희망근로 5명
 - 평일 : 희망근로 , 토요일 : 자원봉사
- 폐가구류 리폼 자원화 전시회 개최 : 전시작품 40점(시청 아트센터)
- 저소득층 무상 지원 : 31가구 (34점)

□ 향후계획

- 폐가구 공급의 원활한 조달을 통해 리폼 가구류 생산량 증대
- 수혜 대상 파악 및 리폼가구 무상지원 수시체계 구축

□ 추진성과

- 폐기물자원화 및 이웃돕기를 통한 사회적자본 확충에 기여

음식물쓰레기 침출수 및 악취 개선

□ 사업개요

- 음식물쓰레기 중간수거용기 EM활용 세척 확대
- 음식물처리시설 EM 살포 개선
- 1일 음식물 반입 및 처리 : 267.5톤/일(탈수케익 발생량 96.1톤/일)

□ 추진실적

- 음식물쓰레기 수거용기 EM활용 세척 확대
 - 음식물 수거용기 세척 강화 : 주 2회 → 주 3회
 - 음식물 수거용기 세척실태 점검 강화 : 2회(반기) → 4회(분기)
- 음식물처리시설 EM 살포방법 등 개선
 - EM 투입방법 개선 : 천정에서 분무사용 → 처리시설 호퍼에 직접 살포
 - EM 투입량 확대 : 18.2톤/년 → 28.8톤/년
 - 침출수 수질평가 강화 : 2회(반기) → 4회(분기)
- 음식물 침출수 수질개선(BOD 저감)

(단위 : ppm)

EM 투입전	EM 투입후	BOD 저감		비 고
		저감량	저감율	
61,680	46,306	15,374	24.9%	

□ 향후계획

- EM활용 추진 지속적인 모니터링으로 침출수 수질 및 악취 저감

□ 추진성과

- 침출수 수질 개선 및 악취 저감으로 쾌적한 환경 조성

자원순환형 고효율 녹색사업장 운영

□ 사업개요

- 대기오염물질 배출량 저감
 - ▶ 2009년 대비 354kg 저감
- 소각장 배출오염물질 측정결과 공개
- 배출시설 및 대기오염 방지시설 관리 강화로 안정적 운영

□ 추진실적

- 소각장 배출오염물질 관리 및 측정
 - 다이옥신 측정 및 분석(상반기)

구 분	측 정 일	분석결과	배출허용기준
삼정동소각장	2010.01.28	0.001	0.1ng-TEQ/Nm ³
대장동소각장	2010.05.14	0.005	

- Clean SYS(굴뚝자동측정기) 측정 자료관리 : 2010. 3월
- 자가측정 실시 : 5회(매월)
- 배출량 저감을 위한 점검 교육 강화
 - 소각시설 정기점검(상반기)

구 분	점검기간	비고
삼정동소각장	2010.02.12 ~ 03.04	
대장동소각장	2010.03.14 ~ 03.30	

- 대기오염 방지시설 점검 및 운영요원 교육 : 5회(매월)
- 소각장 배출오염물질 측정결과 공개
 - 공개횟수 : 14회(다이옥신 2회, Clean SYS 3회, 자가측정 9회)
- 대장동소각장 정기점검 실시 : 2010. 11월(하반기)

□ 향후계획

- 대장동소각장 다이옥신 측정 및 분석 : 2010. 12월(하반기)
- 대기오염 방지시설 점검 및 운영요원 교육 : 매월
- Clean SYS(굴뚝자동측정기) 측정 자료관리 : 매분기
- 자가측정 실시 : 매월
- 소각장 배출오염물질 측정결과 공개

□ 추진성과

- 공개횟수 : 4회(Clean SYS 1회, 자가측정 3회)
- 대기오염방지시설 점검 및 운영요원 교육 : 3회

-
- MBT 시설 : Mechanical Biological Treatment(기계적 생물학적 전처리시설), 가연성 생활쓰레기를 선별, 분쇄, 압축, 성형과정을 거쳐 고품연료제품(RDF)를 생산하는 시설
 - RDF : Refuse Derived Fuel. 생활쓰레기로부터 만들어진 고품연료

폐기물 소각시설 배출기준 관리 강화

□ 사업개요

- 대기오염물질 배출량 저감
 - ▶ 2009년 대비 354kg 저감
- 소각장 배출오염물질 측정결과 공개
- 배출시설 및 대기오염 방지시설 관리 강화로 안정적 운영

□ 추진실적

- 소각장 배출오염물질 관리 및 측정
 - 다이옥신 측정 및 분석(상반기)

구 분	측 정 일	분석결과	배출허용기준
삼정동소각장	2010.01.28	0.001	0.1ng-TEQ/Nm ³
대장동소각장	2010.05.14	0.005	

- Clean SYS(굴뚝자동측정기) 측정 자료관리 : 2010. 3월
- 자가측정 실시 : 5회(매월)
- 배출량 저감을 위한 점검 교육 강화
 - 소각시설 정기점검(상반기)

구 분	점검기간	비고
삼정동소각장	2010.02.12 ~ 03.04	
대장동소각장	2010.03.14 ~ 03.30	

- 대기오염 방지시설 점검 및 운영요원 교육 : 5회(매월)
- 소각장 배출오염물질 측정결과 공개
 - 공개횟수 : 11회(다이옥신 1회, Clean SYS 3회, 자가측정 7회)
- 대장동소각장 정기점검 실시 : 2010. 11월(하반기)

□ 향후계획

- 대장동소각장 다이옥신 측정 및 분석 : 2010. 12월(하반기)
- 대기오염 방지시설 점검 및 운영요원 교육 : 매월
- Clean SYS(굴뚝자동측정기) 측정 자료관리 : 매분기
- 자가측정 실시 : 매월
- 소각장 배출오염물질 측정결과 공개

□ 추진성과

- 소각장 배출오염물질 측정결과 및 공개
 - 공개횟수 : 4회(Clean SYS 1회, 자가측정 3회)

폐기물처리시설 이미지 개선

□ 사업개요

- 대장동 폐기물처리장 부지면적 : 130,291m²(39,413평)
 - ▶ 주요시설 : 소각장, MBT, 음식물, 대형폐기물, 재활용선별장 등
- 프로그램, 견학코스, 운영방법 등 확대 개선
- 견학코스 주변 아름다운 꽃길 가꾸기 등 환경친화시설 조성

□ 추진실적

- 견학코스 주요지역 야생화 등 꽃길조성
 - 계절에 맞는 꽃길 조성 : 2010. 4. 15 ~ 5. 14
 - 야생화 단지 조성 : A=1,800m²(545평)
 - 꽃길조성 : L=140m
 - 야생화 식재 : 12종 4,552본, 수목 식재 : 11종 6,241주
- 견학코스 주요지역 재활용 작품 전시
 - 작품 수 : 우수작품50점
 - 전 시 : 2010. 7월(대장동 소각장 견학동선)
- 견학 프로그램 확대 및 운영 다양화
 - 견학코스 확대 : 5개코스 → 7개코스 (MBT시설+재활용 작품 등)
 - 프로그램 개선 : 시설 견학위주 → 견학(유치원, 초등생 위주)
 - 견학자 : 2,827명(유치원 615명, 초등학생 763명, 기타1,449명)
 - 방학기간 중 토, 일요일(공휴일) 개방 시범 운영 : 61건(322명)

□ 향후계획

- 견학 프로그램 확대 및 운영 다양화
 - 운영 확대 : 평일위주 → 방학기간 중 토, 일요일(공휴일) 지속적으로 운영

□ 추진성과

- 견학코스 주요지역 재활용 작품 전시 : 50점
- 견학 프로그램 확대 및 운영 다양화
 - 견학자 : 2,827명(유치원 615명, 초등학생 763명, 기타1,449명)
 - 방학기간 중 토, 일요일(공휴일) 개방 시범 운영 : 61건(322명)