

환경녹지국 소관

I. 일반 현황

II. 2008 주요업무 추진성과

III. 2009 업무여건과 중점방향

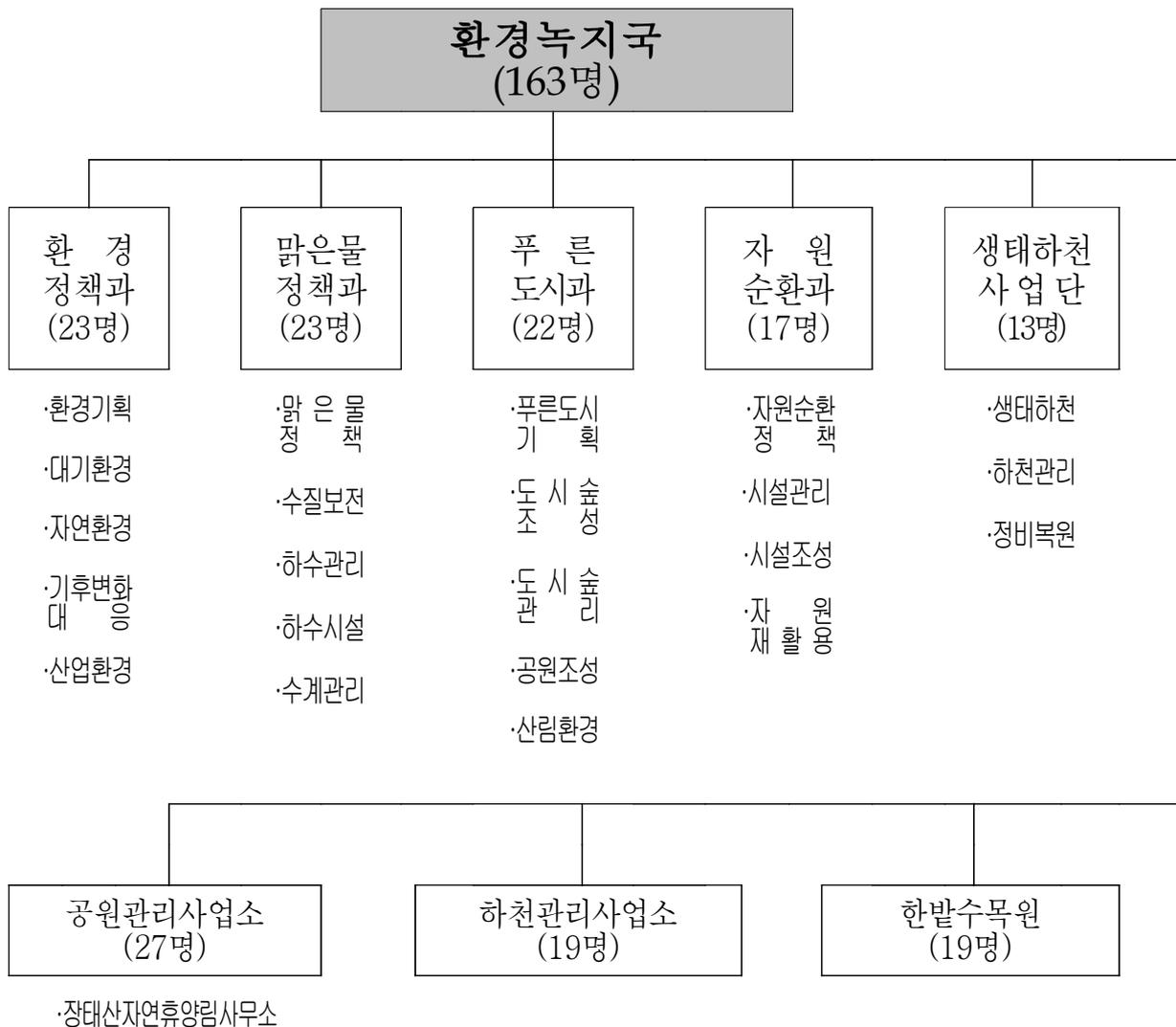
IV. 2009 주요업무 추진계획

I. 일반 현황

1 환경녹지국의 기능은 쾌적하고 살기 좋은 생활환경 조성

- 환경계획, 대기보전, 기후변화대응, 환경협력, 산업단지 환경관리
- 맑은 물 보전·관리, 공중화장실 관리, 하수시설 확충·관리, 위생처리장 관리
- 공원·녹지 조성·관리, 산림보호 가로수 조성·관리, 3000만그루 나무심기
- 폐기물 관리·재활용 계획, 폐기물처리시설 조성·관리
- 3대 하천 생태복원, 홍명상가 정비 및 목척교 주변 복원

2 기구는 4과 1단, 22담당, 3사업소



3 2009년 예산규모

[총 세입세출예산]

세입예산	<p>총 158,480백만원</p> <p>일 반 회 계 : 82,712백만원</p> <p>하수도특별회계 : 75,768백만원</p>
세출예산	<p>총 215,499백만원</p> <p>일 반 회 계 : 139,731백만원</p> <p>☞ 시 전체예산 1,920,155백만원의 7.3%</p> <p>하수도특별회계 : 75,768백만원</p>

[세출예산 내역]

(단위:백만원)

구 분		2009(A)	2008(B)	증감(A-B)	비율(%)
총 계		215,499	199,327	16,172	8.1%
일 반 회 계	소 계	139,731	128,997	10,734	8.3%
	환경정책과	12,903	8,323	4,580	55.0%
	맑은물정책과	9,804	5,743	4,061	70.7%
	푸른도시과	51,054	37,745	13,309	35.3%
	자원순환과	25,167	41,381	△16,214	△39.2%
	생태하천사업단	29,259	25,583	3,676	14.4%
	사업소 (3개기관)	11,544	10,222	1,322	12.9%
특 별 회 계	하 수 도	75,768	70,330	5,438	7.7%

Ⅱ. 2008 주요업무 추진성과

□ 환경녹지국에서는

- 3000만그루 나무심기 운동, 행복한 하천만들기 프로젝트 등 역점사업을 차질없이 추진함으로써 시민이 행복한 환경모범 도시 기반을 마련하고
- 맑고 깨끗한 대기환경 조성, 공공수역 수질개선, 자원순환형 폐기물처리시스템 구축 등 쾌적한 도시환경 만들기에도 전력을 기울인 한해였음

□ 2008년도 주요성과로는

정책 분야

- 제8회 UNEP 「세계어린이 환경회의」 유치, 환경도시 위상 제고
- 시보호 야생 동식물 지정확대(26→41종), 습지보호지역 지정(346천㎡)

맑은물 분야

- 하수처리장 고도처리시설 준공(5월) / 1일 60만톤 처리
- 하수관거 BTL사업 완벽한 추진 / 현재 24km매설

녹지 분야

- 3000만그루 나무심기 2년차 목표 초과달성(410만 그루)
- 유성시민의 숲, 정부대전청사 도시숲 등 대단위공원 기반조성/590천㎡

자원 분야

- 제2차 폐기물처리기본계획 수정계획 수립, 기본방향 제시
- 생활폐기물, 소각재, 하수슬러지 등 에너지화 본격화

하천 분야

- 대전천 유지용수 확보사업 준공(5월), 사계절 일정 유량 확보
- 중앙데파트 발파 철거, 원도심 재창조 계기 마련

- ☞ 제3회 대한민국 녹색대상(산림청, 경향신문, '08.12)
- ☞ 한국의 아름다운 도시 친환경부문 大賞 수상(서울경제신문사, '08. 9)
- ☞ 국정시책 합동평가 환경관리분야 우수기관(행정안전부, '08. 6) / 2년 연속
- ☞ 배출업소 환경관리 우수기관(환경부, '08. 4) / 총리표창

Ⅲ. 2009 업무여건과 중점방향

업무여건

【대내·외적으로는】

- 기후변화 문제가 최우선 과제로 부각
 - 국제사회는 '13년 이후의 기후변화체제(Post-교토)에 대한 협상 본격화
 - 범지구적 기후변화대응 노력에 동참, 기후친화사업을 新성장 동력으로 육성

【지역적으로는】

- 시민의 삶의 질에 대한 요구가 더욱 확대되고 지속가능성이 지역경쟁력을 좌우하는 요소로 중요성이 계속 증대될 전망
- 저탄소사회 구현을 위한 제도마련 및 프로그램 강화 시민참여의식 제고 필요
- 시출범 60주년 기념 및 IAC, 전국체전 등 대규모 행사의 성공적 개최를 위해 총력적 지원이 요구되는 해

중점방향

- 민선4기 정책과제 완수 및 구체화에 중점 -

- 기후변화 대응역량 강화 및 악취관리시스템 선진화
- 지하수·하수도 관리체계 강화 및 선진화 기반구축
- 3000만그루 나무심기 등 숲의 도시 푸른대전 조성
- 자원으로 재순환되는 선진 폐기물처리시스템 구축
- 하천의 자연성 회복 및 휴식·레저 공간 확충



인간과 자연이 더불어 사는 환경 모범도시 구축

IV. 2009 주요업무 추진계획

1. 살기좋은 환경모범도시 조성
2. 맑고 건강한 물환경 조성
3. 늘 푸른 녹색생태도시 창출
4. 지속가능한 자원순환체제 구축
5. 생명력 있는 친수공간 조성

1. 살기 좋은 환경모범도시 조성

- 중앙과 연계한 지역차원의 환경정책 추진으로 정책의 실효성 제고
- 맑고 쾌적한 생활환경을 조성, 시민들의 삶의 질 향상

1] 기후변화대응 방안 강구

- 기후변화대응 종합기본계획 수립

– 지역특성에 맞는 온실가스 감축방안 발굴 및 노력

사 업 개 요	· 기 간 : '09. 3 ~ '10. 2(12개월)
	· 용 역 비 : 2억원(국·시비 각 50%)
	· 내 용 : 온실가스 감축목표 설정, 분야별 대책, 비용산정 등

- 탄소포인트제도 시범운영, 가정의 전기, 가스 등 에너지소비 절감 유도

사 업 개 요	· 대 상 : 약 293개소 (150세대이상 아파트)
	· 적용분야 : 전력, 도시가스
	· 방 법 : 에너지 전년대비 감축실적 평가, 감축목표 달성시 인센티브 제공
	· 예 산 : 80백만원(국·시비 각 50%)

– 참여신청 및 접수('09. 1~2)→ 시범운영('09. 3~9)→ 평가 및 인센티브 제공('09. 11)

- 기후변화대응 조례 제정('09년 하반기), 온실가스 감축 활동근거 마련

2] 대기오염저감대책 추진

- 자동차 배출가스 저감사업 추진

– 운행차 배출가스 정밀검사 : 190,400대(자동차등록대수의 34%)

– 배출가스 단속(주 3회 이상) 및 무료점검(목표 5,000대)

- 친환경 저공해자동차 보급

– 천연가스(CNG)차량 보급 : 시내버스 90대('08년까지 965대중 671대 - 70% 완료)

– 저공해경유차 400대, 배출가스 저감장치 부착 566대(매연여과장치 406, 엔진개조 160)

- 저녹스(NOx)버너 보급 시범사업 추진, 질소산화물 효과적 저감

사 업 개 요	· 기 간 : '09. 1~12 / 사업비 : 1,064백만원(국비 50%, 시비 20%) ※자부담 30%
	· 대 상 : 1톤이상 10톤이하 보일러 신규 및 교체 설치하는 중소기업장
	· 사 업 량 : 38대(10년이상 노후버너 총 603대의 6.3%)

3] 2009 세계어린이 환경회의 개최('95년 첫회, 7개국 개최)

- 친환경적 대전의 이미지 제고 및 시민 환경보전실천의식 고취 기회로 활용

회 의 개 요	<ul style="list-style-type: none"> · 회의기간 : '09. 8.17~8.21(5일간) / 장 소 : 대전컨벤션센터 일원 · 주 제 : 기후변화, 우리의 도전 · 참 여 : 세계 70~80여개국 500여명(어린이 400, 어른 100) · 내 용 : 워크샵, 현장학습, 발표회 등 · 주 최 : UNEP(UN직속 국제기구), UNEP 한국위원회, 대전광역시 ※ 총 행사경비 약 1,500백만원중 우리시 114백만원 지원
------------	---

4] 산업단지 주변 환경개선

- 첨단 악취자동측정 모니터링시스템 도입('09. 1~6), 과학적 악취 대응체계 구축
 - 현장 악취측정센서, 기상관측 및 악취평가 해석 시스템 등 설치
- 엄격한 배출허용기준 설정 및 영세사업장 재정지원 조례제정('09. 6)
- 공공 환경기초시설 악취관리 강화, 방지사설 개선 및 투자확대
 - 매립장, 음식물처리시설, 소각장, 대덕산단 폐수처리장 등 3,720백만원

5] 환경교육 및 협력체계 구축

- 미래세대 환경교육 추진
 - 유치원·초·중교 등 15개교(구별 3개교)환경시범학교 운영, 학교별 2.5백만원 지원
 - 초등학교 70개교(학교별 45명) 환경기초시설 현장체험 지원, 교육청과 협조
- 「대전환경기술개발센터」 내실 운영
 - 대청호 습지보호지역 보전계획수립 등 4개 실용성있는 연구과제 수행
 - 환경산업 인턴쉽 확대 운영(18명→40명) 및 시민환경교육·업체기술지원
- 시민환경단체 우수사업 및 체험환경프로그램 지원
 - 야생 동·식물 보호 및 청소년 자연체험활동 등 13개 사업

구 분	2008년	2009년	2010년
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> · 미세먼지 46$\mu\text{g}/\text{m}^3$/년 · 이산화질소 0.019ppm/년 · 악취민원 177건 	<ul style="list-style-type: none"> · 미세먼지 45$\mu\text{g}/\text{m}^3$/년 · 이산화질소 0.019ppm/년 · 악취민원 140건 	<ul style="list-style-type: none"> · 미세먼지 43$\mu\text{g}/\text{m}^3$/년 · 이산화질소 0.019ppm/년 · 악취민원 90건

2. 맑고 건강한 물환경 조성

- 쾌적한 물환경 조성으로 시민편익 제고 및 삶의 질 향상
- 하수시설 선진화로 저비용 고효율의 하수처리기반 조성

1] 하천 자정능력 향상 및 오염 최소화

- **수질정화 생태습지 조성 / 하상여과시설과 연계 추진**

사
업
개
요

- 사업기간 : '09 ~ '10(2개년) / 사업비 : 100억원(국·시비 각 50%)
- 위 치 : 갑천 갈마 2돌보(시민의숲 하류) ~ 정림 취수보 / 8km
- 내 용 : 수질정화저류생태습지(45천㎡), 생물서식지(24천㎡), 여울 등

- **빗물오염(비점오염) 저감 추진**

- 초기우수 처리시설설치 : 월류수 하천유출이 많은 유등천 내 5개소 시범 설치
- 「노란물고기운동」 전개 : 빗물오염의 중요성 및 시민 실천사항 홍보

- **하수발생량 최소화 : '11년까지 20%저감(64→ 51.2만톤/일)**

- 불명수 유입의 원인이 되는 노후 차집관거(45.2km) 일제정비
- 세미나, 주부교실, 학교 등을 대상으로 물 절약 운동 전개

2] 수질오염총량제 운영

< 목표수질 > : BOD 8.0 → 5.9ppm 갑천A지점(금강합류 직전)

- **제1단계** 수질오염 총량관리제 차질없는 시행('05~'10)

- 각종 개발사업 개발부하량 조정 및 할당('08 : 91건)

- **제2단계**('11~'15) 수질오염 총량관리기본계획 수립

- 인구증가, 도시개발 등 여건을 고려한 오염부하량 산정 및 삭감대책 수립
- 용역완료('09. 6) : 대전발전연구원, '09상반기 환경부 승인예정

3] 하상여과시설 설치, 갑천 수질개선 및 물놀이 등 친수공간 확보

사
업
개
요

- 사업기간 : '08. 6 ~ '09. 12 / 사업비 : 110억원(국 40, 시 70)
- 하상여과시설 : 30,000㎡/일(10,000㎡/일×3개소)
- 친 수 공 간 : 호안블럭 교체, 하상준설 등 1식(300×50×1.5m)

- 설계용역 완료('09. 4), 착공 및 준공('09. 5~12)

4 하수시설 확충·정비

○ 하수슬러지 처리시설 설치, '11년 해양배출 금지 대비

사업 개요	<ul style="list-style-type: none"> · 사업기간 ; '09. 9 ~ '11. 2 / 설치규모 : 390톤 / 일 · 사업비 : 495억원 정도(국비 30%, 시비 70%) · 처리공법 : 신재생에너지로 활용 가능한 「연료화공법」
----------	---

– 입찰공고('09. 2) → 공사착공('09. 9)→ 준공('11. 2)

○ 4단계 하수처리장 고도처리시설 설치, 방류수 수질개선

사업 개요	<ul style="list-style-type: none"> · 사업기간 : '08~'11 / 550억원(국비 55, 기금 198, 시비 297) · 용량 : 4단계 300천m³/일, 3차처리시설 및 악취제거 설비
----------	---

– 기본 및 실시설계용역 완료('09. 10)→ 공사 착공('09. 12)

하수관거 정비사업 추진

- 재정사업('07~'11, 394억원) : 총 46.2km
 - ☞ '09사업 : 대전천, 흥도동, 유성천 등 10km(76억원)
- BTL 사업('06~'12, 2,177억원) : 오정천, 유등천 등 9개지역 286.2km
 - ☞ 1단계(164.2km) : '09년 66.4km, 2단계(122km) : 공사착공('09.10)

5 먹는물 안전관리 및 공중화장실 개선

○ 소규모수도시설 개선 추진('07~'11 / 59개소)

– '09년 : 13개소 / 취수시설 교체, 여과·소독시설 설치 등

○ 공중화장실 선진화사업 지속 추진

– 노후화장실 교체(6개소) 및 청소관리민간위탁 추진(구 253개소 / 804백만원)

– 공중화장실 관리실태 정기점검 실시 : 년 4회(848개동)

구 분	2008년	2009년	2010년
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 금강합류직전 수질(BOD) 6.2ppm ▪ 분류식하수처리비율(%) 39% ▪ 하수도 보급률(%) 96% 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6.1ppm ▪ 41% ▪ 97% 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5.9ppm ▪ 50% ▪ 98%

3. 늘 푸른 녹색 생태도시 창출

- 2020년까지 연평균 200만 그루씩 총 3천만 그루 나무식재
- 도심 생활권 주변의 공원·녹지 공간 확충으로 시민휴식 공간 제공

1] 녹지벨트 구축 및 생활공간 녹화

- 학교 공원화(열린교정 푸른숲) 조성, 휴식 및 열린 공간 확충

사 업 개 요 · 사업기간 : '09. 1~5 / 사업비 1,300백만원
· 사 업 량 : 5개교 / 가양초, 오류초, 변동초, 기성중, 송강초

— 실시설계 및 발주('09. 1~2) → 사업추진 및 완료('09. 3~5)

- 녹지형 중앙분리대 조성, 교통사고 예방, 소음·대기오염 저감 등

사 업 개 요 · 사업기간 : '09. 1~12 / 사업비 1,200백만원
· 사 업 량 : 신탄진로 등 5개 노선 7.8km 중 2.5km

— 전문가 자문, 주민의견 수렴 및 실시설계('09. 1) → 사업발주('09. 2)

- 3대하천 독방길 나무심기, 경관향상 및 그늘 제공

사 업 개 요 · 사업기간 : '09. 2 ~ 10 / 사업비 : 700백만원
· 사 업 지 : 대전천, 유등천, 갑천 / 사업규모 : 230천본

— 주민설명회('09. 1) → 실시설계('09. 2) → 사업시행('09. 3~ 10)

- 오정동 호남선 철도변 도시숲 조성, 소음저감 및 미관향상

사 업 개 요 · 사업기간 : '09. 1 ~12 / 사업비 : 940백만원
· 사 업 지 : 대덕구 오정동 호남선 철도변 / 사업규모 : 34,394㎡

— 실시설계('09. 1~2) → 녹지조성 협의('09. 3) → 사업시행 및 준공('09. 4~11)

- 보문산 대사지구 자연생태 복원, 생태학습 및 휴식공간 활용

사 업 개 요 · 사업기간 : '09. ~'12 / 총사업비 : 10,500백만원('09년 500백만원)
· 사 업 지 : 중구 대사동 190-1번지 일원 / 사업규모 : 32,565㎡
· 사업내용 : 그린랜드 놀이시설 등 철거후 연못, 야생화원 등 설치

— 토지매입('09. 6) → 공원조성계획 및 실시설계('09. 6~12) → 발주 및 준공('10~ '12)

② 숲이 가득한 대단위 도시공원 조성

○ 한밭수목원 3단계 조성

사업개요 · 사업기간 : '05~'10 / 사업비 : 178억원
· 사업지 : 서구 둔산대로 111 둔산대공원 / 사업규모 : 170천㎡

– 장미원, 생태습지원 등 추진(공정 91%), 식물원 건립 추진중('10. 12 준공)

○ 「대전플라워랜드」 조성

사업개요 · 사업기간 : '06~'09 / 사업비 : 370억원
· 사업지 : 중구 사정동 대전동물원 앞 / 사업규모 : 99천㎡

– 건축물 완료, 기반시설 등 추진(공정 80%), 조경공사중('09. 5 개장)

○ 「유성 시민의 숲」 조성

사업개요 · 사업기간 : '07~'09 / 사업비 : 154억원
· 사업지 : 유성구 봉명동(유성구청 앞) / 사업규모 : 57,400㎡

– 교대, 분수 등 추진(공정 72%), 나무식재중('09. 6 준공 예정)

○ 「정부대전청사 도시 숲」 조성

사업개요 · 사업기간 : '07~'09 / 사업비 : 60억원
· 사업지 : 서구 둔산동 920번지 정부대전청사내 / 사업규모 : 149천㎡

– 1단계(서북녹지 45천㎡) : 준공('08. 11) / 2단계(동북녹지 46천㎡) : 준공('09. 8)

– 3단계(전면광장 58천㎡) : 녹색자금응모 및 '09년 1회추경예산확보 추진

○ 「진잠 도시 숲」 조성

사업개요 · 사업기간 : '08~'09 / 사업비 : 45억원
· 사업지 : 구 서대전 IC 폐도부지 / 사업규모 : 11,260㎡

– 실시설계 용역('08. 10~'09. 2) → 실시계획인가 및 착공('09. 3) → 준공('09. 12)

○ 「중촌 시민공원」 조성

사업개요 · 사업기간 : '07~'16 / 사업비 : 643억원(단계별 추진)
· 사업지 : 중구 중촌동(호남선 철로변) / 사업규모 : 102,480㎡

– 보상('09. 3) → 착공('09. 11) → 1단계 준공('11. 12)

③ 손님맞이 준비 및 2060 기념사업 추진

- 아름다운 꽃도시 조성, 전국체전 및 IAC 등 대규모 행사 대비

사업 개요	· 사업기간 : '09. 3~'11 / 사업비 : 420백만원
	· 사업지 : 5개구 진입도로변 및 행사장 주변 / 사업규모 : 812천본

- 우리꽃길 조성(대청호길 등), 대형화분 진열(중앙로 등), 1년생 꽃 심기(금산선 등)

- 2060 기념테마공원 조성, 기념나무 식재, 표석설치 등

사업 개요	· 사업기간 : '09. 1~10 / 사업비 : 500백만원(잠정)
	· 장소 : 지리적 특성, 상징성 등 고려 별도선정 / 면적 : 3,000~10,000㎡내외

- 기본계획 및 실시설계('09. 2) → 사업실행('09. 2~ 9) → 기념행사('09. 10)

④ 시민이 즐겨찾는 산림자원 휴양공간화

- 도시경관림 조성 및 숲가꾸기 : 경관조림 45ha, 숲가꾸기 2,605ha
- 계족산 숲길조성 확충(동구 추동 일원) : 임도신설 및 정비 21.63km
- 장태산 자연휴양림 보완 : 자연탐방로, 상징숲 보완 및 노후시설 정비
- 대전둘레산 등산로 전역 376km 정비 : 편익시설 설치 및 등산로 보완

⑤ 품격있는 도시숲 조성·관리

- 밀생목 이식(재활용) 추진('09. 3~10월 춘기·추기) : 1,530본
 - '09. 3~10월 이식, 조경공사 관급 수목 및 기념식수 활용
- 가로수 식수대 주변 정비('09. 3~10월 춘기·추기) : 13개노선, 1,152본
 - '09. 3~10월 짝 조이는 가로수보호덮개 제거·조절, 지주목 정비 등
- 나무병원·은행·의사 및 나무순찰대 지속 운영, 체계적 관리
 - 병든나무 진단·처방, 현수(기증)목 관리, 나무심기 의견 접수·처리 등

구분	2008년	2009년	2010년
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> · 공원결정율 : 9.51% · 공원개소수 : 438개소 · 도심권녹지율 : 11.6% 	<ul style="list-style-type: none"> · 공원결정율 : 9.53% · 공원개소수 : 454개소 · 도심권녹지율 : 11.9% 	<ul style="list-style-type: none"> · 공원결정율 : 9.55% · 공원개소수 : 462개소 · 도심권녹지율 : 12.2%

4. 지속가능한 자원순환체제 구축

- 광역차원의 안정적인 폐기물 처리 및 자원화 기반 확충
- 환경적으로 건전하고 지속가능한 자원순환형 경제사회 구현

1] 폐기물 수거제도 개선

○ 종이팩 재활용 활성화

현행 ▶ 종이팩 분리수거함 미설치 및 의식부족으로 대부분 폐기물로 처리
 ※ 종이팩 배출량의 70%(연 650톤 정도) 일반폐지와 혼합배출

개선 ▶ 공동주택 : 종이팩 별도 수거함 설치
 ▶ 단독주택 : 일반 종이류가 아닌 다른 재활용품과 함께 배출

○ 음식물류폐기물 종량제 추진

현행 ▶ 음식물류폐기물 배출량에 무관하게 일정액 부담 / 월정액
 - 공동주택 : 관리비에 세대별 부과
 - 단독주택·소형 음식점 : 월별 스티커 부착

개선 ▶ 음식물류폐기물 배출량에 따라 수수료 부담/ 종량제
 - '09년도에는 제도 도입 준비(원가산정, 징수방법 결정), '10년부터 시행

2] 쓰레기 감량 및 재활용 활성화 추진

○ 비유가성 재활용품 분리수거 활성화 추진

- 폐형광등, 폐건전지 분리수거함 880개 학교 등 추가 설치('09. 2)

○ 대시민 재활용 홍보 추진

- 「청결홍보 도우미」 운영(5개 자치구 50명), 세대별 방문 홍보
 - 공중과 및 대중교통을 이용한 홍보 및 청소년 교육교재(만화책·리후렛 등)제작 배포

○ 자치구 자원순환행정 종합평가, 쓰레기 감량 및 도시 청결 유도

평가개요
 · 기간 : '09. 4 ~ 11월
 · 평가방법 : 현장평가+설문조사+서면평가 병행(공무원, 시민단체 합동)
 · 평가내용 : 쓰레기감량 및 재활용 실적, 도로변 청소실태 등

3] 폐기물 처리시설 관리·운영

- 매립장 및 소각장 악취방지시설 보강 및 개선, 악취민원 해소

사업 개요	· 사업기간 : '09. 1~'12 / 사업비 : 2,184백만원
	· 사업내용 : 음식물 악취제거 바이오 필터 설치, 소각장 배기가스시설 정밀진단 등

- 폐기물 처리시설 주변영향지역 주민지원사업 추진(3,092세대)
 - 공동축산, 주택개량, 공동목욕탕 등(폐기물반입수수료 10%, 가산금 등 재원)

4] 폐기물 처리시설 확충

- 「금고동 제2매립장」 조성

사업 개요	· 사업기간 : '04~'22 / 2,876억원(보상비 841, 공사비 등 2,035)
	· 규모 : 면적 866천㎡, 매립용량 15,200천㎡

- 기본설계 및 환경영향평가 등 용역 추진('09. 1 ~ '10. 8) / 20억원

- 「소각재 재활용 시설」 도입

사업 개요	· 사업기간 : '09 ~ '10 / 사업비 : 100억원(국비 50%)
	· 규모 : 100톤/일 / 위치 : 신일동 소각장 내

- 기본방침 결정 및 MOU체결('09. 1~6), 착공('09. 6)→ 준공('10. 12)

- 「생활폐기물 고품연료화시설(RDF)」 도입

사업 개요	· 사업기간 : '09. 1 ~ '12 / 사업비 : 300억원(국비 40%)
	· 규모 : 200톤/일 / 위치 : 금고동위생매립장 내

- 타당성 및 기본계획용역('09. 1~12), 민간투자 사업고시 등

- 서남부지구 환경기초시설 설치

소각 시설	· 사업기간 : '07 ~ '12 / 사업비 : 512억원(사업자 부담)
	· 규모 : 140톤/일 / 위치 : 유성구 원신흥동(서남부 1단계지구 내)

- 환경영향조사 용역('08. 4~'09. 4), 착공('09. 11)→ 준공('13)

자동집하 시설	· 사업기간 : '07 ~ '11 / 사업비 : 790억원(사업자 부담)
	· 관로길이 : 40km 이내 / 주요시설 : 투입구, 수송관로, 집하장 등

- 착공('09. 3)→ 준공('11. 6)

구분	2008년	2009년	2010년
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> ·매립 268.5톤/일(19.1%) ·소각 258.7톤/일(18.4%) ·재활용 878.8톤/일(62.5%) 	<ul style="list-style-type: none"> · 252.0톤/일(17.8%) · 270.5톤/일(19.1%) · 893.5톤/일(63.1%) 	<ul style="list-style-type: none"> · 207.1톤/일(14.7%) · 300.1톤/일(21.3%) · 901.8톤/일(64.0%)

5. 생명력 있는 친수공간 조성

- 3대 하천을 생명력과 감성이 있는 시민 웰빙 공간으로 조성
- 홍명상가 철거, 목척교 주변 생태복원으로 원도심 명품공간화

1 하천 생태복원 확대 추진

○ 둔산 라바보 이전 추진

사 업 개 요	<ul style="list-style-type: none"> · 사업기간 : '08. 10~'09. 5 / 94억원(국비 56, 시비 38) · 이전위치 : EXPO 앞 → 둔산대교 하류 · 사업량 : 가동보 설치 L=165m, H=2.3m, 어도 1개소, 하도준설 등 ※ 담수량 2.3배(1,000천㎥), 담수면적 3.8배(790천㎥) 증가 <p>—공사착공('08. 10) → 전기·폐기물 처리공사 발주('09. 1) → 준공('09. 5)</p>
------------------	--

○ 금강 생태복원조성 기본설계

용 역 개 요	<ul style="list-style-type: none"> · 기간 : '09. 2~12 / 용역비 : 160백만원 · 구간 : 대청호 보조댐 ~갑천 합류지점 (5km) · 내용 : 수변공간 개선, 시민 휴식공간 구상 등 <p>—용역완료 후 국토해양부 「4대강 살리기 프로젝트」 사업반영 추진</p>
------------------	--

○ 대전천 생태하천조성 실시설계

용 역 개 요	<ul style="list-style-type: none"> · 기간 : '09. 2~12 / 용역비 : 390백만원(국비234, 시비 156) · 구간 : 유등천 합류지점 ~ 천석교(4.95km) · 내용 : 호안정비, 산책로, 자전거도로, 여울, 수생식물 식재 등
------------------	---

2 지천 살리기 추진

○ 2개 지방하천 기본계획 수립(11.68km) : 주원천, 용호천

— 측량 및 기초조사를 통한 하천대장 작성('09. 2~'10. 6)

○ 7개 지방하천 정비복원(25.3km, 527억원) : 수해상습지 개선, 생태복원 등

— 유성천, 대동천, 탄동천 등 7개 하천('07~'12.12)

③ 목척교 주변 생태복원

○ 홍명상가 보상 및 철거

– 지속적인 대화와 공정한 감정평가로 손실보상 추진

사
업
개
요

- 건축물 지상5층 17,810㎡, 복개구조물 10,969㎡ / 317억원
- 협의보상 및 등기이전, 홍명공원 복개구조물 철거 ('09. 1~ 3) → 수용 재결 절차 추진 ('09. 3~5) → 건축물 철거 ('09. 6)

○ 목척교 주변 복원사업

– 시민아이디어 내용을 반영한 명품 수변 공간 조성

사
업
개
요

- 기간 : '08 ~ '10. 3 / 125억원
- 구간 : 대전천 대흥교 ~ 선화교(영교) / 1.08km
- 내용 : 목척교 리모델링, 은행교 신설, 생태하천복원 등
- 실시설계('08.12~'09.6) → 생태복원('09.12) → 목척교 리모델링, 은행교 신설('10.3)

○ 대전천 하상 주차장 7개소 595면(18,324㎡) 철거 / '09. 1~5

④ 쾌적하고 안전한 하천관리

○ 「하천 명예감시원」 위촉 55명, 시민 합동「하천 점검의 날」 운영(월 1회)

○ 「1사 1하천 살리기 운동」 추진 : 35개사 참여(민간단체, 학교 등)

○ 하천부속물 정비 및 수문 정밀 안전진단 실시

– 수문 안전진단(7개소), 휴식시설(18개소) 및 체육시설(18개소) 정비·확충, 산책로 방향표시(36.7km), 배수로 준설(3km) 등

○ 꽃단지 조성(유채꽃 등 82천㎡), 잔디 깎기 등 조경관리(2,115천㎡)

○ 하천 청소관리(61.8km) 및 갑천 수세식 화장실 신설(4개소)

구 분	2008년	2009년	2010년
성과지표	· 호안정비 7.4km	· 호안정비 10.5km	· 호안정비 19.0km
	· 산책로 13.4km	· 산책로 15.7km	· 산책로 18.0km
	· 생태하천복원을 19%	· 생태하천복원을 20%	· 생태하천복원을 25%