

# 환 경 녹 지 국

---

I. 일 반 현 황

II. 2007 주요업무 추진성과

III. 2008 업무여건과 중점방향

IV. 2008 주요업무 추진계획

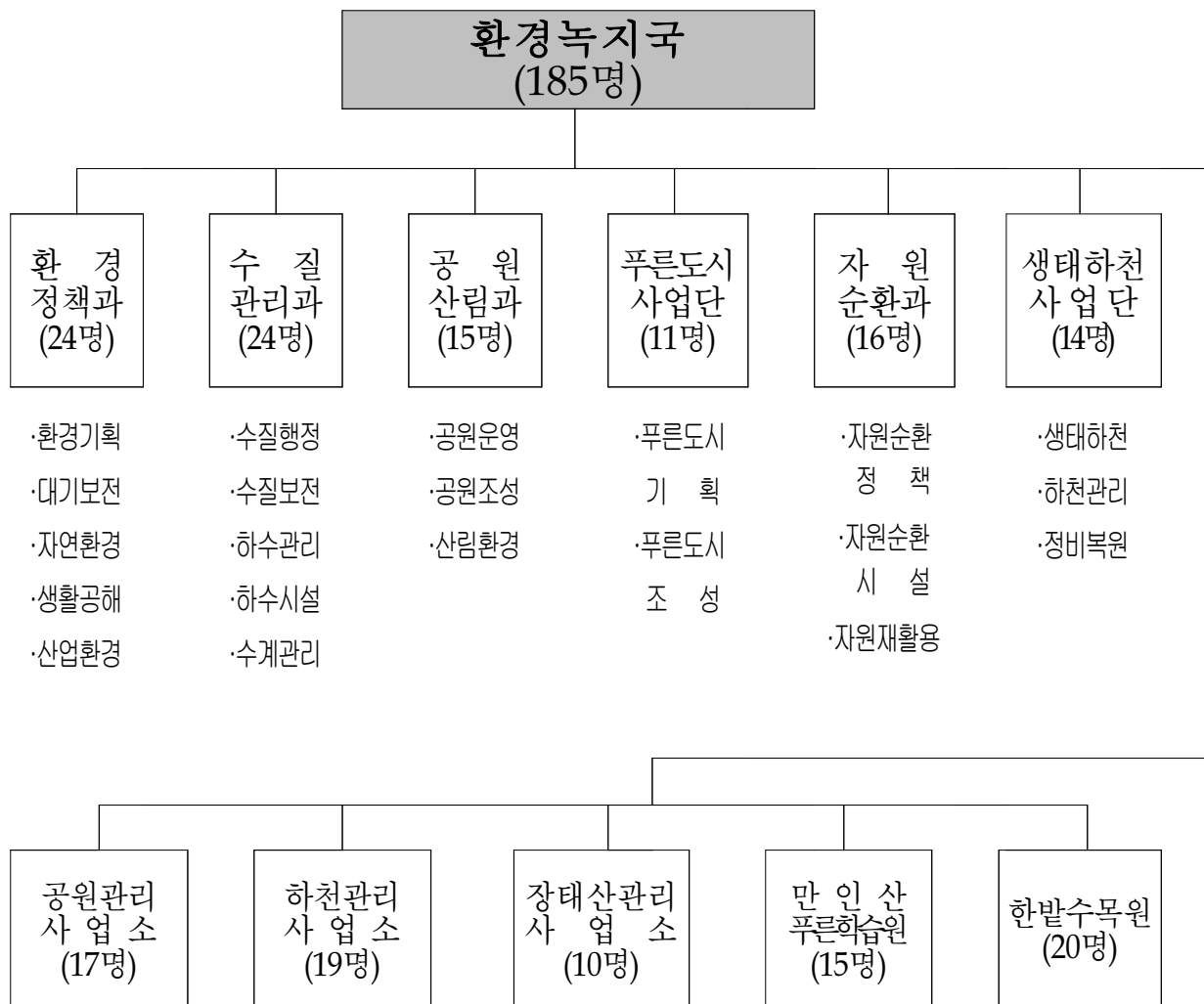
---

# I. 일 반 현 황

## ① 환경녹지국의 기능은 쾌적하고 살기 좋은 생활환경 조성

- 환경계획, 대기보전, 소음·진동관리, 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, 하상도로 및 홍명상가·중앙데파트 철거

## ② 기구는 4과 2단, 21담당, 5사업소



### 3 2008년 예산규모

[총 세입세출예산]

세입예산	총 151,055백만원
일 반 회 계	: 80,725백만원
하수도특별회계	: 70,330백만원
세출예산	총 199,327백만원
일 반 회 계	: 128,997백만원
시 전체예산	1,704,445백만원의 7.6%
하수도특별회계	: 70,330백만원

[세출예산 내역]

(단위:백만원)

구 분		2008(A)	2007(B)	증감(A-B)	비율(%)
총 계		199,327	179,700	19,627	10.9%
일 반 회 계	소 계	128,997	109,251	19,746	18.1%
	환 경 정 책 과	8,323	7,246	1,077	14.9%
	수 질 관 리 과	5,743	6,362	△ 619	△ 9.7%
	공 원 산 림 과	29,843	23,921	5,922	24.8%
	푸른도시사업단	7,902	—	7,902	—
	자 원 순 환 과	41,381	48,177	△ 6,796	△ 14.1%
	생태하천사업단	25,583	14,240	11,343	79.7%
	사업소 (5개기관)	10,222	9,305	917	9.9%
특 별 회 계	하 수 도	70,330	70,449	△ 119	△ 0.2%

## Ⅱ. 2007 주요업무 추진성과

### □ 환경녹지국에서는

- 환경정책의 목표를 지속가능한 환경모범도시 기반구축에 두고
- 제도적인 기틀 마련에 최선을 다하면서, 시민 삶의 질 향상을 위한 환경 매체별 개선대책과 현안문제 해결에 진력

### □ 2007년도 주요성과로는

정 책 부 문	<ul style="list-style-type: none"><li>• 환경보전중기종합계획수립('07~'11), 미래상 제시</li><li>• 환경기본조례개정, 선진국 수준으로 환경기준 강화</li></ul>
대 기 부 문	<ul style="list-style-type: none"><li>• 천연가스(CNG) 버스 등 친환경 저공해차량 보급</li><li>• 대기오염 측정망 확충(8개지점 12개망→ 9개지점 13개망)</li></ul>
수 질 부 문	<ul style="list-style-type: none"><li>• 하수관거정비 BTL 사업 등 선진시책 도입</li><li>• 수질오염 총량관리제 시행, 맑은 물 보전대책 추진</li></ul>
녹 지 부 문	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3천만그루 나무심기운동 추진, 늘 푸른 도시 조성</li><li>• 생활주변 공원정비 및 현대화, 도심 공원기반 확충</li></ul>
자 원 부 문	<ul style="list-style-type: none"><li>• 생활쓰레기 감량 및 자원재활용시책 추진</li><li>• 「광역폐기물정책 민·관 협의회」 구성·운영(15명)</li></ul>
하 천 부 문	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3대 하천 생태복원사업 추진, 친수 공간 확대</li><li>• 하천관리시스템 구축, 편의시설 확충 등 유지관리</li></ul>

☞ 도시 숲 및 가로수 조성분야 전국 최우수, 공공기관 1회용 컵 줄이기 우수기관 등 수상

### □ 금년에도

- 시민 삶의 질 향상을 위한 환경·녹지시책을 착실하게 추진
- 시민들이 편안하게 생활할 수 있는 환경모범도시 건설에 최선을

### Ⅲ. 2008 업무여건과 중점방향

#### 업무여건

##### 【거시적으로는】

- 지구 환경문제 심화와 환경규범 강화로 환경이 경제재로서 국가 경쟁력 향상의 중요한 요소로 부각
- 획일적인 성장에서 벗어나 성장지수 만큼이나 삶의 질에 대한 행복지수가 중요한 가치를 지니는 시대

##### 【지역적으로는】

- 지역의 특성과 개성을 살린 경쟁력 확보가 지역발전 전략의 핵심 요소로 부각
- 도시의 발전과 시민들의 생활수준 향상으로 쾌적한 환경에 대한 욕구가 고급화되고 다양화
- 2009년 IAC, 전국체전 등 대규모 행사를 앞두고, 지속 가능한 도시발전 및 삶의 질 향상을 위한 다양한 시책개발 필요



#### 중점방향

##### － 환경정책을 시민중심의 패러다임으로 변화 －

- 환경 역량을 강화하여 창조의 도시로서 지속가능한 발전 도모
- 시민들이 체감할 수 있는 맑고 깨끗한 도심환경 조성
- 건강하고 생명력 있는 녹지공간과 친수공간 확보
- 성장하는 도시여건에 부응하여 효율적인 폐기물처리시스템 구축

## IV. 2008 주요업무 추진계획

1. 살기 좋은 생활환경 조성
2. 건강하고 안전한 수자원 확보
3. 공원기반 확충 및 정비
4. 늘 푸른 녹색 생태도시 창출
5. 지속가능한 자원순환체제 구축
6. 생명력있는 친수공간 조성

# 1. 살기 좋은 생활환경 조성

- 환경정책을 인간·생태계 등의 수용체 중심으로 추진 강화
- 맑고 쾌적한 생활환경 개선으로 시민들의 삶의 질을 제고

주요지표	2007년	2011년	2015년
미세먼지	49 $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{년}$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{년}$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{년}$
오존	0.019ppm/8시간	0.017ppm/8시간	0.015ppm/8시간
이산화질소	0.020ppm/년	0.015ppm/년	0.013ppm/년

## 1 지구 온난화 대응방안 강구

- 지구 온난화 대책추진 T/F팀 구성·운영
  - 2013년 온실가스 의무 감축국 지정대비, 추진기획단 설치
- 청정개발체제(CDM) 확대, 온실가스 저감사업 추진
  - 매립장( $\text{CH}_4$ ) CDM 사업 : 금년 상반기중 UN 기후변화 협약기구 등록
  - 교통분야( $\text{CO}_2$ ) CDM 사업 : 금년 사업계획서 작성→2009년 본격추진

## 2 대기질 관리 및 저감대책 추진

- 일반 및 도로변 대기오염 측정망 기능강화
  - 9개 지점 13개 측정망 관리강화 및 노후장비 1개소(읍내동) 교체
- 경유차를 저공해 차량으로 교체·개량, 배출가스 획기적 저감
  - 시내버스 CNG 교체 : 금년 75대→'12년까지 전부교체('07년까지 965대중 60% 완료)
  - 배출가스 저감장치 부착 및 LPG 엔진개조 : 금년 DPF(138대), LPG(80대)
- 주유소 휘발성 유기화합물질(VOC) 회수장비 시범부착(10개소)
- 자동차 공회전 방지장치 시범부착(시내버스 및 마을버스)

## 3 산업단지 주변 환경여건 개선

- 악취관리지역 지정관리 : 산업단지 및 인근 공업지역(5,529천 $\text{m}^2$ )
  - 지정 원년으로서 분기별로 악취실태조사(시+보건환경연구원), 엄격한 배출허용 기준설정

- 대기오염물질 현장측정 및 악취모니터링 실시
  - NOx(질소산화물), SOx(황산화물), CO(일산화탄소) 등 현장측정 가능항목
- 영세업체 기술지원 및 자율 환경감시능력 제고
  - 교수·전문가 등으로 “환경 흙 닥터제” 운영, 현장기술지원(27개 업체 계획)
  - 주민 자율 환경감시단 활동지원(목상·송강지역), 자율 점검업소 지정확대
- 환경 정화수 식재, 녹지대 형성 : 32천본(‘07~‘10)
  - 수림대 조성(1.6km), 정화수 15천본 식재(‘07)→17천본 추가 식재(‘08~‘10)

#### 4 지속가능한 환경협력체제 구축

- 「대전환경기술개발센터」 운영 내실화
  - 비위생 매립장 정밀조사 등 구체적이고 실용성있는 6개 연구과제 수행
  - 환경보전 대시민 홍보·교육 및 환경산업 인턴쉽 운영
- 친환경 상품구매 활성화 추진, 녹색 소비사회 구현
  - 금년 상반기중 「친환경 상품 구매촉진에 관한 조례」 제정·추진
  - 매월 집중 교육실시 및 시·구·사업소의 구매 상품비율 확대
- 환경영향평가 협의내용 확인점검 등 사후관리 철저
  - 환경 친화적 도시정비, 도심녹화, 생태복원 등 업무공유 시스템 확보
- 시민중심의 찾아가는 환경교육 프로그램 운영
  - 유치원·초·중교 등 15개교 환경시범학교 운영, 환경전문강사 파견(인력 풀 50명)
  - 시민사회단체 체험 환경교육 강화, 생명문화 투어코스 개발 등 13개 사업 추진

#### 5 도심 자연생태계 복원 및 보전

- 비오톱 지도(Biotop Map) 제작, 생태 네트워크 구축(‘07~‘11)
  - 연구과제 완료(‘08.2) 결과에 따라 기본주제도 작성 여부검토
- 보호 야생 동·식물 지정확대, 생물 다양성 증진
  - 보호 동물 26종 지정(‘07)→식물을 포함한 40종 변경·확대 지정(‘08)
- 생태적으로 보전가치가 있는 지역 및 생물서식 공간 발굴·보전
  - 반딧불이 서식지 : 3대 하천, 뿌리공원 등 개체밀도 조사(‘08)→보전(‘09~ )
  - 자연습지 지역 : 하천습지, 내륙습지 분포현황 조사(‘08)→보전(‘09~ )



## 2. 건강하고 안전한 수자원 확보

- 지하수 수질관리 및 토양 보전체계 강화, 깨끗하고 안전한 수자원 확보
- 노후·불량 하수관거의 지속적인 정비를 통해 하수처리 효율증대

주요지표	2007년	2011년	2015년
갑천A지점(금강합류직전) 수질	7.0ppm	5.9ppm	5.9ppm
하수종말처리장 방류수질	10.0ppm	6.0ppm	6.0ppm

### 1 수질오염 총량관리제 내실운영

#### ○ 제1단계 수질오염 총량관리제 시행('05~'10)

- 목표수질 : 갑천A지점(금강합류직전) BOD 8.0ppm→5.9ppm 으로 개선

#### 개 선 목 표

- 원촌동 하수종말처리장 : 9.6→6.0ppm / 고도 및 3차 처리시설 추가
- 3~4산업단지 폐수처리장 : 9.7→6.6ppm / 운영방법 개선
- 자운대 오수처리장 : 11.6→6.5ppm / 고도 및 3차 처리시설 추가

#### ○ 제2단계 수질오염 총량관리제 기본계획 수립('11~'15)

- 금강수계 상수원 수질개선을 위한 법정계획('07년말 기준작성)
- 인구증가, 도시개발 등 여건변화에 따른 오염부하량 산정 및 저감대책강구

### 2 맑고 깨끗한 물 환경 조성

#### ○ 물고기가 뛰놀고 아이들이 먹 감을 수 있도록 갑천수질 개선

#### 추 진 계 획

##### <갑천 하상여과시설 설치>

- 사업기간 : '08~'09 / 180억원(국비 90, 시비 90)
- 사 업 량 : 60,000m³/일(5,000m³/일×12개소)
- 처리공법 : 하상 퇴적층을 이용한 여과공법

<단위사업 병행> '08. 2월 완료되는 대전환경기술개발센터의 기본계획 수립 결과에 따라 추진(기간, 사업비 등 확정)

<오염물질 줄이기 범시민 운동전개> 시민단체 등 협력, 동참분위기 조성 / 토지, 축사 등 비점오염원 저감추진

### 3 대청호 상수원 및 먹는 물 안전관리

- 상수원 수질보전 및 주민지원사업 추진 : 77km<sup>2</sup>(동구61, 대덕 16)
  - 환경기초시설 설치·운영 등 4개 사업 2,558백만원
  - 주민소득증대, 복지증진 등 주민지원사업 28개 사업 2,671백만원
  - 부유쓰레기 수거 등 상수원 보호구역 관리사업 344백만원 / 동구, 대덕구
- 시 외곽지역 소규모 수도시설 개량, 안정된 음용수 공급
  - 노후시설개량 및 상수도전환(62개소) : 19개소('07)→9개소('08)→34개소('09~'11)

### 4 공중화장실 현대화 추진

- 소공원 등에 설치된 노후발효·수거식 화장실을 수세식 화장실로 교체
  - 105개동(시비지원 신설 50%+구비 50%) : 7개소('08)→매년 20개소('09~'11)→38개소('12)
- 신규 화장실 설치시 여성화장실 비율을 남성의 2~3배 설치
- 민간 개방화장실에 편의용품비 지원, 깨끗하게 유지·관리
  - 개인·법인소유 350여 개소(시비지원 신설 30%+구비 70%)

### 5 하수시설 확충·정비

- 하수처리장 고도처리시설 마무리(1-3단계) 및 4단계 사업추진

사 업 개 요	〈1-3단계 사업 / '03~'08〉 고도처리 60만톤, 시설개량 30만톤
	〈4단계 사업 / '08~'10〉 고도처리 30만톤, 3차 처리

- 과학적이고 체계적인 하수 관리능력 제고
  - 하수관망 DB구축('07.12 / L=2,997km)→자치구 및 시설관리공단 활용
  - 하수슬러지 해양배출 금지(2011년)에 따른 처리대책 강구(신기술공법 등 도입)
  - ※ 금년 상반기 하수도 사용조례 전부개정(사용료 인상 등 추진)

#### 하수관거 정비사업 추진

- 재정사업 : 대전천 좌안, 홍도동 상류 등 54km('06~'10)
- BTL사업 : 오정천 주변 등 1단계 4개 지역 164.2km('08~'11)
  - 2단계(5개 지역) 기본계획 고시 및 사업 시행자 지정·시행('08)

### 3. 공원기반 확충 및 정비

- 도심 생활권 주변의 공원·녹지 공간을 지속적으로 확충
- 시민들의 만남과 휴식, 여가활동 공간 등으로 다양하게 제공

주요지표	2007년	2011년	2015년
공원결정면적	50,712천㎡	51,119천㎡	51,529천㎡
공원결정율	9.39%	9.47%	9.55%
공원개소수	416개소	450개소	488개소

#### 1 금년 마무리 사업추진

- 한밭수목원 3단계 조성 ----- ※공정율 85%

사업개요

- 위치 : 서구 만년동 평송청소년수련원 북측 170천㎡
- 사업기간 : '05~'08 / 사업비 : 17,750백만원
- 주요시설 : 유실수원, 야생초화류원, 생태숲, 연못, 산책로 등

☞ 수목, 초화류 등 조경공사 완료('08 상반기)→온실, 연구실, 관리동 신축 완료('08 하반기)→준공('08. 12)→개장('09 상반기)

- 「정부 대전청사 시민의 숲」 1·2단계 조성, 3단계 추진

사업개요

- 사업기간 : '07~'09 / 사업비 : 62억원
- 면적 : 149,000㎡(청사면적의 30%)

☞ 1단계(서북녹지 45,000㎡), 2단계(동북녹지 46,000㎡) : '07.12~'08.12

☞ 3단계(전면광장 58,000㎡) : 착공('09. 2)→준공('09.12)

- 동물원 진입도로 2단계 준공, 3단계 추진 ----- ※공정율 67%

사업개요

- 구간 : 중구 사정동 상당마을~산성동 탑골마을(한밭도서관길)
- 기간 : 2단계('03~'08), 3단계('06~'10)
- 연장 : 2.0km(2단계 0.6, 3단계 1.4) / 사업비 : 32,220백만원

☞ 2단계 준공('08.6) / 3단계 토지 및 지장물 보상, 착공('08.12)→준공('10.12)

- 공원수목 인식표부착, 체계적인 수목관리 시스템 구축

- 어린이 공원, 근린공원, 도시공원 : 직경6cm이상 교목 69천본

## 2 도심 공원기반 지속확충

### ○ 대전플라워랜드 조성 ----- ※ 공정율 50%

사업 개요	· 위 치 : 중구 사정동 대전동물원 앞 99천㎡
	· 사업기간 : '06~'09 / 사업비 : 34,690백만원
	· 주요시설 : 이벤트 광장, 계절별 정원, 화훼원 등 28개 시설

☞ 보도육교, 분수 등 설치('08 상반기)→조경수 식재, 전기시설 등 설치('08 하반기)  
→전시장 등 신축, 준공('09.12)→ 개장('10 상반기)

### ○ 「유성 시민의 숲」 조성 ----- ※ 공정율 15%

사업 개요	· 사업기간 : '07~'09 / 위 치 : 유성구 봉명동(유성구청 앞)
	· 면 적 : 57,400㎡ / 사업비 : 152억원

☞ 미보상 토지 수용재결 및 수목식재('08 상반기)→조경시설, 연못공사, 아치 육교 등 설치('08 하반기)→ 공사 마무리, 준공('09.6)

### ○ 「진잠 도시 숲」 조성

사업 개요	· 사업기간 : '08~'09 / 위 치 : 구 서대전 IC 폐도부지
	· 면 적 : 10,155㎡ / 사업비 : 45억원

☞ 실시설계 용역착수('08.2)→도시관리계획 결정('08.9)→착공('08.12)→준공('09.12)

### ○ 「중촌 시민공원」 조성

사업 개요	· 사업기간 : '07~'10 / 위 치 : 중구 중촌동(호남선 철로변)
	· 면 적 : 102,480㎡ / 사업비 : 663억원

☞ 실시설계 용역착수('08.2)→도시관리계획 결정('08.9)→착공('09.1)→준공('11.12)

## 3 효율적인 공원관리 시스템 구축

### ○ 보문산공원 그린랜드 재정비 : 부지 30,688㎡(회전목마외 11종)

- 공원녹지기본계획 수립('07~'09)과 연계하여 2012년까지 추진

### ○ 생활주변 소공원 정비 및 시설 현대화('07~'14) : 58개소

- 11개소('07)→5개소('08)→이후 6개년간 매년 7개소('09~'14)

### ○ 내동네 내공원 가꾸기 추진('08~ ) : 365개 공원↔388개 단체 협약체결

## 4 산림의 공익기능 증진

### ○ 계족산 숲길 조성('08~'09) : 신설 6.3km, 연결 34.7km

### ○ 도시 경관림 조성 및 숲 가꾸기 : 경관림 84ha, 숲 가꾸기 1,993ha

## 4. 늘 푸른 녹색 생태도시 창출

- 2020년까지 연평균 200만그루씩 3000만그루 나무 식재
- 늘 푸르고 아름다움이 가득한 품격 높은 녹색 생태도시 창출

주요지표	2007년	2011년	2015년	2020년
도심권녹지율	10.9%	12.61%	13.9%	15.7%
도심기온(여름)	25.14℃	24.78℃	24.49℃	24.14%
시설녹지	650개소	747개소	845개소	966개소

### 1 시민참여 및 홍보강화

- 나무심기 전용 홈페이지 개설, 시민참여 One-Stop 시스템 가동
  - 지리정보를 이용한 Tree-Map 구축, 기부금 및 나무기증 사이트 등 운용
- 각계각층의 시민헌수동산 및 내 나무 갖기 운동 추진
  - 스승의 나무심기, 결혼·생일·회갑 기념식수, 시민헌수 “릴레이 운동” 전개
  - 봄·가을(연 2회) 대대적인 “나무심고 가꾸기 행사” 개최
- 영상 홍보물 제작 및 우수 조경상 시상제도 도입
  - 영상 홍보물 제작(‘08~’09 상반기) : 나무심기의 이해와 중요성 등 홍보
  - 우수 조경상 시상(매년 11월) : 도시 조경수준의 질적 향상 및 참여도 제고

### 2 생활공간 녹화

- 열린 교정 푸른 숲, 학교 공원화 조성(‘07~’10) : 매년 10개교 계획
- 초등학교 1학년 “희망의 꿈 나무심기” 추진 (‘07~’10) : 교육청 협조
- 늘 푸른 대전 “상징수” 식재(‘08~’10) : 가로변, 공원 등 100본
- 대덕밸리 IC 경관광장 조성, 만남·휴식공간 등 편의제공

사 업 개 요	· 위 치 : 유성구 화암동 IC 입구 17천㎡
	· 사업기간 : ‘04~’10 / 사업비 8,144백만원
	· 주요시설 : 주차장, 중심광장, 공중화장실 등

☞ 착공(‘08 상반기) 부지정리 및 기초공사→건축 및 조경공사(‘09)→준공(‘10)

### 3 녹지벨트 구축

#### ○ 견고 싶은 녹화거리 시범조성

사업 개요	· 사업량 : 3개소(동구, 유성, 대덕 1km 범위) / 사업비 700백만원
	· 내 용 : 가로수 사이의 공지에 나무식재(연결녹지 조성)

☞ 실시설계 및 관련부서 협의('08.1~2)→공사시행 및 준공('08.3~6)

#### ○ 노선별 특색있는 가로수 조성

사업 개요	· 사업기간 : '07~'10(38개소 15,200본) / 사업비 2,888백만원
	· 사업내용 : 기존노선 보식, 신규노선의 신식과 병렬식 식재

☞ 용운동 대학로 등 1,700본('07)→유등천변 등 7,500본('08)→6,000본('09~'10)

#### ○ 중앙분리대(안전지대) 녹지조성

사업 개요	· 사업기간 : '07~'10 / 사업비 119억원
	· 사업량 : 계룡로, 신탄진로 등 13개 노선 31.4km

☞ 8개 노선('07~'08) : 계룡로, 신탄진로, 옥계로, 옥천길 등 13.8km

5개 노선('09~'10) : 금산길, 문화 2길 등 17.6km

### 4 심은나무 관리

#### ○ 가로수, 일반 녹지대 등 큰 나무 등록제 시행

- 직경 20cm이상 수목 및 가로수 DB 시스템 구축('08.1~4)→ 가로수 관리시스템과 연계 등록 작업 추진('08. 5~ )

#### ○ 밀생목 이식(재활용) 추진

밀생목 이식	· 사업기간 : '07~'11(5년 단위 재조사 추진)
	· 사업량 : 233개소 / 54,017본(이식 180개소, 육림 53개소)
	· 사업비 : 1,380백만원(이식1,000, 육림380)

☞ 22개소 3,545본('07)→77개소 7,172본('08)→134개소 43,300본('09~'11)

#### ○ 가로수 식수대 주변정비

식수대 정비	· 사업기간 : '07~'08 / 61개 노선(16,763본)
	· 사업내용 : 깎 조이는 가로수덮개 제거·조절, 지주목 정비 등

☞ 50개 노선 4,253본 정비('07)→11개 노선 12,510본 정비('08)

#### ○ 나무병원·은행·의사 및 나무순찰대 지속운영, 체계적으로 관리

- 한밭수목원내 나무병원·은행·의사 운영, 나무순찰대(사·구 공직자) 현장제보

## 5. 지속가능한 자원순환체제 구축

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

주요지표	2007년	2011년	2015년
매 립(일)	259.3톤(19.1%)	225.8톤(14%)	136.4톤(8%)
소 각(일)	250.1톤(18.4%)	370.9톤(23%)	477.5톤(28%)
재활용(일)	849.9톤(62.5%)	1,016톤(63%)	1,091.3톤(64%)

### 1 쓰레기 감량 및 자원화 기반조성

- 「청결홍보 도우미」 운영(5개 자치구 50명), 쓰레기 제로화 추진
- 대전시민 재활용 한마당 개최('08. 10), 자원순환사회 분위기 확산
  - 재활용 제품 전시·판매 및 각종 체험행사 등 다채롭게 준비·시행
- 공동주택 음식물류폐기물 감량화 추진

#### 사 업 개 요

- 대 상 : 1,000세대 이상 73개 단지
- 방 법 : 도개공 음식물 수거차량 이용, 발생량 계량·대외공개  
→ 자치구와 협조 감량실적에 따라 처리비용 감면 추진

※ 음식물류폐기물 「제3자원화시설」 확충 : 금년 2월 타당성검토 용역결과에 따라 추진

### 2 폐기물처리 기본계획 수립 및 관리방법개선

- 「제2차 폐기물처리 기본계획」 수정계획 수립('08. 2~10)
  - 국가폐기물관리종합계획 변경 내용 및 변화된 여건 반영('07~'11)
- 폐기물처리 관리방법 개선, 예산절감 추진
  - 〈침출수 이송관로 세관공법 변경〉 12.8km(금고동 매립장↔하수종말처리장)
    - 그동안 1km마다 맨홀설치 가압으로 세척(연간 52백만원)→ 클리닝용 피그 구입(3백만원) 세척, 연간 49백만원 절감
  - 〈신일동 소각장 소각재 운반차량 통합운영〉 5km(소각장↔금고동 매립장)
    - 그동안 소각장 차량 2대 운영→도시개발공사와 협의, 금고동 매립장 복토용 운반차량으로 통합운영, 연간 운영비 189백만원 절감

### 3 폐기물처리시설의 효율적 관리 및 지원

#### ○ 소각장 및 매립장 운영·관리 강화

**신일동 소각장** · 목표관리제 도입·시행(1호기 300일, 2호기 306일 이상)  
· 소각로 가동일수 목표 미달시 대행 사업비 삭감

**금고동 매립장** · 매립기간 : '96~'11('15년까지 연장 예상) / 매립비율 65%('07)  
· 7단 제방(390m) 및 차수시설(10,000㎡) 설치, 환경개선 사업 등 추진

※ 비위생 매립장 정밀조사(60개소) : 문제가 없는 매립장 관리종료, 누락된 매립장 등재

#### ○ 폐기물처리시설 주변 영향지역 주민지원사업 추진(3,092세대)

- 기금적립(반입 수수료 10%) : 소득 향상 및 복리 증진사업 지원

#### ○ 「대덕종합스포츠센터」 건립 지원

**건립 개요** · 사업기간 : '05~'08 / 사업비 : 65억원(국비32.5, 시비31.8, 구비 0.7)  
· 규모 : 대덕구 목상동 지하1 지상2(부지면적 5,013㎡ 연면적 2,480㎡)

☞ 실시설계('07.12~'08.2)→착공('08.3)→준공('08.12)

### 4 폐기물처리시설 확충

#### ○ 「금고동 제2매립장」 조성

**사업 개요** · 사업기간 : '04~'22 / 2,646억원(보상비 814, 공사비 등 1,832)  
· 규모 : 면적 856천㎡, 매립용량 15,200천㎡(매립연한 40년)

☞ 사업외 지구 보상완료('08 상반기)→도시계획시설 사업계획수립('08 하반기)

#### ○ 서남부지구 「광역소각시설」 설치

**사업 개요** · 사업기간 : '07~'12 / 사업비 : 1,057억원 추정(전액 사업자 부담)  
· 규모 : 160톤/일 (부지면적 13,528㎡)

☞ 기본계획수립('08)→입찰공고('09.3)→설계적격자 선정 및 착공('09.9~11)→준공('12.12)

#### ○ 서남부지구 「쓰레기자동집하시설」 설치

**사업 개요** · 사업기간 : '07~'11 / 사업비 : 790억원 추정(전액 사업자 부담)  
· 관로길이 : 40km / 주요시설 : 투입구, 수송관로, 집하장 등

☞ 입찰공고('08.2~3)→기본설계 및 적격자 선정('08.5~9)→착공('08.12)→준공('11.6)

※ 「폐기물자원 집적화 단지」 유치추진 : 필요부지 66,000㎡ / 환경부 공모계획에 맞추어 (당초'08년 상반기→'10년 이후) 가용부지 확보에 최선



## 6. 생명력 있는 친수공간 조성

- 시민·전문가·행정이 함께하는 하천 가꾸기 사업 추진
- 3대 하천을 생명력과 감성이 살아있는 시민 행복공간으로 조성

주요지표	2007년	2011년	2015년	2020년
호안정비	4.9km( 8%)	22km(34%)	45km(70%)	64.8km(100%)
산책로	9.0km(24%)	20km(53%)	30km(79%)	38km(100%)
생태하천 조성율	15%	30%	65%	100%

### 1 시민과 함께 가꾸는 하천관리

- 3대 하천관리시스템 구축·운영 : 전문가 등 37여명, 모니터링 및 지문
- 하천지킴이 「자원봉사단」 운영 : 하천인접 학교 및 42개동 자생단체
- 3대 하천 이용시민 만족도 조사 : 연 2회 1,000여명 현장설문조사
- 「하천 점검의 날」 운영 : 시민, 행정기관 합동점검 (매월 둘째주 목요일)

### 2 3대 하천 생태복원 및 지천 살리기 추진

#### 생태복원

- 사업기간 : '06~'20 / 사업비 : 1,392억원
- 연 장 : 77.5km(갑천 39.6, 유등천 15.5, 대전천 22.4)
- 주요시설 : 교수호안 21km, 저수호안 44km, 산책로 38km, 여울 43개소 등

☞ 금년사업 : 호안정비 1.7km, 보 1개소, 산책로 2.7km 등 조성('07.10~'08.9)

〈갑 천〉 정림 취수보 개량(자연형 돌보 / L=175m)

〈유등천〉 복수교~버드내교 : 0.5km / 여울, 산책로, 저수호안 등

〈대전천〉 석교~문창교 : 1.2km / 산책로, 징검다리, 하상준설 등

#### 지천살리기

- 사업기간 : '06~'12 / 사업비 : 27,182백만원
- 연 장 : 19.1km( 유성천 7.2, 대동천 4.5, 탄동천 7.4)
- 주요시설 : 호안정비, 생태복원, 유지용수 확보 등

〈유성천〉 착공('07.12)→ 준공('11.12)

〈대동천〉 실시설계 용역추진('06.4~'08.7)→착공('08.11)→ 준공('11.12)

〈탄동천〉 실시설계 용역발주('08.2~'09.9)→착공('09.11)→ 준공('12.12)

### 3 수변 친수공간 확대

#### ○ 사계절 내내 물이 흐르는 대전천 유지용수 확보

- 유등천(한밭대교)~대전천(옥계교) 8.7km, 송수관로 매설 및 취수여울 등 설치
- 금년 4월 완공 및 5월 통수식 개최(하천의 날 선포), 수심 10~30cm 유량 유지

#### ○ 둔산 라바보 이전(EXPO교 앞→둔산대교 하류)

사 업 개 요	· 사업기간 : '08~'09. 5 / 80억원(국비 48, 시비 32)
	· 사업량 : 라바보(돌보) 설치 L=190m H=2.3m
	※ 담수량 2.3배(951천 <sup>m</sup> ), 담수면적 3.8배(790천 <sup>m</sup> ) 증가

☞ 용역발주, 각계각층 의견수렴 용역완료('08.1~7)→착공('08.9)→준공('09.5)

#### ○ 콘크리트 보를 자연형 돌보로 개량 ('08~'10) : 전민보 등 5개소

### 4 중앙데파트·홍명상가 철거·복원

#### ○ 목척교 주변 복원 기본계획 수립, 청사진 제시('08.2~6)

#### ○ 건축물 철거('08 ~ '09)

중 앙 데 파 트	· 사업기간 : '07~'08 / 219.5억원(시비 94. 5, 지방채 125)
	· 사업량 : 지상 8층 18,351 <sup>m</sup>

☞ 매매계약 체결완료('07.10)→철거 실시설계('07.11~'08.4)→철거('08하반기)

홍 명 상 가	· 사업기간 : '07~'09 / 307억원 (추정)
	· 사업량 : 지상 5층 17,810 <sup>m</sup>

☞ 종합정비방안 마련('08.1)→도시관리계획 결정등 행정절차('08)→철거('09하반기)

#### ○ 대전천 복개구조물(면적 17,547<sup>m</sup>) 철거 및 목척교 주변 복원('10)

### 5 3대 하천 편의시설 확충·정비

#### ○ 산책로 정비 및 자전거 전용도로 개설

- 우레탄 산책로 : 둔산대교~수침교 구간 4.9km('08)
- 자전거 전용도로 : 갑천좌안 14.6km('07~'09), 갑천우안·유등천·대전천 25.6km

#### ○ 체육시설 및 편의시설 정비·보완

- 신구교 하류(송강동) 체육시설정비, 경사로 6개소, 의자 12개소 및 그늘막 2개소 설치 등

#### ○ 하천 꽃 단지 조성 및 조경사업 추진

- 유채꽃 117천<sup>m</sup>, 코스모스 20천<sup>m</sup>, 구절초 1천<sup>m</sup>, 접시꽃 1천<sup>m</sup>(전통식물 등 식재)