

# 환 경 녹 지 국

---

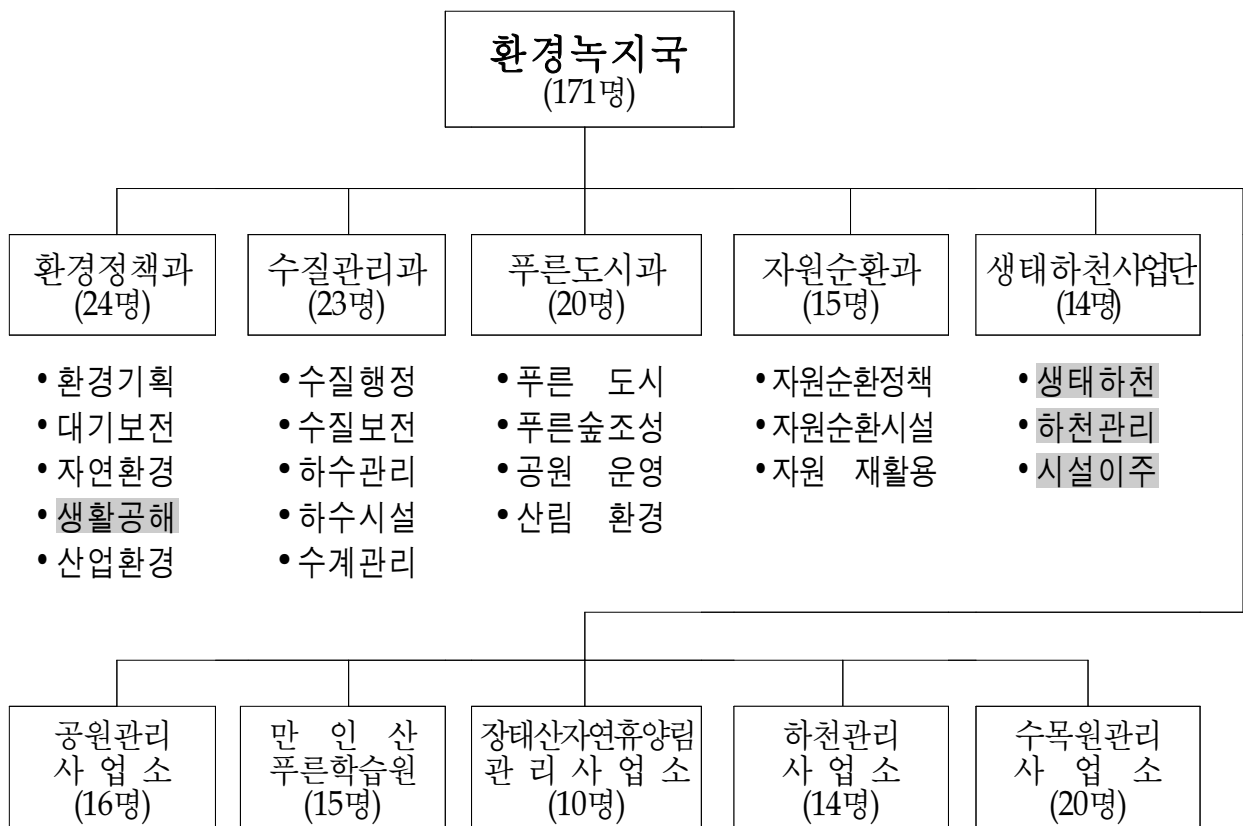
- 일 반 현 황
  - '06년 주요업무 추진성과
  - '07년 환경정책 추진방향
  - '07년 주요업무 추진계획
-

# I. 일 반 현 황

## ① 환경녹지국은 쾌적한 환경조성, 3대 하천관리 담당

- 환경계획, 대기보전, 소음·진동관리, 환경협력, 산업단지 환경관리
- 맑은물 보전·관리, 공중화장실 관리, 하수시설 확충·관리, 위생처리장 관리
- 공원·녹지 조성·관리, 산림보호, 가로수 조성·관리
- 폐기물 관리·재활용 계획, 폐기물처리시설 조성·관리
- 3대 하천 생태복원, 하상도로 및 홍명상가·중앙테파트 철거

## ② 기구는 4과 1단, 20담당, 5사업소



※ 신설 : 환경정책과(생활공해담당), 생태하천사업단(생태하천·하천관리·시설이주담당)  
 이관 : 하천관리사업소

### 3 2007년 예산규모

#### [환경녹지분야 총예산]

**세입예산** : 총 110,708백만원

- 일 반 회 계 : 40,259백만원
- 하수도특별회계 : 70,449백만원

**세출예산** : 총 179,463백만원

- 일 반 회 계 : 109,014백만원
  - ☞ 시 전체예산 1,577,372백만원의 6.9%
- 하수도특별회계 : 70,449백만원

#### [세출예산 내역]

(단위:백만원)

구 분		2007(A)	2006(B)	증감(A-B)	비율(%)
총 계		179,463	182,109	2,646	△1.5
일 반 회 계	소 계	109,014	119,909	△10,895	△9.1
	환 경 정 책 과	7,247	4,147	3,100	74.8
	수 질 관 리 과	6,362	8,095	△1,733	△21.4
	푸 른 도 시 과	23,921	24,707	△786	△3.2
	자 원 순 환 과	19,300	21,448	△2,148	△10.0
	생태하천사업단	42,879	52,215	△9,336	△17.9
	사업소 (5개기관)	9,305	9,297	8	0.1
특 별 회 계	하 수 도	70,449	62,200	8,249	13.3

## Ⅱ. '06년 주요업무 추진성과

### □ 환경녹지국에서는

- 지역특성에 맞는 환경정책 개발 및 환경서비스의 품질향상 등 환경모범도시로서 지속가능한 발전의 기틀을 새롭게 다지면서,
- 깨끗한 공기질 유지·관리, 하수처리시설 확충, 산림휴양시설 및 녹지공간 확충, 생활쓰레기 감량, 3대 하천 생태복원 등 시민의 “삶의 질” 향상을 위해 환경·녹지시책을 착실히 추진

### □ 주요성과

- ‘산업단지 악취저감 종합대책’ 추진
- ‘운행차 배출가스 정밀검사제’ 도입·시행('06. 7)
- ‘수질오염총량관리제’ 전면시행('06. 7)
- 갑천하류지역 차집관거(5단계)사업 준공('06. 8)
- ‘장태산자연휴양림’ 재정비 완료 및 시민개방('06. 4. 25)
- ‘Daejeon Flower Land’ 본격 착수('06. 4)
- 생활쓰레기 줄이기 종합대책 본격추진
- 폐기물처리시설 안정적 운영·관리
- 3대하천 생태복원 기본설계 완료('06. 10)
- 중앙데파트 철거를 위한 ‘목척교살리기’ 협약체결('06. 3)

수  
상  
실  
적

- 2006 산림행정평가 전국 “최우수기관”(‘07.1) / 산림청(2년 연속 수상)
- 대한민국녹색경영(공공부문) “대상”(‘06. 9) / 한국능률협회
- 환경기초시설 유지관리 전국 “우수기관”(‘06. 6) / 사)환경실천연합회
- 산불방지 전국 “우수기관”(‘06. 11) / 산림청
- 도시 숲 조성·관리 전국 “우수기관”(‘06. 11) / 산림청

### □ 금년에도

- 빈틈없는 환경시책 추진 및 시민들이 편안하게 생활할 수 있도록 생활환경개선을 통한 “웰빙환경도시” 건설에 만전을 기하겠습니다.

### Ⅲ. '07년 환경정책 추진방향

#### 업무여건

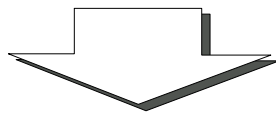
##### ◆ 민선4기 시정이 시작되는 실질적인 첫해 ◆

- 웰빙, 로하스 등 친환경적인 생활문화 확대에 쾌적하고 살기 좋은 생활환경에 대한 수요가 지속적으로 증가
- 3천만그루 나무심기, 3대하천 생태복원, 하수관거 BTL사업추진 등 주요 환경프로젝트의 완벽한 추진을 위한 노력과 전략적 대응력 제고
- 낙후지역의 재정비 및 New-Town 사업추진 등으로 대형폐기물 발생량 증가
- 삶의 질에 대한 욕구가 고급화되고 다양해져 고품질의 환경자원에 대한 수요가 증가

#### 중점방향

##### ◆ 쾌적한 환경조성 및 지속가능한 발전도모를 위해 ◆

- ① 숨쉬기가 편안한 청정한 공기질 확보·유지
- ② 공공수역 수질개선 및 환경친화적 물 문화 창달
- ③ 자연과 사람이 상생하는 숲의 도시「푸른대전」조성
- ④ 쾌적한 도시환경 조성 및 지속가능한 자원순환형사회 실현
- ⑤ 생물서식환경 조성 및 자연재해예방을 위한 하천기능 강화



인간과 자연이 더불어 사는 「환경 모범도시」 건설

## IV. '07년 주요업무 추진계획

---

1. 쾌적한 도시환경 조성
  2. 공공수역 수질보전대책 추진
  3. 숲의 도시 「푸른대전」 조성
  4. 지속가능한 자원순환체계 구축
  5. 건강하고 살아있는 하천관리
-

# 1. 쾌적한 도시환경 조성

## ① 환경모범도시 기반구축

○ 「대전환경기준」을 선진국 수준으로 강화, 물 등급 체계화

— 대기 : 국가기준( $\text{NO}_2$  : 0.03ppm,  $\text{PM}_{10}$  :  $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ )보다 강화

— 수질 : 종전 5등급 → 7단계로, 건강보호 항목 9개 → 17개로 대폭 확대

☞ 금년 상반기 「환경기본조례」 개정, 환경기준 재설정 시행

○ 「환경보전중기종합계획」을 수립, 환경정책방향 및 미래상 제시

계 획 개 요	• 계획수립 : 대전환경기술개발센터 / 2006. 5 ~ 2007. 2(10월)
	• 계획기간 : 2007 ~ 2011년(5년) / 참여교수 15명
	• 내 용 : 대기, 수질, 자연생태, 공원녹지, 폐기물 등 14개 분야

— 「환경보전자문위원회」 심의 및 최종 보고회 개최('07. 2)

☞ 제기된 의견을 개선·보완, 완벽한 계획 수립 시행

## ② 자동차 배출가스 저감대책

○ 친환경 저공해자동차 확대 보급

사 업 개 요	• 천연가스(CNG) 자동차(91대) / 시내버스(90), 청소차(1)
	• 하이브리드차(10대), 저공해경유차(16대), 저감장치·엔진개조(358대)

○ 「운행차 배출가스 정밀검사제」 운영/검사대상 249천대(등록대수의 48%)

— 금년부터 5.5톤 이상 자동차로 부하검사 확대, 안내홍보 강화

○ 자동차 배출가스 단속(목표 : 160천대) 및 무료점검 확대

— 매연신고 활성화를 위한 우수자 표창 및 인센티브 제공

— 무료점검(市 : 주 1회 한밭운동장, 區 : 월 1회이상 자체적으로 실시)

○ 「자동차 공회전 제한장소」에서 집중단속 실시

— 터미널, 차고지 주차장 등(140개소)

### 3] 생활주변 환경오염원 관리강화

- 소음·진동의 철저한 관리로 시민불편 해소
  - ‘도로변 교통소음실태조사’ 용역결과에 따른 「교통소음규제지역」 지정검토(07. 2)
- 적극적인 환경분쟁 조정·중재
  - 분쟁조정 신청이 예상되는 민원, 사전 조정 강화
- 지하상가, 찜질방 등 「실내공기질」 관리강화
  - 100세대 이상 신축 공동주택 조사, 관리사항 사전안내

### 4] 자연환경 및 생태우수지역 보전·관리

- 「생태현황지도(Biotop-Map)」 작성
  - 생태계 현황 종합관리 및 4계절 모니터링화
- |          |  |
|----------|--|
| 용역<br>개요 | <ul style="list-style-type: none"><li>•기 간 : 2007. 4 ~ 2008. 2(11월) / 대전환경기술개발센터</li><li>•내 용 : 비오톱 지도작성 필요성(지역, 예산, 방법, 시기 등)</li><li>•활 용 : 도시계획 및 도시개발사업 인·허가시, 토지적성 평가 등</li></ul> |
|----------|--|
- 생태우수지역 보전·관리 강화
  - 보호구역 섹터 설정 및 개체조사 용역결과(06. 4~07. 2/대전환경기술개발센터), 「야생 동·식물보호구역」 지정 검토(침산교 ~ 뿌리공원 라바보/1.3km)

### 5] 산업단지 환경관리 강화

- 환경오염기업 체계적 관리(409개소/1·2산단 86, 3·4산단 129, 특구 140, 테크노밸리 54)
  - 등급별(청·녹·적) 차등관리, Green Patrol 내실운영, TMS 설치(6개소)
- 환경친화적인 기업경영 유도/환경개선평가제 및 흙닥터제 운영 등
- 「악취저감 종합대책」 추진
  - 악취모니터링(전문기관) 의뢰 신뢰성 제고, 대덕테크노밸리내 수림대 조성(1.3km)
  - 악취시설개선 행정적 지원/Green E-mail, 환경개선부담금 융자알선 등



## 6 온실가스 저감대책 추진

### ○ 대기환경 기반시설 확충

— 「대기오염 측정망(1개소)」 신도심 지역(8개지점 12망 → 9개지점 13망)

— 「종합대기측정소」 설치, 측정분석기능 강화

※ 4개망(市 : 도시대기 + 대기중금속 / 국가 : 유해대기물질 + 산성강하물질)

### ○ 「오존경보제」 내실 운영(5~9월) 및 발령 전파대상 확대

— 경보발령 전파 다양화/FAX(기관, 병원, 학교, 언론사), SMS(희망시민)

### ○ 금고동 LFG발전소 청정개발체제(CDM) 사업추진, 경제적 수익창출

— 현재 국가인증 심사중, 상반기에 유엔기후변화협약기구에 사업등록

— 하반기에 유엔기후변화협약기구의 인증서 발행 및 선진국에 판매

## 7 환경행정 시민참여 확대

### ○ 금년 「환경의 날(6. 5)」 기념행사는 특색 있고, 재미있게 구성 개최

☞ 금강유역환경청과 협의, 공동개최 방안 검토

### ○ 환경교육 운영 강화

— 「환경시범학교」 운영 확대(초·중학 → 유치원, 초·중학/15개교)

— 환경단체 우수환경사업(7개) 및 체험환경 교육프로그램 지원(30백만원)

### ○ 「환경신문고 ☎128」 운영 활성화

— 환경오염행위 신고·접수 및 신속한 처리, 오염행위 방지

### ○ 「대전의제 21추진협의회」 지원(150백만원)

— 중점추진 : '3대하천 생태문화찾기' 운동전개 및 '마을 어린이도서관 사업' 등

### ○ 「대전환경기술개발센터」 지원·육성(832백만원)

— 연구과제 수행(10건), 영세기업 환경기술 지원 및 환경홍보·교육 등

## 2. 공공수역 수질보전대책 추진

## 1 대청호 상수원 관리 및 주민지원 사업

- 상수원수 수질보전 및 개선사업(2개사업 1,566백만원)

사 업 개 요	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경기초시설운영 : 차집관로(50km), 중계펌프(35개), 합병정화조(151개소) 폭기시설(42기) 등 / 1,214백만원</li> <li>• 상수원 보호구역관리(77km<sup>2</sup>) : 동구(61), 대덕구(16) / 352백만원</li> </ul>
------------------	--

- 댐 주변지역 정비 및 주민지원사업(47개사업 5,457백만원)

**사 업 개 요** •주민지원사업 : 소득증대사업, 육영사업 등 30건 2,813백만원  
•담주변 정비사업 : 하천정비, 환경정화사업 등 17건 2,644백만원

- 대청호 주변지역의 여건 및 실태를 전수조사, 「중·장기계획」 수립  
－ 연차별 집행계획 마련, 우선순위에 따라 사업추진

용역 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조사방법 : 주민대표, NGO, 전문가, 공무원 등 다양한 의견수렴</li> <li>• 용역수행 : '07. 1 ~ '07. 11(대전발전연구원 / 기본연구과제)</li> <li>• 주요내용 : 수질개선, 친환경농법, 주민지원사업 등 방안 마련</li> </ul>
----------	--

## 2 수질오염원 관리강화

- 「수질오염총량관리제」 시행계획 이행평가 실시

- 이행실적 평가, 수계수질 조사 및 문제점 개선·보완 등

**< 2010년 목표 부하량 >**

(단위 : BOD<sub>kg</sub>/일)

최종 배출부하량	할당 부하량	삭감 계획량
28,583	22,338	6,779

※ 삭감방법 : 하수처리장 3차 처리 (여과) 시설 설치 및 BTL방식 하수관거 정비

- 공공수역 수질오염사고 예방대책

- 오·폐수시설(4,764개소) 및 유독물 영업장(101개소) 지도·단속

### 3 지하수 및 먹는 물 관리

#### ○ 「지하수조례」 제정(자치구), 무분별한 개발방지

- 지하수 이용부담금 부과징수(특별회계 설치), 개발·이용 및 보전관리 등
- ☞ 상반기 조례 제정(권고), 하반기부터 시행

#### ○ 지하수 보조관측망(40개소/자동 10, 수동 30) 운영, 수위 등 정기적 측정

#### ○ 노후·수질 부적합시설 시설개선

- 소규모수도시설(15개소) : 관정개발(2), 물탱크개량(2), 소독시설(11)
- 먹는물 공동시설(1개소) : 음수대 등 주변 환경정비(서구 서당골)

#### ○ 「소규모수도시설관리중기계획」 수립

- 용역결과('06. 4 ~ 8)를 토대로 정비·관리계획 마련, 시설개량 및 수질개선

**수립  
개요**

- 추진기간 : '07 ~ '11년(5년) / 64개소
- 주요내용 : 일반상수도 전환, 시설개량 및 유지관리 등

### 4 세계적 물관리 모범도시 건설

#### ○ 「세계물포럼」 유치, 우리시 위상제고 및 지역경기 활성화

- '세계물위원회' 가입('07. 3) 및 사무국 위원과 Net-work 구축 협력강화
- '세종시'와 연계, 한국수자원공사·정부와 공동협력 추진

#### ○ 수영 가능한 갑천 수질개선, 저비용 고효율의 종합대책 마련

- 갑천 및 지천별 수질개선 「기본계획」 수립 추진

**수립  
개요**

- 기간 : '07. 1 ~ 12(1년) / 구간 : 대덕대교 ~ 갑천 라바보
- 내용 : 갑천 라바보 수질영향 기여도, 계절별 특성 및 저감사업 효과분석

- 향후, 유역공동체 협약체결(대전시, 충청도, 금강청, 계룡시), 시민 토론회 개최

#### ○ 「물의 날(3. 22)」 기념행사 개최, 물의 소중함 인식제기 마련

## 5 하수처리시설 기반확충 및 정비

### ○ 「하수처리장 고도처리시설」 보강, 강화된 방류수 수질기준 준수

사 업 개 요	•사 업 량 : 900천톤/일(고도처리시설 600, 시설개량 300)
	•사업기간 : '03 ~ '08(6년) / 사업비 : 662억원(국비 199, 시비463)

- 지난해 60만톤중 30만톤 완료, 나머지 30만톤과 시설개량은 금년 말까지 완공
- 4단계 고도처리시설(30만톤)도입 및 3차 여과처리시설(60만톤) 설치검토

### ○ 하수관거정비 및 준설

- 홍도동 상류 배수분구 관거정비(L=22km/18,953백만원/'07 ~ '11년)  
※ '07년 계획 : 국책교체 5.0km(5,482백만원)
- 대전천 좌안 배수분구 관거정비(L=16.7km/12,900백만원/'07 ~ '10년)  
※ '07년 계획 : 국책 5.2km, 비국책 1.9km(5,822백만원)
- 노후 하수관거 정비 : 중리, 범동지역 오수 전용관로(1.4km/1,250백만원)
- 하수관거 준설(205km)/우기전('07. 2~5) 115km, 우기후('07. 8~12) 90km

### ○ 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL)

- 시설사업 기본계획 고시('06. 12) 및 사업자 선정을 위한 사전등록('07. 1)

사 업 개 요	•규 모 : 하수관거정비(187.4km) / 사업기간 : '06. ~ '11. 4(5년)
	•사업지역 : 월평동, 온천동, 회덕동 등 4개지역, 계곡수 유입방지시설(18개소)
	•추정사업비 : 1,313억원 / 시설준공 후 20년간 임대료 및 운영비 지급

- 금년 하반기에 공사 착공, 2011. 4월에 준공예정

### ○ 하수슬리지 처리대책/발생·처리량 : 연간 83,000톤(1일평균 227톤)

- 현재 해양배출 처리, 2011년부터 육상처리토록 강화
- 용역결과 및 관계법규 개정 등 종합검토, 처리계획 최종결정

## 6 「하수종말처리장 악취저감」 대책

### ○ 인근 주민과 처리장내 체육시설 이용시민들의 악취 민원제기

용 역 개 요	•기간 : '06. 9 ~ '07. 1(4월) / 대전환경기술개발센터
	•내용 : 주변 주거지역 및 체육시설 악취도, 시설별 악취물질 배출현황 조사

### ○ 용역결과를 토대로 악취저감방안 수립, 추진

### 3. 숲의 도시 「푸른대전」 조성

#### ① 「3천만그루 나무심기」 대대적 추진

- 2020년까지 매년 200만그루씩 식재(공공부문 1,420, 유관기관 532, 시민 1,048)
  - '07년 200만그루 식재(399억원)/총사업비 : 5,956억원 소요
  - 지역농민과 「묘목 계약재배」 생산·공급(2020년까지 1,850천본)
  - 「범시민 나무심기」 운동전개 / 현수·현금 등

- 대도로(35m 이상) 「중앙분리대」에 화단 조성, 가로경관 제고 및 교통사고 예방

사 업	•추진기간 : 2007 ~ 2010년(4년) / 20천㎡(폭 2m × 연장 10km)
개 요	•식 재 : 교목, 관목, 초화류 등 / 사업비 : 8,000백만원

- 금년도 사업분(옥계로, 한밭대로/875m, 700백만원) 3월 착공, 11월에 준공

- 생활주변 소공원 조성 및 시설 현대화

- 《마을소공원(110개소)》 3월 착공, 14개소 조성, 5개소 재정비, 11월에 준공

사 업	•추진기간 : 2007 ~ 2014년(8년) / 110개소 / 사업비 : 11,914백만원
개 요	•주요시설 : 수목식재, 놀이시설, 운동·편익시설 등('07년 1,614백만원)

- 《어린이공원(50개소)》 금년에 10개소 업그레이드(400백만원), 11월에 완료

사 업	•추진기간 : 2007 ~ 2011년(5년) / 사업비 : 3,500백만원(국·시비 50%씩)
개 요	•주요시설 : 편익시설 및 환경정비, 화장실, 산책로 등 기반시설 현대화

#### ② 「공원녹지기본계획」 수립

- 「도시공원및녹지등에관한법률」을 전문개정하면서 계획수립 의무화

용 역	•용역기간 : 2007. 2 ~ 2008. 12(2년) / 사업비 : 1,134백만원
개 요	•용역대상 : 공원, 녹지, 운동장, 하천, 산림, 저수지 등

- 금년 2월까지 기본계획 용역발주, '08. 12월까지 수립완료

### 3 「한밭수목원(3 단계)」 조성

- '05. 8월에 착공, 지난해 토목공사 완료

사 업 개 요	•사업기간 : '05. 8 ~ '08. 8(4년) / 사업비 : 17,700백만원
	•위 치 : 서구 만년동 396번지(평송청소년수련원 북측)
	•주요시설 : 유실수원, 야생초화류원, 생태숲, 연못, 산책로 등

- 금년에 대부분 기반시설 및 수목식재 완료, '08. 11월 개장  
- 1단계 사업지역도 수목 및 시설보완 병행 추진

### 4 「Daeseon Flower Land」 조성

- 동물원·뿌리공원과 연계, 중부권 최대 명소로 개발

사 업 개 요	•사업기간 : '02. 8 ~ '08. 12(7년) / 사업비 : 27,113백만원
	•위 치 : 서구 사정동 255번지(동물원 인접)
	•주요시설 : 이벤트 광장, 계절별 정원, 화훼원 등 28개 시설

- 금년에 기반공사 본격 추진, '08. 12월 준공, '09. 상반기 개장

### 5 「동물원 진입도로(2, 3 단계)」 확장

- 산성4가 주변 교통망 확충 및 동물원 관람객 편의 제공

사 업 개 요	•구 간 : 중구 사정동 상당마을 ~ 산성동 탑골마을(한밭도서관길)
	•사업기간 : 2단계('03 ~ '08/6년), 3단계('06 ~ '10/5년)
	•연 장 : 2.0km(2단계 0.6, 3단계 1.4) / 사업비 : 32,220백만원

- 2월 3단계 착공, '08. 3월 2단계 준공, '10. 12월 3단계준공 및 전 구간 개통

### < 장태산자연휴양림 운영 >

- 지난해 개장한 휴양림 지속 보완·발전시켜 전국 최고 시설로 유지  
- 금년 상징숲 조성확대(5ha), 숲 체험프로그램 운영 및 시설정비(산책로 등)

•주요시설 : 산림문화휴양관, 숲속 수련장, 생태연못 등 63개 시설
•수용능력 : 숙박규모(12개동 26실, 420평), 주차규모(소형 400대, 대형 20대)

## 6 대덕밸리 〰 '경관광장' 조성

○ 이용객이 많은 관문을 아름답게 꾸며, 휴게·만남의 장으로 제공

사 업 개 요	•사업기간 : '04 ~ '07년(4년) / 사업비 : 7,637백만원
	•위 치 : 유성구 화암동 IC 입구 / 규모 : 17천㎡
	•주요시설 : 주차장(160면), 중심광장, 공중화장실 등

○ 금년 추경예산에 사업비(33억원) 확보, 조성공사 본격 추진

## 7 도심공원 기반조성

○ 《중촌 '시민공원'》 체육, 휴양 등 복합기능의 생태문화공원으로 조성

사 업 개 요	•위 치 : 호남선 철도변(102천㎡) / 사업기간 : 2007 ~ 2012년(6년)
	•주요시설 : 도서관, 게이트볼장, 배드민턴장, 연못 등 / 사업비 : 51,561백만원

— 금년 12월까지 기본계획 수립 완료, 8월초 청소차량 차고지 이전추진

○ 《유성 '시민의 숲'》 갑천 수변녹지축과 연계, 쾌적한 녹지공간으로 조성

사 업 개 요	•위 치 : 유성구청 앞 하천부지(52천㎡) / 사업기간 : 2007 ~ 2009년(3년)
	•주요시설 : 생태숲, 수생식물원, 조각공원 등 / 사업비 : 8,852백만원

— 금년 상반기 하천부지 무상양여 추진, 9월까지 기본계획 수립 완료

## 8 도시숲 가꾸기 및 등산로 정비

○ 산림기반시설 확충 및 경관림 조성

— 임도시설 정비(43km/신설 2 보수 41), 산지보전사업(3건/사방댐 1, 댐준설 1, 야계사방 1)

— 도시경관림 조성(431ha), 병해충방제(529ha), 자연휴양림 보완(2개소)

○ 「대전둘레 산길 잇기」 추진

사 업 개 요	•사업기간 : '05 ~ '07년(3년) / 12개 구간 120km / 사업비 : 1,200백만원
	•사업내용 : 나무계단, 난간 및 안전로프, 편익시설 등

— 금년 안내시설(16개소), 휴게시설(14개소), 등산로 정비(4.7km), 간이화장실 설치

## 4. 지속가능한 자원순환체계 구축

### 1 자원순환정책 기반조성

○ 「광역폐기물정책 민·관 협의회」, 1월중 구성, 2월부터 운영

— 폐기물처리 기본정책의 개발 및 방향제시, 신기술도입 등 정책자문

※ 환경전문가(폐기물분야), 시민단체, 주민대표 등 15 ~ 20인 이내로 구성

○ 폐기물처리 위탁사업 경영개선

— 「도시개발공사」에 위탁한 사업전반, 원가 및 직무분석(용역)

용역 개요	•추진기간 : 2007. 2 ~ 9월 / 사업비 : 130백만 원(시·구비 각 50%) •주요내용 : 환경기초시설 운영실태 진단 및 개선방안 제시 등 •위탁사업 : 시(매립장, 소각장 등), 구(생활폐기물 수집·운반)
----------	---

— 용역결과를 토대로 장·단기 개선대책 마련 시행

○ 「환경관리요원」 근무여건 개선(1,052명/구 541, 도개공 511)

— 지정병원 협약체결, 우수요원 해외연수, 휴양소 운영 등 사기진작 도모

○ 중촌동 '청소차량 차고지', 「중촌시민공원」 조성으로 이전 불가피

차고지 개요	•위 치 : 중구 중촌동 250-7번지일원(4,221평) / 임차 : '05. 5 ~ '07. 4(2년) •주요시설 : 사무실 등 10종 154평, 청소차량 147대(직원차량 240대)
-----------	--

— 도시개발공사와 협의, 신일동 소각장 리모델링 후 이전('07. 8)

### 2 생활쓰레기 감량화 추진

○ 쓰레기 상습 불법투기지역(302개소) 제로화, 감시카메라(CCTV) 운영

○ 「청결홍보도우미」 지속운영(50명), 분리배출 등 중점홍보

○ 폐기물처리사업장(6,339개소)에 대한 적정처리 홍보·제도 강화

○ 「시민 자율참여형 대청결운동」 지속 전개

— 계절별, 계기별, 테마별로 효율적인 실천방안 마련 추진

○ 「쓰레기처리 자동집하시설」, 서남부권 1단계지구 시범도입(23천세대)

— 기본계획 수립 용역('07~'08년), 실시설계 및 시공사 선정('08년)



### 3 자원 재활용 활성화

#### ○ 「폐기물자원 집적화단지」 조성

- 도심 곳곳에 산재한 폐기물자원 처리시설을 집적화

##### 사업개요

- 사업기간 : 2007 ~ 2010년(4년) / 사업비 17,100백만원
- 유치업종 : 재활용 선별업체, 플라스틱 재활용업체 등 / 15 ~ 25천평
- 추진방법 : 환경부 「자원순환특화단지」 조성사업 유치

- 금고동 매립장 활용 또는 향후 적정부지 확보방안 강구

#### ○ 「洞 자원재활용 경진대회」(07. 11)」 지속 개최, 시민의식 제고

#### ○ 「행복매장」 확대 운영(1호점/'05. 9 : 시청 민원인휴게실, 2호점/'06. 2 : 여성회관)

- 상반기에 3호점 개장(법동 여성회관), 근검절약 풍토 조성

#### ○ 「1일 현장체험학교」 운영 내실화/자치구별 월 1회 이상

- 공동주택관계자, 공무원, 대형유통 근무자 등 환경기초시설 현장견학

#### ○ 재활용시책 계도·홍보강화, 범시민 실천분위기 조성

##### 주요내용

- 대중교통 활용 쓰레기 분리배출 홍보('07. 3)
- TV, 라디오 등 언론매체 시민홍보('07. 5)
- 환경사랑 작품 공모전 개최('07. 3 ~ 5)

### 4 음식물쓰레기 감량 및 자원화

#### ○ 「제1자원화시설」 폐쇄('06. 6)에 따른 「제3자원화시설」 확충

##### 사업개요

- 사업기간 : 2007 ~ 2009년(3년) / 사업비 10,000백만원
- 부지면적 : 2,000평 / 시설규모 : 1일 100톤처리

- 타당성 검토용역('07. 3~'08. 2/대전환경기술개발센터) 후, 기본계획수립 추진

#### ○ 「제2자원화시설」은 의무운영('05. 4~'07. 3/주,한화) 후, 가동효율 만족시 인수

- 시설규모 : 100톤/일('05년 설치)/사업비 : 8,840백만원

- 연간 반입량 : 31,000톤/ 퇴비생산량 : 2,200톤(톤당 판매가격 17,000원)

#### ○ 음식물쓰레기 감량의무사업장(2,667개소)관리, 발생량 근원적 감량추진

#### ○ 공공기관(213개소) 및 학교(477개소) 「잔반통 없애기」 운동 지속 전개

## 5] 폐기물처리시설 안정적·효율적 관리

### ○ 「신일동 소각장」 최적운전으로 가동일수 제고

- 처리용량(400톤/일) : 1호기(200톤/일, 300일 이상), 2호기(200톤/일, 315일 이상)
- 지속적인 환경관리 및 홍보강화 / 배출가스 농도 상시공개, 견학기회 확대

### ○ 「금고동 매립장」 적정운영으로 생활폐기물 안정적 처리

- 저류조 증설(6천톤→16천톤) : '06. 12월 착공, 금년 10월 준공
- 침출수 이송관로 신설(5.7km) : '07. 1월 공사계약, 12월 준공
- 침출수 차수시설(4,500m³) : '07. 5월 공사발주, 12월 준공

### ○ 사용종료 매립장 환경친화적 관리('83. 1 ~ '96. 7, 60개소/2,946천m³ 매립)

- 카드화 관리 및 매립장별로 연차적인 정비방안 마련 추진

## 6] 폐기물처리시설 주변지역 주민지원사업

### ○ 「대덕종합스포츠센터」 건립 지원 / 목상동 주민복지증진협약('02. 5)

사 업 개 요	•사업기간 : 2006 ~ 2008년(3년) / 사업비 6,260백만원
	•위 치 : 대덕구 목상동 871번지 / 규모 : 부지 5,013㎡, 연면적 2,470㎡
	•주요시설 : 실내수영장, 체력단련실, 다목적실 등

- 기본계획 및 실시설계 용역('07. 6 ~ 8), 본격적인 공사('07. 11 ~ '08. 10)

### ○ 폐기물처리시설 주변영향지역 지원

- 매립장(458세대) : 주민지원기금 조성지원(800백만원)
- 소각장(2,532세대) : 민간경상보조금 지원(140백만원)

※ 소각장주변 환경영향조사('07. 7), 매립장주변 환경영향지역 고시('07. 10)

### ○ 상서동 「환경생태공원」 진입도로 조성

사 업 개 요	•사업기간 : 2004. 6 ~ 2007. 12(4년) / 사업비 2,600백만원
	•위 치 : 대덕구 상서동 산 66-6번지 일원 / 조성면적 : 58,900㎡
	•주요시설 : 조경, 교양·휴게, 교통시설 및 주차장 50면, 진입로 490m

- 금년 말까지 진입도로(80m) 공사완료 후, 공원 조성사업 준공

## 5. 건강하고 살아있는 하천관리

### ① 3대하천 생태복원 사업

#### ○ 「3대 하천 생태복원」

- － 생물서식환경 조성 및 치수기능 확보

사 업 개 요	•사업기간 : 2006 ~ 2020(15년) / 사업비 1,392억원
	•연 장 : 77.5km(갑천 39.6, 유등천 15.5, 대전천 22.4)
	•주요시설 : 고수호안 21km, 저수호안 44km, 산책로 38km, 여울 43개소 등

- － 금년에 대전천(석교 ~ 문창교), 유등천(용문교 ~ 삼천교), 갑천(정림중 ~ 가수원교)
  - 호안정비, 여울, 하중주, 징검다리 설치 등

#### ○ 「대전천 유지용수 확보사업」 추진

- － 수질 안정화로 생태환경 조성 및 하천기능 강화
  - 유등천 하천수와 대청댐 원수 상류로 이송, 하류로 자연유하

사 업 개 요	•사업기간 : 2005 ~ 2008(4년) / 사업비 12,068백만원
	•구 간 : 유등천 한밭대교 위 ~ 대전천 옥계교
	•주요시설 : 펌프장 설치(75천 m <sup>3</sup> /일, 4대), 관로매설(8.7km / 800~900mm)

- '05. 11월 착공, 송수관로(L=8.6km) 매설완료/현 공정 47%
- － 금년 3월중 취수여울 완료, '08. 4월까지 가압펌프장(4대) 준공후, 통수

#### ○ 「중앙데파트·홍명상가」 철거 정비

- － 3대 하천 생태복원사업추진으로, 철거 불가피

구 분	중앙데파트('74. 9)	홍명상가('74. 12)
규 모	지상 8층(5,551평)	지상 5층(5,387평)
소 유 자	(주)중앙데파트	홍명산업(주)외 304명/점포 302여개

- 중앙데파트 : 금년에 감정평가 및 계약 등 건물취득절차 완료, '08년 철거
- 홍명 상가 : 금년에 정비종합계획 마련

## 2 하천 치수기능 강화

- 「국가하천수문 정밀안전진단」('07.4~8/28개소), 재해예방 및 효율성 증대
  - － 정밀안전진단(3개소/구즉수문, 봉명수문, 와동수문), 정밀점검(25개소)
- 하천정비 및 환경개선
  - － 수해우려지역 : 호안 및 제방정비 중점(대동천 등 6개천/7,547백만원)
  - － 지방2급 하천 : 유지보수 중점(대전천 등 14개천/250백만원)
  - － 소 하 천 : 호안 및 제방정비 중점(구완천 등 5개천/300백만원)
- 하천부속물 정비 강화, 완벽한 치수관리/250백만원
  - － 제방(79km), 보(29개소), 수문(28개소), 하상도로(14km) 등

## 3 시민 친수공간 확대

- 산책로(우레탄) 포장(한밭대교 하류 ~ 세월교), 시민건강생활 여건도모
  - － 유등천 우안(L=1.0km, B=2.8m/200백만원)
- 3대 하천 편익시설 설치·정비(250백만원), 시민휴식공간 제공
  - － 징검다리(92m), 하천진입 경사로(50m), 하상주차장 철거(1,850㎡), 체육시설 보수(2개소), 안내판 정비(92개) 등
- 공중화장실 설치(2개소/100백만원), 깨끗한 하천관리 유지
  - － 갑천(대덕구 와동 잔디광장), 유등천(대덕구 오정동) / '07. 3 ~ 8월
- 하천조경관리 및 꽃단지 조성(177천㎡/450백만원), 볼거리 제공
  - － 잔디포 관리(1,502천㎡), 수벽전지(24km)
  - － 갑천(유채 74, 연꽃 1), 대전천(유채 19, 코스모스 5, 금계국 1), 유등천(유채 77)

## 4 3대하천 지천(샛강) 살리기 추진

- 지천을 자연형 하천으로 조성

사업 개요	•사업기간 : 2006 ~ 2012(7년) / 사업비 27,182백만원
	•연 장 : 19.1km(대동천 4.5, 유성천 7.2, 탄동천 7.4)
	•주요시설 : 호안정비, 생태복원, 유지용수 확보 등

- － 금년 대동천(제1치수교~동서교/1,925백만원) 호안정비, 유지용수
- － 유성천(장명교~유성대교/3,547백만원) 여울, 징검다리 등 정비