

# 환 경 녹 지 국

---

I. 일 반 현 황

II. 총 관

III. 주요업무 추진상황 및 향후계획

IV. 당면 · 현안사항

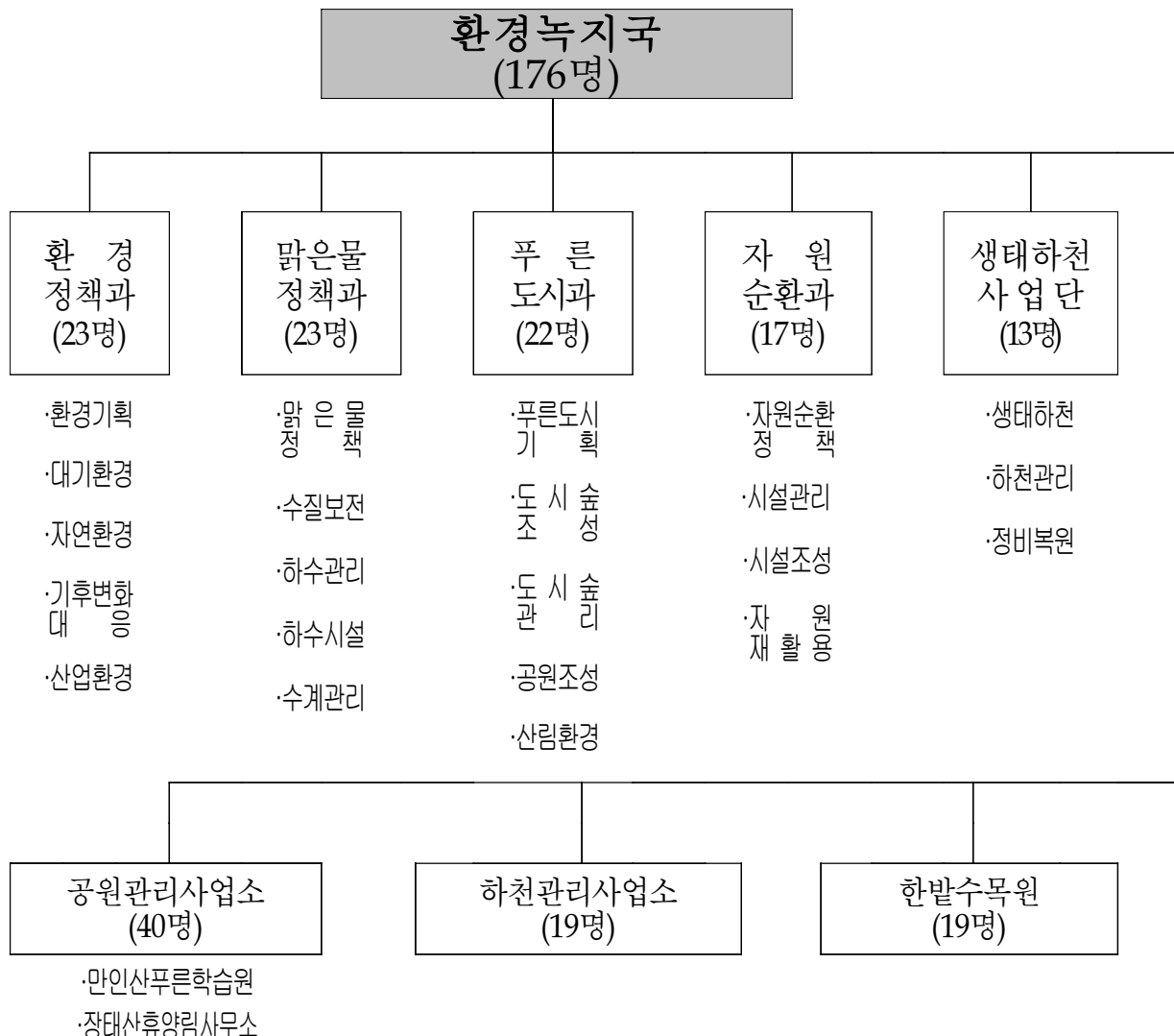
---

# I. 일 반 현 황

## 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·중앙데파트 철거·정비

## 2 기구는 4과 1단, 22담당, 3사업소(조직개편 185→176명, △9)



### 3 2008년 예산규모

[총 세입세출예산]

**세입예산** 총 165,387백만원

일 반 회 계 : 88,886백만원

하수도특별회계 : 76,501백만원

**세출예산** 총 246,566백만원

일 반 회 계 : 170,065백만원

☞ 시 전체예산 1,868,887백만원의 9.1%

하수도특별회계 : 76,501백만원

[세출예산 내역]

(단위:백만원)

구 분		'08. 1회추경(A)	'07. 최종(B)	증감(A-B)	비율(%)
총 계		246,566	223,487	23,079	10.3%
일 반 회 계	소 계	170,065	141,511	28,554	20.2%
	환 경 정 책 과	8,957	8,729	228	2.6%
	맑은물 정책과	10,798	10,248	550	5.4%
	푸 른 도 시 과 (푸른도시사업단)	39,776	37,846	1,930	5.1%
	자 원 순 환 과	42,489	23,895	18,594	77.8%
	생태하천사업단	57,543	51,112	6,431	12.6%
	사업소 (3개기관)	10,502	9,681	821	8.5%
특 별 회 계	하 수 도	76,501	81,976	△5,475	△6.7%

## Ⅱ. 총괄

### □ 환경녹지국에서는

- 금년도 환경정책의 방향을 시민이 행복한 도시환경조성에 두고
- 3000만그루 나무심기운동과 하천생태복원을 역점적으로 추진하면서 대기, 수질, 폐기물 등 현안문제의 개선책 마련과 해결에 주력

### □ 상반기 주요성과로는

#### <정책기반 조성>

- 친환경상품 구매촉진에 관한 조례 제정, 친환경상품 구매 활성화
- 기후변화대응 T/F팀 구성 및 대기, 에너지 등 6개분야 30개과제 운영

#### <주요사업 추진>

- 행복한 하천만들기, 대전천 물길 살리기 공사 준공('08. 5), 생태복원 공사(전체공정 16%)
- 3000만그루 나무심기 2년차 사업 역동적 추진('08목표 65%달성)
- 하수관거 BTL사업 본격화, 1단계 사업시행 및 2단계 기본계획 수립 추진

#### <예산절감>

- 「유성시민의 숲」 조성지 내 국유지(36,555㎡, 330억원 상당)무상양여
- 폐기물처리시설 운영 효율화로 연 219백만원 예산절감 효과 거양

※ '07배출업소 환경관리 우수기관(환경부), 산업행정 종합평가 우수기관(산업청)

### □ 하반기에는

- 추진중인 사업과 시책을 알차고 내실있게 마무리하면서
- 시민들의 다양한 의견을 환경정책에 충실히 반영하여 모두가 공감하는 방향으로 개발과 보전이 이루어질 수 있도록 노력

### Ⅲ. 주요업무 추진상황 및 향후계획

1. 살기 좋은 생활환경 조성
2. 건강하고 안전한 수자원 확보
3. 공원기반 확충 및 정비
4. 늘푸른 녹색 생태도시 창출
5. 지속가능한 자원순환체계 구축
6. 생명력 있는 친수공간 조성

# 1. 살기 좋은 생활환경 조성

---

- 국가 환경정책과 연계 지역차원의 현안해결 및 대책 추진
  - 맑고 쾌적한 생활환경을 조성, 시민들의 삶의 질 제고
- 

## ① 기후변화 대응방안 강구

- 온실가스 감축을 위한 지역차원 대책 추진
  - － T/F팀 구성 6개분야 30과제 수행(4월), 기후변화대응팀 신설(7월)
- 온실가스배출량산정조사 및 저감방안연구 용역, 감축계획 수립 및 이행에 활용
  - － 계획수립('08. 6)→ 착수('08. 8)→ 완료('09. 5)
- 매립장 청정개발체제(CDM)사업 UN기후변화 협약기구 등록(12월)

## ② 대기질 관리 및 오염저감대책 추진

- 대기오염 측정망(대기, 중금속, 도로변 등 13개소) 운영·관리 및 정비
  - － 대기오염도 실시간 홈페이지 공개, 노후장비(읍내동) 교체('08. 9)
- 경유차 저공해 차량으로 교체·개조, 배출가스 저감
  - － 시내버스 CNG 교체 : 상반기 25대→ 하반기 50대('08년말 965대중 653대 완료)
  - － 배출가스 저감장치 부착 및 LPG개조 : 하반기 DPF(136대), LPG(80대)
- 친환경저공해 자동차 보급 : 상반기 하이브리드차 9대, 저공해경유차 5대
  - － 하반기 하이브리드차 12대, 저공해경유차 181대 추가 보급
- 주유소 휘발성 유기화합물질(VOC) 회수장비 설치 : 3개소(하반기 5개소 추가)

## ③ 산업단지 주변 환경여건 개선

- 악취관리지역 관리 : 산업단지 및 인근 공업지역(5,529천㎡)
  - － 악취실태조사(1~4산단), 악취개선효과 분석(1~2산단 / '08. 3~'09. 2)
- 환경오염 측정장비(굴뚝매연측정기 등 5종) 도입(5월) 현장측정, 지도·단속 실효성 제고

- 영세업체 기술지원 및 자율환경감시능력 제고
  - － “환경 홈 닥터제” 운영 : 상반기 7개 업체→ 하반기 10개 업체 계획
  - － 주민 자율 환경감시단 지원(목상·송강지역), 자율점검 업소 확대 지정(105→115개소) 5월 현재 완료
- 환경 정화수 식재 : 5월 현재 43개 업체 참여 향나무, 메타세콰이아 등 10천본 식재

#### 4] 지속가능한 환경협력체제 구축

- 「대전환경기술개발센터」 운영 내실화
  - － 정책연구·개발('08.3~'09.2) : 악취관리지역 배출허용기준 설정 등 2개 과제
  - － 조 사 · 연 구 ('08.3~'09.2) : 비위생매립장 정밀조사 등 3개 과제
- 친환경상품 구매 활성화 추진
  - － “친환경상품 구매촉진에 관한 조례” 제정('08. 6) 및 의무구매비율 확대(62%→ 80%)
- 학교환경교육 확대를 위한 행·재정 지원(5월 현재)
  - － 유치원·초·중교 15개교 30백만원 지원, 환경교육 콜서비스(3회 858명)
  - － 환경시범학교 학생 환경기초시설 견학(6회 204명)
- 민간 환경단체 우수 환경프로그램 발굴 지원(5월 현재)
  - － ‘청소년 환경지킴이’ 등 체험환경프로그램 및 우수 환경사업 (13개 사업 53백만원)

#### 5] 도시환경의 생태친화성 제고

- 비오톱 지도 제작, 생태 네트워크 구축('07 ~ '11)
  - － 연구과제 완료('08. 2)→ 작성계획 수립('08. 7)→ 제작추진('09~'11)
- 보호 야생 동·식물 지정확대 : 26종 → 40종(식물분야 14종 추가)
  - － 후보종 전문가 자문('08. 7)→ 보호종 선정('08. 8)→ 지정고시('08. 9)
- 생태공간의 창출 및 복원 기반 마련
  - － 자연습지 지역 : 하천습지, 내륙습지 분포현황 조사('08)→ 보전('09~)
  - － 반딧불이 서식지 : 3대 하천, 뿌리공원 등 개체밀도 조사('08)→ 보전('09~)

## 2. 건강하고 안전한 수자원 확보

---

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

### ① 수질오염 총량관리제 운영

- 목표수질 : 갑천 A지점(금강합류 직전) BOD8.0 → 5.9ppm으로 개선
- 제1단계 수질오염 총량관리제 차질없는 시행('05~'10)
  - － 매년 시행계획 이행평가 실시, 할당부하량 조정(상반기 59건)
- 제2단계 수질오염 총량관리제 기본계획 수립('11~'15)
  - － 인구증가, 도시개발 등에 따른 오염부하량 산정 및 삭감대책 강구
  - － 용역착수('08. 5)→ 완료('09. 6) : 대전발전연구원, '09상반기 환경부 승인신청

### ② 안전하고 깨끗한 물 환경 조성

- 하상여과시설 및 친수시설 설치('08.6~'09.12) / 유성 시민의 숲 연계
  - － 하상여과시설 : 30,000m<sup>3</sup>/일(10,000m<sup>3</sup>/일×3개소)
  - － 친 수 시 설 : 호안블럭 교체, 하상준설 등 1식(300×50×1.5m)
- 토양, 지하수 관리체제 강화
  - － 토양오염 실태조사(93개소) : 시료채취('08. 4 / 17개 항목 검사)
  - － 지하수 수질 측정망 운영(25개소) 및 수질검사(상,하반기)

### ③ 대청호 상수원 보호 및 먹는 물 안전관리

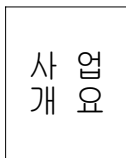
- 오염방지시설 관리·운영(연중) : 합병정화조(136개소), 펌프장(35개소)
- 주민 소득증대 및 정비 사업(연중) : 마을회관 건립 등 29개 사업 2,673백만원
- 먹는물 공동시설 점검(8월) : 약수터(43개소), 공동우물(1개소), 영업장(7개소)
- 소규모 수도시설 개량 사업 추진('07~'11 / 62개소)
  - － 하반기 취수시설 교체 및 여과·소독시설 설치(6개소)

#### ④ 공중화장실 현대화 추진

- 소공원 등에 설치된 노후발효·수거식 화장실 수세식으로 교체
  - － 상반기 580개소 실태점검 2회 실시, 하반기 8개소 교체·신축 추진
- 민간 개방화장실에 편의용품비 지원 : 하반기 357개소 43백만원

#### ⑤ 하수슬러지 처리대책 추진

- 런던 국제협약에 의거 '11. 2월부터 하수슬러지 해양배출 금지
  - ※ 우리시 하수슬러지 발생량 : 300톤/일(연간 처리비 60억원)
- 그동안 근본적 대책 마련을 위해 연료화 등 다양한 공법 검토



- 위 치 : 원촌동 하수처리장 內
- 처리규모 : 300톤/일(처리공법 미선정)
- 사 업 비 : 496억원 정도(국비 30%, 시비 70%)

- － 7월중 처리 공법 선정, 착공('09. 8)→ 완공(11. 1)

#### ⑥ 하수시설 확충·정비

- 하수처리장 고도처리시설 설치
  - － 1-3단계 시설('03~'08 / 601억원) 완공 : 고도처리(60만톤/일), 시설개량(30만톤/일)
  - － 4단계 시설('08~'10) : 고도처리(30만톤/일), 여과시설(90만톤/일)
    - ※ 기본 및 실시설계('08. 9)→ 착공('09.10)→ 준공('10.12)
- 불량 및 노후 하수관거 정비
  - － 홍도동 상류 배수분구 공사('07~'11 / 16,552백만원) : 공정률 13%(5월말)
  - － 대전천 좌안 배수분구 공사('07~'11 / 14,543백만원) : 공정률 26%(5월말)
- 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 추진
  - － 1단계('06~'11 / 1,114억원 / 164.2km) : 오정천 주변 등 4개 지역 착공('08. 5)
  - － 2단계('08~'12 / 1,063억원 / 122km) : 유등천 우안 등 5개 지역
    - 기본계획용역 착수('08. 6)

### 3. 공원기반 확충 및 정비

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

#### ① 금년 마무리 사업

##### ○ 한밭수목원 3단계 조성(공정율 90%)

- |      |  |
|------|--|
| 사업개요 | · 위치 : 서구 만년동 평송청소년수련원 북측 170천㎡<br>· 사업기간 : '05~'08 / 사업비 : 178억원<br>· 주요시설 : 유실수원, 야생초화류원, 생태숲, 연못, 산책로 등 |
|------|--|
- 나무·초화류 식재(2,170종 879천본) 및 부대시설 완료
  - 식물원(온실 및 연구·관리동)건립 : 실시설계 착수('08. 4)→ 착공('08.10)

##### ○ 「정부 대전청사 도시 숲」 조성

- |      |  |
|------|--|
| 사업개요 | · 사업기간 : '07~'09 / 사업비 : 62억원<br>· 면적 : 149천㎡(1·2단계 서북,동북녹지 91, 3단계 전면광장 58) |
|------|--|
- 1단계 : 공정율 50%, ※준공('08. 11) / 2단계 : 착공('08. 7)→ 준공('08.12)
  - 3단계 : 착공('09. 2)→ 준공('09. 12)

##### ○ 동물원 진입도로(2·3단계) 확장

- |      |  |
|------|--|
| 사업개요 | · 구간 : 중구 사정동 상당마을~산성동 탑골마을(한밭도서관길)<br>· 기간 : 2단계('03~'08), 3단계('06~'10)<br>· 연장 : 2.0km(2단계 0.6, 3단계 1.4) / 사업비 : 313억원 |
|------|--|
- 2단계 : 공사착공('06. 6)→ 준공('08. 8), ※공정율 90%
  - 3단계 : 토지보상 추진('07~'08.10), 착공('08. 7)→ 준공('10. 12)

##### ○ 공원수목 인식표부착, 체계적인 수목관리 시스템 구축

- 어린이 공원, 근린공원, 도시공원 : 직경 6cm이상 교목 69천본
- 대상지조사 및 인식표 제작('08. 5), 인식표 부착 및 등록 완료('08. 10)

## ② 도심 공원기반 지속 확충

### ○ 대전플라워랜드 조성

- |          |   |
|----------|---|
| 사업<br>개요 | · 위치 : 중구 사정동 대전동물원 앞 99천㎡<br>· 사업기간 : '06~'09 / 사업비 : 347억원<br>· 주요시설 : 이벤트 광장, 계절별 정원, 화훼원 등 28개 시설 |
|----------|---|
- 공사착공('08. 4), 기반시설 및 건축물 시공중
  - 5월 현재 공정율 64% / 공사준공 및 개원('09. 12)

### ○ 「유성 시민의 숲」 조성

- |          |   |
|----------|---|
| 사업<br>개요 | · 사업기간 : '07~'09 / 위치 : 유성구 봉명동(유성구청 앞)<br>· 면적 : 57,400㎡ / 사업비 : 153억원 |
|----------|---|
- 국유재산 무상양여(36,555㎡, '08. 3), 공정율 50%('09. 6 준공 예정)

### ○ 「진잠 도시 숲」 조성

- |          |  |
|----------|--|
| 사업<br>개요 | · 사업기간 : '08~'09 / 위치 : 구 서대전 IC 폐도부지<br>· 면적 : 21,414㎡ / 사업비 : 45억원 |
|----------|--|
- 실시설계 용역 착수('08. 8)→도시계획시설사업 및 착공('09. 3)→ 준공('09.12)

### ○ 「중촌 시민공원 조성」 조성

- |          |  |
|----------|--|
| 사업<br>개요 | · 사업기간 : '07~'16 / 위치 : 중구 중촌동(호남선 철로변)<br>· 면적 : 102,480㎡ / 사업비 : 643억원(단계별 추진) |
|----------|--|
- 도시관리계획(공원조성계획) 결정('08. 4), 실시설계 착수('08. 5)
  - 도시계획시설사업('08. 11)→ 보상('09.3)→ 착공('09.11)→ 1단계 준공 ('11.12)

## ③ 공원기능 제고 및 활성화 추진

### ○ 보문산 그린랜드 재정비 : 부지 32,565㎡(유희시설 12종)

- 정비계획수립('08. 5), 시설철거 유도('08.6~12) / 공원기본계획 연계 '13까지 완료

### ○ '08년도 어린이공원 시설 현대화 : 8개소

- 서구 3개소 완료('08. 4), 하반기 5개소 추진('08. 10 완료 예정)

### ○ 내동네 내공원 가꾸기 추진 : 432개소 협약체결, 사업평가 및 표창('08.11)

## ④ 산림의 공익기능 증진

### ○ 계족산 숲길 조성(용화사~가양공원 6.3km/'08~'09) : 설계완료('08. 3)→GB관리계획 승인신청('08. 10)

### ○ 도시 경관림 조성(84ha) 및 숲 가꾸기(1,993ha) : 착공('08. 3)→ 준공('08.11)

## 4. 늘 푸른 녹색 생태도시 창출

- 2020년까지 연평균 200만 그루씩 3000만 그루 나무 식재
- 늘 푸르고 아름다움이 가득한 품격 높은 녹색 생태도시 창출

### ① 녹지벨트 구축

- 견고 싶은 녹화거리 시범조성

사업개요	· 사업량 : 2개소(동구, 유성 1km) / 사업비 6억원
	· 내용 : 가로수 사이의 공지에 나무식재(연결녹지 조성)

- 5월 현재 유성(만년교~갑천대교) 11,887본 식재 / 8월 동구(용전4가~동부4가) 추진

- 노선별 특색있는 가로수 조성

사업개요	· 사업기간 : '07~'10(38개소 15,200본) / 사업비 29억원
	· 사업내용 : 기존노선 보식, 신규노선의 신식과 병렬 식재

- 5월 현재 10개노선 1,101본 식재, 하반기 폭 4m이상 보도 우선 시행

- 녹지형 중앙분리대 조성

사업개요	· 사업기간 : '07~'10 / 사업비 119억원
	· 사업량 : 계룡로, 신탄진로 등 16개 노선 39.9km

- 5월 현재 실시설계 완료, 하반기 신탄진로 등 8개노선 4.4km 조성 계획

### ② 생활공간 녹화

- 열린 교정 푸른 숲, 학교 공원화 조성 : '08년도 8개교 추진

- 5월현재 가오초 등 5개교 14,490본 식재, 하반기 서대전초 등 3개교 추진

- 초등학교 1학년 “희망의 꿈 나무심기” : 5월 현재 40개교 7,500본 식재

- 대덕밸리 IC 경관광장 조성

사업개요	· 유성구 화암동 IC 입구 17천㎡ / '04~'10 / 81억원
	· 주요시설 : 주차장, 중심광장, 공중화장실 등

- 5월현재 실시계획 변경('08. 4) 및 사업발주('08. 5)

- 하반기 사업착공('08. 6)→ 건축 및 조경공사('09)→ 준공('10. 6)

### ③ 심은나무 관리

#### ○ 가로수 전지방법 개선

- 수종 및 주변여건에 대한 고려 미흡으로 미관저하, 생육지장 등 초래
- 노선별, 수종별, 주변여건을 감안한 5개 전지모델 제시('08. 2)로 전지방법 개선

#### ○ 밀생목 이식(재활용) 추진

밀생목 이 식	· 사업기간 : '07~'11(5년 단위 재조사) / 사 업 비 : 14억원(이식10, 육림4)
	· 사 업 량 : 233개소 / 54,017본(이식 180개소, 육림 53개소)

- 5월 현재 9,837본(이식 2,530, 육림 7,307) 완료, 하반기 주요 도로변 등 우선 추진

#### ○ 가로수 식수대 주변 정비

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

- 5월 현재 식수대주변 45노선 3,411본, 보호덮개 1,585개, 지주목 576조 정비 완료

#### ○ 나무병원 · 은행 · 의사 및 나무순찰대 운영

- 5월 현재 병든나무 24회 진단 및 처방, 기증나무 15종 30,289본 보관 관리중

### ④ 시민참여 및 홍보강화

#### ○ 나무심기 전용 홈페이지 개설('08. 4)

- 시민식수, 나무기증, 심은나무관리 등 메뉴 제공

#### ○ 각계각층의 시민헌수동산 및 내 나무 갖기 운동 추진

- 결혼 · 입학 등 기념나무, 스승 · 효나무 등 감사의 나무 심기 운동 전개
- 봄철 “나무심고 가꾸기 행사”개최(3.20), 왕벚나무 등 6종 11,035본 식재

#### ○ 명품숲 100선 선정 및 우수 조경상 시상제도 도입

- 희귀목, 아름다운 숲 등 명품나무 · 숲 조사 · 선정('08. 3~'09 상반기)  
: 책자발간 홍보로 시민 자연학습 및 관광자원으로 활용
- 우수 조경상 시상('08. 11) : 도시조경수준 제고 및 시민 자발적 참여 유도

## 5. 지속가능한 자원순환체제 구축

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

### ① 쓰레기 감량 및 자원화 기반 조성

- 「청결홍보 도우미」 운영 : 총 50명(구별 10명씩)
  - 5월 현재 10명(중구) 운영중, 하반기에는 50명 운영 계획
- 음식물류폐기물 감량화 추진(수수료 : 정액제 ⇒ 종량제로 전환)

#### 추진 방법

- 일반주택 및 소규모 음식점 : 타도시사례 연구 등 추진방법 결정
- 공동주택 : 음식물 발생량에 따라 수수료 부과

- 측정기기 도입('08. 하반기), 처리비산정 용역('09)→ 시행('10)

- 생활폐기물 전처리시설(MBT) 도입

#### 사업 개요

- 위치/면적: 금고동 매립장 內 / 16,528㎡
- 시설규모 : 200톤/일
- 사업비 : 320억원(민간제안사업방식-BTO)

- 도입방침 결정 및 국비신청('08. 상반기), 행정절차 이행후 '10년 착공

### ② 폐기물처리 기본계획 수립 및 관리방법 개선

- 「제2차 폐기물처리 기본계획」 수정계획 수립('08~'11)
  - 용역착수('08. 2)→ 완료('08. 10) : 환경기술개발센터, 환경부 승인('08.11)

- 폐기물처리시설 관리방법 개선, 예산절감 추진

[침출수 이송관로 세관공법 변경] 매립장 ↔ 하수종말처리장(12.8km)

- 5월 현재 피그공법 발사장치 설치 및 5회 세척 실시, 연 49백만원 절감

[신일동 소각장 소각재 운반차량 통합운영] 소각장 ↔ 매립장(5km)

- 6월부터 매립장 복토용 운반차량 4대 소각재 운반 병행, 연 170백만원 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

— 5월 현재 1호기 120일, 2호기 127일 가동, 소각열 판매 1,419백만원 수입 발생

금고동 매립장	· 매립기간 : '96~'11('15년까지 연장 예상) / 매립비율 67%('08.4)
	· 7단 제방(390m) 및 차수시설(10,000㎡) 설치, 환경개선 사업 등 추진

— 7단제방 및 차수시설 사업발주('08. 8)→ 준공('09. 6), 1일 500톤 매립중

※ 비위생 매립장 정밀조사(60개소) : 조사착수('08. 3)→ 완료('09. 2), 환경기술개발센터

#### ○ 「대덕종합스포츠센터」 건립 지원

건립 개요	· 사업기간 : '05~'09 / 사업비 : 65억원(국비32.5, 시비31.8, 구비 0.7)
	· 규모 : 대덕구 목상동 지하1 지상2(부지면적 5,013㎡ 연면적 2,480㎡)

— 5월 현재 실시설계완료('08. 2) 및 공사착공('08. 4), '09. 7월 준공 예정

### 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)

— 5월 현재 사업외 지구 보상완료, 하반기 도시계획시설 사업계획수립 추진

#### ○ 서남부지구 「광역소각시설」 설치

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

— 5월 현재 환경영향조사 용역중('08. 4~'09. 4), 착공('09. 9~11)→ 준공('12.12)

#### ○ 서남부지구 「쓰레기 자동집하시설」 설치

사업 개요	· 사업기간 : '06~'11 / 사업비 : 778억원 추정(전액 사업자 부담)
	· 관로길이 : 40km / 주요시설 : 투입구, 수송관로, 집하장 등

— 5월 현재 기본계획수립용역 완료('08. 3), 설계자문위원회 구성 및 기술심의

— 공사발주('08. 6)→ 기본설계 및 적격자 선정('08. 7~10)→ 착공('09. 3)→ 준공('11. 6)

## 6. 생명력 있는 친수공간 조성

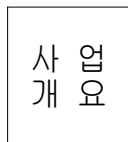
- 시민·전문가·행정이 함께하는 하천 가꾸기 사업 추진
- 3대 하천을 생명력과 감성이 살아있는 시민 웰빙공간으로 조성

### ① 시민과 함께 가꾸는 하천관리

- 3대 하천 관리시스템 구축·운영(연중) : 전문가 등 73명 위촉, 모니터링 및 자문
- 3대 하천 이용시민 만족도 조사(1,000명) : 10월중 조사
- 「하천 점점의 날」 운영(매월 둘째주 목요일) : 2개반 20명(108건 개선)

### ② 행복한 하천만들기 프로젝트 및 지천 살리기 추진

- “행복한 하천만들기 프로젝트” 추진



- 사업기간 : '06~'20 / 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

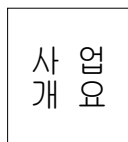
☞ '08년 계획 : 호안정비 1.4km, 보 1개소, 산책로 1.4km 등 조성('07.10~'08.9)

〈갑 천〉 정림 취수보 개량(자연형 돌보 / L=175m), 공정을 97%, 준공('08. 7)

〈유등천〉 복수교~버드내교 : 0.5km / 여울, 산책로, 저수호안 등 공정을 65%, 준공('08. 9)

〈대전천〉 석교~문창교 : 0.9km / 산책로, 징검다리, 하상준설 등 5월 현재 완공

- “지천(샛강) 살리기” 추진



- 사업기간 : '06~'12 / 사업비 : 272억원
- 연 장 : 19.1km( 유성천 7.2, 대동천 4.5, 탄동천 7.4)
- 주요시설 : 호안정비, 생태복원, 유지용수 확보 등

☞ 수해상습지역 개선, 친환경적 하천 정비 등으로 하천 생태복원 추진

〈유성천〉 착공('08. 1)→ 준공('11.12), 5월 현재 공정을 15%

〈대동천〉 실시설계 용역준공('08.9)→착공('08.12)→ 준공('11.12)

〈탄동천〉 실시설계 용역준공('09.9)→착공('09.11)→ 준공('12.12)

### ③ 수변 친수공간 확대

- “대전천 물길살리기”(유지용수 확보)
  - － 유등천(한밭대교) ~ 대전천(옥계교) 8.7km, 송수관로 매설 및 취수여울 등 설치
  - － 사업완료 통수(5.27), 사계절 내내 수심 10~30cm의 유량 확보
- 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㎥), 담수면적 3.8배(790천㎥) 증가- － 5월 현재 기본 및 실시설계중, 착공('08. 9)→ 준공('09. 5)

### ④ 목척교 주변 복원 추진

- 목척교 주변 복원 기본계획 수립 추진('08. 4~8), 우송대 산학협력단
  - 중앙데파트·홍명상가 철거('08~'09)

중 앙 데 파 트
-----------------------

    - 사업기간 : '07~'08 / 226.9억원(시비 101.9, 지방채 125)
    - 사업량 : 지상 8층 18,351㎡ / 복개구조물 6,578㎡  - － 5월 현재 82%진행, 잔금지급 및 명의 이전('08. 7)→ 철거('08. 9)

홍 명 상 가
------------------

    - 사업기간 : '07~'09 / 307억원 (추정)
    - 사업량 : 지상 5층 17,810㎡ / 복개구조물 10,969㎡  - － 도시관리계획시설 결정(6월), 감정평가 및 보상('08. 8~'09 상반기)→ 철거('09)
- 목척교 주변 복원사업 완료('10)

### ⑤ 3대 하천 편의시설 확충·정비

- 산책로 정비 및 자전거 전용도로 개설
  - － 우레탄 산책로(총 32.9km) : '08년 4.9km중 5월 현재 4.74km 완료
  - － 자전거 전용도로(총 42km) : '08년 9km중 5월 현재 1.73km 완료
- 체육시설 및 편의시설 정비·보완(5월말 실적)
  - － 축구장 등 6개소 체육시설 정비, 경사로 1개소, 의자·그늘막 등 86개 보완
- 하천 꽃 단지 조성 및 조경사업 추진(5월말 실적)
  - － 유채꽃단지 117천㎡ 조성, 코스모스 20천㎡ 파종, 수벽전정 및 풀깎기 실시

## IV. 주요 당면 · 현안사항

1. 중앙데파트 · 홍명상가 철거
2. 금고동 제2매립장 조성
3. 둔산 라바보(EXPO앞)이전

# 1. 중앙데파트·홍명상가 철거

- '행복한 하천 만들기' 프로젝트와 연계, 중앙데파트·홍명상가 철거
- 대전천을 침과 나눔의 자연친화적 친수공간으로 조성

## 1] 대상시설 현황

구 분	중 앙 데 파 트	홍 명 상 가	비 고
규 모	지상8층 / 18,351 m <sup>2</sup>	지상5층 / 17,810 m <sup>2</sup>	
신 축 년 도	1974년 9월	1974년 12월	
소 유 자	(주) 중앙데파트	홍명산업(주)외 285명	342개 점포
사 업 비	226.9억원(시비 101.9 지방채 125)	307억원 (추정)	

## 2] 그동안 추진실적

### 【중앙데파트】

- '07. 10 : 매매계약 체결(187.7억원) 및 철거 실시설계 발주
- '08. 3. 31 : 하천점용료 체납액 정리완료 / 9.3억원
- '07. 10 ~ '08. 5 : 계약금 및 1~4차 중도금 지급완료 / 154.5억원

### 【홍명상가】

- '07. 10 : 도시관리계획결정(하천) 용역 발주 / 190백만원
- '08. 4. 30 : 지방재정 투·융자 심사
- '08. 6 : 도시관리계획 결정 및 추경예산 확보 / 295.1억원

## 3] 앞으로 추진계획

- 중앙데파트 : 잔금 지급 및 명의이전('08. 7) → 철거 공사 발주 ('08. 8)  
→ 철거('08. 9)
- 홍 명 상 가 : 도시계획시설사업 실시계획 인가고시('08. 7)  
→ 감정평가('08. 8~9) → 보상계획 통보 및 보상협의  
( '08. 10 ~ '09 상반기 ) → 철거('09)

## 2. 금고동 제2매립장 조성

- 도시의 필수기반시설인 폐기물 처리시설의 장기적·안정적 확보
- 쾌적한 도시환경 조성과 시민 보건위생 향상 도모

### ① 사업개요

- 위 치 : 유성구 금고동 420번지 일원
- 사업기간 : 2004. 04. 16 ~ 2022
- 규 모 : 면적(856천 $m^2$ ), 매립용량(15,200천 $m^3$ ), 매립연한(40년)
- 사 업 비 : 2,646억원(보상비 814, 공사비 등 1,832)

### ② 그동안 추진상황

- 금고동 주민 이주주택지 공급관련 업무협약('07. 5 ~ )
  - － 대덕특구 2단계 개발계획에 이주주택지 지정 협의(산업용지팀/시)
- 사업지구 내 농경지 사용수익허가 계약체결('08.4)
  - － 일반경쟁 입찰에 의한 낙찰자 선정(125필지, 245천 $m^2$ )
- 사업외지구 협의매수('07. 11 ~ '08. 5월/완료단계)
  - － 보상 대상 토지 : 122필지 201천 $m^2$ (200억원)

### ③ 앞으로 추진계획

- 도시계획시설 사업계획 수립 및 이행('08 하반기~ '09)
  - － 단계별 집행계획수립, 기본 및 실시설계 용역추진(환경영향평가 등)
- 이주주택지 공급을 위한 대덕연구개발특구 2단계 개발계획 반영 협의
- 분묘이전 등 간접비 보상 마무리('08 ~ '09)

### 3. 둔산 라바보(EXPO앞) 이전

- '93년 설치된 라바보의 노후로 담수 기능 현격히 저하
- 둔산지구 개발 등으로 주변 인구 증가에 따라 친수공간 확대 필요

#### ① 사업개요

- 규 모 : 라바보(돌보) L=190m, H=2.3m
- 사업기간 : '08 ~ '09. 5
- 위 치 : EXPO 앞 → 둔산대교 하류
- 총사업비 : 80억원 (국비 48, 시비 32)



⇒ **담수량 2.3배(951천 $m^3$ ), 담수면적 3.8배(790천 $m^2$ ) 증가**

#### ② 그동안 추진실적

- '07. 8 : 라바보 이전에 따른 구조물 · 통수단면 · 수질 등 기술적 검토 및 생태계 영향, 수변 공간 활용방안 등 전문가 자문  
→ 유등천 합류 하류 800m지점으로 이전하여도 문제점 없음
- '07. 8. 23 : 둔산 라바보(EXPO앞) 이전검토 완료
- '07. 10. 18 : 기본 및 실시설계와 사전 환경성검토 용역심의
- '08. 3. 21 : 기본 및 실시설계 착공 (2.6억원) / 9. 17 준공

#### ③ 앞으로 추진계획

- '08. 7 : 라바보 이전 기본 및 실시설계 준공
- '08. 8 : 공사발주
- '08. 9 ~ '09. 5 : 공사 착공 및 준공
  - － 친수 공간 확대로 수상스포츠 등 시민 여가활동 공간 제공