

대전공원녹지 기본계획(안)에 대한 의견청취의 건

의안 번호	376
----------	-----

제출일자 : 2008. 9. 11.

제 출 자 : 대전광역시장

1. 제안이유

- 『도시공원 및 녹지등에 관한 법률』 제5조의 규정에 의하여 대전광역시 전역의 공원녹지 확충, 관리, 이용, 보전에 관하여 장기적인계획을 수립 지속가능한 도시환경을 발전시킬수 있는 정책방향 및 공원녹지의 구조적인 틀을 제시하기 위한 법정계획으로 대전공원녹지기본계획(안)에 대하여
- 그동안 관계전문가의 자문 및 토론회(2회)과 주민의견수렴등을 통한 폭넓은 의견을 수렴하고, 「도시공원 및 녹지등에 관한 법률」 제 8조의 규정에 따라 대전광역시 의회의 의견을 듣고자 함.

2. 주요골자

- 목표년도 : 2020년
- 공간적 범위 : 539.7km² (대전광역시 관할구역 전역)
- 계획인구 : 2,000천명
- 내용적 범위
 - － 대전광역시 전역에 대하여 상위계획인 대전도시기본계획 및 관련계획 등을 고려하여
 - － 대전광역시의 공원녹지 확충, 도시자연공원 재정비, 도시공원의 특성화, 도시녹화계획, 공원녹지의 미래상등 공원녹지의 중장기적인 계획을 수립

3. 추진경위

- 2007. 5~11 : 기초조사 및 현황분석
- 2007. 9 : 주민 의견수렴
- 2007. 12 : 도시공원위원회 자문
- 2008. 4~5 : 전문가 자문 및 토론회 (2회)
- 2007. 5~'08. 8 : 기본구상, 기본계획 보고회 (7회)
- 2008. 9 : 주민 공청회

4. 대전공원녹지기본계획 (안) : 따로 붙임

5. 참고사항

- 관련법규 : 도시공원 및 녹지등에 관한 법률 제5조 및 제8조
- 향후 추진계획
 - － 2008. 9 : 대전광역시의회 의견청취
 - － 2008. 10 : 대전광역시 도시공원위원회 자문
 - － 2008. 11 : 공원녹지기본계획 승인신청
 - － 2009. 6 : 국토해양부 승인 및 고시
 - － 2009. 12 : 도시관리계획 결정등

붙임 : 대전공원녹지 기본계획(안) 보고서 1부.

대전공원녹지기본계획(안)

I. 계획수립의 개요

1. 계획 수립의 목적

- 공원녹지기본계획은 도시공원 및 녹지등에 관한 법률 제5조의 규정에 의하여 대전광역시 전역의 공원녹지 확충, 관리, 이용, 보전에 관한 장기적인 계획을 수립 지속가능한 도시환경을 발전시킬수 있는 정책 방향 및 공원녹지의 구조적인 틀을 제시하기 위한 중장기계획
- 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 신설(‘05.10.01)에 따라 10년 단위 수립되는 법정계획
- 동 법률에 의한 기존 도시자연공원의 정비 (‘09.12.31) 추진

2. 계획 수립의 목표

- 공원녹지 확충으로 공원소외지역 해소
- 도시자연공원의 체계적인 정비 방안 수립
- 공원 및 가로수의 특성화계획 구축
- 녹지의 연계성을 확보하는 도시녹화계획수립 등

⇒ 가장 살기 좋은 “숲의 도시 푸른 대전”

- 공원면적 : $51.3\text{km}^2 \rightarrow 59.7\text{km}^2$ (증8.4 km^2)
- 생활권공원면적 : $10.4\text{m}^2/\text{인} \rightarrow 14.2\text{m}^2/\text{인}$ (증3.8 $\text{m}^2/\text{인}$)

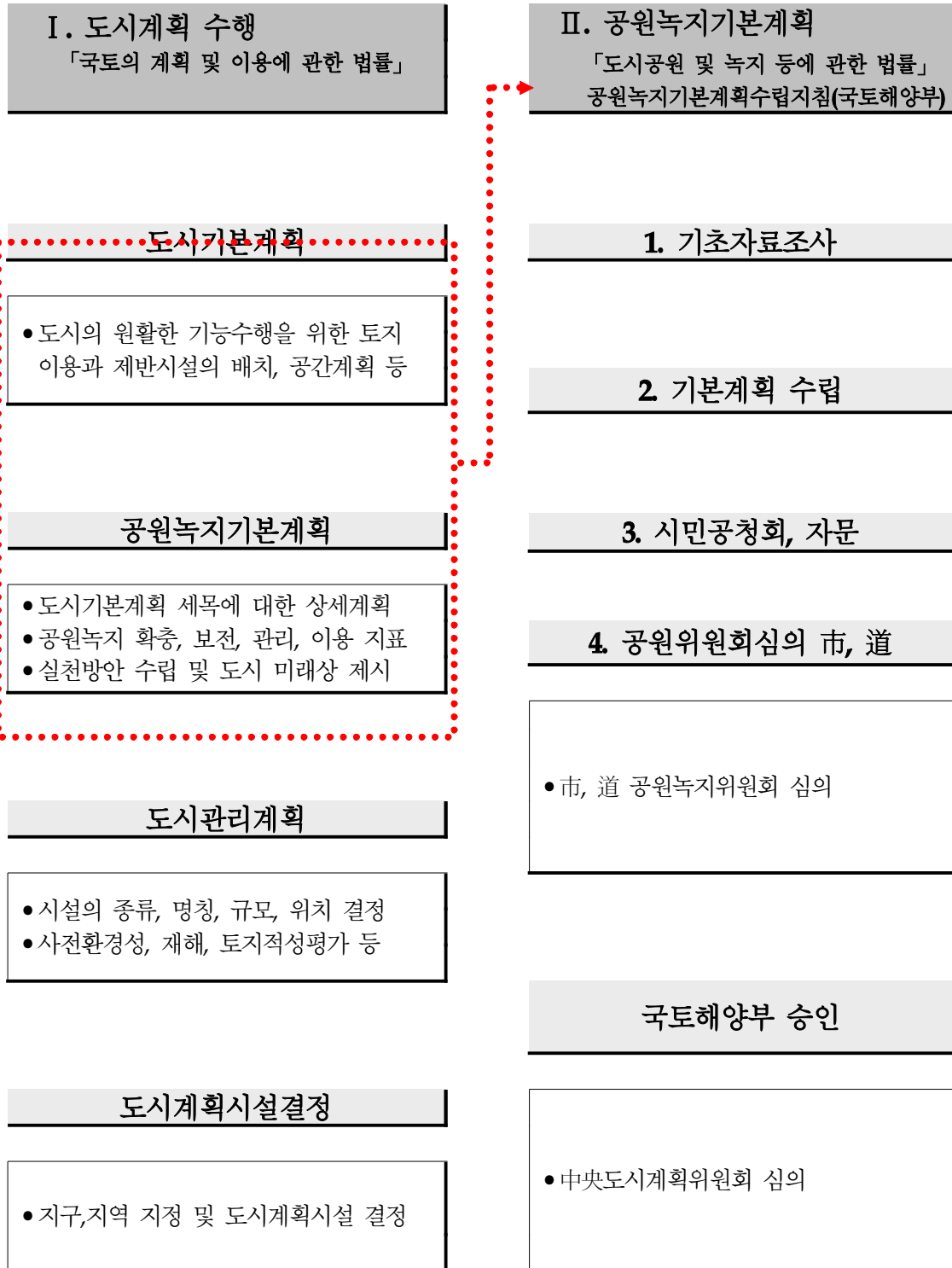
3. 계획 수립의 범위

- 위 치 : 대전광역시 관할구역 전역 (539.79 km^2)
- 목표년도 : 2020년

• 계획의 내용적 범위

공원 녹지 기본 계획	개념	<ul style="list-style-type: none"> • 개정된 도시공원법에 따라 10년 단위 수립되는 법정계획 (도시기본계획 세부기준) • 공원녹지기본구상, 기본계획, 관리·이용계획, 집행계획 등의 정책 / 행정계획
	기초 조사	<ul style="list-style-type: none"> • 자연생태계를 이해하고 공원·녹지현황을 파악하여 구상과제를 도출하고 수요예측 시행 • 공원녹지기본계획 수립지침에 의한 대분류 7개 항목, 소분류 26개 항목의 직·간접조사 시행 (관련계획·법규, 자연환경, 인문환경, 경관, 공원녹지녹화, 주민의식조사, 국내외 사례분석) • GIS체계 및 도면중첩기법으로 종합분석 및 과제종합도 작성
	기본 구상	<ul style="list-style-type: none"> • 도시조성의 기본이념을 바탕으로 공원·녹지의 미래상 제시 • 공원녹지의 배치방향과 4개 부문별 배치구상 수립 (보전체계구상, 확충체계구상, 이용체계구상, 경관체계구상)
	기본 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 공원기본계획수립을 포함한 대분류 9개, 소분류 15개 항목의 기본계획 수립 (공원기본계획, 녹지기본계획, 도시녹화계획, 도시자연공원구역기본계획, 공원녹지관리계획, 공원녹지이용계획, 주민참여계획, 추진 및 투자계획) • 주민의견청취, 도시공원위원회, 지방의회의견수렴 절차이행 후 국토해양부 승인신청
도시관리 계획변경		<ul style="list-style-type: none"> • 도시자연공원구역기본계획에 의거, 세분화된 기존 도시자연공원의 도시관리계획 결정 변경 (도시자연공원→생활권공원(근린공원등), 주제형공원(체육,역사,문화 등), 도시자연공원구역) • 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의한 행정절차의 이행

4. 계획의 체계



5. 추진 경위

구 분	주 요 내 용	비 고
'07. 05. 15	과 업 착 수	
'07. 05 ~ 11.	현장조사 및 환경여건분석	<ul style="list-style-type: none"> • 공원녹지기본계획수립지침 준용 • 7개 대항목, 26개 소항목의 직·간접조사
'07. 06	구청 실무자 회의	<ul style="list-style-type: none"> • 과업개요 설명 및 자료요청 • 건의사항 수렴
'07. 09	주민 의견 수렴	• 이용실태, 만족도, 요구도 / 1005명
'07. 12	기본구상(안) 수립	<ul style="list-style-type: none"> • 기초조사 결과내용 / 기본구상 계획 방향 • 도시자연공원 정비 방안 / 공원확충 방안
'07. 12	도시공원위원회 자문	• 과업진행사항 보고, 공원녹지 부분별구상
'08. 03.	구청별 실무자 회의	• 과업진행사항 보고, 공원녹지 부분별구상
'08. 03.	기본계획(안) 수립	<ul style="list-style-type: none"> • 기초조사 결과 반영 / 기본구상 방안 • 공원녹지 부문별 기본계획(안) 수립
'08. 04 ~ 05.	전문가 및 관계자 토론회(2회)	• 중부대학교 홍형순 교수 외 52인
'07. 05 ~ '08 09.	기본구상·기본계획(안) 보고 : 환경녹지국(6회)	• 과업진행사항 및 현안사항 보고

II. 계획의 기초조사

1. 기초조사의 내용 및 결과분석

- 「공원녹지기본계획 수립지침」에 따른 7개 대항목, 26개 소항목 기초조사

대항목	세부항목
관련계획 및 법규	
자연환경	<ul style="list-style-type: none"> 기상, 미기후/지질/지형지세/수문,수질/지하수 재해/토양/식생/야생동물/광역생태계/생태기반 총 11개 항목
인문환경	<ul style="list-style-type: none"> 도시연혁/인구/토지이용/시가지개발사업/공해발생 토지소유/문화역사자원/레크레이션 시설 총 9개 항목
경관	
공원녹지녹화	<ul style="list-style-type: none"> 공원/녹지/광장, 공공공지, 유원지/녹화/녹피현황 가로수, 보호수, 큰나무 총 6개 항목
주민의식조사	
국내외 사례분석	

- 공원 유치권에 따른 공원소외지역 발생 현황
- 각 구별 1인당 생활권공원면적의 불균형 현황
- 도심 열섬화 발생 현황

2. 주민의식 조사 - 07.09, 동별 표본조사 및 면접설문(1005부)

- 일상 생활속에서 쾌적하게 이용할 수 있는 생활권형 공원의 부족문제 해결 요청
 - 5년전 공원 환경 비교 : 좋아졌다 > 그대로 > 많이좋아졌다 순
 - 필요여가시설 : 생활권공원 > 산림형공원 > 다목적체육관 순
 - 공원방문목적 : 산책/휴식 > 가족시간 > 등산 순
 - 현 거주지 공원양 인식 : 적다 > 그대로 > 많다 순

Ⅲ. 계획의 기본구상

1. 계획의 목표 및 미래상

- ☐ 공원녹지 목표와 전략
 - 늘 푸른 공원도시
 - 어디서나 느끼는 문화도시
 - 자연이 숨쉬는 생명도시
- ☐ 도시의 미래상
 - 숲의 도시 푸른 대전

2. 종합배치구상

- ☐ 보전체계
 - 내·외부 산림자원 보전을 통한 도시생태기반성 구축
 - 외곽녹지축 보존(금고-대청호-세동-흑석-정생-상하소)
 - 내부녹지축 보전(우성이산-계족산-가양공원-식장산)
 - 중요녹지(Hub) 보전(계룡산, 금병산, 식장산, 대청호)
- ☐ 이용체계
 - 3대 하천 중심의 이용네트워크 구축
 - 문화/역사 및 예술 시민이용공간 확보
- ☐ 확충체계
 - 원도심 공원소외지역 공원 확충
 - 열섬화지역(지방산업단지 및 환경취약지역)의 공원녹지·녹피면적 확충
- ☐ 경관체계
 - 도시숲 가꾸기 및 도시녹화 사업을 통한 도시자연경관 향상
 - 구조물, 담장, 방음벽, 학교 등 녹화를 통한 녹색경관 창출

IV. 공원녹지 기본계획

1. 공원녹지 확충 / 공원소외지역 해소

1) 상위계획 및 기 수립계획 반영을 통한 확충

☐ 2020 도시기본계획 반영

- 도시기본계획 반영 공원 확충
 - 근린공원 3개소(618,000m²)

☐ 주거환경정비 사업

- 2010 주거환경 정비 사업 공원 확충
 - 근린공원 8개소(80,000m²)
 - 어린이공원 202개소(303,000m²)

☐ 서남부권 택지개발 사업

- 서남부권 택지개발사업 사업 공원 확충
 - 근린공원 47개소(1,590,214m²)
 - 어린이공원 6개소(28,163m²)
 - 체육공원 1개소(315,465m²)

☐ 대덕특구 개발 사업

- 대덕특구 개발사업 공원 확충
 - 근린공원 16개소(722,460m²)
 - 어린이공원 10개소(15,916m²)
 - 소공원 1개소(1,173m²)

2) 신규 공원 지정을 통한 확충

☐ 신규 공원 지정

- 신규 지역 공원 확충(구청의견, 민원, 가용지평가)
 - 근린공원 8개소(571,216m²)
 - 묘지공원 1개소(710,000m²)
 - 체육공원 1개소(29,612m²)
 - 수변공원 1개소(93,000m²)
 - 문화공원 2개소(285,000m²)

☐ 미군공여구역 공원 지정

- 미군공여구역 발전계획에 따른 공원 확충
 - 체육공원 2개소(125,000m²)
 - 수변공원 3개소(125,000m²)

☐ 보호수 소공원 지정

- 보호수 입지 소공원 확충
 - 소공원 53개소(15,900m²)

☐ 도시자연공원 생활권공원 변경

- 기존 도시자연공원 7개소 변경
 - 근린공원 11개소(5,052,000m²)
 - 체육공원 4개소(1,279,000m²)
 - 문화공원 4개소(957,000m²)
 - 역사공원 2개소(102,000m²)
 - 도시자연공원구역 7개소(31,312,553m²)

3) 공원화 사업 계획

☐ 학교공원화 사업

- 1·2단계(~2020) : 35개소
- 장기발전(2020~) : 246개소

☐ 공공기관 쉼터조성

- 1·2단계(~2020) : 24개소
- 장기발전(2020~) : 83개 공공기관

☐ 건축물 옥상녹화

- 시설이용·활용
- 1단계(~2015) : 공공 100개소, 민간 60개소
- 2단계(~2020) : 공공 60개소, 민간 60개소

※녹지확충계획반영 : 공원소외지역 해소방안 미반영

4) 단계별 공원 확충계획

☐ 단계의 구분

- 1단계(2010~2015) : 원도심 및 공원 소외지역
- 2단계(2016~2020) : 그 외 지역

□ 단계별 공원 확충계획

구 분	1 단계 (2010 ~ 2015)	2단계 (2016 ~ 2020)
도시기본계획	1개소	2개소
주거환경정비사업	202개소	8개소
서남부택지개발사업	-	54개소
대덕특구개발사업	27개소	-
신규공원지정	8개소	5개소
미군공여구역 공원지정	5개소	-
보호수 소공원 지정	23개소	30개소
도시자연공원 생활권 공원 변경	9개소	12개소
학교공원화 사업	35개소	
공공기관 쉼터 사업	24개소	

5) 변화된 대전의 공원 및 지역간 불균형 완화

□ 변화된 대전의 공원 : 공원소외지역 해소

- 공원면적// 51.3km² ▶ 59.7km² (증8.4km²) (도시자연공원구역 포함)
 - 1인당공원면적// 34.7m²/인 ▶ 29.8m²/인 (감4.9m²/인) (도시기본계획 30.2m²/인)
 - 생활권공원면적// 15.4km² ▶ 28.4km² (증13.0km²)
 - 1인당생활권공원면적// 10.4m²/인 ▶ 14.2m²/인 (증3.8m²/인)
- ※ 베를린(24.5m²/인), 런던(24.2m²/인), 파리(10.4m²/인)
 뉴욕(10.3m²/인), 도쿄(10.2m²/인), 서울(4.3m²/인)

□ 생활권 공원 지역간 불균형 완화

- 중구// 1.5m²/인 ▶ 15.3m²/인 • 동구// 3.3m²/인 ▶ 6.5m²/인
 - 대덕// 7.4m²/인 ▶ 12.7m²/인 • 서구// 14.4m²/인 ▶ 13.5m²/인
 - 유성// 21.5m²/인 ▶ 20.3m²/인
- ※ 유성구 : 인구(205,523명→ 460,754명 증183.9%), 공원(5.3km²→9.4km², 증173.5%)
 ※ 서 구 : 인구(501,935명→ 630,625명 증125.6%), 공원(7.2km²→8.5km², 증117.9%)

2. 도시자연공원 정비

1) 도시자연공원 변경

□ 도시자연공원 변경

- 도시자연공원 폐지// 7개소(35.9km²)
 - 보문산, 계족산, 세천, 신탄진, 회덕, 복용, 구봉산
- 생활권공원// 21개소(7.4km²)
 - 생활형공원// 11개소(5.1km²)
 - 주제형공원// 10개소(2.3km²)
- 도시자연공원구역// 7개소(31.3km²)
 - ※GB에 준하는 규정을 적용 받음
- 도시자연공원 취락지구// 3개소(43,400m²)
 - 보문산 탐골취락지구 : 12,000m²
 - 보문산 구완취락지구 : 14,000m²
 - 신탄진 지수취락지구 : 17,400m²

※지정기준 : 20호/1만m² 대지

※취락지구 행위제한 특례

- 신축이 금지된 기존건축물 제1종 근린생활시설로 용도변경 가능
(슈퍼마켓, 휴게음식점, 이용원 등)
- 주택 건축 가능(결정 당시부터 지목이 '댕', 적법한 주택이 있는 토지)

□ 도시자연공원 정비

구 분	존치내용	변경내용	지정면적 (㎡)	도시공원 면적 (㎡)	비고 (도시자연공원구역)
보문산 도시자연공원	잔여부지 공원구역화	사정근린공원 중구문화공원 대사근린공원 호동근린공원 행평근린공원 보문역사공원	15,574,592	1,061,000 345,000 820,000 352,000 1,777,000 30,000	11,189,592㎡
		소 계		4,385,000	
계족산 도시자연공원	잔여부지 공원구역화	읍내문화공원 계족역사공원 산디문화공원 연축근린공원	8,274,511	385,000 72,000 79,000 268,000	7,470,511㎡
		소 계		804,000	
세천 도시자연공원	잔여부지 공원구역화	식장산문화공원 세천근린공원	5,538,680	148,000 374,000	7,826,680㎡ (추가 2,810,000)
		소 계		522,000	
신탄진 도시자연공원	잔여부지 공원구역화	목상근린공원 지수체육공원 상서근린공원 덕암체육공원	1,252,801	176,000 69,000 46,000 80,000	881,801㎡
		소 계		371,000	
회덕 도시자연공원	잔여부지 공원구역화	회덕근린공원 수척골체육공원	795,690	98,000 130,000	567,690㎡
		소 계		228,000	
북용 도시자연공원	잔여부지 공원구역화	북용체육공원 덕고개근린공원 구암근린공원	2,197,000	1,000,000 42,000 38,000	1,117,000㎡
		소 계		1,080,000	
구봉산 도시자연공원	잔여부지 공원구역화	-	2,259,279	-	2,259,279㎡
		소 계		-	

3. 가로수 특화계획

1) 3대하천 특화 계획

□ 3대하천 현황 및 문제점 개선

구분	수종현황	문 제 점	개 선 방 안
갑천	<ul style="list-style-type: none"> 은행나무(45.9%) 왕벚나무(27.1%) 버즘나무(5.0%) 낙우송 (4.6%) 	<ul style="list-style-type: none"> 수목 생육상태 불량(은행나무) 일부 미식재구간(expo다리 인근) 호안블럭 노출로 경관저해 	<ul style="list-style-type: none"> 연속성 확보, 수세개선 수목원 부족부(녹음풍부) 호안블럭 노출면 생태환경 조성 수목특성화(낙우송 / 이팝나무) -은행나무, 왕벚나무, 개나리, 영상홍
유등천	<ul style="list-style-type: none"> 왕벚나무(36.1%) 버즘나무(24.5%) 수양버들(7.0%) 꽃개오동(5.0%) 	<ul style="list-style-type: none"> 천변도로변 가로수 식재불가(옹벽구조물) 수목 생육상태 불량(꽃개오동) 생육환경 불량 	<ul style="list-style-type: none"> 기능식재기법 도입 (옹벽면녹화, Road Trellis) 꽃개오동 입지 수목갱신(왕벚나무) 수목특성화(수양버들/용버들/이팝나무) -이팝, 산사, 작살, 조팝나무
대전천	<ul style="list-style-type: none"> 느티나무(38.5%) 중국단풍(30.1%) 살구나무(15.2%) 왕벚나무(7.0%) 	<ul style="list-style-type: none"> 시가지역으로 수목관리/ 녹지조성 어려움 인공구조물(옹벽, 호안블럭)으로 녹지단절 천변도로 노상 불법주차장 이용 	<ul style="list-style-type: none"> 지속적인 수목관리(느티나무) : 시비/토양개량 기능식재기법 도입 (옹벽면녹화, Road Trellis) 포켓주차장 및 천변녹지대 조성 수목특성화(살구나무 / 매화나무) -느티, 라일락, 박태기, 괴불나무

□ 천변 녹지대 특화방안

- 인공구조물 녹화 : 옹벽녹화, Road Trellis
- 둔치 및 호안(블록) : 꽃밭만들기 사업시행
- 지역특화 수종도입 : 관목림(괴불, 작살, 조팝 등)
- 민원해소 수종갱신 : 버드나무(♀) → 버드나무(♂)

2) 주요 가로 특화 계획

□ 주요 가로수 현황 및 개선계획

구 분	수 종 현 황	문 제 점	개 선 방 안
대덕대로	느티나무, 은행나무, 튜립나무	• 수형 불량수목 보완식재(튜립나무)	• 주변지역 연계수종(느티나무)
계 룡 로	느티나무, 은행나무, 튜립나무	• 수형 불량수목 보완식재(튜립나무)	• 주변지역 연계수종(은행나무)
한밭대로	느티나무, 은행나무, 메타세콰이어	• 수목 고사지역 보완식재	• 주변지역 연계수종(메타세콰이어)
동 서 로	은행나무, 튜립나무, 메타세콰이어	• 수형 불량수목 보완식재(튜립나무)	• 식재수종 특화(대왕참나무)
계 백 로	은행나무, 버즘나무	• 수목 고사지역 보완식재	• 주변지역 연계수종(버즘나무)

□ 주요가로 특화 계획

- 왕벚나무 : 옥천길, 추동길, 회인길
- 배롱나무 : 한밭대로, 대덕대로(중앙분리대 화단)
- 이팝나무 : 유성온천광로, 유성시가지도로
- 버즘나무 : 금산길(동구 낭월동-하소동간)
- Memorial Street : 호국보훈의 길 조성
 - 계룡로 : 한밭대역~현충원정문(일부구간)
- 도심가로 실개울 조성 : 도시미기후 조절
 - 둔산대로 : 갑천 ~ 유등천(2.2km)
 - 한밭대로 : 갑천대교 ~ 한밭대교(3.7km)
 - 계 룡 로 : 만년교 ~ 갈마사거리(1.8km)
- 식재수종 특화 : 서남부택지개발지구 등
 - 도입수종 : 히말라야시다, 팔배나무, 대왕참나무, 칠엽수

4. 공원특성화 계획

1) 도시자연공원 특성화

구 분	특성화	세부공원시설
보문산	복합레저 문화공원	- 대사근린공원 재정비(야외음악당, 전망대) - 문화근린공원 활성화(지역정체성 강조) - 뿌리공원과의 연계(곤도라) - 행평근린공원 플라워랜드, 동물원, 골프장 연계
계족산	산악레포츠 공 원	- 맨발마라톤 및 맨발걷기대회 - 장동지역 주차장 확충, 산악자전거 대회
세 천	산 지 형 생태공원	- 세천소류지 중심 생태공원 - 정상부 전망대 설치(자연훼손, 신규건축제한) (목재데크 활용)
회 덕	문화역사 공 원	- 회덕향교 중심
신탄진	생활체육 중심공원	- 야구연습장 조성 예정 - 대덕문화체육관 활용
북 용	젊음 의 문화공원	- 한밭대, 유성 청소년 유스호스텔 연계 - 승마, 국궁 등 청소년 체험
구봉산	근린생활 공 원	- 대규모 주거지역 인접 - 주민 산책, 휴식 활동

2) 도시공원의 활성화

☐ 육·해·공 웰빙 레포츠공원 조성

- 육상형 공원의 조성 // 생활권공원, 체육공원, 하천변
 - 기존 시설의 활성화 (월평 사이클경기장 등)
 - 구별 생활축구, 야구, 배드민턴, 골프장, 족구장 조성
- 수상형 공원의 조성 // 생활권공원, 수변공원, 하천변
 - 천변 옥외수영장, 스케이트장, 요트장 조성 등
 - 생활권, 주제공원내 물놀이장 조성
- 공중형 공원의 조성 // 생활권공원, 하천변
 - 패러글라이딩, 번지점프, 고공놀이기구 등

□ 예술 문화의 감동공원 조성

- 예술문화 // 미술, 음악, 문학 공간 조성
 - 문화공원(열린음악회 등), 음악의 길 등 테마길 조성
- 과학문화 // 자연을 소재로 과학화된 놀이공간
 - 생활권공원, 과학탐구, 상상·감성 어린이공원
- 전통역사 // 산성등 유무형 지역 문화자원 활용
 - 산성체험, 전통체험, 역사박물관
- 청소년 문화 // 비보이, 인라인, 장기마당 조성
 - 중앙공원, 학교인근 생활권공원, 천변인라인코스 등

□ 밤과 하늘이 아름다운 Blue Night 대전 조성

- 경관조명 시범사업 // 공원, 천변 및 교량, 주요건물
- 중심가로 루미나리에 // 은행동, 둔산동, 봉명동
- Night View Point // 식장산, 계족산, 보문산

5. 도시녹화 계획

1) 중점녹화 계획 및 공원조성 기준

□ 중점녹화 계획

- 가로의 중점녹화// 가로수 특화, 다층식재, 가공선 지중화
- 보행자도로의 중점녹화// 보행자도로와 자전거도로 분리, 식수대 조성
- 일반녹지의 중점녹화// 담장허물기, 벽면녹화, 학교숲 조성
- 하천의 중점녹화
- 공원의 중점녹화// 입체녹화, 다층식재

☐ 공원녹화 계획

- 아스팔트, 콘크리트 등 포장면적 최소화 (녹피율 증대)
- 시민 이용 잔디공간(피크닉장 등) 확보
- 자연생태적으로 안정된 도시숲 조성

2) 녹지기반 조성

☐ 시설녹지의 질적 개선

- 다층식재 및 수목량 증대
- 녹지의 자연성 회복

3) 공원 녹지 관리계획 및 민간참여 방안

☐ 공원녹지 관리계획

- 연간 유지관리계획 수립
- 생육환경개선 : 시비, 관수, 통기, 토양개량
- 수목관리시스템 구축을 통한 관리의 효율성 제고
 - 공원 · 녹지 수목의 DB화
- 민간주도 공원관리 방안의 강구

☐ 지역주민 참여관리 방안

- 1사·1기관·1학교 1공원 가꾸기 사업 : 주요기관 / 기업 학교의 공원 연계
- National Trust : 기부, 화비, 자원봉사로 구성된 민간녹지 관리기법 (영국, 일본)
- 공원 지킴이(Park Rangers) : 65세 이상 어르신 및 시민 자발적인
봉사단체 (미국, 일본)
- 내동네 내공원 가꾸기 : 기관단체, 부녀회, 청년단체, NGO의 봉사운동

□ 녹화계획 및 위탁관리

- 녹지활용계약 : 양호한 임상의 보존·관리를 위한 토지임대
 - 천연보호수림 입지지 (자연녹지지역)
- 녹화계약 : 녹화에 필요한 토지를 임대, 묘목 등의 제공
 - 복수근린공원(오량산), 남선근린공원 등
- 공원·녹지의 위탁 관리 : 공원관리청이 아닌자의 위탁관리
 - 행평근린공원(플라워랜드, 동물원, 골프장 등), 덕암체육공원(야구연습장 등)

6. 투자계획

1) 2020 소요사업 비용

- 도시공원 신규 21개소 (1,150억)
 - 토지매입비 738억 + 시설비 412억
- 기존 도시공원 조성 및 재정비 (6,044억)
 - 토지매입비 2,316억 + 시설비 3,728억

구 분		국 비	시 비	구 비	민간/기타	합계
도 시 공 원	토지매입비	833억	1,945억	-	276억	3,054억
	시설조성비	905억	1,611억	-	539억	3,055억
	재정비비용	-	543억	542억	-	1,085억
	소 계	1,738억	4,099억	542억	815억	7,194억
녹 지	토지매입비	-	650억	-	-	650억
	시설조성비	-	500억	-	-	500억
	재정비비용	-	150억	150억	-	300억
	기타녹화사업	499억	1,621억	880억	-	3,000억
	소 계	499억	2,921억	1,030억	-	4,450억
총 사 업 비	토지매입비	833억	2,595억	-	276억	3,704억
	시설조성비	905억	2,111억	-	539억	3,555억
	재정비비용	499억	2,314억	1,572억	-	4,385억
	소 계	2,237억	7,020억	1,572억	815억	11,644억

※ 연간 781억 소요(시비+구비 / 2020년 까지)

2) 재원확보방안

행정 및 정책적 접근		민간참여기반의 구축	
국고보조금	• 시범공원 지정 등	개발이익의 환수	• 수익부담금의 확보 • 개발이익금의 공원녹지 조성
생태계보전 협력금	• 자연환경보전이용 시설 지정	민간참여 확대	• 민간사업자 공원시행사 선정 • 공원시설의 민간참여
개발영향비용 부담금	• 지역단위 개발사업 시행	1사1공원 조성운동	• 민간기업의 공원조성 • 공원명, 거리명의 부여 등
공원 및 녹지기금	• 공원녹지기금조성 및 운영조례 (※도시공원기금 신설)	인센티브 제도 확립	• 조경식재 증가시 용적률 증가 • 그린빌딩(옥상녹화) 용적률 증가

※ 사업부서별 국조 보조금 확보방안 수립이 요구됨

7. 공원녹지 미래상

		2008	→	2020
늘푸른 공원도시 (뉴욕:10.2㎡/인, 파리:10.3㎡/인)	공원면적	51,268,371㎡		59,707,490㎡ (증 8,439,119㎡)
	생활권공원면적율	10.4㎡/인		14.2㎡/인 (증 3.8㎡/인)
	시가지 녹피율	47.8%		50.0%
어디서나 느끼는 문화의 도시 (서울시 주제형 공원 : 15개소, 8.0%)	주제형 공원	1.2%		14.8%
	공원의 변화	어린이놀이터 3계절공원 휴식/산책		상상어린이공원 4계절공원 환경/문화
자연이 숨쉬는 생명도시 (미세먼지 OECD 기준 : 40μg/㎡/년)	도심온도(하기)	25.1℃		23.1℃
	미세먼지농도	49μg/㎡/년		40μg/㎡/년

※ 녹피율 : 대전시 전체녹지면적 ÷ 대전시 전체 면적 (하천면적 제외)

※ 주제형공원 : 묘지공원제외(대전 현충원) 면적대비

※ 미세먼지 : 환경부 50μg/㎡/년, 서울시 : 58μg/㎡/년

V. 향후 추진일정

일정	주요내용	비고
08. 09	1. 기본계획(안) 수립	
08. 09	2. 최종보고 및 주민설명회	
08. 09	3. 의회의견 청취	
08. 10	4. 도시공원위원회 심의	
08. 11	5. 기본계획 승인신청 (국토해양부)	
09. 04	• 中央공원녹지위원회 심의	
	6. 국토해양부 승인	
09. 12	7. 도시관리계획 결정등	