



의안번호

제106호

2035년 논산 공원녹지기본계획(안) 의견 청취의 건

제 출 자

논 산 시 장

제출연월일

2022. 8. 19.

2035년 논산 공원녹지기본계획(안) 의견 청취의 건

의안 번호	제106호
----------	-------

제출연월일 : 2022. 8. 19.
제 출 자 : 논 산 시 장

1. 제안이유

- 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제5조 및 10조 등에 따라, 2020년 논산시 공원녹지기본계획에 대하여 2035년 논산도시기본계획 수립 내용을 반영하고 공원녹지기본계획의 타당성을 전반적으로 재검토 후 이를 정비하여 공원녹지 여건변화에 대응하는 2035년 논산 공원녹지 정책의 미래상 및 발전방향을 제시와 도시공원 일몰제 대비 중장기 계획을 마련하는 사항으로,
- 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제21조제1항에 따라 “2035년 논산 공원녹지기본계획(안)”에 대하여 논산시의회의 의견을 청취하고자 합니다.

2. 계획의 개요

가. 계획의 배경 및 목적

- 공원녹지정책의 미래상 및 발전방향 제시
- 도시공원 일몰제 대비 중장기 계획마련

나. 계획의 범위

- 공간적 범위 : 논산시 관할구역(555.161km²)
- 시간적 범위 : 2020년 ~ 2035년(기준년도 : 2020년)

3. 추진경위

가. 추진경위

- 2020. 8. 10. : 2035년 논산시 공원녹지 기본계획수립용역 착수
- 2020. 12. : 상위계획 검토 및 관련 현황조사
- 2021. 01. : 공원녹지 기본계획을 위한 설문조사
- 2021. 07. : 2035년 논산시 공원녹지 기본계획(안) 협의
- 2021. 08. : 중간보고 의견 검토 및 보완
- 2021. 12. : 주민공청회 개최

나. 향후계획(안)

- 2022. 08. : 논산시 도시계획위원회 자문
- 2022. 09. : 「2035년 논산공원녹지기본계획(안)」 충청남도 승인신청
- 2022. 10. : 충청남도 관계부서 및 기관 협의
- 2022. 11. : 충청남도 도시계획위원회 심의
- 2022. 12. : 조치계획 작성 및 도시기본계획(안) 보완
- 2022. 12. : 「2035년 논산공원녹지기본계획」 승인 및 열람

4. 공원녹지기본계획(안) 주요내용 [별첨1 참조]

가. 공원녹지 미래상 및 발전전략(안)

- 공원녹지 미래상은 기존 공원녹지 계획의 문제점 보완, 기 수립된 상위계획의 반영, 공원녹지 패러다임의 변화에 대응, 전문가 자문회의 등을 통해 「논과 산이 더불어 숨쉬는 “논산”」으로 설정
- 공원녹지 미래상의 실현을 위해 논산시 주요사업 및 부문별 계획을 통해 발전전략 및 실천계획을 수립함

논과 산이 더불어 숨쉬는 자연도시, **논산**



<논산의 주요경관자원 '논'> <대표 산림자원 대둔산, 계룡산> <수변 녹지축의 중심, 탐정호> <역사·문화유산 돈암서원>

나. 계획지표의 설정(안)

○ 인가지표 : 목표연도 총 계획인구 150,000명

※ 상주인구 : 11.3만명 / 활동인구 3.7만명



[목표연도 계획인구 추정]

구 분	1단계	2단계	3단계	4단계
	2020년	2025년	2030년	2035년
자연적 증감인구(인)	122,110	119,436	116,621	114,016
사회적 증감인구(인)	6,826	11,349	11,921	13,361
※ 주요개발사업 반영인구				
전출인구(인)	-15,024	-14,577	-14,130	-13,683
주간활동인구(인)	32,145	33,839	35,068	36,573
통근·통학 인구	9,457	10,769	11,741	12,782
군인 인구	14,860	14,860	14,860	14,860
관광객 인구	1,277	1,229	1,033	1,019
외국인 인구	3,928	4,355	4,808	5,288
대학생 인구	2,625	2,625	2,625	2,625
계획인구(인)	146,059	150,046	149,479	150,268
	146,000	150,000	150,000	150,000

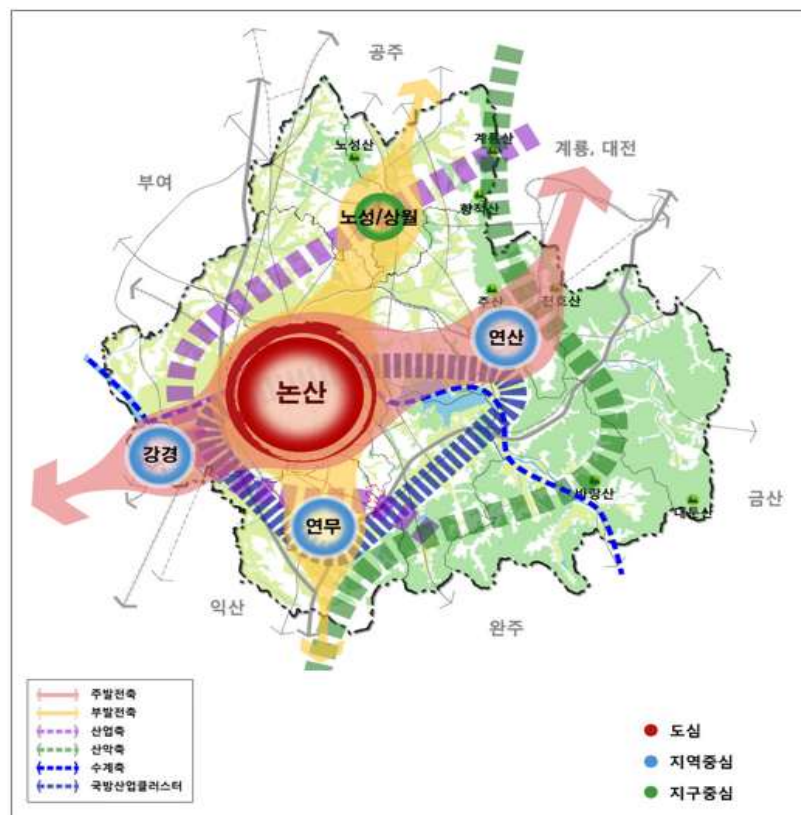
※ 도시기본계획 수립지침에 따라 실제 증명이 가능한 데이터를 활용한 인구추정치 를 제시하여야 함

다. 공간구조 및 생활권 계획(안)

- 도시공간구조는 토지이용 진단(실증분석) 및 계획요소를 반영하여
1도심, 3지역 중심, 1지구중심으로 설정

구분	위치	기능 및 역할
주발전축	강경-논산-연산	<ul style="list-style-type: none"> • 재생사업을 통한 구도심 활성화 • KTX논산훈련소역 신설(계획)로 인한 강경지역 연계 개발 구상 • 대전시 및 계룡시와 연계한 신성장 산업기반 조성
부발전축	노성·상월-논산-연무	<ul style="list-style-type: none"> • 영외면회제에 따른 연무지구 위상강화 • 유교문화자원을 활용한 관광산업 육성
산업축	노성·상월-성동-연무	<ul style="list-style-type: none"> • 4차산업을 활용한 첨단산업단지 육성 • 국방국가산업단지(예정) 조성에 따른 산업축 강화
산악축	대둔산-계룡산	<ul style="list-style-type: none"> • 양호한 자연경관 보전
수계축	금강-논산천	<ul style="list-style-type: none"> • 수변공간의 보전 및 환경개선
국방산업 클러스터	육군훈련소-국방대	<ul style="list-style-type: none"> • 인력양성·문화체험중심의 국방산업 육성 • 안보체험 관광산업 육성

[공간구조]



- 생활권은 1~2개 읍면동을 소생활권으로 설정하고, 3개 중생활권 (중심, 남부, 북부)로 구분하여 지역특성을 고려한 발전계획을 수립

[생활권별 발전계획]

구분			계획내용
중생활권	소생활권	근린생활권	
북부 생활권	연산생활권	연산면, 부적면	<ul style="list-style-type: none"> • 관광산업 활성화 • 국방관련 정부기관의 이전을 통한 국방혁신도시 조성
	성동생활권	성동면, 광석면	<ul style="list-style-type: none"> • 힐빙(Heal-being), 웰니스(Wellness), 항노화(Anti-aging), 뷰티(Beauty) 등 융합 신산업단지 육성
	노성·상월생활권	노성면, 상월면	<ul style="list-style-type: none"> • 유교 역사 · 문화자원을 활용한 관광산업 활성화
중심 생활권	논산생활권	취암동, 부창동, 은진면, 채운면	<ul style="list-style-type: none"> • KTX 논산훈련소역 신설, 공공행정기능 강화
	강경생활권	강경읍	<ul style="list-style-type: none"> • 지역특화(강경젓갈) 및 근대 역사 · 문화 · 관광 산업개발
남부 생활권	연무생활권	연무읍, 가야곡면	<ul style="list-style-type: none"> • 국방문화와 체험관광 등을 활용한 Culture Mix 특화거점 계획 • 4차산업을 활용한 스마트첨단산업단지 조성
	양촌생활권	양촌면, 벌곡면	<ul style="list-style-type: none"> • 국방대학교 입지에 따른 국방교육 개발 활성화 • 녹색관광 및 건강마을 조성

[생활권별 인구배분계획]

구 분		2020년	2025년	2030년	2035년
합계 (활동인구 포함)		113,912 (146,000)	116,208 (150,000)	114,412 (150,000)	113,694 (150,000)
북부 생활권	소계	24,352	23,853	23,320	22,832
	연산생활권	9,214	9,023	8,818	8,632
	성동생활권	8,356	8,184	8,000	7,831
	노성·상월생활권	6,782	6,646	6,502	6,369
중심 생활권	소계	61,662	61,933	61,201	61,454
	논산생활권	52,793	53,244	52,699	53,124
	강경생활권	8,869	8,689	8,502	8,330
남부 생활권	소계	27,898	30,423	29,892	29,409
	연무생활권	17,104	18,034	17,666	17,331
	양촌생활권	10,794	12,389	12,226	12,078

[생활권별 구분도]



라. 공원녹지 지표

○ 공원녹지 지표설정

- 2035년 논산시 공원녹지기본계획이 목표로 하는 계획지표를 세부 항목별로 설정하도록 함
- 계획지표 항목은 국토해양부의 공원녹지기본계획 수립지침에 의거하여 선정하고 세부항목으로는 녹피율, 공원녹지율, 1인당 공원면적, 공원의 서비스 수준의 총 4가지 항목에 대한 지표를 설정함

○ 녹피율 계획지표

- 녹피율이란 도시전체의 면적에 대하여 수림, 초지, 전답, 수변지 등을 포함한 나무로 피복된 면적의 비율을 말함
- 녹피율 : 2008년 72.47% ▷ 2020년 73.21% ▷ 2035년 74.46% 이상

○ 공원녹지율 계획지표

- 공원녹지율 계획지표는 공원과 녹지면적의 크기를 평가하는 기준으로, 2020년 (6월30일 기준) 논산시 전체 공원녹지율을 6.99%로 나타나고 있으며, 공원율은 5.61%, 녹지율은 1.39%
- 공원녹지율 : 2020년 (6/30기준) 6.99% ▷ 2035년 8.03% 이상

○ 1인당 공원면적 계획지표

- 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 시행규칙 제4조 도시공원의 면적 기준에 따르면 도시지역 내의 도시공원 확보기준은 해당 도시지역 내에 거주하는 주민 1인당 6m²이상으로 규정
- 1인당 공원면적 : 2020년 (6/30 기준) 23.19m²
▷ (7/1 기준) 18.91m² ▷ 2035년 25.96m² 이상

○ 공원서비스 수준 계획지표

- 공원서비스 소외지역 해소를 위한 전략적인 배치, 확충계획
- 도시 공원서비스 소외비율 : 2020년 (6/30 기준) 8.99% ▷ 2035년 7.65% 이하

○ 공원녹지 총괄현황

[공원녹지 총괄현황]

구 분		도시계획시설결정		집행(부분집행)			미집행			2020 년 12월 현황	
		개소	면적(m²)	개소	면적(m²)	비율 (%)	개소	면적(m²)	비율 (%)	개소	면적(m²)
합계		165	3,487,010	120(10)	888,850(1,303,972)	25(37)	35	1,294,189	37	144	2,572,840
도시자연공원		4	1,568,563							4	1,568,563
도시 공원	소계	76	1,226,705	50(3)	608,175(154,339)	50(13)	23	464,192	38	66	710,789
	근린공원	11	692,599	7(-)	246,385(-)	36(-)	4	446,214	64	8	258,897
	어린이 공원	30	65,159	24(-)	54,244(-)	83(-)	6	10,915	17	26	57,653
	소공원	25	40,638	12(-)	33,576(-)	83(-)	13	7,063	17	23	39,971
	주제 공원	10	428,309	7(3)	273,970(154,339)	64(36)	-	-	-	9	354,268
녹지	소계	85	691,742	70(4)	280,675(38,240)	41(6)	11	372,827	54	74	293,488
	경관녹지	20	76,271	17(1)	51,868(17,751)	68(23)	2	6,652	9	18	54,357
	완충녹지	65	615,471	53(3)	228,807(20,489)	37(3)	9	366,175	59	56	239,131
1인당 공원면적(m²/안)		23.19								18.91	

(일몰전 20/06/30) (일몰후 20/12/31)

마. 공원기본계획

1) 공원정비 및 확충계획

○ 도시공원 유형별 정비 및 확충방안

- 생활권공원 정비 및 확충방안

- 생활권공원은 지역의 특성과 공원의 기능에 따른 공원유형 구분 및 정비

- 생활권역 내의 공원 우선 정비를 통한 접근성 향상

- 사유지의 매입 및 보상에 의한 신규공원 확충

- 도시개발사업 및 도시계획시설을 활용한 공원 확충

소공원 : 지역별로 확보가능한 소규모의 자투리땅을 활용하여

신규공원 조성 및 생활권역 내의 녹지공간 창출

어린이공원 : 획일적인 놀이시설을 지양, 어린이의 정서함양과 지역성반영

근린공원 : 도심내의 거점 녹지공간으로 접근성 향상 및 질적 확충

- 주제공원 정비 및 확충방안

- 지역의 특성과 수요에 따른 다양한 유형의 주제공원 조성

- 주변의 자연, 인문환경 등의 특징과 연계한 주제공원의 유형변경

- 역사공원, 문화공원, 수변공원, 묘지공원, 체육공원, 기타공원으로 구분

역사공원 : 지역별로 확보가능한 소규모의 자투리땅을 활용하여

신규공원 조성 및 생활권역 내의 녹지공간 창출

문화공원 : 도시의 문화적 특징을 활용하여 도시민의 휴식, 교육을 목적으로 설치

수변공원 : 탐정호를 비롯한, 자연·인공 수자원을 활용한 주제공원

묘지공원 : 수모시설 및 시민의 문화휴식 복합공원

체육공원 : 규모에 따라 종합체육공원과 생활체육공원으로 구분

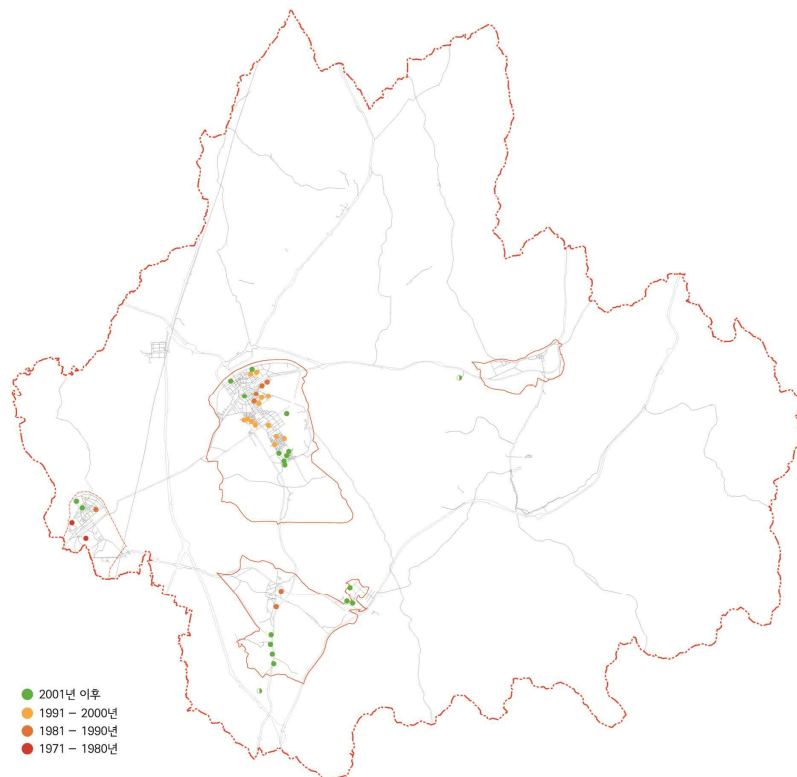
2) 공원정비계획

○ 공원정비의 기본방향

- 공원의 정비계획은 1단계 목표연도 2030년, 2단계 2035년까지 중장기적으로 설정
- 정비계획은 크게 1) 오래된 기존의 낙후된 공원의 재정비와 2) 미집행 공원 및 실효, 해제공원에 대한 대응방안 계획의 수립

[조성 연도별 공원현황]

공원 조성연도	개소수	면적(m ²)
1971년~1980년	2	82,479
1981년~1990년	7	20,785
1991년~2000년	13	23,610
2001년 이후	21	304,783
총계	43	431,657



○ 기존공원의 재정비

- 기존공원의 재정비 계획은 노후화가 진행되어 안전의 우려가 있는 공원시설을 포함한 공원과, 공원의 특성상 재정비의 필요성이 있는 공원들을 선정하여 공원정비를 추진하도록 함
- 오래된 공원들을 우선적으로 재정비하며, 조성연도와 지역적 서비스 수준 등을 고려하여 각 단계별로 실시함

[논산 조성 연도별 공원현황]

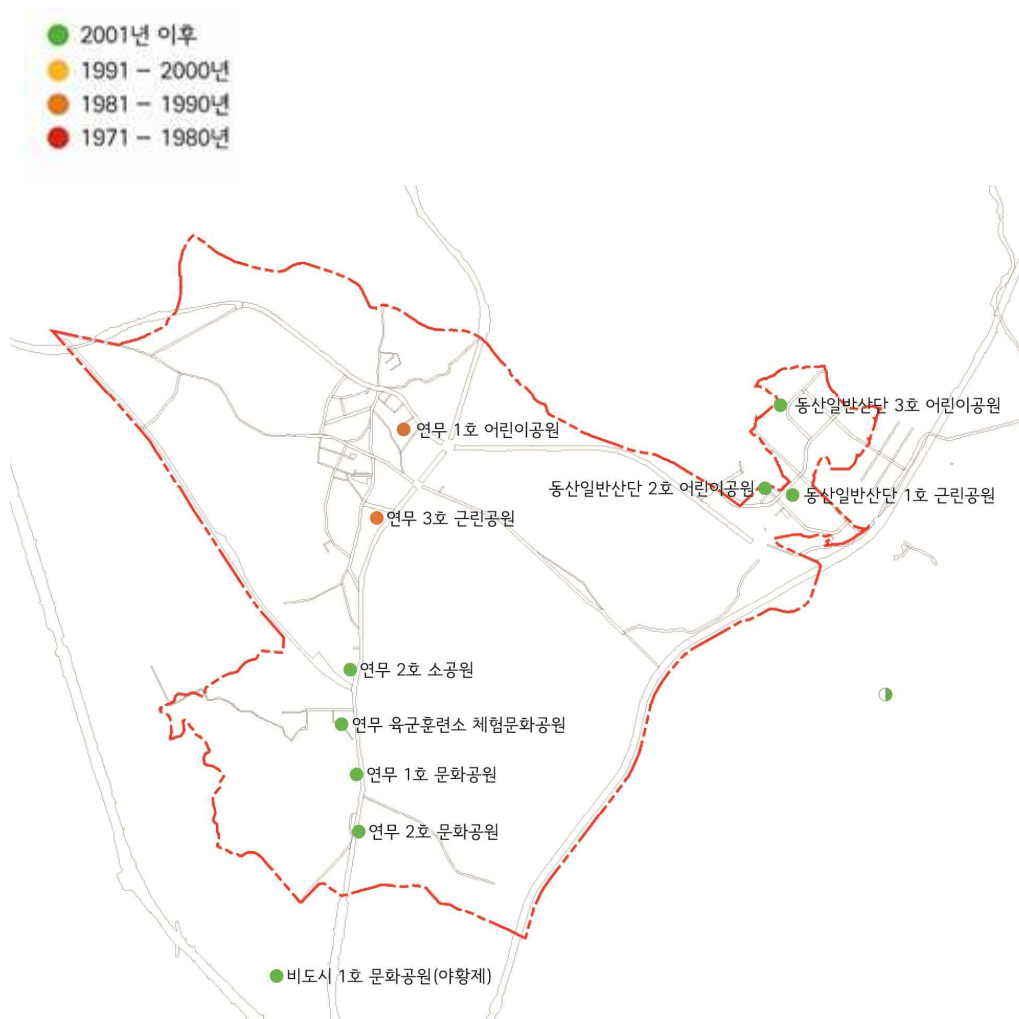
공원 조성연도	종류	시설명	면적(m ²)
2015	소공원	논산 11호 소공원	991
2013	소공원	논산 10호 소공원	867
2011	근린공원	논산 6호 근린공원(시민공원)	43,429
2011	소공원	논산 6호 소공원	525
2011	소공원	논산 7호 소공원	491
2007	근린공원	내동2지구 1호 근린공원(내동공원)	21,252
2007	어린이공원	내동2지구 1호 어린이공원	1,580
2007	어린이공원	내동2지구 2호 어린이공원	5,210
2007	어린이공원	내동2지구 3호 어린이공원	3,126
1999	어린이공원	논산 29호 어린이공원	3,262
1999	어린이공원	논산 취암2-1 어린이공원	1,493
1999	어린이공원	논산 취암2-2 어린이공원	1,483
1998	어린이공원	논산 18호 어린이공원	1,509
1998	어린이공원	논산 20호 어린이공원	1,713
1998	어린이공원	논산 2호 어린이공원	2,460
1994	어린이공원	논산 11호 어린이공원	1,658
1994	어린이공원	논산 12호 어린이공원	1,720
1994	어린이공원	논산 13호 어린이공원	1,650
1994	어린이공원	논산 14호 어린이공원	1,602
1991	어린이공원	논산 15호 어린이공원	1,859
1991	어린이공원	논산 16호 어린이공원	1,668
1991	어린이공원	논산 17호 어린이공원	1,533
1990	어린이공원	논산 10호 어린이공원	1,700
1990	어린이공원	논산 7호 어린이공원	2,000
1990	어린이공원	논산 8호 어린이공원	2,000
1990	어린이공원	논산 9호 어린이공원	2,300

- 2001년 이후
- 1991 - 2000년
- 1981 - 1990년
- 1971 - 1980년



[연무 조성 연도별 공원현황]

공원 조성연도	종류	시설명	면적(m ²)
2017	문화공원	비도시 1호 문화공원(야황지공원)	10,450
2015	소공원	가야곡2농공단지 1호 소공원	10,529
2011	문화공원	연무 1호 문화공원(육군훈련소 상징공원)	2,720
2011	문화공원	연무 2호 문화공원(육군훈련소 상징공원)	2,146
2009	근린공원	동산일반산단 1호 근린공원	48,508
2009	문화공원	연무 3호 문화공원(육군훈련소 체험문화공원)	16,076
2009	어린이공원	동산일반산단 2호 어린이공원	2,993
2009	어린이공원	동산일반산단 3호 어린이공원	6,060
2007	소공원	연무 2호 소공원	4,816
1987	근린공원	연무 3호 근린공원(마산공원)	9,120
1987	어린이공원	연무 1호 어린이공원	1,530



[강경 조성 연도별 공원현황]

공원 조성연도	종류	시설명	면적(m ²)
2017	근린공원	강경 2호 근린공원(북옥공원)	52,744
2011	문화공원	강경 1호 문화공원(강경젓갈문화체험공원)	6,870
1987	어린이공원	강경 2호 어린이공원	2,135
1976	근린공원	강경 1호 근린공원(채산공원)	62,150
1976	역사공원	강경 1호 역사공원(황산공원)	20,329

[연산 조성 연도별 공원현황]

공원 조성연도	종류	시설명	면적(m ²)
2015	문화공원	비도시 5호 문화공원(돈암서원공원)	63,400



○ 장기미집행 공원·녹지 정비계획

- 장기미집행 도시계획시설(공원) 일몰제 대비 공원 및 녹지 등에 대하여 타당성 검토 및 실효 대응방안을 마련하여, 중장기 정비 계획의 수립

○ 장기미집행 공원의 조성

- 미집행 근린공원 4개소, 어린이공원 6개소, 소공원 13개소, 464,192m²를 대상으로 권역별 조성 및 단계별 추진을 계획함
- 미집행 공원 중 공원 필요성 및 지정연도, 주민의견, 연관 사업 등을 검토하여 추진
- 공원시설 미집행 현황
 - 논산시 도시공원의 전체 76개소 중 집행여부에 따라 집행(부분집행), 미집행으로 분류
 - 도시공원은 총 76개소(2020.06.30. 기준)이며, 집행 50개소, 부분집행 3개소, 미집행 23개소
 - 장기미집행 도시계획시설의 일몰제 시행 (2020.07.01. 기준) 후 도시공원은 총 66개소 → 집행 50개소, 부분집행 2개소, 미집행 14개소 (실효된 도시공원 23개소)

[공원시설 집행/미집행 현황]

구 분		결정		집행(부분)		미집행	
		개소	면적(m²)	개소	면적(m²)	개소	면적(m²)
합계		76	1,226,705	50(3)	608,175(154,339)	23	464,192
생활권 공원	소계	66	798,396	43(-)	334,205(-)	23	464,192
	근린공원	11	692,599	7(-)	246,385(-)	4	446,214
	어린이공원	30	65,159	24(-)	54,244(-)	6	10,915
	소공원	25	40,638	12(-)	33,576(-)	13	7,063
주제공원	소계	10	428,309	7(3)	273,970(154,339)	-	-
	체육공원	1	74,863	-(1)	0(74,863)	-	-
	문화공원	7	126,869	5(2)	47,393(79,476)	-	-
	역사공원	1	20,329	1(-)	20,329(-)	-	-
	묘지공원	1	206,248	1(-)	206,248(-)	-	-

- 주민의식 조사

- 주민 설문조사 결과, 장기미집행 공원 중 반드시 존치해야 한다고 생각하는 공원은, ‘연무8호 어린이공원’이 15.6%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 ‘강경1호 소공원’ 13.0%, ‘강경2호 소공원’ 12.6%, ‘연무9호 어린이공원’ 12.4% 등의 순으로 나타남



[논산 미집행공원 현황]

구분	시설명	위치	면적(㎡)	지정연도	실효
근린 공원	논산 5호 근린공원	논산시 은진면 연서리	272,984	1974	○
	논산 2호 근린공원	강산동 일원	144,840	1973	○
	논산 3호 근린공원	부창동 일원	13,200	1973	○
어린이 공원	논산 21호 어린이공원	은진면 연서리 205번지 일원	1,515	2011	○
	논산 1호 어린이공원	(구)기민중학교 운동장	2,120	1987	○
	논산 4호 어린이공원	부창4동 일원	2,280	1987	○
소공원	내동먹골지구 1호 소공원	내동478-1번지 일원	135	2014	
	내동먹골지구 2호 소공원	내동420-3번지 일원	201	2014	
	내동먹골지구 3호 소공원	내동227-2번지 일원	203	2014	
	내동먹골지구 4호 소공원	내동226-2번지 일원	372	2014	
	내동먹골지구 5호 소공원	내동175-3번지 일원	296	2014	
	논산 2호 소공원	화지동31-9번지 일원	534	2011	

[연무 미집행공원 현황]

구분	시설명	위치	면적(㎡)	지정연도	실효
어린이 공원	연무 8호 어린이공원	연무읍 안심리 77-4번지 일원	1,500	2011	
	연무 9호 어린이공원	육군훈련소 군숙소 내 어린이공원	2,000	2011	

[강경 미집행공원 현황]

구분	시설명	위치	면적(㎡)	지정연도	실효
어린이 공원	강경 4호 어린이공원	강경읍산양리260-1번지 일원	1,500	1987	○
소공원	강경 1호 소공원	강경읍동흥리131-3번지 일원	1,474	2011	
	강경 2호 소공원	강경읍태평리36번지 일원	630	2011	

[연산 미집행공원 현황]

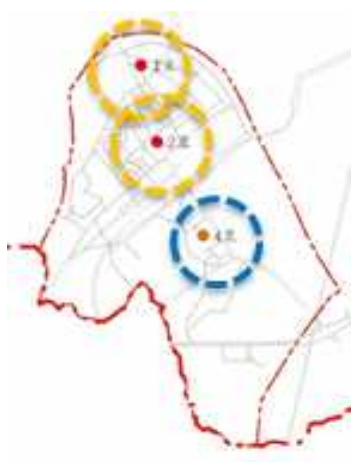
구분	시설명	위치	면적(㎡)	지정연도	실효
근린 공원	연산 1호 근린공원	연산면연산리 일원	15,190	1974	○ (일부)
소공원	연산 2호 소공원	연산리517-22번지 일원	650	2011	
	연산 3호 소공원	청동리127-54번지 일원	923	2011	
	연산 4호 소공원	연산리161번지 일원	242	2011	○
	연산 5호 소공원	연산리517-43번지 일원	184	2011	
	연산 6호 소공원	연산면연산리472-2번지 일원	1,219	1989	○



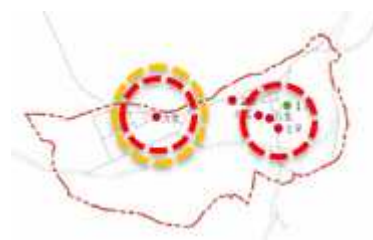
[논산]



[연무]



[강경]



[연산]

3) 공원확충계획

- 공원의 확충을 위하여, 1) 현재 공원서비스 소외지역을 중심으로 신규공원을 우선 조성하고, 2) 2035년 논산시 도시기본계획 등의 상위계획 및 기조성 계획에 따른 확충, 3) 도시계획시설 및 국공유지 공원화의 전략수립
- 2035년 논산 도시기본계획에 따라 도시기본계획에서 신규 계획한 총 32개소 확충계획 → 도시지역 25개소, 산업단지 4개소, 비도시지역 3개소

[전략사업에 따른 공원 확보계획]

구 분	계		공원		녹지	
	개소	면적(m ²)	개소	면적(m ²)	개소	면적(m ²)
계	67	496,876	32	192,377	35	304,499
탐정호 복합휴양단지 (신평리)	1	18,948	1	18,948	-	-
탐정호 복합휴양단지 (중연리)	1	12,696	1	12,696	-	-
국방국가산업단지	8	84,132	1	13,233	7	70,899
연무일반산업단지	22	250,000	2	50,000	20	200,000
논산제3일반산업단지	5	26,600	1	3,000	4	23,600
내동자르메지구 도시개발사업	5	30,000	1	20,000	4	10,000
상월 근린공원	1	24,000	1	24,000	-	-
생활SOC	24	50,500	24	50,500	-	-

[지역별 공원 확보계획]

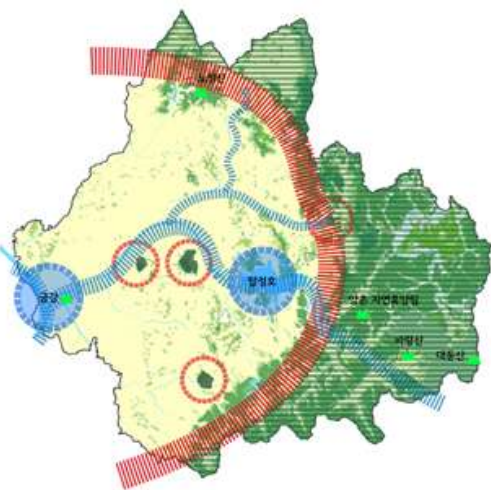
구 분	계		공원		녹지	
	개소	면적(m ²)	개소	면적(m ²)	개소	면적(m ²)
계	67	496,876	32	192,377	35	304,499
강경도시지역	-	-	-	-	-	-
논산도시지역	25	73,000	21	63,000	4	10,000
연무도시지역	-	-	-	-	-	-
연산도시지역	4	7,500	4	7,500	-	-
산업단지	35	360,732	4	66,233	31	294,499
비도시지역	3	55,644	3	55,644	-	-
상월 근린공원	1	24,000	1	24,000	-	-
생활SOC	24	50,500	24	50,500	-	-

바. 녹지기본계획

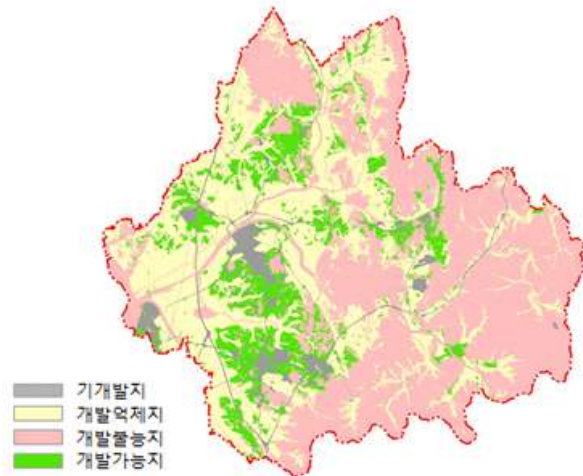
1) 녹지보전계획

○ 녹지의 보전지구 기본방향

- 지형도, 생태자연도, 비오톱지도, 도시관리계획도, 농업진흥연구도, 도로망도, 등 공적규제관련 도면에 의한 각종 주제도를 GIS의 중첩기법으로 분석한 「2035년 논산 도시기본계획」의 개발가능지 분석도를 참조하여 각 도시지역 내 임상이 양호한 녹지를 대상으로 녹지보전지구 지정을 검토하여 계획



[2035 논산시 보전체계도]



[개발가능지 분석도]

○ 보전지구의 설정

- 「논산시 도시계획 조례」 제20조 3항에 의해 도시생태계 보전가치 1등급 및 생태자연도 1등급이 아닌 토지 개발행위 가능
- 논산시 4개 지역은 이에 해당하지 않는 경우가 대부분이므로, 녹지 보전지구는 그 기준을 한단계 하향 2등급 기준으로 설정
- GIS 중첩분석 결과, 논산지역 총 11개소, 강경지역 4개소, 연무지역 5개소, 연산지역 3개소로 확인 및 지정

2) 녹지확충계획

○ 녹지확충계획의 기본방향

- 도시 내에서 일어나는 공해나 각종 사고, 자연재해의 방지를 위해 필요한 지역이나, 자연환경보전 및 훼손 지역을 개선, 도시경관을 향상하기 위해서, 혹은 고원, 하천, 산지 등을 유기적으로 연결하는 선형의 녹지공간에 녹지조성

[지역별 녹지 확보계획]

구 분	녹지	
	개소	면적(m ²)
계	35	304,499
강경도시지역	-	-
논산도시지역	4	10,000
연무도시지역	-	-
연산도시지역	-	-
산업단지	31	294,499
비도시지역	-	-
상월 근린공원	-	-
생활SOC	-	-

[전략사업에 따른 녹지 확보계획]

구 분	녹지	
	개소	면적(m ²)
계	35	304,499
탐정호 복합휴양단지 (신평리)	-	-
탐정호 복합휴양단지 (종연리)	-	-
국방국가산업단지	7	70,899
연무일반산업단지	20	200,000
논산제3일반산업단지	4	23,600
내동자르메지구 도시개발사업	4	10,000
상월 근린공원	-	-
생활SOC	-	-

3) 녹지정비계획

○ 완충녹지

- 기존 녹지의 현황과악을 통해, 도심 내에 위치한 시설녹지의 체계적인 정비 및 질적 제고

[논산시 완충녹지 현황]

구분	시설명	위치	최초 결정일	면적	집행구분
완충 녹지	논산 1호 완충녹지	호남선철도양변	1973-03-05	37,148	전체실효
	논산 2호 완충녹지	대교동 대3-2호선변 (인터불코코아루~휴먼시아~수린나)	1977-02-17	4,111	
	논산 3호 완충녹지	부창동 대1-1의주거지역변 (부창동258-12~부창모닝빌)	1977-02-17	11,927	
	논산 10호 완충녹지	대1-1호선변 (자르메지구~소방서사거리)	1977-03-05	16,654	전체실효
	강경 1호 완충녹지	강경읍 호남선철도변	1976-12-07	50,591	전체실효
	강경 2호 완충녹지	강경읍채산리 준공업지역변	1978-04-12	9,673	전체실효
	연무 1호 완충녹지	연무읍호남고속도로변양측	1966-11-08	217,408	전체실효
	연무 2호 완충녹지	연무읍 대로1-1호선과 일반주거지역사이	1976-12-07	14,919	전체실효
	연무 3호 완충녹지	연무읍 준공업지역변	1987-11-27	7,545	전체실효
	동산일반산업단지 11호 완충녹지	은진면시묘리771	2009-11-26	1,032	
	동산일반산업단지 12호 완충녹지	은진면시묘리775	2009-11-26	6,848	
	연산 1호 완충녹지	연산면 연산사거리 2호광장 주변	1989-12-30	1,194	전체실효
	18호 완충녹지(가야곡2농공단지)	가야곡면 야촌리 619-8 일원	2015-06-04	3,088	
	20호 완충녹지(가야곡2농공단지)	가야곡면 야촌리504-2 일원	2015-06-04	27,608	

○ 경관녹지

- 기존 녹지의 현황과악을 통해, 도심 내에 위치한 시설녹지의 체계적인 정비 및 질적 제고

[논산시 경관녹지 현황]

구분	시설명	위치	최초 결정일	면적	집행구분
완충 녹지	논산 2호 경관녹지	대로1-1호선	1977-03-05	5,947	전체해제
	동산일반산업단지 13호 경관녹지	은진면시묘리779	2009-11-26	44	
	동산일반산업단지 14호 경관녹지	은진면 시묘리 780	2009-11-26	562	
	동산일반산업단지 15호 경관녹지	은진면시묘리781	2009-11-26	311	
	동산일반산업단지 16호 경관녹지	연무읍동산리979, 980	2009-11-26	232	
	논산2일반산업단지 3호 경관녹지	성동면원남리1211-9 일원	2009-01-05	6,099	
	논산2일반산업단지 4호 경관녹지	성동면정지리568-2 일원	2009-01-05	5,759	
	논산2일반산업단지 5호 경관녹지	성동면 원남리 1220	2009-01-05	358	
	2호 경관녹지(가야곡농공단지)	가야곡면 야촌리 483-56	2015-06-19	1,161	
	3호 경관녹지(가야곡농공단지)	가야곡면 야촌리483-55 일원	2015-06-19	4,571	
	4호 경관녹지(가야곡농공단지)	은진면시묘리8208 일원	2015-06-19	2,619	

4) 녹지복원계획

○ 녹지복원계획의 기본방향

- 자연지형의 특성을 고려하여 인위적 관리를 최소화한 공간배치와 생물서식지의 복원
- 단절된 녹지체계는 복원하고, 선형녹지축 조성 등 녹지체계 연계로 주민들의 접근성 향상
- 훼손지, 경작지에 대한 복원과 인공화 및 직강화 된 도심하천을 하천숲 조성모델 제시
- 논산시의 녹지축의 일부구간들은 기존 도로로 절개되어 있거나 수립된 도시개발에 의해 단절이 예상되어, 이러한 단절구간의 복원 및 생태통로 계획을 통해 야생동물의 자유로운 이동과 서식처를 보존하고, 생물종 다양성과 생태계 복원을 유도

5) 가로수계획

○ 가로수계획의 기본방향

- 변경된 도로노선과 현황을 반영한 가로수 조사가 요구되며, 논산시의 지역성을 반영한 개성있는 가로경관 연출과 생활권내의 가로 녹지의 질적 향상, 보행로와의 연계, 기후변화와 미세먼지에 대응할 수 있는 가능성을 고려한 가로수 계획
- 가장 선호하는 가로수는 무엇인지에 대해 2008년 설문결과는 벚나무가 23%의 선호도를 보였으며, 2021년의 설문결과는 ‘단풍나무’가 26.9%로 가장 높게 나타남

○ 기능적 수종 선택

- 미세먼지 저감 능력이 높은 수종 선정
- 대기오염물질의 흡수, 흡착능력이 높은 수종으로 도시의 열악한 환경에 대한 내성이 높은 수종 선택
- 지역 특성에 맞는 재래종 중 경관적으로 수려하고 주민의 취향에도 맞는 수종 선택
- 이식이나 유지관리가 쉬우며 시장성이 높은 수종 선정

6) 녹도 및 보행자도로 계획

○ 녹도 및 보행로의 기본방향

- 도심 내 오픈스페이스와의 유기적 연결과 녹지 확보, 보행자의 안전과 보행 환경의 쾌적성확보를 위한 그린네트워크의 광역적 연결
- 보행자위주의 단일목적의 공간에서 다목적 가로환경조성으로의 전환

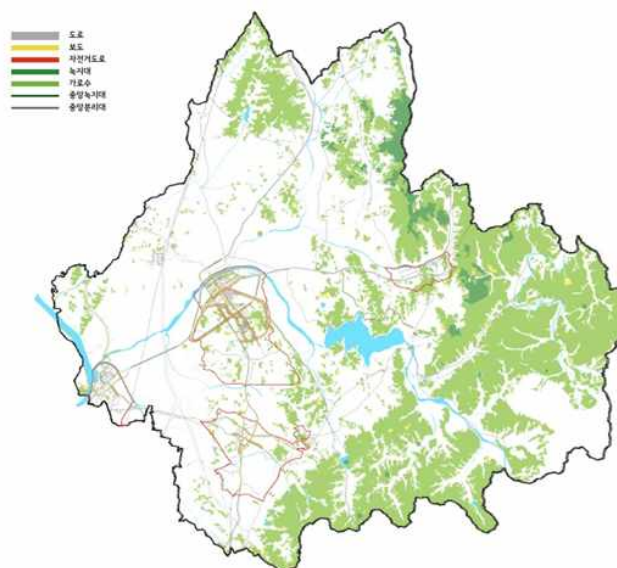
○ 도로변 녹도(Green Way) 계획

- 논산시의 녹도를 체계적으로 계획하기 위해, 기존 도로 및 보행로, 녹지대, 가로수 현황 파악 및 이에 따른 단절 구간 확충 및 생활권내의 녹도조성

○ 수변 녹도(Green Way) 계획

- 탐정호를 비롯한 하천의 공원녹지와 연계한 수변녹도 계획, 수변 녹도는 자동차 도로면 녹도와 달리 보다 쾌적한 환경의 보행로를 제공할 수 있으며, 수변 생태계를 보호하고 생물다양성에 기여

[논산 도로 및 보행로 현황과 그린네트워크와의 관계]



7) 자전거 도로 계획

○ 자전거 도로의 기본방향

- 현황 자전거 도로와 상위계획을 고려하여 도심 내 오픈스페이스를 유기적인 연계가 가능한 다양한 자전거 이용코스 개발

[논산시 단계별 자전거 도로망 계획]



8) 경관도로 계획

- 경관도로는 논산시의 수려한 자연경관을 조망할 수 있는 지역과 논산시 이미지에 관련된 상징성, 입구성이 있는 관문지역 등에 조성
- 경관자원을 활용한 계획
 - 우수한 자연경관과 문화경관을 통과하는 지역에 경관을 개선하고 지역의 매력도를 높이기 위함
 - 산림경관과 수변경관을 조망할 수 있는 조망루트와 진행중인 사업과 연계한 경관도로 조성
- 진입경관의 경관자원화
 - 논산시의 주요 진입관문을 중심으로한 개성있는 관문경관 창출을 위한 경관도로의 조성, 논산시의 현황 경관자원과 지역 어메니티를 활용한 계획

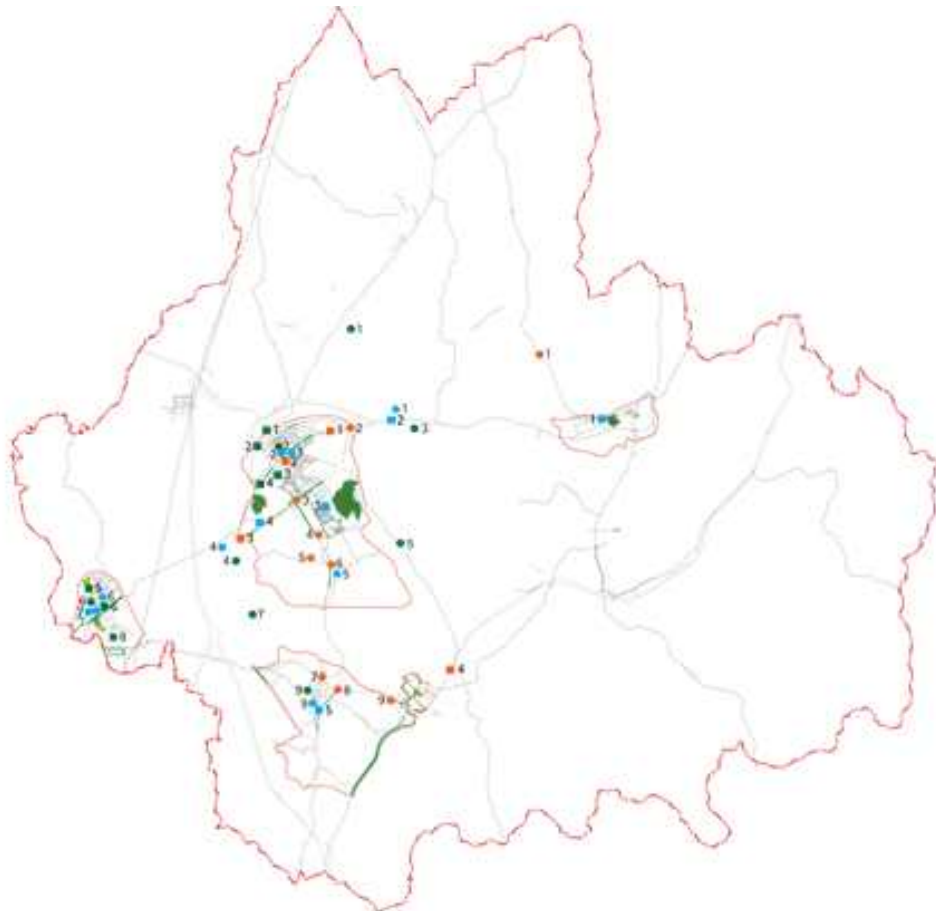
사. 도시녹화계획

1) 도시녹화계획의 기본방향

- 도시지역에 녹지 보전 및 확충이 특별히 필요한 지역과 도시녹화가 가능한 장소를 설정하고 이에 대한 계획 수립
- 도시녹화는 크게 중점녹화지구 설정과 도시숲, 학교숲, 옥상녹화, 관문녹화, 주거지녹화, 벽면녹화 등의 방법적용

[도시녹화계획 위치도]

공공시설 녹화사업		인공구조물 녹화사업	
<ul style="list-style-type: none"> ● 학교 공원화 ① 왕전초등학교 ② 논산반월초등학교 ③ 부적초등학교 ④ 채운초등학교 ⑤ 성덕초등학교 ⑥ 강경왕산초등학교 ⑦ 이화초등학교 ⑧ 강경산양초등학교 ⑨ 연무중학교 	<ul style="list-style-type: none"> ● 공공기관 공원화 ① 부적면사무소 ② 논산고속버스터미널 ③ 논산버스터미널 ④ 채운면사무소 ⑤ 온진면사무소 ⑥ 논산경찰서 ⑦ 대전지방법원 ⑧ 강경역 ⑨ 논산연무도서관 	<ul style="list-style-type: none"> ● 교통시설 녹화(교통섬) ① 연산면 장천리 213-14 ② 지산동 724 ③ 감산동 685 ④ 내동 1101 ⑤ 온진면 교촌리 559-11 ⑥ 온진면 교촌리 196-7 ⑦ 연무읍 동산리 산 46-26 ⑧ 연무읍 동산리 890-2 ⑨ 연무읍 동산리 241-2 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 입체 녹화 ① 대교동 319-38 ② 부창동 268-37 ③ 부창동 85-3 ④ 부창동 372-3 ⑤ 강경읍 서창리 149 ⑥ 강경읍 대동리 56
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 교통시설 녹화(도로) ① 덕지동 568-2 ② 반월동 121-3 ③ 채운면 화산리 173-4 ④ 가야곡면 야촌리 351 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 방음벽 및 옹벽 녹화 ① 연산면 청동리 113-4 ② 부적면 마구평리 37-24 ③ 내동 981 ④ 동화동 58-8 ⑤ 연무읍 마산리 산 76



2) 중점녹화지구

○ 중점녹화지구는 공원, 녹지가 부족하거나 확충이 필요한 곳이나 주요 녹지가 단절된 곳을 지정하고, 주로 공원서비스 소외지역이 주 대상이 됨

○ 시가지 관문경관 중점녹화

- 우수한 자연경관과 문화경관을 통과하는 지역에 경관을 개선하고 지역의 매력도를 높이기 위함
- 산림경관과 수변경관을 조망할 수 있는 조망루트와 진행중인 사업과 연계한 경관도로 조성

3) 공공시설 녹화사업

○ 학교공원화

- 학교 공원화 사업을 통해 교육환경을 개선하는 동시에 생활권 녹지공간을 확보하며, 지역 커뮤니티의 유기적 소통장소를 제공

○ 공공기관 옥상녹화사업

- 도심 내 위치한 공공기관을 활용하여 부족한 녹지를 확충하고, 도시미관을 향상시키며 생활권 내의 녹지공간 조성

○ 인공구조물 녹화사업

- 교통시설 녹화
 - 교통섬은 규모와 위치를 고려하여 보행자를 위한 공원부터 심미성 및 상징성을 고려한 녹화
 - 도로변 벽면에 녹화를 추진하여 가로변 녹시율을 증진하고 운전자에게 쾌적한 운행환경 제공

- 입체녹화
 - 고가도로 등의 교통시설을 입체적으로 공원화하여 가로 녹지율을 높이고, 효율적인 공간활용과 기능성 제고
 - 도로는 지하화, 상부는 공원화, 주차장 등의 시설물은 상부에 녹화를 진행
- 방음벽 및 옹벽 녹화
 - 식물 흡착 혹은 보조재 설치 방안이나 플랜트 설치 방안 등 다양화 녹화 기법을 활용하여 녹화 진행

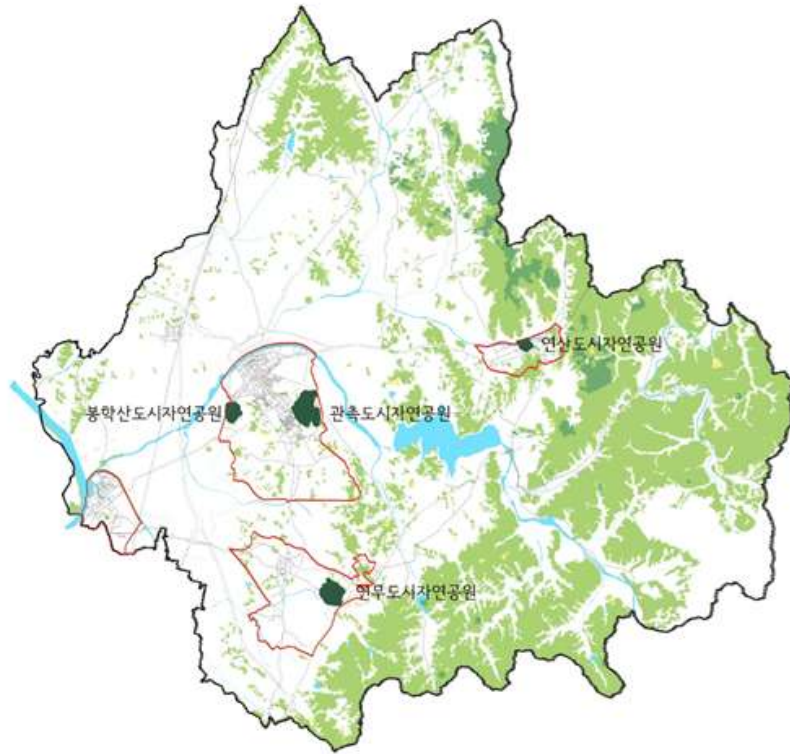
아. 도시자연공원구역 기본계획

1) 도시자연공원구역의 기본방향

- 관련법규에 의거, 도시자연공원구역의 지정·변경 및 관리에 관한 구체적 기준 수립
- 도시 자연환경 및 경관을 보호하고 도시민에게 건전한 여가, 휴식 공간을 제공하기 위해 도시 내 식생이 양호한 산지의 개발을 제한할 필요가 인정되면 도시자연공원구역으로 지정 또는 변경 가능
- 도시공원결정의 효력이 상실되기 전까지 도시자연공원구역이 지정, 도시계획시설의 변경 등 조치 필요

[논산시 도시자연공원구역 현황]

구분	위치	면적(m²)	변경 내용
관촉도시자연공원	관촉동 산1-1번 일원	790,470	도시자연공원구역
봉화산도시자연공원	등화동 산 2 일원	233,105	도시자연공원구역
연무도시자연공원	마산리 일원	457,170	도시자연공원구역
연산도시자연공원	청동리 114-4 일원	117,818	도시자연공원구역



2) 도시자연공원구역의 정비방향

- 산림보전의 목적을 가지고 있는 도시자연공원구역의 취지에 맞게 양호하지 못한 수림 정비
- 「도시자연공원구역의 지정·변경 등에 관한 지침」 기준으로 해당 도시자연공원구역에 대한 정비(안) 제시

3) 재해방지계획

- 산지 재해 예방을 위한 관리
 - 계곡부 개별 지양
 - 다층 혼유림으로 조성
 - 산사태 및 홍수피해 예방시설을 위한 세부조치
 - 재해예방시설 반영
- 산불방지계획
 - 산불 신고체계 정립
 - 산불 진화 지휘본부 설치 및 운영
 - 산불 진화 인력확충 및 시범훈련
 - 산불 진화 장비 확충
 - 산불 예방 운동 전개
 - 뒷불정리, 산불가해자 조치

○ 산사태 방지계획

- 튼실한 산림 조성, 수목의 활착으로 산사태 예방
- 인위적 비탈면 조성 후 충분한 안전시설 마련 필요

○ 풍수해 방지계획

- 설계기준 및 유지관리
- 하천 및 유역정비
- 대·중·소규모 댐 운영
- 내수배제시설의 설치·운영
- 우수유출저감방안 / 재난영향평가
- 경사면 / 교량설계 유지관리
- 재난대책 예산 및 교육, 홍보 수립

자. 관리이용 및 시민참여계획

1) 공원녹지 관리·이용계획

○ 공공주도-민간참여 방식

- 1단계(시민참여 유도 단계)에서는 시민들의 자원봉사 형태로 봉사자 모집 및 교육 시행
- 2단계(시민참여의 활성화 단계)에서는 다양한 시민참여 방안을 마련, 자원봉사자의 지속적인 관리와 교육 시행

○ 민-관 파트너십 방식

- 1단계에서는 민간기관과 공공의 파트너십 구축, 각각의 업무와 예산에 대한 분담과 조정 과정
- 2단계에서는 구축된 파트너십을 바탕으로 각각의 업무에서 전문성 확보

○ 공원 및 가로수 입양제도

- 시민 및 단체는 특정 수목 및 공원을 입양할 수 있으며, 활동 시간을 봉사시간으로 인정
- 소규모 공원이나 접근이 쉬운 거주지 근처의 가로수, 공원 등을 대상으로 시행
- 제도마련, 홍보, 인센티브 등 다양한 행정차원의 지원 필요

○ 시민 감리·감독 제도

- 민간이 수행하는 사업은 기부채납 형식으로 관리 및 감독이 어려운 경우가 많음
- 일반 시민, 시민단체, 퇴직 공무원 등 시민감리제도 도입하고 민간 전문가들의 참여기반 조성
- 시민이 조성과정부터 직접 참여, 공원품질 향상 및 투명한 공사 과정을 통해 지역 공원녹지에 대한 주인의식과 이해도를 높임

2) 시민참여계획

○ 시민참여 활성화 방안

- 시민 스스로 지역 환경을 인식하고 이해, 지역 미래상을 적절히 그릴 수 있도록 정보 제공

○ 거버넌스를 통한 파트너십 구축

- 구심점이 될 수 있는 의사결정 협의체를 구성
- 공공+시민단체(NPO)+기업+전문가 로 구성된 공원 녹지 사업 전반 총괄
- 협의체는 시민 의견 수렴, 반영을 통한 민관의 연결고리 역할 수행
- 공원 및 녹지 관련 사업에 대한 총괄·자문·결정 역할 담당

○ 민간 비영리단체 육성

- 공원 및 녹지 안내 전문가 양성
- 교육 대상자별 프로그램 계획 및 운영
- 지역활성화와 연관된 공원 프로그램 개발 및 운영

○ 시민참여 프로그램 방안

- 환경학교
 - 숲의 중요성과 가치를 올바르게 인식시키고 자연을 직접 체험할 수 있는 기회를 부여하는 체험학습 프로그램
 - 모든 시민 대상
- 시민정원사 양성과정
 - 정원조성 및 수목과 초화류의 유지관리 등의 이론 및 실습 과정을 통해 도시녹화 분야의 전문 인력 양성
 - 지역사회 봉사 등 사회적 참여 기회 도모
- 공원지킴이 : 자원봉사자
 - 국립공원의 자원 보호 및 탐방 관리에 시민들의 참여를 확대하고 선진 탐방문화를 정착 할 수 있도록 정부에서 추진 중인 사회서비스 일자리 창출 사업과 연계

5. 주민 및 전문가의 계획참여 결과

가. 시민의식 조사결과

- 조사기간 : 2021. 01. 18. ~ 2021. 02. 05.
- 조사대상 : 만20세 이상 논산 시민 800명
- 조사방법 : 구조화된 설문지를 통한 1:1 면접조사
- 조사내용
 - 논산시 경관 및 공원녹지, 공원녹지 이용 실태, 경관개선 사업 및 일몰제 해제에 대한 문제점, 논산시 공원조성 방향, 논산시 녹지조성 방향
- 조사결과
 - 주민 설문조사 결과, 장기미집행 공원 중 반드시 존치해야 한다고 생각하는 공원은, ‘연무8호 어린이공원’이 15.6%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 ‘강경1호 소공원’ 13.0%, ‘강경2호 소공원’ 12.6%, ‘연무9호 어린이공원’ 12.4% 등의 순으로 나타남

나. 중간보고 및 전문가 자문

- 일시 : 2021. 08. 19.(목) 10:00
- 장소 : 논산시청 본관2층 상황실
- 참석대상 :
 - 논산시 : 부시장님, 행복도시국장, 정책보좌관, 전략기획실장, 관광체육과장, 산림공원과장, 희망마을건설과장, 도시정책과장, 도시친화재생과장, 안전도로과장, 시민교통과장, 미래사업과장, 환경과장
 - 전문가 : 공주대학교 이경진교수, 배재대학교 이시영교수

- 전문가 자문 주요내용(붙임1참조)
 - 공원녹지 기본계획에 대한 지향 방향 제시
 - 논산시만의 차별화된 경관계획 검토 등

6. 행정절차 이행결과

가. 공청회 개최결과

- 일 시 : 2021. 12. 3.(금) 14:00
- 장 소 : 논산시 종합사회복지관 3층
- 참석대상
 - 전문가(3) : 배재대학교 이시영교수, 우석대학교 박재철교수, 논산시 임업 후계자 윤상원 회장
 - 주민 및 관계자: 약 50명
- 제출의견 및 조치계획(붙임 2참조)

합 계	반영	부분반영	미반영	추후반영	해당없음	비 고
12	12	0	0	0	0	-

7. 종합검토의견

- 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제5조 및 10조 등에 따라, 2020년 논산시 공원녹지기본계획에 대하여 2035년 논산도시기본계획 수립내용을 반영하고 공원녹지기본계획의 타당성을 전반적으로 재검토 후 이를 정비하여 공원녹지 여건변화에 대응하는 2035년 논산 공원녹지정책의 미래상 및 발전방향을 제시하고자 하는 사항으로,
- 공원녹지기본계획 수립지침에 의거하여 선정하고 세부항목으로는 녹피율, 공원녹지율, 1인당 공원면적, 공원의 서비스 수준의 총 4가지 항목에 대한 지표를 설정하였으며,
- 녹피율 : 2008년 72.47% ▷ 2020년 73.21% ▷ 2035년 74.46% 이상
공원녹지율 : 2020년 (6/30기준) 6.99% ▷ 2035년 8.03% 이상
1인당 공원면적 : 2020년 (6/30 기준) 23.19m² ▷ (7/1 기준) 18.91m² ▷ 2035년 21.74m² 이상
도시 공원서비스 소외비율 : 2020년 (6/30 기준) 8.99% ▷ 2035년 7.65% 이하로 목표치를 제시하였습니다.
- 계획단계에서 시민설문조사를 반영하여 논산시의 발전 방향과 미래상, 원하는 공원유형 및 위치 등을 반영하는 등 주민참여형 도시계획을 수립하였습니다.
- 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제22조의2에 따라 본 계획(안)에 대하여 논산시의회의 의견을 청취하고자 합니다.

[별첨자료]

- 별첨1 : 기정계획(2020년)과의 차이점
- 별첨2 : 중간보고 및 전문가 자문결과

별첨1. 기정계획(2020년)과의 차이점

구분	주요항목	2020년 논산 공원녹지기본계획	2035년 논산 공원녹지기본계획(안)
개요	배경 및 목적	<ul style="list-style-type: none"> 논산시 현황을 고려한 실질적인 미래 지향형 공원녹지 계획 필요 논산시 공원녹지의 바람직한 미래상 및 장기적인 발전방향 제시 	<ul style="list-style-type: none"> 공원녹지정책의 미래상 및 발전방향 제시 도시공원 일몰제 대비 중장기 계획 마련
	시간적 범위	<ul style="list-style-type: none"> 기준년도 : 2010년 2011년 ~ 2020년 	<ul style="list-style-type: none"> 기준년도 : 2020년 2020년 ~ 2035년
	공간적 범위	<ul style="list-style-type: none"> 논산시 행정구역 전체 554.84km² 	<ul style="list-style-type: none"> 논산시 관할구역 555.16km²
	위치도		
계획전략	공원녹지 미래상	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 문화의 숨결을 간직한 녹색문화 도시 논산 	<ul style="list-style-type: none"> 논과 산이 더불어 숨쉬는 자연도시, 논산
도시지표	인구지표	<ul style="list-style-type: none"> 계획인구 : 17만인 - 자연적증가 : 12.3만인 - 사회적증가 : 4.7만인 	<ul style="list-style-type: none"> 계획인구 : 15만인(2만인 감소) - 자연적증가 : 11.4만인 - 사회적증가 : 1.3만인 - 전출인구 : -1.3만인 - 활동인구 : 3.6만인

구분	주요항목	2020 논산 공원녹지기본계획	2035년 논산 공원녹지기본계획(안)
공원 기본 계획	공원 정비 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 그린인프라 구축 및 녹색생활권 형성 • 생태적으로 건강한 생물기반의 네트워크 형성 • 도시의 어메니티 향상 및 아름다운 도시 경관 형성 • 그린트러스트 운동, 기부체납, 기금조성 등 주민의 적극적인 참여 	<ul style="list-style-type: none"> • 공원조성 연도별 공원정비 • 기 수립된 공원정비계획 재검토 • 도시기본계획에 따른 공원변경 • 장기미집행 해제에 따른 공원면적 조정 및 보완 대책 수립
	공원 확충 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 도시공원의 유치권 분석 • 공원확충 필요지역 • 녹지보전지역 	<ul style="list-style-type: none"> • 공원확충계획의 재검토 • 도시공원 접근성 취약지역우선배치계획에 따른 공원확충 • 상위계획 검토에 의한 공원 확충 • 장기미집행 일몰제 해제로 인한 대체공원시설 확충
녹지 기본 계획	녹지 보전 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 개발행위제한, 녹지활용계약을 통해 녹지보전지구의 보전방안제시 	<ul style="list-style-type: none"> • 녹지보전지구 지정 • 녹지보전을 위한 시설장비
	녹지 확충 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 연무성당 내 부지를 녹지활용계약을 통하여 녹화사업 추진 	<ul style="list-style-type: none"> • 기존 녹지의 현황파악을 통해, 도심 내에 위치한 시설녹지의 체계적인 정비 및 질적 제고 • 상위계획 및 진행중인 도시개발계획과 연계한 기능에 따른 녹지의 확충 및 기존 녹지의 질적 향상
	녹지 복원 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 중교천을 하천정비시 자연형구간과 친수형구간으로 나눠 계획함으로써 생태계의 복원과 함께 도시민들에게 다양한 체험과 경험을 제공 	<ul style="list-style-type: none"> • 도시화로 인한 도시문제 해결을 위한 녹지 인프라 구축 • 도시 내 오염물질 차단을 위한 방재녹지의 체계화 • 단절된 녹지 네트워크 연결 및 야생동물 이동통로 확보
	가로수 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 논산시 이미지 형성에 많은 영향을 끼칠 수 있는 곳을 우선선정 	<ul style="list-style-type: none"> • 생태적 환경, 역사, 장소성, 경관등을 고려한 가로수 계획
	녹도 및 보행자 전용 도로 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 논산도시지역 : 가로환경 사업과 중교천 자연형 하천 구간을 녹도로 연결하여 생태적 연결성 및 이용성 강화 • 강경도시지역 : 대흥천의 제방을 녹도로 활용하고 강경천과 연계하여 강경의 그린네트워크를 강화 	<ul style="list-style-type: none"> • 「논산시 도시림등의 조성 및 관리에 관한 조례」에 따른 도로별 식재 조성기준 및 가로수 조성 규격 확인 • 보도폭에 따른 가로수 조성 방법 및 수종을 선정하여 식재

구분	주요항목	2020 논산 공원녹지기본계획	2035년 논산 공원녹지기본계획(안)
녹지 기본 계획	자전거 도로 계획	<ul style="list-style-type: none"> 논산도시지역과 강경도시지역의 자전거도로 계획을 고려하고 이와 연계된 계획을 수립하여 논산시 전체의 순환형 자전거 도로를 계획 	<ul style="list-style-type: none"> 현황 자전거 도로와 상위계획을 고려하여 도심 내 녹지 및 하천과 유기적인 연계가 가능한 다양한 자전거 이용코스 개발 논산시의 생산녹지 경관 및 논산의 역사 문화자원을 활용한 자전거 관광코스 개발
도시 녹화 기본 계획	중점녹화 지구	<ul style="list-style-type: none"> 보도 내 가로수 하단부에 띠녹지 조성, 미조성 완충녹지 조성, 중앙분리대 녹화 등을 통해 개선하고자 함 	<ul style="list-style-type: none"> 우수한 자연경관과 문화경관을 통과하는 지역에 경관을 개선하고 지역의 매력도를 높이기 위함 산림경관과 수변경관을 조망할 수 있는 조망루트와 진행중인 사업과 연계한 경관도로 조성
	도시녹화 계획	<ul style="list-style-type: none"> 학교 숲 조성 옥상녹화 가로환경개선 관문녹화 	<ul style="list-style-type: none"> 옥상공원화 사업 학교공원화 사업 공공기관 담장개방 녹화사업 아파트 열린녹지 조성사업 자투리땅 녹화 및 골목길 가꾸기 사업 인공구조물 녹화사업

별첨2. 중간보고 및 전문가 자문결과

제 안 의 건	조 치 계 획	반영 여부
◎ 공주대학교 이경진 교수님 ○ 1차 계획 리뷰 필요 ○ 2단계 계획의 의의 재검토 ○ 조서계획/비조서계획 구분 필요 ○ 법정/비법정 계획 구분 필요 ○ 공원녹지 특화 계획 필요 ○ 제시구간의 현재 토지이용 분석 필요	○ 2020공원녹지에 대한 리뷰 하겠음 ○ 금번 용역에 대한 주안점에 대해 재검토 하도록 하겠음 ○ 비조서 계획에 대한 추진방향에 대해 담당부서와 협의하여 진행하겠음 ○ 현재 비법정 공원을 법정공원으로 추진하는 방안을 제시함 ○ 주요 위치에 특화계획 제시하도록 하겠음 ○ 계획구간에 실제 토지이용현황 분석하도록 하겠음	반영 반영 반영 반영 반영 반영
◎ 배재대학교 이시영 교수님 ○ 공원녹지 기본계획에 대한 지향 방향이 정착되지 않음 ○ 수립지침사항의 필요한 것과 필요하지 않은 것 들을 명확하게 가려야 함 ○ 광역기본계획 참고하여 관련계획에서 1-2가지 추가 필요 ○ 기본적인 경관계획과 차별화 되는 계획 필요 ○ 트렌드에 반영될 수 있는 계획 필요 ○ 주제공원에 지역적 특성이 나타나야함 ○ 공원녹지 체계구상의 4가지 체계에 대한 로직이 필요함 ○ 시민참여프로그램이 강조가 되었으면 좋겠음	○ 전국적인 현상으로 타 지역의 사례를 조사하여 지향방향 제시하겠음 ○ 상위계획으로 수립지침사항을 전부 반영 하였으나 논산시에 맞는 항목을 검토하도록 하겠음 ○ 관련 광역기본계획 검토 후 반영토록 하겠음 ○ 논산시만의 차별화된 경관계획 검토하도록 하겠음 ○ 현재 대두되고 있는 주제에 대해 조사 후 계획하도록 하겠음 ○ 주제공원별 특성이 나타날 수 있도록 하겠음 ○ 연계성을 강화할 수 있도록 하겠음 ○ 현재 계획 이외에 세부적인 프로그램을 도입하도록 하겠음	반영 반영 반영 반영 반영 반영 반영 반영

제 안 의 건	조 치 계 획	반영 여부
◎ 안성률 정책보좌관 ○ 확충계획에 대한 실현 방안이 수립된 것인가? ○ 구체적, 세부적이고 치밀하게 분석하여 계획 제시 ○ 지향점이 있어야 함	○ 각 성과별로 진행중인 사업을 적용한 부분이며 이외의 사업으로는 담당부서와 협의하여 방안을 수립하겠음 ○ 타 지역 사례 검토 및 담당부서 협의를 통해 구체적 방안을 제시하겠음 ○ 논산시만의 지향점을 제시하도록 하겠음	반영 반영 반영
◎ 김봉순 도시친화재생과장 ○ 논산시 수종 현황분석이 가능한가 ○ 지역에 맞는 수종을 심었으면 함	○ 공원내 세부적인 전수조사는 불가하나 이전 가로수길에 대한 자료는 확인 가능함 ○ 지역특성과 주민선호도를 반영한 수종을 제시하도록 하겠음	반영 반영
◎ 홍재창 건설과장 ○ 기본계획에 셉테드 기법 도입을 의무화할 수 있는가	○ 본 과업은 기본계획으로 의무화에는 어려움이 있어 권고사항으로 제시하도록 하겠음	반영
◎ 유정태 문화체육과장 ○ 돈암서원 공원은 유네스코 지정으로 관광객이 몰리기 때문에 1단계 추진 검토 ○ 특성화된 나무 식재 필요	○ 수립한 평가기준에 예외되는 사항으로 담당부서와 협의하여 조정할 수 있도록 하겠음 ○ 주민선호도 반영 및 특화거리를 조성할 수 있는 수종을 제시하도록 하겠음	반영 반영

□ 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」

제19조(도시·군기본계획의 내용) ① 도시·군기본계획에는 다음 각 호의 사항에 대한 정책 방향이 포함되어야 한다.

1. 지역적 특성 및 계획의 방향·목표에 관한 사항
2. 공간구조, 생활권의 설정 및 인구의 배분에 관한 사항
3. 토지의 이용 및 개발에 관한 사항
4. 토지의 용도별 수요 및 공급에 관한 사항
5. 환경의 보전 및 관리에 관한 사항
6. 기반시설에 관한 사항

7. 공원·녹지에 관한 사항

8. 경관에 관한 사항

8의2. 기후변화 대응 및 에너지절약에 관한 사항

8의3. 방재·방범 등 안전에 관한 사항

9. 제2호부터 제8호까지, 제8호의2 및 제8호의3에 규정된 사항의 단계별 추진에 관한 사항

10. 그 밖에 대통령령으로 정하는 사항

제21조(지방의회의 의견 청취) ① 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수는 도시·군기본계획을 수립하거나 변경하려면 미리 그 특별시·광역시·특별자치시·특별자치도·시 또는 군 의회의 의견을 들어야 한다.

② 제1항에 따른 특별시·광역시·특별자치시·특별자치도·시 또는 군의 의회는 특별한 사유가 없으면 30일 이내에 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수에게 의견을 제시하여야 한다.

- 제23조(도시·군기본계획의 정비)** ① 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수는 5년마다 관할 구역의 도시·군기본계획에 대하여 그 타당성 여부를 전반적으로 재검토하여 정비하여야 한다.
- ② 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수는 제4조제2항 및 제3항에 따라 도시·군기본계획의 내용에 우선하는 광역도시계획의 내용 및 도시·군기본계획에 우선하는 국가계획의 내용을 도시·군기본계획에 반영하여야 한다.

소 관 부 서		성 명
입 안 자	산 립 공 원 과 장	김 종 진
	공 원 팀 장	김 영 선
	담 당 자	현 득 환 (041-746-6162)