# 2020년 대전도시기본계획 일부변경(안)에 대한 의견청취의 건

의안 번호 383

제출일자 : 2008. 9. 11.

제 출 자 : 대전광역시장

# 1. 제안이유

○ 『2020년 대전도시기본계획(2006.9)』수립이후 제4차 국토종합계획수정계획(2005.12), 행정중심복합도시 광역도시계획(2007.6)수립 등상위계획 및 관련계획이 수립됨에 따라 상위계획 등의 장기발전방향수용과 시급한 지역현안사항으로 제기되고 있는 공업용지 확충을통한 지역경제 활성화를 도모하고 도시자연공원구역과 공원시설을구분하는 공원녹지기본계획을 반영한 2020년 대전도시기본계획 일부변경(안)에 대하여,

○ 그동안 관계전문가의 자문(2회)과 공청회를 통한 폭넓은 의견을 수렴하고, 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제21조 제1항의 규정에따라 대전광역시의회의 의견을 듣고자 함.

## 2. 주요골자

○ 목표년도 : 2020년 (변경없음)

○ 공간적 범위 : 539.79㎢ (대전광역시 관할구역 전역)

○ 계획인구 : 2,000천명 (변경없음)

○ 내용적 범위

기 수립된 2020년 대전도시기본계획의 골격을 유지하면서 상위계획 및
관련계획 등의 발전방향을 고려하여

- 토지이용계획, 교통·물류계획, 주거환경계획, 여가 및 공원녹지 계획, 환경보전계획 일부변경

## 3. 추진경위

○ 2008. 1~3 : 기초조사 및 분석

○ 2008. 2~4 : 토지이용계획 및 부문별계획 수립

○ 2008. 4~6 : 도시기본계획 일부변경(안) 작성

○ 2008. 6~7 : 전문가 자문회의(2차)

○ 2008.8 : 관련부서 의견청취

○ 2008. 9 : 시민 공청회

# 4. 2020년 대전도시기본계획 일부변경(안): 별첨

# 5. 참고사항

○ 관련법규 : 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제21조

○ 향후 추진계획

- 2008. 9 : 대전광역시의회 의견청취

- 2008. 10 : 대전광역시 지방도시계획위원회 자문

- 2008. 11 : 도시기본계획 승인신청

- 2008. 12 : 중앙 관계부처 협의

- 2009. 2 : 국토해양부 중앙도시계획위원회 심의

- 2009. 6 : 국토해양부 승인 및 고시

붙임: 2020년 대전도시기본계획 일부변경 주요내용 1부.

# 2020년 대전도시기본계획(일부변경) 주요내용

# 1. 토지이용계획

- 국가 정책사업 및 주요 현안시책 등의 원활한 추진을 위해 시가화 예정용지 변경
- 시가화예정용지를 유연하고 탄력적으로 운영하도록 세부용도 및 위치 표시 삭제 (주용도 및 생활권별·단계별 총량관리)
- 비도시지역의 계획적 개발을 위해 제2종지구단위계획구역 허용총량 신규 확보

#### 〈토지이용계획〉

구 분		면 4	덕 (km²)	증 감 내	용 (km²)
		기정	변경	증	감
계		539.73	539.79	0.06	_
시가화 용지	소 계	102.90	102.90	-	_
	주거용지	82.31	82.31	-	_
	상업용지	8.54	8.54	-	_
	공업용지	12.05	12.05	_	_
	소계	17.40	19.12	1.72	_
	주거형	7.77	8.67	0.90	
시 가 화 예정용지	상업형	0.11	0.11	-	
	공업형	9.52	10.17	0.65	
	제2종지구단위계획 구역	_	0.17	0.17	
	보전용지	419.43	417.77	_	1.66

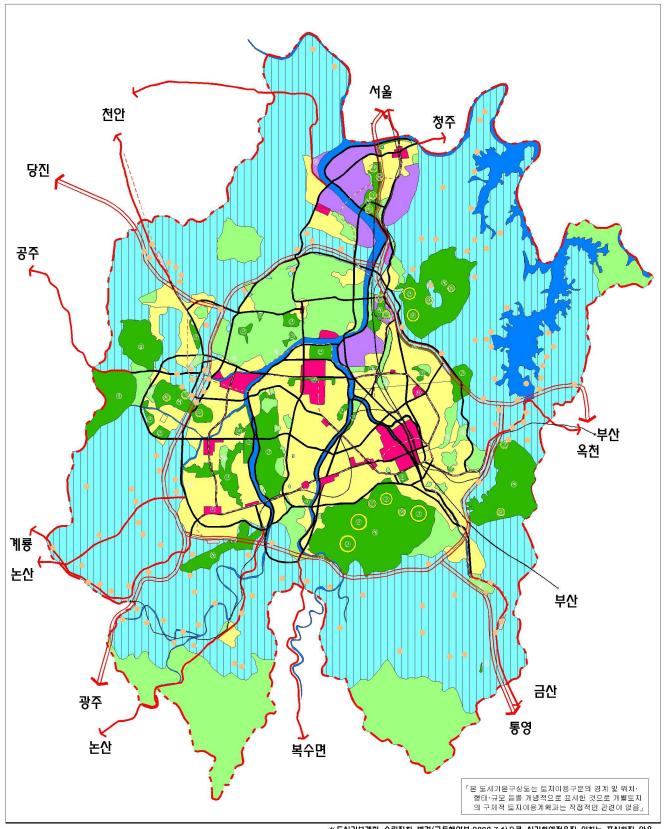
### 〈시가화예정용지 생활권별 개발계획〉

구	분	계	신탄진	유성	둔산	송촌	진잠	보문
	소계	18.95	2.8	1.47	0.38	0.89	11.07	2.34
계	주거	8.67	0.53	1.36	0.38	0.89	3.17	2.34
	상업	0.11	_	0.11	_	_	_	_
	공업	10.17	2.27	1	_	_	7.9	_
2단계	소계	10.11	2.15	1.35	_	_	6.03	0.58
	주거	3.27	_	1.24	_	_	1.45	0.58
	상업	0.11	_	0.11	_	_	_	_
	공업	6.73	2.15	-	_	_	4.58	_
	소계	6.45	0.65	1	0.19	0.53	4.37	0.71
3단계	주거	3.01	0.53	_	0.19	0.53	1.05	0.71
3단계	상업	_	_	-	_	_	_	_
	공업	3.44	0.12	-	_	_	3.32	_
4단계	소계	2.39	-	0.12	0.19	0.36	0.67	1.05
	주거	2.39	_	0.12	0.19	0.36	0.67	1.05
	상업	_	_	_	_	_	_	_
	공업	_	_	_	_	_	_	_

### 〈단계별 개발계획 총괄〉

	단계별	2단계(km²) (2006~2010)			3단계(km²) 4단계(km²) (2011~2015) (2016~2020)					
5	용도별	기정	변경	증/감	기정	변경	증/감	기정	변경	증/감
	계획구역	539.73	539.79	증0.06	539.73	539.79	증0.06	539.73	539.79	증0.06
	시가화용지	94.06	94.06	_	98.97	98.97	_	102.90	102.90	_
	주거용지	73.95	73.95	_	78.66	78.66	_	82.31	82.31	_
	상업용지	8.06	8.06	_	8.26	8.26	_	8.54	8.54	_
	공업용지	12.05	12.05	_	12.05	12.05	_	12.05	12.05	_
	시가화 예정용지	12.48	10.21	감2.27	15.01	16.71	증1.70	17.40	19.12	증1.72
	주거형	2.97	3.27	감0.30	5.38	6.28	증0.90	7.77	8.67	증0.90
	상업형	0.11	0.11	_	0.11	0.11	_	0.11	0.11	_
	공업형	9.40	6.73	감2.67	9.52	10.17	증0.65	9.52	10.17	증0.65
	제2종 지구단위 계획구역	_	0.10	증0.10	_	0.15	증0.15	_	0.17	증0.17
_	보전용지	433.19	435.52	증2.33	425.75	424.11	감1.64	419.43	417.77	감1.66

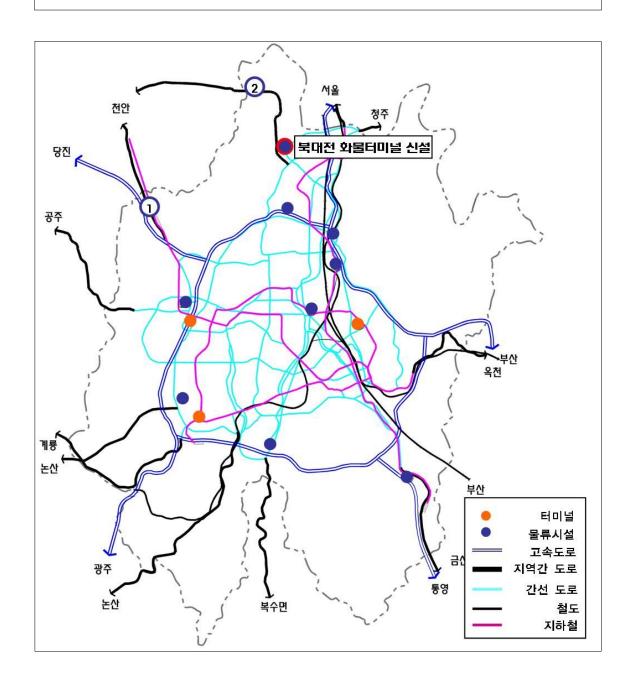
### 〈도시기본 구상도(안)〉



※도시기본계획 수립지침 변경(국토해양부.2008.7.1)으로 시가화예정용지 위치는 표시하지 않음.

#### 2. 교통물류계획

- 대도시권 광역교통기본계획(국토해양부, 2007.12)에서 계획된 광역 및 간선교통체계 반영
  - ① 대전, 행정도시, 연기축 보완을 위해 대전외삼동 연결도로 '행정도시순환도로  $\sim$  대전 외삼동) 구간을 8차로로 확장 개량
  - ② 행정도시와의 지역접근성강화를 위해 대덕테크노벨리 연결도로 '행정도시 ~ 구즉 삼거리' 구간을 4차로로 확장 개량 (대도시권 광역교통기본계획, 2007. 12)
- 원활한 물류유통과 장래 물류수요를 고려하여 화물터미널 계획반영
  - → 북대전 화물터미널 신설



### 3. 주거환경계획

○ 불합리한 주택공급계획을 현실여건 및 상위계획 등을 고려하여 합리적 으로 변경

	구 분	단위	2006년 (현재)	2010년	2015년	2020년
	인구	천명	1,479	1,740	1,880	2,000
	세대당 인구	인/세대	2.9	2.8	2.7	2.7
	총세대수	천호	518	621	696	741
-1-1	일반세대수 <sup>주1)</sup>	천세대	379	508	570	606
기정	주 택 수	천호	395	515	586	636
	주택보급률	%	104.0	101.2	102.8	105.2
	신규주택수요	천호	-	78	71	51
	연평균 신축주택 수요	천호	_	16	14	10
	일 반세 대 수	천세대	379	482	536	564
	일반세대수 비율 <sup>주2)</sup>	%	_	77.56	77.03	76.06
변경	<b>주택수</b> <sup>주3)</sup>	천호	395	522	602	660
	주택보급율	%	104.0	108.3	112.3	117.0
	신규주택수요	천호	-	127	80	58
	연평균 신축주택 수요	천호	-	32	16	12

주1 : 일반세대수(주택이 필요한 세대)는 총세대수에 대한 과거추이상의 비율(81.82%) 적용 주2 : 일반세대수(1인가구 및 비 친족가구 제외)는 통계청 예측자료 활용(2005년 현재) 주3 : 주택종합계획 2003~2012년, 국토해양부, 자료이용 재조정 (1000인당 주택수)

# 4. 여가 및 공원·녹지계획

- 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」의 개정에 따라 수립중인 대전시 공원녹지기본계획(안) 반영
- 도시자연공원 및 생활권공원, 주제공원 등 주요 공원녹지계획 체계 개편, 대전시 공원녹지기본계획과 정합되도록 기본계획 변경

<공원계획 목표>

구분	기준 년도(2008)	목표 연도(2020)	비교
	• 438 개소	• 818개소	증) 380개소
	- 도시자연공원 : 7개소	- 도시자연공원구역 : 7개소	감)7 / 증)7개소
	- 근 린 공 원 : 82개소	- 근 린 공 원 : 176개소	증) 94개소
	- 어린이 공원 : 296개소	- 어린이 공원 : 508개소	증) 212개소
지 정 개 소	- 소 공 원: 48개소	- 소 공 원:102개소	증) 54개소
	- 묘 지 공 원 : 1개소	- 묘 지 공 원 : 2개소	증) 1개소
	- 체 육 공 원 : 3개소	- 체 육 공 원 : 11개소	증) 8개소
	- 수 변 공 원 : 1개소	- 수 변 공 원 : 5개소	증) 4개소
	-	- 역 사 공 원 : 2개소	증) 2개소
	_	- 문 화 공 원 : 5개소	증) 5개소
지정 면적	● 전체지정 면적 : 51,268,371 <sup>m²</sup>	● 전체지정 면적 : 59,707,490㎡	증)8,439,119㎡
	● 생활권공원면적 : 15,375,818㎡	● 생활권공원면적 : 28,039,937 m²	증)12,664,119㎡

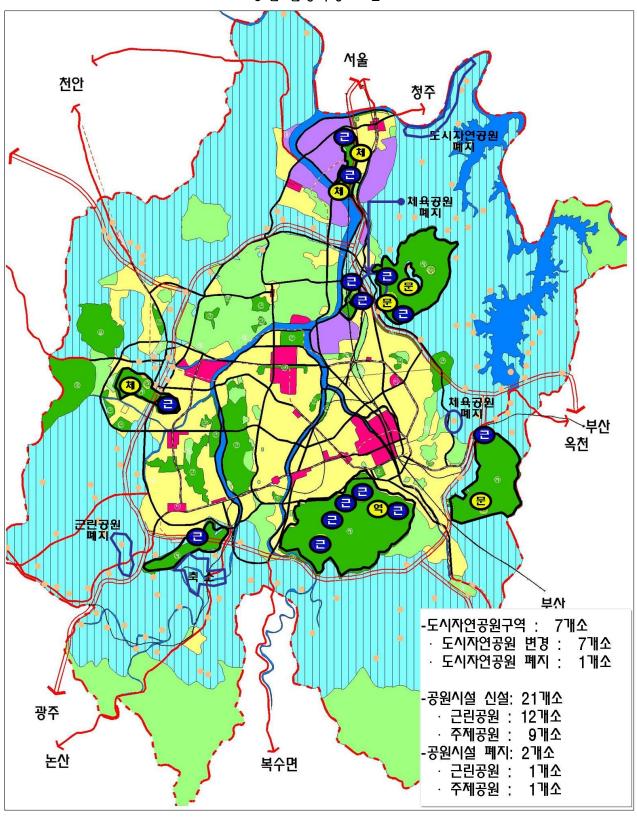
자료 : 대전 공원녹지기본계획(안), 대전광역시

<공원 지표>

구	분	합 계
인구	현 황	1,475,659명
UT.	목 표	2,000,000명
1이다 고인 머지	현 황	10.42 m²/인
1인당 공원 면적	목 표	14.02 m²/인
	현 황	438개 소
공원 지정 개소	목 표	818개소
	증 감	증)380개소

자료 : 대전 공원녹지기본계획(안), 대전광역시

<공원 변경사항 도면>



#### 5. 환경보전계획

○ 대전광역시 환경정비중기종합계획과 하수도정비기본계획이 수립됨에 따라 불가피하게 발생되는 지표의 조정

#### 가. 환경 지표 변경

<대기질 환경 목표>

항 목		단 위	대기환경기준	WHO권고치	대전시
SO <sub>2</sub>		ppm, 연평균	0.02	0.019	0.02
C	O	ppm, 8시간평균	ppm, 8시간평균 9 9		9
N	O <sub>2</sub>	ppm, 연평균	0.05	0.021	0.04
DM	기정	μg/m³, 연평균	70	_	60
PM <sub>10</sub>	변경	μ <sub>8</sub> / <sup>™</sup> , 23 μ	70	_	50
0-	기정	nnm O시기년	0.06	0.06	0.06
О3	변경	ppm, 8시간평균	0.06	0.06	0.04
Pb		μg/m³, 연평균	0.5	0.5	0.5

자료: 대전광역시 환경보전증기종합계획(안), 대전광역시

#### 나. 하수처리장 계획

- 낭월 및 서남부택지개발지구에서 발생하는 하수를 대전하수처리장으로 이송하여 처리 하여도 목표연도까지 유입처리가 가능하여 당초 계획되어 있던 낭월 및 5·6단계 처리장 계획 폐지
- 또한 3·4공단폐수처리장의 여유용량 활용 및 경제성 등을 고려하여 신탄진, 송강, 봉산, 대청호2지역을 통합하여 공단폐수처리장으로 위탁하는 것으로 계획
- 금강총량오염관리계획에서 할당된 목표수질을 만족할 수 있도록 3차 처리시설 도입
- 처리장시설 용량 증설, 처리공정개선, 하수처리장과의 효율적 연계를 통해 오염물질 저감

<하수도 보급계획>

 구 분	200	5년	201	0년	2015년		202	0년
一 正	기정	변경	기정	변경	기정	변경	기정	변경
하수도 보급률 (%)	95	97	97	98	98	99	100	99
하수관거 보급률 (%)	90	76	93	87	94	94	95	100

자료: 대전광역시 하수도정비 기본계획. 대전광역시(2007.12)