

□ **진행일정**

시 간 (분 ´)	내 용	비 고
14:00~14:04 (4 ´)	개회 및 국민의례	
14:04~14:07 (3 ´)	환 영 사	이 창 기 (대전발전연구원장)
14:07~14:10 (3 ´)	인 사 말	염 홍 철 (대전광역시장)
14:10~14:30 (20 ´)	비전 발표	황 혜 란 (도시경영연구실장)
14:30~14:50 (20 ´)	티타임 및 장소이동	
14:50~16:10 (80 ´)	분과별 발표 및 토의	
16:10~16:30 (20 ´)	티타임	
16:30~17:30 (60 ´)	종합토론	진 행 : 이창기 원장
17:30~	만 찬	





## □ 분과위원 구성

분과구분	지속가능성 시민위원회	대전시 정책자문단	연구원 연구분야
경제	경제	경제과학	경제
환경	환경	환경녹지 교통건설 도시주택	환경 교통 도시계획
사회	사회	복지여성	사회복지
명성	명성	기획홍보 자치행정 문화체육	총괄 문화교육

## □ 행사장 구성


사회분과 회의실	환경분과 회의실	경제분과 회의실		
			E/L1	E/L2
				화장실
기계실			E/L3	
대회의장		명성분과 회의실	계단	



# 2030 대전 *대전* 비전



2011. 11

 대전발전연구원

2030 *대전*

## Conte

### ▣ 비전설정의 전제

1부 발전비전의 기초

2부 발전비전의 확산

1 도시

2 교통

3 환경

4 산업

5 문화

6 복지

3부 2030 대전의 모습

## 비전수립의 필요성 및 목적

1. 자연, 인간, 과학의 균형있는 조화와 건강함이 함께 하면서 사회적 지속가능 도시를 목표로 ‘미래경쟁력 1위 도시 실현’ 을 위한 대전의 장기비전제시
2. 대전의 여건과 특성을 바탕으로 경쟁력 있는 특성화된 대전발전을 추구하는 장기발전 비전 수립

## 기존 계획과의 차별성

- 2030년은 한국이 경제적, 재정적으로 현재의 EU중심국 수준에 도달 할 것이라고 하는 전제하에서, 도시체계 역시 그들 국가의 도시 수준에 이르도록 해야 한다는 전제가 필요
- 향후 20년 이후 인구 약 200만명에 이르는 대도시, 중부권의 중심도시, 행정중심복합 도시가 완결되어 최인접하여 연담화된 도시를 거느리고 있는 국가리더도시  
→ 예를 들어 ‘다양하면서 전체 도시공간이 완벽하게 소통되는 이상적인 아이디얼한 타입의’ 교통체계를 설정
- 환경·교육·문화·복지 등 소프트한 분야에서 새로운 패러다임이 등장하지 않을 수 없는 상황 이를 우리 시가 선제적으로 대응해 나가면서 도시설계, 디자인에 수용해 나가면서 초일류도시를 지향  
- 도시행정에 있어서 경제의 중심성이 약화되고 도시의 질적요소가 중심에 위치 (인간중심, 안전성, 안정성, 쾌적성이 강조)

## 1부 발전비전의 기초

- ① 장기비전 수립 필요성
- ② 미래트랜드 변화
- ③ 대전의 여건 변화
- ④ 대전발전여건 SWOT 분석
- ⑤ SWOT Matrix에 따른 전략 도출
- ⑥ 대전의 미래상
- ⑦ 비전, 목표 및 전략

1. 장기비전 수립 필요성

비전수립의  
필요성

미래 도시발전 변화를 가져올 것으로 예상되는 복합적 측면의  
요인들이 예상, 특히 대전의 위상 변화와 관련된 다양한 사회·  
경제적, 지리·공간적 요인이 대두

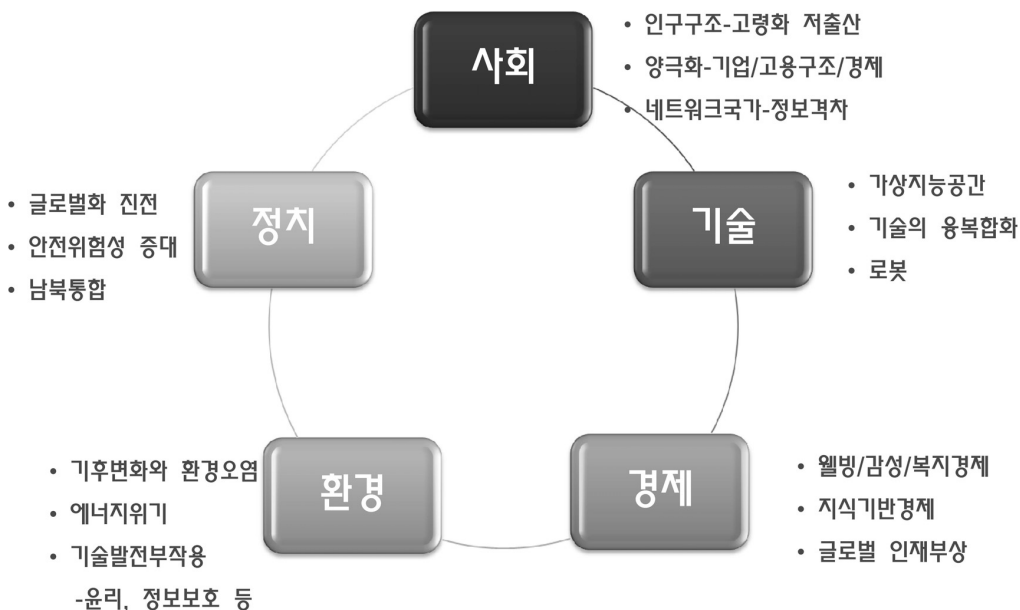
패러다임의  
전환

인구, 과학기술, 사회·경제, 환경·기후변화에 따라 성장지향  
적 패러다임에서 사회의 질(Social Quality)을 고려하는 지속  
가능 패러다임으로의 전환 필요

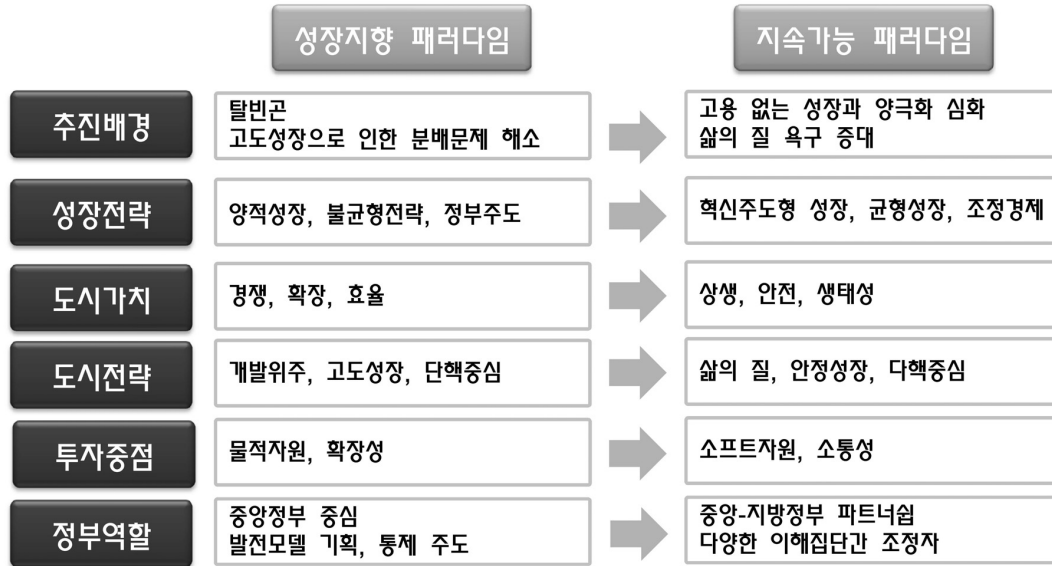
미래추구  
가치

시민중심의 민주성, 생활환경의 편리성, 매력적인 문화예술의  
정체성, 자연환경의 환경성, 경쟁력 있는 성장동력의 경제성을  
통한 도시발전의 지속성 유지

2. 미래 트렌드 변화 - ① 한국 사회 메가트렌드



2. 미래 트렌드 변화 - ② 패러다임 변화의 방향



2. 미래 트렌드 변화 - ③ 대전의 메카트렌드

변화요인	전개양상	
	전반적인 변화	대전의 변화
인구구조	- 노령인구 급속 증가 - 절대인구수 감소	- 도시권역 확장으로 인구증가 잠재성 - 노령인구 증가
공간구조 여건 변화	- 세종시 건설 - 중소도시 쇠락과 대도시 성장	- 인접지에 최첨단 복합 신도시(세종시) 입주 - 대전을 중심으로 한 도시권역 확장
과학기술환경	- 융·복합화 등 기술적 기회 증대 - 기초연구 기반 확대 - 과학기술지상주의 확대	- 기술사업화 헤드쿼터화 - 국제과학비즈니스벨트 등 기초연구 기반 확대
경제·산업	- 광역경제권 확대 - 양극화 진전 및 고용 없는 성장 - 글로벌화에 따른 시장 확대	- 광역경제권 중심도시 - 서비스업 고도화 진전 - 지식기반 신성장 성장모델 선도

### 3. 대전의 여건 변화- ①

#### 대전의 변화

미래 대전발전의 여건변화로 인구저성장 및 노령화, 공간구조의 다핵화, 과학기술의 융·복합화, 경제산업의 광역화 및 고도화, 환경, 정치·문화·교육의 다양화와 함께 주거·교통의 쾌적성 등이 영향을 미칠 것임

#### ※ 인구구조 변화

- 노령인구 증가로 인구구조의 노령화가 진행될 것으로 예상되며, 대전광역시~세종시~청주·충원과 함께 인구 300만 광역권으로 도약할 수 있는 계기 마련

#### ※ 도시 성장축 변화

- 세종시 등 인접지에 최첨단 복합 신도시가 입주할 예정이며, 오송의 첨단의료복합단지 조성 등 성장동력의 확충과 주변 시 군과의 상호보완 기능 확대 등 도시 성장축 변화

#### ※ 과학기술 환경 변화

- 대덕연구개발특구의 지속적 성장, 오송 첨단의료복합단지, 국제과학비즈니스 벨트 조성 등 향후 대전이 국가전체의 기술사업화 헤드쿼터화 하고 글로벌 혁신클러스터로 성장 가능

### 3. 대전의 여건 변화- ②

#### ※ 경제·산업 변화

- 광역경제권 확대에 의해 충청광역경제권 중심도시로 성장함에 따라 광역기능을 담당할 금융, 컨설팅 등 광역형 지식기반 서비스업 고도화될 가능성 큼

#### ※ 환경·기후 변화

- 친환경 도시추구로 친환경 도시기반이 확대되고 신재생 에너지 등 대체에너지 수요가 증가할 것으로 예상

#### ※ 정치·문화·교육 변화

- 시민사회의 성장으로 소통과 협치에 대한 수요가 증가
- 문화 및 교육측면에서는 다양한 층위의 교육 수요가 증가하고 생활수준향상으로 문화향유 욕구가 증가할 것으로 예상

#### ※ 주거·교통변화

- 기조성된 신도시 쇠퇴에 따라 도심공간 활용에 대한 요구가 증가할 것이며, 주거형태의 다양화에 대한 욕구 증대
- 재해, 재난 등 위험요인의 증가에 따라 안전에 대한 욕구 증대
- 세종시, 오송 등 인접지 신성장동력 거점지와의 교통접근성 증가와 친환경 교통 수단 의 등장으로 새로운 교통 시스템 수요

### 4. 대전 발전여건 SWOT 분석

강 점	약 점
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 풍부한 R&amp;D 자원 및 역량</li> <li>▪ 전통적 국내교류 중심지</li> <li>▪ 수도권에 비해 친환경 생활문화공간</li> <li>▪ 전통제조업의 유연성 유지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지역기반 기술사업화 시스템 미정착</li> <li>▪ 국제교류 활성화 미흡</li> <li>▪ 원도심의 낙후된 생활문화 환경</li> <li>▪ 제조업 기반 취약과 영세서비스업 구조</li> </ul>
기 회	위 험
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대전을 중심으로 한 도시권역 확장</li> <li>▪ 국제과학비즈니스벨트 등 기초연구 기반 확대</li> <li>▪ 광역화 가속화 및 지역 분권화 진전</li> <li>▪ 국내 사회문화·예술·체육·학술교류 증대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지역R&amp;D 수요증대로 연구기반 분산</li> <li>▪ 수도권의 생활문화 스타일 선도</li> <li>▪ 노령인구 증가로 인한 경제기반 활력 약화</li> <li>▪ 경제·소득의 양극화와 실업문제 악화</li> <li>▪ 신교통수단 도입과 통행시간 단축으로 인한 유동지화</li> </ul>

### 5. SWOT Matrix에 따른 전략 도출

Matrix	강 점 (Strength)	약 점 (Weakness)
기 회 (Opportunity)	<b>S-O 전략적 시사점</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 풍부한 R&amp;D 자원과 역량 활용한 신성장 모델 창출</li> <li>• 광역거점기능 연계 서비스산업 고도화</li> <li>• 문화·예술·교육 등 교류 중심지 성장</li> <li>• 친환경 첨단 도시 구현</li> </ul>	<b>W-O 전략적 시사점</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기초, 원천기술 기술사업화 인큐베이팅 집중육성</li> <li>• 문화도시재생 차원의 원도심 재창조</li> <li>• 과학기술기반 문화·학술·네트워크 교류로 국제화 추진</li> </ul>
	<b>S-T 전략적 시사점</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 창조형 클러스터로서 선도 역할 집중</li> <li>• 과학기반 사회적 기업군 육성</li> <li>• 친환경 생활문화스타일 창조</li> <li>• 당일방문 중심의 비즈니스기회 모색</li> </ul>	<b>W-T 전략적 시사점</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역기반형 과학기술거버넌스 구성</li> <li>• 사회안전망 확충과 생산적복지체제 구축</li> <li>• 제조업 및 관련서비스업 육성과 도시 재생 프로그램 연계 강화</li> </ul>



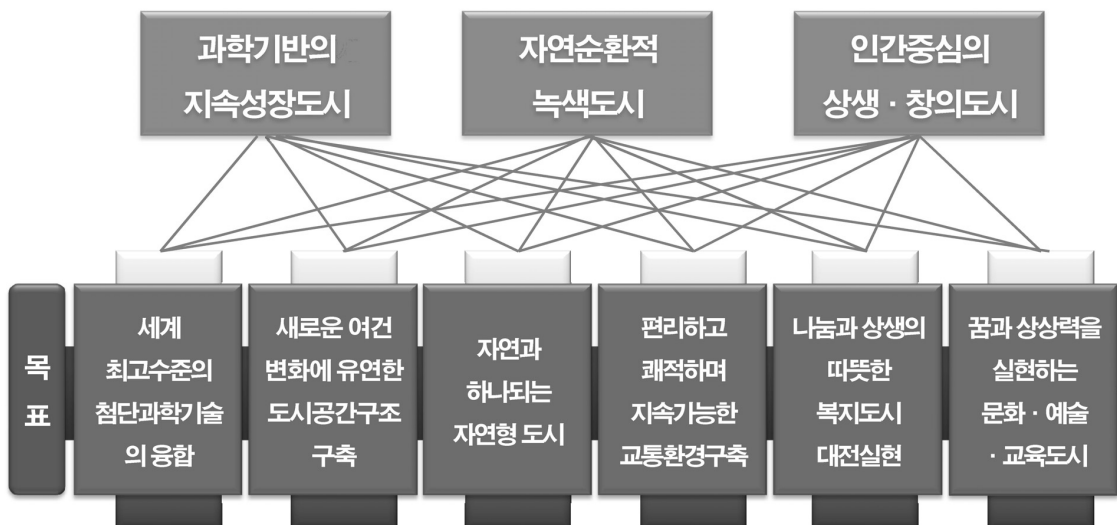
### 6. 대전의 미래상

		미래상			미래상
P U B L I C  S P A C E	공 간	<ul style="list-style-type: none"> <li>대전~세종~청주 청원의 신성장 Zone 형성</li> <li>충청광역권 거점 및 인근 시군 연계 통한 대도시권역 의중심지</li> </ul>	P U B L I C  L I F E	경 제 · 과 학	<ul style="list-style-type: none"> <li>국제과학비즈니스벨트 중심의 글로벌 혁신 클러스터 실현</li> <li>기술 융복합으로 산업생태계 활성화</li> <li>강소기업, 벤처기업, 사회적 기업 등 경제주체 다양화와 경제활력 증진</li> </ul>
	도 시	<ul style="list-style-type: none"> <li>다양한 정주환경과 새로운 주거형태 모델 도시</li> <li>매력적 도시경관창출</li> </ul>		복 지	<ul style="list-style-type: none"> <li>전생애주기 사회안전망 형성</li> <li>건강생활 복지 실현</li> </ul>
	교 통	<ul style="list-style-type: none"> <li>충청권 Super Network</li> <li>도로공간 재정립과 도시교통체계 이원화</li> </ul>		교 육 · 문 화	<ul style="list-style-type: none"> <li>평생학습네트워크 실현</li> <li>차세대 융합형 문화 콘텐츠 기반형성</li> <li>참여형 문화생산 환경 실현</li> </ul>
	환 경	<ul style="list-style-type: none"> <li>깨끗한 물과 울창한 숲의 생태도시</li> <li>에너지소비 제로도시</li> </ul>		정 치	<ul style="list-style-type: none"> <li>합치·연대의거버넌스 형성으로 대전 공동체 실현</li> </ul>

13

### 7. 비전, 목표 및 전략

**비 전**      인간과 과학, 자연이 함께 하는 세계 리더도시



14

7. 비전, 목표 및 전략



2부 발전비전의 확산

- ① 도시부문
- ② 교통부문
- ③ 환경부문
- ④ 경제산업부문
- ⑤ 문화관광교육부문
- ⑥ 복지부문

## 1. 도시 부문

- 1 미래 여건변화
- 2 SWOT 분석 및 발전과제
- 3 목표 및 전략
- 4 전략계획

### 1. 미래 여건변화 및 전망

#### 인구축면 : 고령화와 인구증가 추세의 둔화

- 새로운 도시관리 패러다임으로 에너지 절약적 도시공간구조에 대한 요구 및 구축 필요
- 세종시, 과학비즈니스벨트 건설 등으로 중부권의 도시 및 지역영향력 증대 예상

#### 정주공간의 변화

- 사회환경의 다양화로 정주환경의 다양성 요구 증가
- 신개발보다는 도심재생 및 관리의 중요성 증대

#### 매력적인 도시경관환경에 대한 요구 및 가치 증대

- 도시의 장소성 및 정체성(identity)에 대한 의식 변화
- 도시경관의 경쟁력화  
→ 도시의 정체성 향상을 위한 경관정비 필요

#### Green 환경에 대한 사회적 요구 증대

- 삶의 질 향상 측면에서 휴식, 여가공간의 중요성 지속적 증가  
→ 다양한 유형의 여가공간 조성 및 공급
- 휴식, 여가공간의 효율적 Networking  
→ 공원녹지의 물리적 네트워크 및 질적 네트워크 강화 필요

## 1. 미래 여건변화 및 전망

### 대전광역권차원 : 세종시 및 국제과학비즈니스벨트 건설

- 대전시와 인접한 세종시, 국제과학비즈니스벨트는 대전시 발전에 가장 큰 영향을 미칠 외부 요인으로 작용할 것임
- 급속한 대전광역권의 변화에 따라, 도시간 역할 및 위상 재정립이 요구됨

### 도시차원 : 균형발전에 대한 요구

- 국가차원의 균형적 개발, 발전뿐만 아니라, 도시 내 균형적 개발, 발전이 주요한 도시문제로 대두될 것임
- 도시 구성원의 통합측면에서 균형발전에 대한 적극적 대처 요구됨

### 시민차원 : 양질의 도시환경에 대한 요구

- 사회, 문화의 복합화로 다양한 도시인프라시설 및 주거환경에 대한 요구가 확산될 것임
- 도시별로 시민의 요구에 대응한 양질의 도시환경이나 주거환경을 제공하기 위한 경쟁 발생

## 2. SWOT 분석 및 발전과제

SWOT 분석	내부 환경	강 점 (Strength)	약 점 (Weakness)
		외부 환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 인구성장 등 도시발전 잠재력 높음</li> <li>▫ 양호한 도시환경 보유</li> </ul>
기 회 (Opportunity)		S-O 전략적 시사점	W-O 전략적 시사점
<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 세종시, 과학벨트 건설(긍정요인)</li> <li>▫ 저탄소 녹색성장 등에 대한 정부의 정책</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 세종시 등 대규모 국책사업의 긍정적 영향 극대화</li> <li>▫ 지역발전에 정부정책의 적절한 접목</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 에너지절약형 도시구조 구축 : 거점역세권 개발</li> <li>▫ 고령화 등을 고려한 다양한 주택유형 공급 시도</li> </ul>	
위 기 (Threat)		S-T 전략적 시사점	W-T 전략적 시사점
<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 인구유출 등 세종시 건설의 위협 요인</li> <li>▫ 인접도시들의 경쟁력 향상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 세종시 건설의 위협요인 최소화 : 도시기능 강화</li> <li>▫ 지속가능한 주거환경 개선방안 수립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 세종시와의 도시연담화 방지 : 도시관리 강화(연접지역)</li> <li>▫ 대전시의 정체성(identity) 강화로 도시 경쟁력 확보</li> </ul>	

## 2. SWOT 분석 및 발전과제

### 발전과제



## 3. 비전과 전략

### 비전

- 새로운 여건변화에 유연한 도시공간구조 구축

### 추진 전략

- 미래형 주거환경 조성
- 지속가능한 도시구조 구축
- 매력적인 도시환경 조성

### 주요지표

구분	현재	중기	장기	
	2011년	2020년	2030년	
발 전 지 표	인구규모	1,518천명('10년)	1,800천명	2,000천명
	주택보급률	98.5%('08년)	107.5%	110.0%
	1인당 공원녹지면적	10.54㎡('09년)	13.90㎡	20.0㎡

## 4. 전략 계획

### ① 미래형 주거환경 조성

#### ❖ 고령화 사회에 대응한 ‘고령친화도시’로서 도시공간구조 구축

- 대전시가 고령자가 살기 편안한 고령친화도시로 적절히 대응할 수 있도록 ‘고령자 전용주택’을 확보함
- 도시공간의 B-F(Barrier-Free)화를 추진함



#### ❖ 급속한 국제화에 대응한 외국인 정주환경 조성

- Multinational Zone 등을 조성하여 외국인의 정주성을 높이도록 함
- Language Barrier-Free Zone 등을 지정, 운영함으로써 외국인의 거주편리성을 높이도록 함

## 4. 전략 계획

### ① 미래형 주거환경 조성

#### ❖ 남북 교류 확대에 대응한 북한 주민의 정주환경 대비

- 북한 주민의 성공적인 재정착을 위한 저렴한 주택(임대아파트 등) 등을 확보하는 계획을 수립토록 함
- 시가화 가능용지 등을 확보하여 장래 수요에 대비토록 함

#### ❖ 에너지 절약형 도시주택 보급

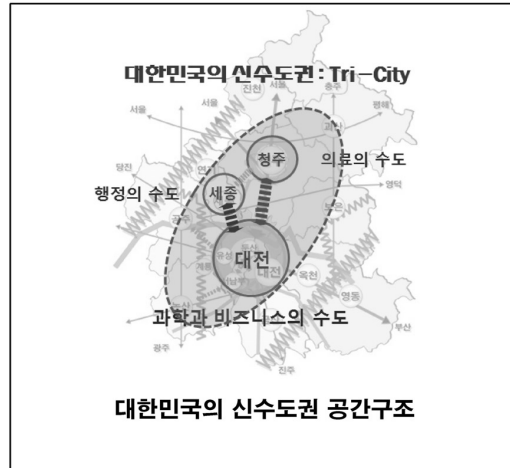
- Green Home을 적극 확보, 보급토록 함
- 제로에너지주택의 확대, 보급을 적극적으로 추진함



**② 지속가능한 도시구조 구축**

**● 과학비즈니스의 수도로서 도시공간구조 구축**

- 대전시 중심의 신수도권 공간구조 구축으로 세종시 등 주변 도시와의 상생적 발전 유도
- 과학비즈니스벨트의 성공적 조성을 위한 대전시 공간구조 정비



**② 지속가능한 도시구조 구축**

**● 지역적 특성을 고려한 도시재생으로 대전시 균형적 성장 유도**

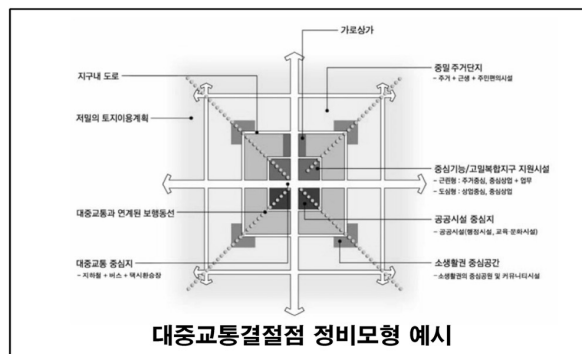
- 지역의 잠재력에 초점을 맞춘 ‘창조적 도시재생’ 으로 균형성장 도모
- ‘원도심적 도시재생’ 사업 추진으로 도심 활성화 유도
- 둔산 신도심지역은 향후 대규모 공동주택 노후화에 대비한 도시관리방안 수립 대응

**● 에너지 절약적 도시구조 구축**

- 대중교통 지향형 도시개발(TOD)를 통한 에너지 절약적 도시공간구조 구축
- 직주 근접 등에 기초한 친환경 교통수단으로 자전거 도로의 합리적 도입 추진

**● 용도혼합적 새로운 토지이용시스템 대비**

- 평면적 용도지역제에서 3차원적 용도지역제로 변화
- 토지중심의 현 경직된 용도지역제에서 활동, 건물이용 중심의 혼합적 토지시스템 (혼합지역제)으로의 전환 고려



### ③ 매력적인 도시환경 조성

- 다양한 시민요구에 대응한 주거환경 조성으로 주거선택권 확대
  - 핵가족화 및 1인, 2인 가구의 급속한 증가에 대응한 주거유형 공급
  - 주택의 소유개념에서 사용개념으로의 변화에 대응한 주거유형 공급 검토
  - 다양한 수요에 대응한 주택유형의 공급을 적극 지원



도시형 생활주택



부분임대형 주택



타운하우스 (일산)

- 보행환경의 개선을 통한 도시의 쾌적성 향상
  - 보행량이 많으나, 환경이 열악한 지역의 보행환경 개선
  - 대전시 내 상징적인 거리에 대한 보행환경 개선

### ③ 매력적인 도시환경 조성

- 시민생활의 쾌적성을 도모하는 Green Infrastructure 구축
  - 그린 인프라 및 Networking 구축으로 시민생활공간의 쾌적성 향상
  - 도심건물의 옥상녹화(Vegetation Roof Garden)를 통해 도심의 쾌적성 증대
  - 공원의 Multiple-user화로 이용효율을 높임



옥상녹화 사례



어린이공원의 이용자 다양화



### ③ 매력적인 도시환경 조성

●● **잠재적 공간을 활용한 대전시 상징성 강화**

- 열린 행정타운, 친환경 공간 등을 조성하여 대전시의 ‘행정도시’ 이미지 강화
- 과학상징거리 및 가로시설물 등을 조성하여 대전시의 ‘과학도시’ 이미지 강화
- 3대 하천에 있는 교각 등을 이용하여 대전시 3대 하천의 이미지 강화



열린행정타운 조성



과학상징거리 조성사업



리버사이드 개선사업

## 2. 교통 부문

- ① 미래 여건변화 및 전망
- ② SWOT 분석 및 발전과제
- ③ 비전 및 전략
- ④ 전략계획

## 1. 미래 여건변화 및 전망



## 2. SWOT 분석 및 발전과제

SWOT 분석	내부환경	강 점 (Strength)	약 점 (Weakness)
		외부환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 양호한 광역 및 도시도로 교통여건</li> <li>▫ 평탄지형</li> </ul>
기 회 (Opportunity)		S-O 전략적 시사점	W-O 전략적 시사점
<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 인접지역개발로 인프라 확충가능</li> <li>▫ 지속가능한 교통에 대한 관심고조</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 광역교통시설 조기 확충 노력</li> <li>▫ 자전거 및 보행 교통정책 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 충청권광역철도의 조기 가시화</li> <li>▫ 대중교통을 기반으로 한 에너지절약형 교통체계 구축</li> </ul>
위 기 (Threat)		S-T 전략적 시사점	W-T 전략적 시사점
<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 호남고속철도 건설</li> <li>▫ 수도권 지향적 통행패턴 고착</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 세종시 건설과 함께 호남고속철도의 이용 위한 대책수립</li> <li>▫ 대전과의 연계성 강화 위한 접속 및 환승환경 개선</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 호남고속철도 중간역 건설 추진을 통한 대중교통 및 고속철이용편의 도모</li> <li>▫ 편리한 대중교통환승체계 구축을 통한 통학권 육성</li> </ul>

### 3. 비전 및 전략



지표 변화	주요 지표	2011년	2030년
		승용차 부담율(%)	60%
	1인당 연간 유류비(원/년/인)	70만원	50만원
	충청 주변지역 도달시간	1시간	30분

### 4. 전략계획

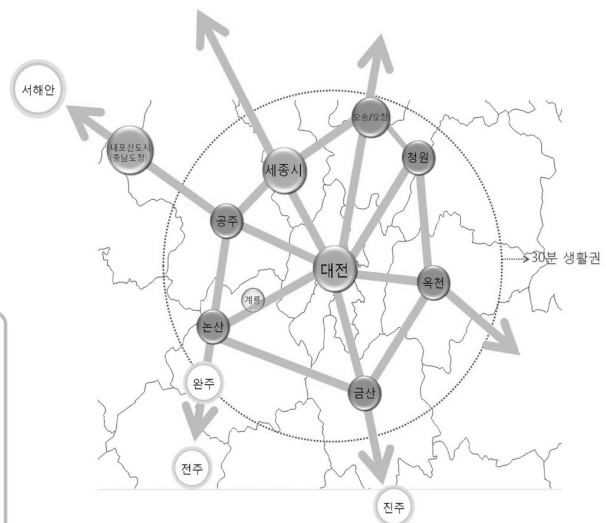
#### ① 30분내 충청권 연결 대중청 초광역 교통망(Super Network) 구축

##### 필요성

- 세종시와 부분적으로 교통망 형성
- 세종-오송-오창축, 전주-완주축, 내포신도시(충남도청)-서해안축, 청원축, 금산-진주축 등 축별 발전추이 반영 미흡

##### 사업내용

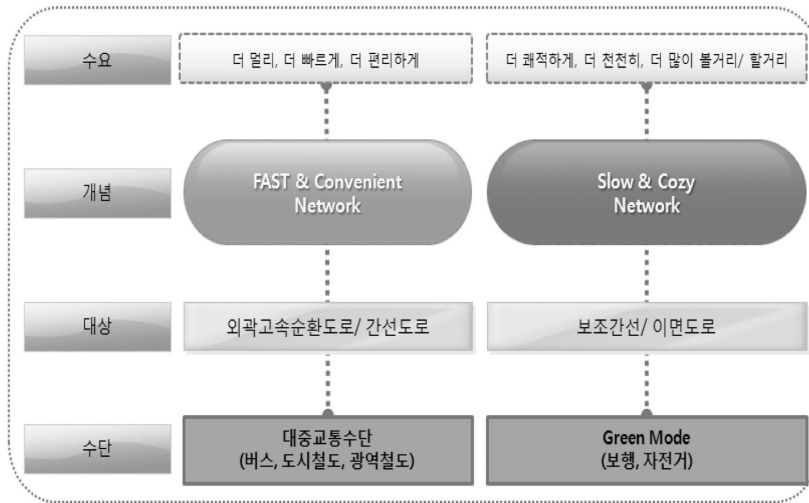
- > 대전-세종-오송-오창축을 연결하는 BRT를 대체할 수 있는 신교통수단 도입
- > 호남고속철도의 개통으로 인한 대전권의 편의성 제고를 위한 호남고속철도 역사 설치
- > 금산-진주축간 고속철도 노선 검토
- > 과학벨트를 중심으로 한 광역교통망 재편



30분내 중부권 연결하는 슈퍼네트워크 구상

## ② 도시교통체계의 이원화 (Fast and Cozy Network)

- ❖ 양극화된 통행 수요
  - 교통체계의 지속가능성과 개인통행자의 욕구를 고려할 때, 장래의 도시교통수요는 ‘더 빠르게, 더 편리하게’ 를 지향
  - 개인의 삶의 질, 여가와 휴식 등의 욕구는 지금보다 훨씬 더 높아질 것으로 예측
- ❖ 이러한 성향을 동시에 도심에서 토지이용과 도시설계요소의 적극적인 반영을 통해 충족 필요

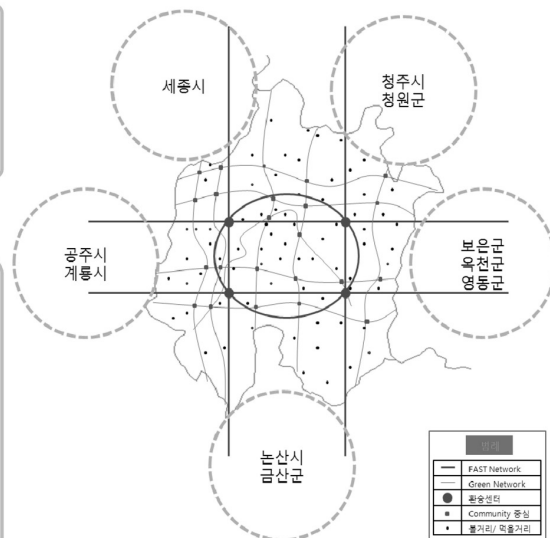


## ② 도시교통체계의 이원화 (Fast and Cozy Network)

### 추진내용

- 도시 간선축을 중심으로 신속하게 이동할 수 있는 대중교통 Trunk Line 구축
- 주요 지점은 환승/ 접근이 편리하도록 환승 센터 및 정류장 배치

### 추진방법



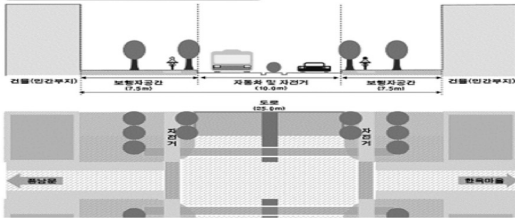
### ③ 도로공간의 공유 (Space Sharing)

#### 필요성

- ▶ 시민들이 행복하고 살기 좋은 도시를 만들기 위해서는 경제적으로 교통행위를 할 수 있도록 하여야 함
- ▶ 유가의 지속적인 상승, 신규 도로건설재원 부족, 보행 및 자전거이용자와 같은 교통약자들의 요구 증가 등이 있어 이러한 환경을 반영한 교통체계운영전략이 새로이 요구됨.

#### 개념

새로운 도로공간 체계



#### 추진방법



Kleber 광장로 Before



After(Transit Mall)



### ④ TOD기반 에너지절약형 통합대중교통체계 구축

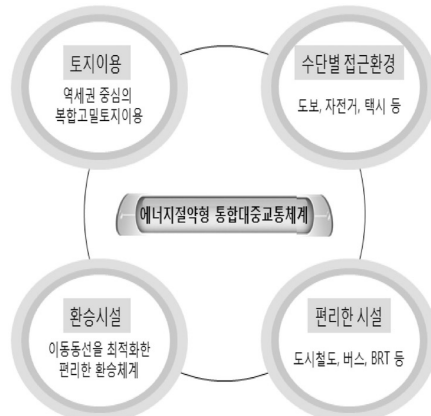
#### 필요성

- ▶ 대중교통수단은 에너지효율적인 교통수단이나 접근성이 낮고 충분한 일정수준의 수요가 뒷받침되지 않을 경우, 노선운영이 어려워지는 한계가 있음. 또한, 단기적으로는 도시구조를 바꾸어 대중교통수요의 증가도 기대하기 어려운 실정임.
- ▶ 대중교통중심개발(Transit Oriented Development)을 통하여 에너지절약적인 도시통행 구조로 개편한 필요가 있음.

#### 추진내용

▶ 상대적으로 도시밀도가 낮은 대전시의 경우, 다음과 같은 3단계 전략이 필요함.

- 1단계 : 현 도시구조하에서 대중교통노선의 최적화
- 2단계 : 자전거, 도보, 택시, 자가용승용차, 도보, 등 대중교통으로 접근가능한 모든 수단의 접근환경을 제고하여 접근수단으로 활용
- 3단계 : 도시계획을 통한 복합토지이용 장려, 토지이용인센티브 등 다양한 토지이용 정책 시행



⑤ 원도심부활을 위한 대전역세권의 Smart TOD 및 CDM 프로젝트 시행

필요성

- 구조적인 경쟁력 비교와 면적인 접근방식의 시범사업추진
- 대전역인근 원도심 지역은 도시의 지속가능개발, 상업 및 업무기능부활, 삶의질 제고 등 종합목적 달성을 위한 최적의 공간

추진내용

- 기능복합화 전략 수립(단순 고밀화전략의 적용가능성 낮고 역효과 발생)
- ‘면’ 적인 측면과 ‘소프트웨어+하드웨어’ 측면에서 경쟁력 진단 및 개발전략 구상
- 대중교통중심형도시개발+지구교통개선사업
- CDM사업을 전제로 사업초기부터 전략적 접근

추진 일정	· 2012년 : 학술연구 및 개발전략 공모
	· 2015년 : 1단계(공공부문) 완료

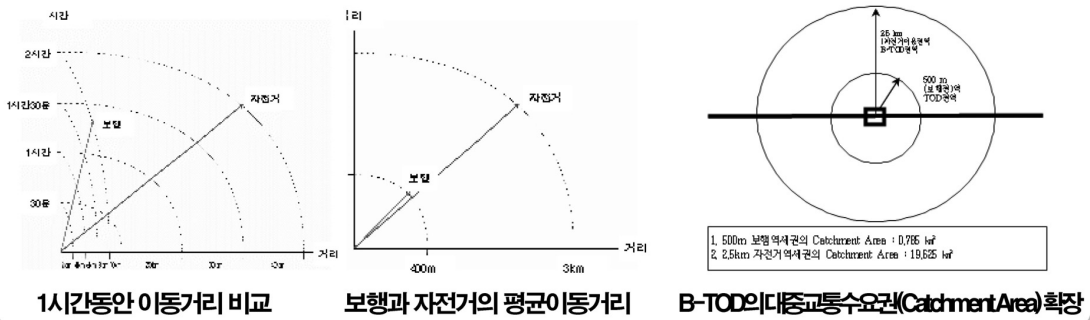
기대효과

- 서균형발전 및 지속가능한 도시개발전략의 상징적 사업으로서 사람과 직장이 모이는 실질적 원도심 부활
- KTX의 2단계 완전개통, 행정도시 및 과학벨트사업 등으로 외부방문객의 증가 및 의 여건을 대 전발전의 상징이자 첫 관문으로서 역할 제고

⑥ 자전거 기반TOD(B-TOD)를 통한 지속가능한 교통체계 구축

자전거 기반 TOD(Bicycle based TOD)의 잠재력

- 기존의 보행역세권에 의존한 통행권역보다 약 25배의 대중교통이용권역(Catchment area) 확장효과 있어 고밀개발로 인한 쾌적성을 저해하지 않으면서 대중교통수요를 안정적으로 확보할 수 있음



추진내용

- 도시철도 1호선 및 계획중인 2호선 그리고 충청권 광역철도망을 기본축으로 한 역세권 개발 계획 수립
- 주요 버스정류장과 지역간 철도역 등 대중교통 결절지는 자전거 이용행태를 고려하여 접근 및 환승편의 측면에서 재정비
- 정비대상은 접근체계 및 환경, 환승 및 보관체계에 따라 시설설치 규모와 방법 검토

### 7 수요관리중심의 주차정책

#### 필요성

- ▶ 대전시 교통정책은 간선도로 소통중심에 초점이었으며, 앞으로 생활공간의 이면도로를 정비하여 주민생활환경 개선
- ▶ 주차수요 억제와 공급정책을 병행추진 필요
- ▶ 미래에 새로운 정책을 추진하고 첨단기능을 접목시켜 도로지능화, 다양한 정보제공, 인공지능(무인)자동차 운영을 위해 필요

#### 1단계 : 소극적 주차관리(주거지주차장 정비 및 질서 회복)



#### 2단계 : 적극적 주차관리(대중교통중심지역의 주차상한제, 차고지 증명제, 자가용승용차공유제)



### 8 사람중심의 지구교통환경 구축

#### 필요성

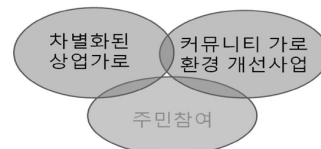
- ▶ 최근 세계 대도시는 도시 내 보행 및 자전거의 활력이 도시커뮤니티의 거주성을 높이고 장소성을 형성하는 것



가로를 커뮤니티에 돌려주는 정책으로 회복된 뉴욕시 가로

#### 추진내용

- ▶ 대전을 대표할 수 있는 차별화된 상업가로 조성
- ▶ 주거지역의 커뮤니티를 중심으로 “주민참여형 커뮤니티가로환경 개선사업” 실시
- ▶ 가로와 준공공공간을 통합한 계획·설계·정비·관리가 이루어질 수 있도록 조례 정비



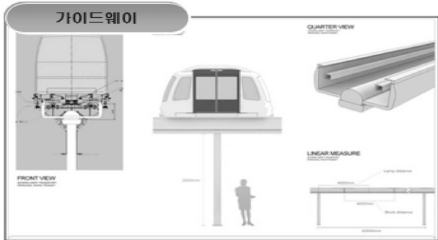
RedDeer시(市)의 커뮤니티가로, 교토의 커뮤니티가로

9 첨단교통기술의 생활교통화

9-1 PRT(Personal Rapid Transit)등 신교통 수단의 생활교통 적극활용

PRT 구성요소 및 장단점

• PRT시스템은 초경량 고가궤도 위를 소형차량 단위별로 1~4명의 승객을 태우고 일정한 속도로 원하는 목적지까지 정차없이 무인자동운전으로 안전하고 쾌적하게 수송하는 신교통수단임(약5천명/시)



- 장점**
- 목적지까지 언제든지 무인자동운전으로 이용가능
  - 신속성, 안전성, 편리성이 24시간 서비스가능
  - 무인자동운전으로 운행비용절감, 도로점유율 최소, 시설비절감
  - 대기오염감소 및 에너지 효율성 등 환경친화적 교통시스템

- 단점**
- 기종점이 다양한 경우 정거장수 증가, 일방향통행 운행으로 불편

9 첨단교통기술의 생활교통화

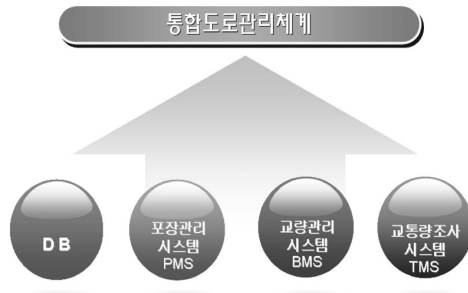
9-2 예방적 유지관리 및 자산관리를 위한 도로관리시스템(RMS) 구축

필요성

- 국가 및 지자체의 자산 가운데 대부분이 SOC이며 건설투자 중 유지관리의 비중이 매년 증가 추세
- 장래의 유지보수 수요나 유지보수비용을 추정하기 위한 충분한 정보가 없는 실정
- 도로시설물(도로, 교량, 터널)을 대상으로 관리시스템의 구축은 중장기적 자산관리(assetmanagement)를 위해 선결되어야 할 과제이며, 미래 유지보수의 수요예측과 예산의 산정을 위한 기초 자료로 활용 가능

통합 대전시 RMS 주요 내용

- 도로시설물 진단 장비 구축 및 정기적인 조사시스템 구축
- 도로시설물에 대한 데이터베이스 구축
- 도로시설의 장래 수명 추정
- 예방정비에 필요한 의사결정지원시스템 구축





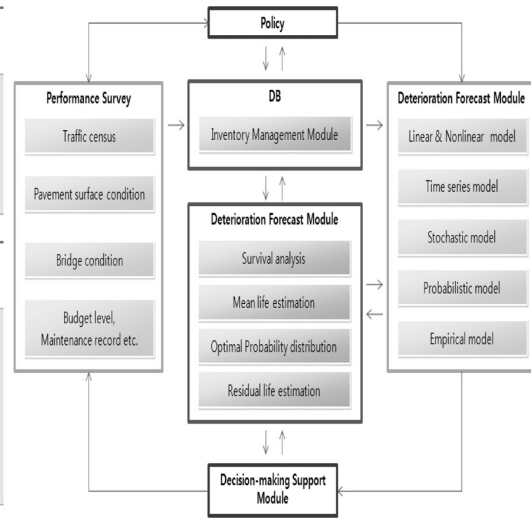
**사회적 자산관리를 위한 통합 대전시 RMS 설계 내용**

**사회 간접자본의 자산관리**

- 1) 전략적으로 시설물의 유지관리 계획을 수립하고,
- 2) 서비스 수준을 최대로 끌어올리는 동시에,
- 3) 최적의 보수/보강/개축 계획 수립 및 실행을 통하여,
- 4) 예산 지출을 최적화하고,
- 5) 장기적인 자산운용 계획을 수립하는 것

**효율적인 자산관리를 위한 서브모듈**

- 1) 해당 기반시설물의 데이터베이스(DB) 시스템의 구축
- 2) 도로시설물의 상태 관측 시스템(monitoring) 구축
- 3) 생존분석기법을 이용한 도로시설물의 장래 수명(공용성)을 추정하는 시스템 (mean life estimation)
- 4) 장래 유지보수가 필요한 구간의 우선순위를 위한 의사결정 지원시스템 (decision-making support system)



<대전 RMS 구성도>

**3. 환경 부문**

- ① 미래 여건변화 및 전망
- ② SWOT 분석 및 발전과제
- ③ 비전 및 전략
- ④ 전략계획

## 1. 미래 여건변화 및 전망

<b>저탄소 녹색정책의 정착</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>저탄소 녹색성장 요구</li> <li>시민녹색생활 실천</li> </ul>	<b>숲의 도시로 진화</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>숲의 도시 완성</li> <li>생태통로 확보</li> </ul>	<b>환경기초시설의 친환경적 운영</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>환경기초시설 운영 및 친환경적 조성</li> <li>시설물 지하화 등 효율적 운영</li> </ul>	<b>도시형 하천관리 및 친수기능 확대</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3대하천 생태공원사업</li> <li>하천친수기능 극상기대</li> </ul>
<b>세종시와의 상생 전략 기능 확대</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>상생 사업 확대</li> <li>지속적 사업개발</li> </ul>	<b>도시농업의 발전</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>즐거는 농업으로 확대</li> <li>지역자체 소비시장 개척</li> </ul>	<b>화석에너지 소비 제로도시 실현</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>에너지절감, 공법 적용 등 탄소제로빌딩</li> <li>최적 도시에너지 수급체계</li> </ul>	<b>저에너지형 공간구조 및 신재생에너지</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>에너지 집약형 구조 설계</li> <li>친환경 에너지 상용화 및 수송수단의 개발</li> </ul>

## 2. SWOT 분석 및 발전과제

SWOT 분석	내부 환경	<b>강 점 (Strength)</b> □ 환경지표 건전성에 의한 환경정책 □ 하천생태복원에 의한 친수성 □ 산림 및 녹지공간 □ 녹색인프라(자전거도로 등)	<b>약 점 (Weakness)</b> □ 지리적으로 많은 통과차량 □ 기후변화 및 녹색성장 관련 대기업 부재 □ 녹색기술과 녹색산업과의 연계성부족
	외부 환경	<b>기 회 (Opportunity)</b> □ 세종시 환경분야 상생가능성 높음 □ 시민거버넌스 공감대 확산 □ 대덕연구단지 등 녹색기술 적용유리	<b>위 기 (Threat)</b> □ 녹색성장 및 기후변화분야 중복투자 □ 생태적 공공건물 및 예코건을 부재
		<b>S-O 전략적 시사점</b> □ 3대 하천과 조화되는 도시 건설 □ 동남부(원도심)권 개발시 녹색도시 조성 □ 교통요충지 녹색교통시스템 구축	<b>W-O 전략적 시사점</b> □ 에너지절약 생활화 및 효율성 □ 저탄소 녹색사회 조성 □ 기후변화 역량 강화 □ 녹색선도도시 지향시스템 구축
		<b>S-T 전략적 시사점</b> □ 녹색전략기술 경쟁력 강화 □ 첨단 환경산업 육성 □ 녹색기술산업에 투자 확대	<b>W-T 전략적 시사점</b> □ 시민참여형 녹색거버넌스 전개 □ 글로벌 녹색성장 모범사례도시화 구축 □ 대전형 신재생에너지 확보 및 개발 □ 녹색기술 산업 인프라 구축

### 발전과제

- 세종시와 상생하는 도시만들기
- 시민의 수요와 환경변화에 능동적으로 대처하는 도시만들기
- 생태적 지속성을 확보하는 도시만들기

### 3. 비전 및 전략

비전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자연과 하나되는 환경 수도, 대전</li> </ul>	추진목표	추진전략
	목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 깨끗한 물의 도시 만들기</li> <li>• 울창한 숲의 도시 만들기</li> <li>• 자연순환 성장도시 만들기</li> </ul>	<b>깨끗한 물의 도시</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 생태적으로 건강한 하천 만들기</li> <li>• 물재생센터 및 순환체계의 구축</li> <li>• 인간환경 중심의 호수공원 만들기</li> </ul>
		추진 전략	3대 목표 및 9개 추진전략을 설정
<b>자연순환 성장 도시</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 건물부문 저소비형 에너지시스템 구축</li> <li>• 폐기물발생 제로시스템 구축</li> <li>• 도심바람통로형 공기순환시스템 구축</li> </ul>			

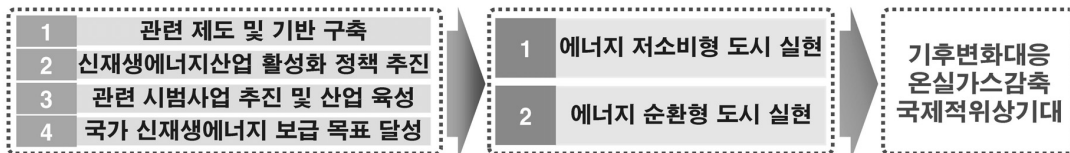
### 4. 전략 계획 / 1. 자연순환성장 도시

#### ① 에너지순환성장 도시의 실현

##### ❖ 에너지순환과 관련된 대전광역시의 현황

- 신재생에너지 생산량은 40,678 TOE, 신재생에너지 보급률은 3.28%(2009년)
- 2011년 총 30억 2700만원 투입, 13곳의 공공시설에 태양광발전 설비 설치

##### ❖ 에너지순환성장의 기본 방향



##### ❖ 에너지순환성장의 목표

###### 탄소제로빌딩 속에서는 대전시민

- 건물부문 저소비형 에너지시스템 구축
- 녹색건물 인증제 등 제도 및 기준강화로 건축물에너지 20% 이상 절감
- 건축물 에너지관리 충실
- 취지에 적합한 건축물에 금융, 세제부문 적극 지원

###### 최적의 도시에너지 공급체계 구축

- 신재생에너지 보급률 향상(2030년 11%)
- 신재생에너지의 체계적인 보급 · 관리 시스템 구축
- 수요중심 관리체계로 전환
- 연구단지 기술력활용 녹색에너지 기술개발

###### 에너지복지도시

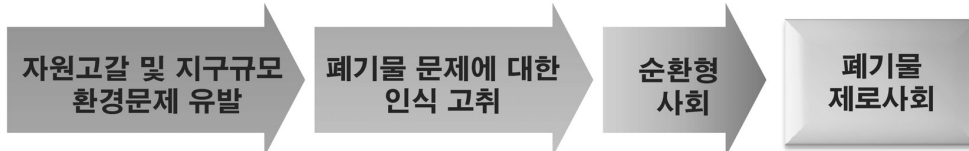
- 에너지복지프로그램 운용
- 저소득층 집수리 사업 활성화
- 에너지빈곤층 해소(2030년)

### ② 자원순환성장 도시의 실현

#### ❖ 자원순환과 관련된 대전광역시의 현황

- 생활폐기물 발생량 1,495톤/일 중 328톤 매립, 270톤 소각, 898톤 재활용(2007년)
- 금고동 환경에너지종합타운 폐기물 에너지화 비율 63% 달성(2020년 100%목표)

#### ❖ 자원순환성장의 기본 방향



#### ❖ 자원순환성장의 목표

- 세금을 내고 버린 쓰레기를 에너지로, 그 에너지를 순환시키는 도시
- 협오시설을 친환경시설로 탈바꿈 시키는 도시
- 폐자원에너지를 활용하여 지방재정을 튼실히 하는 도시
- 폐기물제로사회의 발판을 마련하는 도시
- 첨단 신기술과 신제도를 적극 활용하는 자원순환의 선도적 도시

<공동주택 RFID 시스템 사례>



### ③ 바람순환성장 도시의 실현

#### ❖ 바람순환과 관련된 대전광역시의 현황

- 대전광역시는 분지임에도 불구하고 3개의 하천이 대전광역시의 중심부를 관통
- 바람길을 고려한 도시계획은 초보 단계이나 최근 이를 고려한 스카이라인 변화
- 대규모 도시계획에 바람길 확보 사업이 체계적으로 적용되어야 함

#### ❖ 바람순환성장의 기본 방향



#### ❖ 바람순환성장의 목표


- 막힘 없는 바람의 순환으로 쾌적하고 맑은 하늘을 가진 도시
- 기후조건을 고려한 물, 녹지, 바람의 네트워크 구축으로 자연과 시민이 건강한 환경도시
- 건축물 및 지리적 여건을 고려한 도심바람통로 확보
- 열환경지도 및 바람길지도 작성
- 찬공기 발생지역에 대규모 고층개발 금지
- 바람길 환경영향평가를 통해 쾌적한 도시 조성

## 4. 전략 계획 / 2. 시민이 행복한 물 환경 조성

### ① 생태적으로 건강한 3대하천 조성

하천 유지 유량의 확보	- 친수기능, 경관기능 및 생태기능을 확보할 수 있는 하천 유지유량을 확보 - 하수관거정비를 통해 계곡수 및 지하수의 하수관거유입(I/I) 100% 방지
水생태 건강성 평가체계 구축	- 오염에 대한 집합적인 영향을 측정하고, 이를 평가할 수 있는 기초조사의 완료 - 水생태 모니터링 네트워크 구축
자연형하천 복원을 통한 水생태 건강성 회복	- 건전한 수생태계 복원 프로그램 개발 및 구축 - 대전시 모든 하천이 연결될 수 있는 생태하천축의 조성

<대전시 하천조망 전경>



### ② 자연 및 시민과 어우러진 지천 살리기

지천정비 기본계획 의 수립	3대하천을 비롯한 지천정비의 중요성 제시 시민과 가까운 지천활용의 중요성 및 활용방안 제시	지천 환경개선을 위한 수질개선사업	- 하수처리화율 99% 달성 - 농지 및 가축 등으로부터 배출되는 비점배출의 저감
----------------------	---	--------------------------	--

### ③ 비점오염원 관리 및 수질오염 방지에 의한 하천수질 개선

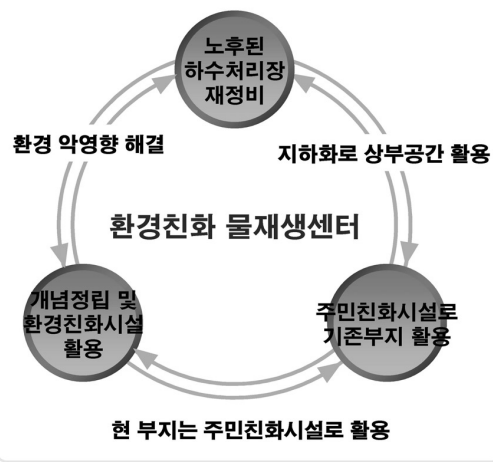
비점오염원 관리를 위한 기반 구축 및 저감대책 수립	- 비점오염원 저감 우선 실시 지역을 제시 - 비점오염원에 대한 본격적인 관리대책 추진
비점오염원 저감대책 수립으로 항상 깨끗한 하천수질의 유지	- 관거배출 오염의 처리 및 저류를 위한 저류조의 설치 - 수질오염총량제를 통하여 목표지점의 수질 개선 - 오염하천에서의 직접정화를 위한 수질개선장치 설치
수영 가능한 하천수질의 확보 및 이용	- 수영용수 및 물놀이용수에 대한 정의 제시, 수질대책 수립

#### 물놀이용수 기준 및 대처방안

	단일샘플기준치 (/100mL)	대처방안	비고
대장균 (E.coli.)	>500	- 일일 간격으로 조사 - 보건성 위해성 조사 및 규명	관리요구
	<500	- 주 간격으로 조사	적합
	<260	- 한달 간격으로 조사	좋음
장구균(Enterococci)	<200	- 보조 지표로서 이용	

주 : 기준은 유럽 및 선진외국사례를 바탕으로 설정된 값임

**④ 환경친화 물재생센터의 구축**



**⑤ 수자원 절약을 위한 물 순환체계 구축**

**수자원의 다양화방안 구축**

- 하수처리장 배출수 및 중수도 사용방안 제시
- 빗물사용 등 물 순환을 위한 체계 구축
- 하수관거로 잘못 유입되는 자연수의 차단

**물 순환체계 구축을 위한 인프라 구축**

- 고도처리 하수처리장의 구축
- 빗물활용을 위한 다양한 저류·침투시설의 설치
- 잃어버린 지천 및 실개천을 원래상태로 복원



**⑥ 인간환경 중심의 호수공원 만들기 (갑천 서남부 호수공원)**

- 수변습지·저류지의 생태보전 및 복원 - 수생태 건강성 회복을 위한 수변습지 복원 시행
- 시민이 행복한 서남부 호수공원 구축 및 활용 - 하천생태박물관, 하천생태기술관 등 차별화된 성격의 호수공원 조성

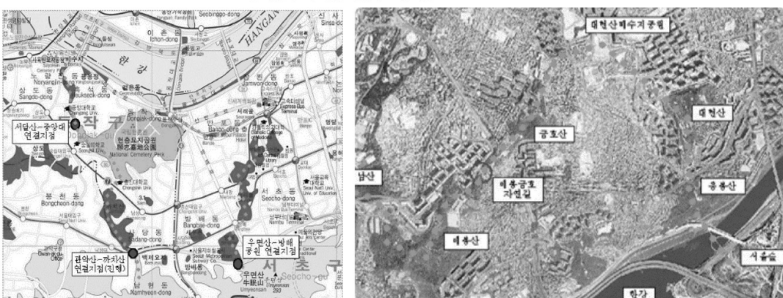
**4. 전략 계획 / 3. 울창한 숲의 도시**

- 대전형 나무와 숲길 조성** - 대전시 IC를 중심으로 한 대전형 나무심기(기능성 수목)와 꽃길 조성  
- 예컨대 대전시 녹지기금 활용
- 들레산 자연휴식년제 도입** - 자연생태적 가치 및 조사를 통해 지역의 자연휴식년제 도입
- 중간기착형 생태섬 만들기** - 산림생태 네트워크 조성 및 조류 및 곤충류 등의 이동통로 확보
- 밭전(田)형 산림(숲)생태 네트워크 만들기** - 대전시는 시방위 산림자원을 이용한 밭전(田)형 산림(숲)생태 네트워크
- 조례 제·개정에 의한 녹색건물 조성 및 바람통로 만들기** - 도심바람길 막힘현상과 건축물의 안정성 증대 차원에서의 바람통로 확보를 위한 제도 정비

<대전 들레산길>



<서울시 생태섬 사례>



도시형 힐링센터 만들기	- 시민 남녀노소 누구든지 이용 가능한 도심형 힐링센터 조성 (EX.장태산)
차량없는 도로숲 만들기	- 발전(田)형 산림생태네트워크 사업과 병행하여 도심지 도로를 산림 기능형 도로로 전환
북부권 생태보전계획	- 대전 북부권의 난개발 방지 및 우수한 생태자원 보호 및 난개발 방지를 위한 엄격한 생태라인 조성
도심속의 작은 정원만들기	- 대전시 및 5개 기초지자체에서는 사유지를 사유지 등으로 확보 후 도심속의 작은 정원만들기 조성
나무심기에서 울창한 도시숲 가꾸기	- 나무가꾸기 사업을 통하여, 우수한 도심지의 산림자원을 확보하고 녹색성장의 주요사업으로 지속적 추진

<힐링센터 사례>



<옥상공원 사례>



<남산인근 옥상공원화 현황>



## 4. 경제 · 산업 부문

- ① 미래 여건변화 및 전망
- ② SWOT분석 및 발전과제
- ③ 비전 및 전략
- ④ 전략계획

## 1. 미래여건변화 및 전망

### □ 지식기반경제가 경제발전 선도

- 토지, 노동, 자본 등 전통적인 생산요소가 아닌 정보, 기술혁신 등 지식기반 생산요소가 세계경제발전을 선도
- 생산인력 감소에 의해 과학기술의 산업경제 접목에 의한 지식자본의 효율이 극대화된 지식기반형 산업구조로 고도화된 경제

### □ 기술, 산업간 융·복합화로 창조적이고 혁신적인 경제시스템

- 디지털 플랫폼을 매개로 이질적 영역 간 융합화 추세 가속화
- 이종기술의 융합, 이종산업의 융합을 통해 새로운 기술과 산업이 창출되어 세계경제 발전을 선도
- 융·복합에 의한 응용과학기술의 사업화로 벤처기업과 강소기업 중심의 창조산업과 지식기반의 혁신적인 생산구조를 가진 경제시스템 정착

59

## 1. 미래여건변화 및 전망

### □ 저탄소, 녹색성장이 세계경제발전의 한 축으로 등장

- 기후변화와 자원고갈에 따른 세계적 위기가 환경과 에너지를 보전하기 위한 새로운 산업발전의 기회로 작용
- 환경과 경제를 통합하는 지속가능한 발전(sustainable development)이 관념적 수준에서 실행적 수준으로 격상됨

### □ 경제통합의 확대로 경제의 글로벌화 및 글로벌 네트워크화

- 경제통합, 자유무역협정(FTA) 등의 확대로 경제의 글로벌화
- 자본자유화 확대 등 금융 네트워크의 복잡화
- 정보기술의 발달은 네트워크화 현상 촉진



외부적 모방에서 내발적 혁신으로 패러다임 전환

→ 생산과 서비스의 선순환에 의한 지속 가능한

내발적 발전시스템을 가진 지역경제 발전모델 완성

60



## 2. SWOT 분석 및 발전과제

SWOT 분석	내부 환경	<b>강 점 (Strength)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 풍부한 R&amp;D 역량 및 우수인력 집적으로 혁신역량 축적</li> <li>· 풍부한 융합여건</li> <li>· 신기술사업화 경험 축적</li> <li>· 지식서비스산업의 높은 잠재력</li> </ul>	<b>약 점 (Weakness)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 산업용지 부족 및 제조업 생산기반 취약</li> <li>· 지식기반 기술사업화 시스템 미정착</li> <li>· 녹색기술기업의 영세성</li> </ul>
	외부 환경		
<b>기 회 (Opportunity)</b>		<b>S-O 전략적 시사점</b>	<b>W-O 전략적 시사점</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 저탄소 녹색성장산업 급부상</li> <li>· 세종시 건설</li> <li>· 국제과학비즈니스벨트 등 기초연구 산업기반 확대</li> <li>· 기술융합화 및 융복합산업 대두</li> <li>· 광역적 연계강화 및 글로벌화</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대전 연구기능과 충남북의 제조기능의 연계</li> <li>· R&amp;D 및 교육의 국제화</li> <li>· 혁신도시로의 위상 제고</li> <li>· 풍부한 R&amp;D 자원과 역량 활용한 신성장 모델 창출</li> <li>· 신성장선도산업간 융복합화를 통한 스타기업 육성</li> <li>· 신성장 녹색기술의 사업화 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 충청권 연계·협력시스템 구축을 통한 신성장동력산업 육성</li> <li>· 벤처생태계 조성 및 강소기업 육성</li> <li>· 기초·원천기술 기술사업화 인큐베이팅 집중 육성 및 연구개발역량 강화</li> <li>· 특화산업의 고부가가치화</li> <li>· 녹색산업클러스터 생태계 조성</li> </ul>
<b>위 기 (Threat)</b>		<b>S-T 전략적 시사점</b>	<b>W-T 전략적 시사점</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구개발특구의 연구기반과 R&amp;D 자원 분산(대구, 광주), 경쟁체제</li> <li>· 저출산·고령화, 저성장·저고용</li> <li>· 지역간 과도한 경쟁 및 수도권 규제 완화</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지식서비스산업 육성을 통한 연구 개발의 사업화 활성화</li> <li>· 창조형 클러스터로서의 선도역할 집중</li> <li>· 과학기반 사회적 기업군 육성</li> <li>· 선택과 집중을 통한 R&amp;D 기반 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 창업 활성화 : '대덕 경영방식' 창출</li> <li>· 지역기반형 과학기술거버넌스 구성</li> <li>· 광역적 산학연네트워크 구축</li> <li>· 녹색 신산업 기반 창출</li> </ul>

61

## 2. SWOT 분석 및 발전과제

<b>발 전 과 제</b>	
<b>세계적인 과학기술 도시</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 성공적인 국제과학비즈니스벨트 조성</li> <li>· 풍부한 R&amp;D 자원과 역량을 활용한 신성장모델 정착</li> <li>· 세계적 수준의 기초과학 연구환경 조성 및 거점구축</li> </ul>
<b>혁신과 창조도시</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 창조형 클러스터로서의 선도역할 강화</li> <li>· 지식기반요소와 응용과학기술이 융합된 유연하고 혁신적인 산업구조</li> <li>· 지역경제체질 유연화와 다변화</li> </ul>
<b>새로운 성장동력의 산업화</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기술간 및 산업간 융·복합을 통한 새로운 기술 창출</li> <li>· 융복합기술 테스트베드 허브육성</li> <li>· 기초·원천·기술개발 - 연구성과 사업화 생태계 완성</li> </ul>
<b>제조업과 서비스업의 선순환 산업 역량 강화</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 선순환 지속가능 지역경제발전을 통한 성장 패러다임 전환</li> <li>· 선도산업과의 연계를 통한 특화산업 고도화</li> <li>· 창업의 활성화를 통한 창업의 진원지화 및 강소기업 집적지</li> <li>· 서민경제의 활력 증진 및 일자리 창출</li> <li>· 고부가가치·근교농업육성</li> </ul>
<b>녹색산업 클러스터 조성</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 신재생에너지 R&amp;BD·허브조성</li> <li>· 나노 융합 클러스터 조성</li> <li>· 대덕 메디폴리 조성</li> </ul>

62

### 3. 비전과 전략

<b>비전</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세계 최고 수준의 첨단과학기술의 융합 및 산업화의 메카</li> </ul>
<b>목표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내 최고수준의 경제적 가치 창출</li> <li>• 녹색신성장산업 R&amp;BD 허브도시</li> </ul>
<b>추진 전략</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세계적인 과학기술 도시 건설</li> <li>• 혁신과 창조형 도시 추구</li> <li>• 새로운 성장동력의 산업화</li> <li>• 제조업과 서비스업의 선순환 산업역량 강화</li> <li>• 녹색산업 클러스터 조성</li> </ul>

### 4. 전략 계획

#### ① 국제과학비즈니스벨트를 통한 세계적 과학기술도시 건설

##### ❧ 세계적 수준의 기초과학 연구 거점 구축



① 국제과학비즈니스벨트를 통한 세계적 과학기술도시 건설

❖ 미래성장 선도 창조형 혁신클러스터 구축

기초-응용 연구성과의  
사업화 기반 확대

- 대덕연구개발특구 사업화 기능 강화
- 아시아기술혁신협력재단 설립
- 아시아기술인증평가센터 유치
- 기초과학 연구성과 사업화 기관 유치

녹색산업 및 첨단  
융복합산업 육성

- 미래신성장 첨단융복합산업단지 조성
- 녹색산업 및 첨단융복합산업 육성조례 제정
- 바이오-나노소재, 나노-IT융합기업 유치를 위한 세제 지원

① 국제과학비즈니스벨트를 통한 세계적 과학기술도시 건설

❖ 광역형 연계를 통한 지역발전 선도

광역연계협의체 구축

- 충청권 범시도민 과학벨트 지원협의체 설립
- 과학벨트 경제발전 포럼 설립 및 과학벨트 진흥기금 마련
- 기초과학커뮤니티센터 공동설치

세종-대덕-오송(SDO)  
국가산업중심지대 구축

- 공동 기업지원체계 구축
- 기능지구간 3개시도 연계 교통망 확충
- 접경지역 산업단지 조성

□ 거점지구  
□ 기능지구



② 창조형 혁신클러스터 조성을 통한 혁신과 창조도시 건설

❧ 창조형 혁신클러스터 선도역할 강화

기초 원천 중심 창조형 연구개발 허브도시로서의 역할 강화

- 창조형 연구개발 및 소프트 인프라 정비
- 제조업 기반 국내 타 클러스터와의 연계고리 구축

글로벌 혁신클러스터 도약을 위한 협력기반 구축

- 대덕특구 클러스터 모델 전수와 확산을 위한 대 개도국 ODA 사업모델 정착
- WTA 확대·개편 : 글로벌혁신포럼 개최 및 네트워킹 사업 확대

과학-인문·사회-문화·예술간 연계를 통한 도시창의성 진작

- 문화와 산업의 접목 : 영상문화산업 육성
- Creative Daejeon 프로그램 지원

② 창조형 혁신클러스터 조성을 통한 혁신과 창조도시 건설

❧ 지역기반 과학기술 시스템 구축

시민의 삶의 질 증진을 위한 과학기술 환류 시스템 정비

- 과학기술 시티즌십(Citizenship) 프로그램 지원

지역기반 과학기술거버넌스 체계 구축

- 대전 과학기술 정책 기획센터 설립
- 대전 과학기술 정책위원회 구성

대덕특구-대전 커넥트(Connect) 시스템 구축

- 대덕특구본부와 대전테크노파크의 공동 Connect 프로그램 구축

③ 기술 및 산업 융·복합을 통한 새로운 신성장 동력 산업화

❖ 기술 및 산업 융복합 메카로 육성

융복합산업 육성

- 대전산업융복합지원센터 설립

선도산업 분야간 융복합 기술개발 및 상업화 지원

- 첨단 융복합기술 소화센터의 융복합기술 기획 및 연구개발 지원

융복합기술 테스트베드 허브 육성

- 연구개발 결과의 사업화 테스트베드 시스템 구축
- 융합형 기술개발 및 벤처기업 시제품 검증 테스트베드 조성

대덕 융합기술연구원 설립

- 세계적 수준의 융합기술 연구개발 및 교육, 기술상용화 수행
- 융합기술분야 고급인력 양성, 벤처기업 육성

③ 기술 및 산업 융·복합을 통한 새로운 신성장 동력 산업화

❖ 기초·원천 연구성과 사업화 시스템 구축

초기 기술사업화를 위한 엔젤투자 및 지원 활성화

- 전문적 상용화 서비스 제공, 연구개발자와 경영자와의 네트워킹 사업
- 공공CTO(Chief Technology Officer) 제도 도입을 통한 사업화 잠재성 기술 발굴

원천 기술의 사업화 위한 중개연구기반 구축

- 기초연구와 응용연구간 중개연구센터 설립
- 기초-응용-개발의 선순환 연구개발 및 융합연구를 위한 대전 융복합연구센터 설립

연구개발 서비스업 및 테스트베드 기반 확대

- 특구 산출 연구성과의 시험·평가 → 제품화 테스트베드 구축
- 시민 얼리어답터(Early Adopter)제도 도입

**④ 지역제조업 및 서비스업 역량 강화**

**⊕ 선도산업 및 특화산업 육성**

**선도산업과 특화산업 연계강화 사업**

- 연계산업화지원센터 건립
- 선도산업과 특화산업간 밸류체인 구축, 연계기업 및 제품에 대한 지원

**특화산업 고도화를 위한 R&D 지원**

- 지역산업 R&D 지원센터 및 R&D 지원 사업
- 부품소재평가분석센터 설립, Pilot Plant 설비 구축

**특화산업 활성화 지원사업**

- 수요자 중심의 중소기업 자금지원, 지역상품 판로 지원사업 다변화
- 전략적 해외시장 개척활동 지원사업, 수출상담회 개최, 시장개척단 파견 등

**④ 지역제조업 및 서비스업 역량 강화**

**⊕ 벤처기업 및 강소기업 육성**

**Refreshing Venture Academy 설립**

- 벤처 사관학교 건립, 퇴직 기술자, 연구원, 교수 고용
- 중소·벤처기업 수요 부응형 교육프로그램 수행, 공동기술사 설립

**창업지원시스템 강화**

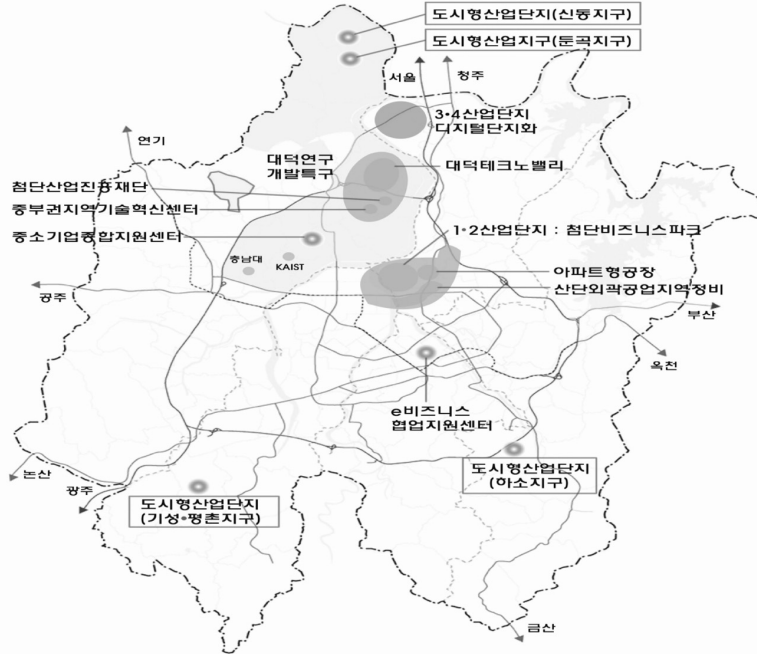
- 성과가 기대되는 R&D 성과물 선정, 제품화 추가연구, 시제품 생산, 제품양산체제 구축, 마케팅 등 종합적 지원

**대덕링크 구축**

- 성공 벤처기업·연구소·대학·투자/캐피탈·비즈니스 등으로 컨설팅 보드 구성
- 사업 니즈에 맞는 파트너 연결, 산재한 각종 지원제도 연계

④ 지역제조업 및 서비스업 역량 강화

< 제조업(사업) 혁신클러스터 구축 >



④ 지역제조업 및 서비스업 역량 강화

❖ 지식기반산업 육성

<p><b>기술 중개기능 허브 구축</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3대 전략분야 : 신재생에너지, 나노융합, 첨단의료 및 제약</li> <li>- 산업별 R&amp;D 역량 강화, 네트워크 구축, 기업 및 시장 활성화, 산업육성 기반 인프라 구축, 인력양성 등</li> </ul>
<p><b>녹색기술 연구개발 및 사업화지원 전문 기업 육성</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술가치 평가 인증제도 및 보험제도 도입</li> <li>- 녹색기술 연구개발 및 사업화 전문기업 육성 지원</li> </ul>
<p><b>녹색신기술 창업촉 진 및 성장</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 녹색기업 창업 인프라 구축, 녹색기술 관련 연구소기업 설립 지원</li> <li>- 녹색기술 인큐베이터 지정 및 운영, 우수 녹색기술 창업자금 지원</li> </ul>
<p><b>녹색 중소·벤처기업 해외수출 지원</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해외시장개척단 : 태양광, LED 등 녹색관련 업체 파견</li> <li>- 해외전시회(박람회) : 녹색제품 관련업체 전문전시회(박람회) 지원</li> </ul>
<p><b>지식 서비스업 활성화</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지식서비스산업 육성센터 설립</li> <li>- 지역금융 거점지구 조성</li> <li>- 국내외 업무비즈니스 구역 강화</li> </ul>

**④ 지역제조업 및 서비스업 역량 강화**

**⊞ 일자리 창출을 통한 고용증진**

<b>기업 및 공업기관 유치</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 다국적 기업의 R&amp;D 센터 및 본사 유치</li> <li>- 산업단지 확충 및 국내외 유치</li> </ul>
<b>일자리 창출 및 고용 증진</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 일자리 창출 프로젝트</li> <li>- 고성장 중소기업의 발굴과 자원프로그램 확대</li> <li>- 녹색산업 일자리 창출 및 인력양성</li> <li>- 경쟁력 높은 서비스 산업의 발굴 및 집중 육성</li> </ul>
<b>서민경제 활력증진</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 소상공인 자생능력 배양</li> <li>- 지역 전통시장 활성화</li> </ul>

**④ 지역제조업 및 서비스업 역량 강화**

**⊞ 고부가가치 대도시 근교농업 육성**

<b>명품, 특작 생산 증대</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역 특산물 육성과 브랜드화</li> <li>- 시설채소 생산단지 확장 및 화훼단지 조성</li> </ul>
<b>고품질 친환경 농업 육성</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 친환경 농업사업 추진</li> <li>- 유기농 사업 추진</li> </ul>
<b>첨단 농업기술 개발 및 보급</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 생산관리체계 현대화 및 첨단과학을 통한 신제품 개발</li> <li>- 첨단벤처 기술 농단지 조성</li> </ul>
<b>농산물 유통시스템 개선</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 농산물 직거래센터 설립</li> <li>- 농산물 전자상거래 구축</li> </ul>



④ 지역제조업 및 서비스업 역량 강화

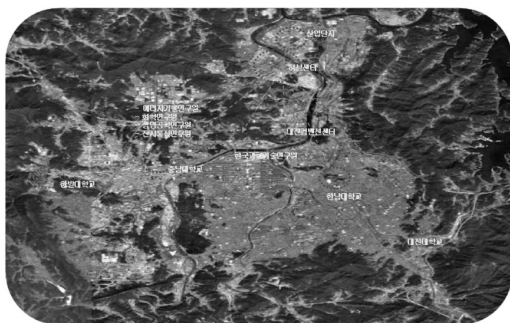
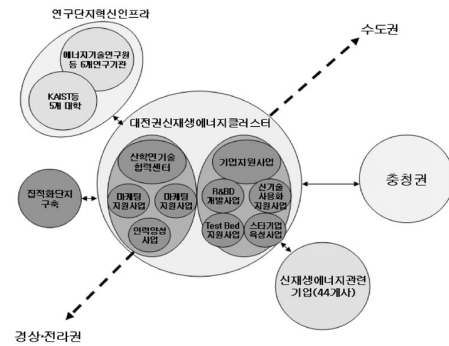
< 지식기반서비스 육성 >



⑤ 녹색산업 클러스터 조성

❖ 신재생 에너지 R&BD 허브 조성

- 산학연 네트워크 구축
- 허브-스포크 네트워크 조성
- 기업 및 시장활성화 지원
- 신기술 선도 및 기술거래 중심 역할 수행
- 인력양성사업 지원



### ⑤ 녹색산업 클러스터 조성

#### ❖ 나노융합산업 클러스터 육성

- 나노융합산업 인프라 기반 구축
- 그린나노파크(나노산업단지)조성
- 나노융합산업지원
  - 수요지향형 나노융합산업기술 R&D지원사업
  - 나노인프라 활용기반 구축 및 나노인력 양성
- 민간투자활성화를 통한 시장기반 조성



#### ❖ 대덕메디폴리 조성

- 의과학대학원 및 의과학연구센터 설립
- 의료기기개발센터 설치
- 첨단연구병원 건립
- 질환모델동물센터 설립
- 합성신약스크리닝센터 구축
- 바이오신약개발센터 건립
- KAIST바이오벤처센터
- 벤처프라임센터 건립

## 5. 문화관광교육부문

- ① 미래 여건변화 및 전망
- ② SWOT 분석 및 발전과제
- ③ 비전 및 전략
- ④ 전략계획

## 1. 미래 여건변화 및 전망

### 문화분야

- 시민의 문화예술 향유욕구 증대
- 참여와 체험 중심의 문화예술 향유
- 생활에서 문화예술관련 활동의 확대
- 첨단 콘텐츠 문화예술 산업의 급속한 성장
- 세종시의 조성과 더불어 중부권 문화예술향유 인구의 증가

### 관광분야

- 여가문화 체험욕구 증대
- 휴양, 건강 등 웰빙 추구형 관광수요 증가
- MICE 산업의 급속한 성장
- 다문화 사회의 발전과 집단별 특화 관광 확대
- 공동체의 자원을 활용한 도시관광 가치의 증대

### 교육분야

- 창조적 인력에 대한 사회적 수요 증대
- 학령기 인구의 감소 및 교육의 사회적 중요성 증대
- 공동체의 교육자원에 기초한 평생학습 시대 도래
- 계층간·지역간 교육 불평등 문제 대두

## 2. SWOT 분석 및 발전과제

SWOT 분석	내부 환경	<b>강 점 (Strength)</b> ▫ 높은 젊은층 및 R&D 인구 ▫ 국가 첨단과학 및 R&D의 핵심도시 ▫ HD드라마센터 조성 ▫ 고급예술향유 인프라 보유 ▫ 중부권 여가관광 거점도시 ▫ 높은 교육열 및 교육투자	<b>약 점 (Weakness)</b> ▫ 창작문화예술인력 및 활동 미흡 ▫ 대중문화예술기반 취약 ▫ 낮은 문화예술산업 비중 ▫ 관광자원 이용을 저조 ▫ 국제교류기반 미흡
	외부 환경		
	<b>기 회 (Opportunity)</b>	<b>S-O 전략적 시사점</b>	<b>W-O 전략적 시사점</b>
	▫ 삶의 질에 대한 관심 증가 ▫ 문화콘텐츠산업의 중요성 증대 ▫ 과학비즈니스벨트 입지 ▫ 웰빙 및 환경 중요성 부각 ▫ 시민참여 요구 및 욕구 증가	▫ 문화예술다양성 확대 ▫ 과학기술과 문화예술의 통섭 ▫ 문화콘텐츠산업 지원 강화	▫ 문화예술인프라 확대 ▫ 창업 및 사업화 지원 ▫ 살기좋은 도시 이미지 강화
	<b>위 기 (Threat)</b>	<b>S-T 전략적 시사점</b>	<b>W-T 전략적 시사점</b>
	▫ 문화예술교육 자원의 수도권 집중 ▫ 차세대 과학 및 교육도시 경쟁 치열 ▫ 원도심과 신도심의 이원화 ▫ 세종시를 명품도시로 조성	▫ 교육기능의 차별화 ▫ 과학기술의 사업화 ▫ 수도권과 산업적 역할 분담 강화	▫ 시민주도형 운영, 공연 확대 ▫ 첨단 콘텐츠 문화예술 산업 지원 ▫ 도시의 관광자원 정비

### 3. 비전 및 전략

<b>비전</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 꿈과 상상력을 실현하는 교육문화예술도시</li> </ul>
<b>목표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미래를 지향하는 창조적 문화예술도시</li> <li>• 창의적인 교육·문화 활동여건 조성</li> <li>• 차세대 융합형 문화콘텐츠 생산기지 조성</li> <li>• 시민이 참여하는 공동체적 여가문화 환경 조성</li> </ul>
<b>추진 전략</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 꿈과 상상력을 실현하는 창의적 교육·문화도시 구현</li> <li>• 지역의 문화·예술인이 창의적인 문화예술 활동을 할 수 있도록 창작 환경 조성</li> <li>• 기초 문화예술 창작인력과 IT/CT기반기술 인프라를 최대한 융합·활용하여 문화콘텐츠 산업을 미래 도시발전의 핵심 전략산업으로 육성</li> <li>• 시민이 참여하는 공동체적 여가문화 인프라 조성</li> </ul>

#### 추진전략

- ❖ **꿈과 상상력을 실현하는 창의적 교육·문화도시 구현**  
- 지역의 우수한 R&D 자원을 활용하여 첨단과학기술 교육을 위한 체계적인 프로그램을 개발·운영
- ❖ **지역의 문화·예술인이 창의적인 문화예술 활동을 할 수 있도록 창작 환경 조성**  
- 다양한 이질적 문화가 함께 허용되는 생활공간으로 색다른 것을 포용할 수 있는 관용적인 문화관광 환경을 조성
- ❖ **기초 문화예술 창작인력과 IT/CT기반기술 인프라를 최대한 융합·활용하여 문화콘텐츠 산업을 미래 도시발전의 핵심 전략산업으로 육성**  
- 이미 강력한 경쟁력을 확보하고 있는 수도권의 문화콘텐츠 산업과 분업적으로 상생할 수 있는 전략적인 틈새·특화 분야를 발굴·육성
- ❖ **시민이 참여하는 공동체적 여가문화 인프라 조성**  
- 가족이 함께 할 수 있는 다양한 문화예술 프로그램을 적극 개발·운영을 통해 문화예술이 건전한 가족 문화의 형성 및 지역의 공동체적 통합에 기여

시민의 문화예술 활동과 향유 여건을 크게 개선하고, 과학과 문화가 융합된 첨단문화산업의 성장 기반을 공고히 하며, 도시의 관광·체육 인프라를 크게 확충하여 시민 여가활동의 선진화를 이룩함

## 4. 전략계획

### ① 역동적이고 창의적인 미래도시문화 조성

#### 창의적인 문화·예술 활동 여건 조성

- 대전은 100년이라는 비교적 짧은 도시 성장의 역사에도 불구하고 예로부터 기호학파의 활동의 중심지역으로 뿌리 깊은 유교문화 유산 활용
- 대전은 전국 7대 대도시와 비교해서 상대적으로 우수한 공연예술 인프라 보유 및 '대전문화재단' 운영활성화
- 기초 창작 예술인의 활동을 활성화하여 대전의 도시 창조성을 제고하고, 문화·예술적 경쟁력을 확보
- 지역의 자라나는 창작예술 인력이 새로운 아이디어를 실험하는 창작활동을 할 수 있는 여건을 조성

#### 순수 창작 예술인 활동 지원

- 소규모 공연장(연습공간) 확충
  - 도심의 유휴 공간을 리모델링하여 창작 예술인이나 단체에게 임대·지원
  - 지원받는 창작예술인이 예술에 관심이 있는 소외계층 자녀의 예술교육을 담당할 수 있도록 유도(인센티브 활용)
- 대전 예술인 창작촌 조성
  - 지역의 창작예술인이 공동으로 거주하며 창작활동을 할 수 있는 예술인 창작촌을 조성하여 예술인이 집단적으로 생활하면서 창의적인 창작활동을 할 수 있도록 지원
  - 청소년을 위한 문화예술체험 및 교육의 장이 되고, 동시에 외부의 방문객이 대전 문화예술을 접할 수 있는 관광지로 조성
- 창작 예술인 및 예술단체 지원
  - 예술동호인 활동을 포함한 전문 문화예술인 지원을 위한 레지던스 프로그램 운영
  - 각 장르별로 선택과 집중을 통해서 예술 단체 지원을 위한 '지역문화예술육성지원 사업', '국악 및 연극 무용분야 지원 사업' 을 추진

85

### ① 역동적이고 창의적인 미래도시문화 조성

#### 시민의 창의적 문화체험 환경 조성

- 시민 생활 중심 공연·전시
  - 찾아가는 전시·공연을 확대하고, 토요일 콘서트 및 수요 브런치 콘서트를 활성화하여 시민의 문화예술 향유기회 확대
  - 아마추어 예술 동호인과 지역 예술단체의 활동을 적극 지원하여 시민의 생활예술을 활성화
- 소외계층 문화향유 확대
  - 사랑티켓을 활용하여 소외계층의 희망 만들기를 지원하고 저소득층 자녀에게 악기보내기 운동 추진
  - 문화바우처 사업을 확대하여 저소득층의 문화향수 기회를 제고하고, 영세민 지역의 찾아가는 공연·전시 확대
- '대전 예술의 전당' 활성화
  - 국내외 예술단체와 교류 및 협력을 강화하여 예술성 높은 기획공연의 기회를 확대
  - 지역의 자라나는 청소년을 위한 교육 사업을 강화하고, 회원제를 운영하여 공연문화를 활성화 함

86

## ① 역동적이고 창의적인 미래도시문화 조성

### ■ 문화예술 공동체 네트워크 구축

- '책 읽는 대전 운동' 지속 추진
  - 책으로 행복한대전 희망의 책 큰잔치' 개최 등을 통한책 읽기 대전 운동을 지속적으로 전개하여 희망과 지식의 나눔을 확산
  - '한글 주간(10.4-10.9)' 을 설정하고, 다양한 프로그램을 개발·운영하여 한글 선양 운동을 전개
- 외국인을 위한 문화교류 공간 조성
  - 지역에 상주하는 외국인 및 방문객을 위한 교류의 장을 조성하여 타문화 간 통섭의 장을 마련
  - 점차 증가하는 지역거주 외국인의 문화적 적응을 돕고 상호 소통의 장이 될 수 있는 활동 공간을 제공
  - 다문화 가정 지원사업과 연계해서 추진하고, 가능하면 '문화의 집' 이나 도심의 유휴 건물을 리모델링하여 활용
- 대전문화재단 운영 활성화
  - 새로운 문화예술 정책 환경에 대응하여 설립된 문화재단의 운영을 활성화하여 지역의 문화예술 역량을 제고
  - 종래 공급자 중심의 문화예술 지원 행정을 수요자 중심으로 과감히 전환하여 민간중심의 문화예술 지원정책 추진

87

## ② 미래도시문화의 산업적 역량 증대

### ■ 차세대 첨단문화콘텐츠산업 클러스터 조성

- HD 드라마 타운 조성
  - 종합영상제작단지유치·조성하여 '드라마', '영화', 'CF', '다큐' 등을제작할수있는방송콘텐츠메카로도약
  - 방송영상 콘텐츠 제작을 위한 야외 오픈세트장, 대형 실내 스튜디오, 제작 지원시설 (미디어 테마파크 건립 및 운영)
  - 콘텐츠 부가사업 (MSMU - Multi Source Multi Use) 통한 창업, 기업유치, 연관 산업 활성화 도심의 유휴 공간을 리모델링하여 창작 예술인이나 단체에게 임대·지원
- 지역 거점 CT 연구센터 유치
  - CT 연구원을 유치하여 세계 수준의 문화콘텐츠 관련 연구, 교육, 개발, 비즈니스 CS Park를 조성
  - 영상, 게임, 가상현실, U-러닝 등 문화콘텐츠 상품에 대한 원천 아이디어 발굴, 교육, 투자, 제작이 융합된 문화콘텐츠 창작기지 조성
- 문화콘텐츠 창작 스튜디오 건립
  - 문화콘텐츠산업의 핵심 인력인 젊은 창작인의 아이디어를 발굴하고 미래형 문화콘텐츠 개발을 지원
  - 뉴미디어 콘텐츠로 사업화가 가능한 영상, 만화, 애니메이션, 게임 등의 융합형 인터랙티브 콘텐츠 개발 지원
  - 독창성과 대중성을 가미한 뉴미디어 콘텐츠 (모바일, 웹, DMB, WBRO, IPTV, PMP)를 통해 유통, 배급이 가능한 프로젝트 및 상품제작이 가능한 창작물 제작 지원

88

## ② 미래도시문화의 산업적 역량 증대

### ■ 문화콘텐츠 생산역량 강화

- **CT 상용화를 위한 영상콘텐츠 제작도구 개발**
  - 특허기술을 쉽게 영상으로 제작하고 수정할 수 있는 프로세스 개발하여 우수 문화기술의 사업화 토대 마련
  - 문화기술의 복잡한 구문 분석 시스템을 개발하고 일반인이 쉽게 이해할 수 있는 영상콘텐츠 제작 및 활용
- **CV-스포츠 콘텐츠 개발**
  - 가상현실 기술을 활용하여 문화산업과 연계한 융합형 콘텐츠 발굴
  - 문화, 관광, 체육 등과 관련한 가상현실 콘텐츠를 개발
- **다중감각 실감형 콘텐츠 제작 지원**
  - 대덕의 로즈(RoSE)기술을 기반으로 다중감각 실감형 영상콘텐츠 제작지원을 통한 지역 영상산업의 역량 강화
  - IPTV 시범용 다중감각 실감형 콘텐츠를 제작하고, CT센터 내 기술 테스트 베드 및 체험관을 구축·활용하여 사업화를 추진

89

## ② 미래도시문화의 산업적 역량 증대

### ■ 국제적 MICE 산업 육성

- **지역 MICE 산업 인프라 구축**
  - 세계적 수준의 회의를 수용할 수 있도록 전시장을 확충하고, 국제 수준의 호텔을 건립하여 지역 컨벤션 인프라를 개선
  - 전시, 컨벤션 복합지구를 조성하고, MICE 아카데미를 운영하여 전문 컨벤션 인력을 양성·활용
- **전략적 도시 마케팅 사업**
  - 국내외 행사의 DB를 구축·운영하고, 사전 성과 분석 및 공격적인 마케팅을 추진하여 지역 경제에 기여
  - 주관기관과 도시마케팅공사가 행사를 유치하는 단계부터 전략적으로 협력하여 고객을 유인하고, 수요를 창출
- **국내외 네트워크 활성화**
  - 기 위촉된 컨벤션 대사와 해외 자문위원을 효과적으로 활용하여 세계 유관기관과 긴밀한 협력 네트워크를 구축
  - 대덕연구개발특구, KAIST, 3군본부, 대전정부청사 ' 등 지역 자원을 적극 활용하여 마케팅을 강화

### ■ 감성적 도시관광 인프라 조성

- **원도심 지역에 '복합문화예술콤플렉스' 조성**
  - 문화예술중심도시로서 대전의 역사, 문화, 예술, 창작 정체성을 대변할 수 있는 상징적인 의미를 복합문화예술교육 콤플렉스 조성
  - 이전을 계획하고 있는 현 충남도청 부지를 활용하여 '전통', '현대', '미래' 가 병존하는 테마별 전사·교육 및 창작공간 조성
- **대전권 광역 관광벨트 사업**
  - 지역 특성에 따라 갑천권, 대청권, 보문산권, 성북권 등 4개 권역으로 구분하여 도시 관광벨트를 조성
  - 지역적으로 특징을 가지고 기호학파의 유교 자원을 활용·연계하여 광역권 유교문화 관광 마케팅 사업추진
- **성북동 종합관광레저단지 조성**
  - 성북동 지역의 경쟁력 있는 자연환경을 활용하여 체류형 종합관광레저단지를 조성
  - 다양한 관광객의 욕구에 부응할 수 있도록 수요자 중심의 관광레저 기반시설을 구축·운영

90

### ③ 선진문화 여가생활 환경 개선

#### ●● 시민 생활문화 향유여건 개선

- **동네 문화학교 운영 활성화**
  - 마을(동네) 단위의 제한적인 생활공간에서 일상적으로 문화·예술을 접촉·체감할 수 있는 생활 문화 환경 조성
  - 기존의 유희 시설이나 '주민자치센터', '문화의 집' 등을 활용하여 '동네문화학교' 운영
  - 노약자 및 소외 계층을 포함하여 다양한 연령층이 참여·향유할 수 있는 다양한 프로그램을 기획·운영
- **'창의철' 운영 활성화**
  - 지하철의 여유 공간을 창조문화도시 대전의 이미지에 맞게 문화·예술 향유를 위한 복합공간으로 조성
  - 지하철 역사 내부에 전시·공연 공간을 조성하여 창작 예술 활동을 하는 소규모 동아리를 대상으로 대어·지원
- **지역 문화유산 발굴·보존**
  - 지역이 보유하고 있는 전통 문화자원을 발굴·보존하여 지역민과 외래인의 체험 교육·관광 자원으로 활용
  - 무형문화재전승기록화사업을 추진하고 무형문화재전수시설 운영을 활성화하여 지역주민의 문화예술향수 기회를 확대

#### ●● 선진적인 여가 시스템 조성

- **여가 생활체육 동호회 지원 사업**
  - 문화예술 동호회, 건전 여가모임 및 축구, 배구, 야구, 테니스, 탁구 등 다채로운 시민 동호회 활동을 지원
  - 저소득층 청소년, 장애인 등 소외계층의 스포츠 활동을 적극 지원하여 공동체적인 지역 스포츠 문화를 조성
- **생활 밀착형 체육시설 인프라 확충**
  - 기존의 학교체육시설의 활용할 수 있도록 지원책을 마련하고, 3대 하천 변 등 근린 지역의 체육시설을 확충·정비
  - 국민체육센터나 다목적 학교체육관 건립을 적극적으로 지원하여 시민의 생활 체육을 활성화
- **서남부권 종합 스포츠 타운 조성**
  - 서남부권에 종합스포츠타운을 조성·운영하여 스포츠에 대한 시민의 접근성을 제고하고, 공동체적 스포츠 문화를 조성
  - 노인, 장애인 등 소외계층의 스포츠 활동 참여가 가능하도록 선진적인 종합스포츠 타운을 조성·운영

91

### ④ 생애주기별 창의적 교육환경 조성

#### ●● 창의적 인재 육성을 위한 교육 인프라 확충

- **공립형 대안교육기관(Wee 스쿨) 지원**
  - 대안교육을 지원하는 Wee 스쿨을 설립·운영하여 소외계층의 학업중단 위기를 해소
  - 접근성을 고려하여 도심형, 비기숙형 대안교육기관으로 설립·위탁하여 운영
- **태평동과 대덕구에 고등학교 신설 검토**
  - 중구 태평동 지역의 고등학교 신설 민원을 반영하여 새롭게 고등학교를 설립·운영
  - 오래전부터 대덕구 지역민이 필요하다고 요구해 왔던 고등학교를 신설하여 운영
- **다목적체육관 복합화 건립**
  - 지역주민과 학생이 공동으로 이용하는 다목적 체육관을 건립 운영하여 학생의 수업과 주민의 생활체육 공간으로 활용
  - 다목적 체육관을 보유하고 있지 않은 관내 11개 교를 대상으로 사업을 추진하여 소외지역의 문화복지 개선에 기여

#### ●● 학교와 지역사회 파트너십 강화

- **학교공간의 지역사회 중심센터화**
  - 학교시설을 개방하여 지역민의 여가·문화 활동 공간으로 활용함으로써 시민의 삶의 질 개선에 기여
  - 학교 공간을 숲과 공원으로 조성하여 마을 주민이 함께 이벤트를 개최하고 체육활동을 할 수 있는 장으로 활용
- **지역 대학 및 대학생 교육 지원**
  - 지역 대학생이 아르바이트 할 수 있는 기회를 제공하고, 지역 대학에 외국인 유학생의 유치 지원
  - 지역 대학생의 교육을 돕는 새로운 정책을 마련·추진하여 대학생을 대상으로 한 취업, 문화·복지, 인재양성 등을 지원
- **공공도서관 진로정보실(코너) 설치**
  - 공공도서관에 진로정보실(코너)을 설치·운영하여 도서관을 찾는 학생과 주민에게 다양한 진로정보 제공
  - 진로설계사를 배치·활용하여 직업심리, 적성검사, 진로상담, 진로설계, 직업정보제공 등을 지원

92



#### ④ 생애주기별 창의적 교육환경 조성

##### ■ 지역 도서관 건립

- 만년동과 월평 지역 도서관을 확충하여 도서관 이용편의 증대
- 교육청과 협력하여 조성하되, 지역민이 쉽게 접근하여 사랑방처럼 쉬고 갈 수 있는 주민 친화적 설계로 조성

##### ■ 저소득층 자녀 정보화 지원

- 저소득층 자녀의 교육정보화를 지원하여 계층간 정보격차 해소와 저소득층 생활 안정에 기여
- 지원 대상자는 소년·소녀 가장, 보장시설 수급자, 국민기초생활보장 수급권자, 장애인가정, 모·부자가정, 차상위계층, 기타 저소득층 자녀 순으로 선정

##### ■ 균등한 교육기회 부여

- 저소득층 아이들에게 악기를 연주할 수 있는 기회를 가져 정서를 함양하고, 숨겨진 재능을 피울 수 있도록 도움

93

#### ④ 생애주기별 창의적 교육환경 조성

##### ■ 지역 평생학습 인프라 구축·운영

##### ● 지역인적자원개발 육성·지원

- 지역인적자원지원 센터를 중심으로 지역인재 육성을 위한 정책연구 및 지역인재육성 관련 공모사업을 추진
- 지역 대학과 협력 네트워크를 구축하여 대학발전 공동협의체 및 대전권 대학발전협의회를 운영

##### ● 생애단계별 창조적 학습자 육성

- 생애동안 지속적인 재교육을 필요로 하는 지식기반사회의 생활환경에 적응 할 수 있도록 생애단계에 맞는 맞춤형 학습프로그램을 지원
- 성인 문해교육, 시민평생학습 공모사업, '경청과 상담센터' 운영, 학력인정시설 지원 사업 등을 추진

##### ● 평생학습 네트워크 구축·운영

- 국가의 평생학습관련 법령이 제정·공포되면서 평생학습정책이 본격적으로 시행됨에 따라 지역 차원에서 평생학습 네트워크를 구축·운영
- 광역 단위 평생학습 정책을 심의·평가·자문할 수 있는 평생교육협의회를 설립·운영하여 기초자치단체의 평생학습 사업을 지원
- 지역의 다양한 평생학습센터에서 운영되는 학습프로그램의 내용과 품질에 대한 평가, 인증, 자문 등의 역할을 수행하는 대전평생학습진흥원을 운영

94

## 6. 복지부문

- ① 미래 여건변화 및 전망
- ② SWOT 분석 및 발전과제
- ③ 비전 및 목표
- ④ 전략계획

### 1. 미래 여건변화 및 전망

#### □ 사회·경제적 불평등의 지속적인 확대

- 사회·경제적 여건의 변화에 따라 발생할 수 있는 복지사각지대를 축소하고 시민이 기본적인 생활을 영위할 수 있도록 적극적 대응이 필요

#### □ 세계에서 가장 빠른 저출산·고령사회 도래

- 고령화 사회에 대응하고, 출산율을 제고할 수 있는 사회적·제도적 환경을 조성할 수 있는 대안이 시급히 마련되어야 함

#### □ 다민족 다문화 사회로의 진입

- 다문화가정의 자녀들이 건전한 사회인으로서의 성장할 수 있도록 하기 위해 영유아기 및 아동기부터 이들 자녀들에 대한 적극적인 정책적 지원이 마련되어야 함

#### □ 복지 수요의 확대 및 다양화

- 복지욕구의 다양화 생애주기에 따른 복지수요가 증가할 것으로 예상됨에 따라 이러한 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 수요자 중심의 맞춤형 복지제도 확충

## 2. SWOT 분석 및 발전과제

SWOT 분석	내부 환경	<b>강 점 (Strength)</b>	<b>약 점 (Weakness)</b>
	외부 환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>다양한 민간자원 활용가능성 보유</li> <li>복지만두레 운영 등 지역사회복지에 대한 자치단체의 높은 관심과 의지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지리적 광범위성으로 복지시설의 지역적 편중, 접근성 한계</li> <li>다문화가정 등 새로운 복지욕구 대상자의 증가에 따른 대응력 부족</li> <li>복지수요증대로 사회복지 전문인력의 업무부담 증가</li> </ul>
<b>기 회 (Opportunity)</b>		<b>S-O 전략적 시사점</b>	<b>W-O 전략적 시사점</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>주민의 복지의식 증대</li> <li>지자체의 복지에 대한 관심 증대로 다양한 복지 공급자원의 확충</li> <li>문화수준의 향상과 자원봉사자의 활성화로 복지욕구 해소가능성 증대</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>향후 개발될 미개발 지역을 복지 지향적으로 개발</li> <li>도시의 유통, 산업, 문화, 체육, 보건 의료, 사회복지시설을 확충, 주민의 삶의 질을 높이는 생활환경 조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>시민의 복지수요 증대에 따른 복지 시설 확충 및 균형적 배치</li> <li>찾아가는 복지서비스 강화, 사회복지 인력 전문성 강화</li> </ul>
<b>위 기 (Threat)</b>		<b>S-T 전략적 시사점</b>	<b>W-T 전략적 시사점</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>저출산 및 노년 부양부담의 증대</li> <li>사회복지 수요의 다양화로 인한 복지재정 부담 증가</li> <li>신도심 및 원도심간 빈곤 격차 심화</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>지역복지의 물적·제도적 지원기반 강화</li> <li>공급자 중심의 사회복지전달체계를 수요자 중심 전달체계로 확대 개편</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>출산을 제고를 위해 영유아 보육의 공공성 확보</li> <li>공적 노인부양체계 확립 가족부담 완화</li> <li>민간복지와 사회복지 재정 연차적 확충</li> </ul>

97

## 3. 비전 및 목표

<b>비전</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>나눔과 상생의 따뜻한 복지도시 대전 실현</li> </ul>		
<b>목표</b>	<b>사회 안전망의 내실화</b>	<b>이용자 중심의 복지서비스 확대</b>	<b>사회복지 인프라 구축 및 확충</b>
<b>정책과제</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초생활보장 강화로 복지 사각지대 해소</li> <li>복지만두레 활성화로 맞춤형 안전망 확충</li> <li>노인·장애인 생활안정 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>아동 청소년의 건강한 성장 및 보육 서비스 질적 수준 제고</li> <li>여성의 사회참여 여건 조성</li> <li>찾아가는 보건·의료 서비스 확대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>자립 및 재활환경 조성</li> <li>보육기반시설 강화</li> <li>복지재단 운영</li> <li>공공 보건·의료기반 강화</li> <li>지역사회복지 재정 확대</li> </ul>

98

## 4. 전략계획

### ① 기초생활 보장 및 능동적 복지실현

#### ❖ 저소득층 생활보장 내실화를 위한 적극적 발굴, 위기상황 극복 지원

- 국민기초생활보장대상자의 적극적 발굴과 생계보장 강화를 위한 기초생활보장급여 지급액 현실화
- 위기상황에 처하여 도움이 필요한 자에 대해 생계, 의료, 주거, 교육비, 동절기 연료비, 장제·해산비, 전기요금 지속 지원
- 차상위 계층 복지급여 수급자에 대한 식품 할인·제공
- 건강보험료가 낮은 저소득층을 대상으로 국민건강보험료 및 장기요양보험료 지원 확대
- 기부식품 제공사업 활성화

#### ❖ 저소득층의 자활·자립을 위한 지원체계 확대·강화

- 지역자활센터의 운영을 위한 운영비, 사업비 지원 확대
- 자활근로사업 활성화를 위한 인건비 지원, 사업용자금 지원 확대
- 자활사업 참여자의 인센티브 지원, 자활공동체 창업, 자활센터의 활성화 지원 등을 통한 자활기금 효율성 제고

#### ❖ 일을 통한 자활, 능동적 복지 실현을 위한 근로기반 조성

- 자활사업 참여자에 대한 취업교육 및 알선, 개인별 맞춤형서비스 지원 체계화, 확대 운영
- 민관네트워크(복지 만두레)를 활용하여 동네특성에 맞는 일자리 제공
- 취약계층 일자리 창출을 위한 사회적 기업육성 지원
- 취약계층 복지고용네트워크 구축

#### ❖ 복지만두레의 정착으로 시민의 복지의식 제고 및 자원봉사의 생활화

- 복지만두레 정신의 생활화 및 한국의 복지모델로 정착
- 대전사회복지회관 및 복지재단 운영으로 지역의 복지수준 향상 및 복지시설 운영 효율성 극대화

99

### ② 건강한 노년, 행복한 노후생활 보장

#### ❖ 소득 소외 노인의 안정된 노후생활을 보장하기 위하여 기초노령연금과 사회복지서비스 확대

- 기초노령연금 지원대상의 적정 선정 및 지급액 현실화
- 90세 이상 고령노인에 대한 장수 기원 및 경로효친사상 제고를 위한 장수수당 지급
- 생활이 어려운 저소득 노인의 주택에 대한 개·보수비(화장실 개조, 보조손잡이 설치, 문턱 낮추기, 경사로 설치, 출입문 교체, 바닥재 교체 등)용자지원 확대
- 거동이 불편하여 식사를 거를 우려가 있는 노인을 대상으로 식사배달 사업 확대 실시

#### ❖ 질병의 고통에서 벗어나 건강한 노후를 위한 사회적 보호 및 서비스 지원 확대

- 노인장기요양보험을 활성화로 중증질환 노인가정에 가사지원서비스를 제공함으로써 가족의 부양부담 완화
- 노인성 질환의 조기발견 및 조기치료를 위하여 노인건강검진 대상자 및 진단과목 확대
- 치매 및 외상 노인 등 중증질환 노인 부양가족의 부양부담 경감을 위해 저소득층 가정에 노인부양수당 지급
- 저소득 독거노인이 병원 입원시 간병비 지원
- 중산층 노인을 위한 중소형 실버타운 확충

#### ❖ 노후의 사회참여 및 자아실현을 위한 여가·문화생활 기반 조성

- 평생교육 및 의무교육 차원에서 노인교육기관 운영비를 현실에 맞게 지원
- 노인일자리사업 적극 발굴 및 확대 보급
- 노인일자리 전담기관 확대 지원 및 자립지원형 노인일자리 확대 보급
- Daejeon SCORE(Service Corp Of Retired Executive)제도 실시로 은퇴한 전문 인력에 일자리 기회 제공
- 노인들에게 접근성이 양호한 공원지역을 선정하여 각종 여가·문화 공간 조성 및 프로그램 제공
- 노인 자원봉사 자원의 조직화 및 네트워킹화
- 경로당 지원 및 프로그램 다양화, 생활안전관리사 확대 배치
- 효문화지원센터 운영, 효문화진흥원 대전 유치

100

### ③ 함께 참여하는 여성·가족 친화도시

- 여성의 경쟁력 강화**
  - 여성 맞춤형 취업과 창업 지원
  - 여성 새로일하기센터의 강화 등 여성이 행복한 세상 프로젝트 추진
- 여성의 지역 공동체 참여 활성화**
  - 여성발전기금의 확대 조성
  - 성평등 전문가 양성 및 보급의 확대
- 여성·가족 친화 환경 조성**
  - 성주류화의 정책 실현 모니터링제 실시, 여성가족연구 전담기구 운영
  - 다문화가족 등 다양한 가족이 함께 어울려 행복하게 사는 도시 실현
- 아이와 부모가 행복한 보육 선도 도시**
  - 무상보육, 무상급식의 전면실시로 아동양육 부담 경감
  - 영유아보육은 의무교육 수준으로 확대, 보육교사 인건비 지원확대
  - 보육 프로그램 개발 경진대회 및 지원 확대
  - 아동수당 지급 등으로 출산을 제고(현재 1.15명에서 2030년 2.2명)
  - 대전청소년 종합문화센터 설치, 운영

101

### ④ 장애인의 삶의 질 제고 및 자립생활 여건조성

- 장애인 생활안정지원**
  - 중증장애인 장애수당 및 장애연금 확대 지급으로 소득 보장체계 확보
  - 취업이 어려운 발달장애인 등 중증 장애인 일자리를 위해 마을단위의 사회적 기업 설치 운영
- 유니버설 디자인 도시 실현으로 이동편의 제공**
  - 편의시설 확대로 장애인이 가정에서 학교, 직장 등 사회로의 이동에 따른 장벽이 완전 제거됨
  - 대전시 전체 시내버스 노선에 저상 버스 운행, 장애인 콜택시 운영
- 장애인의 사회참여 증진**
  - 장애인 생활체육의 활성화로 재활치료 및 사회참여 증진, 자립생활여건 마련
  - 장애인 차별예방 및 권리구제를 위한 장애인인권센터 확대 운영으로 차별없는 사회분위기 조성
  - 장애인의 직업능력 향상과 여가프로그램 운영을 위한 장애인 평생교육원을 권역별로 설치 운영

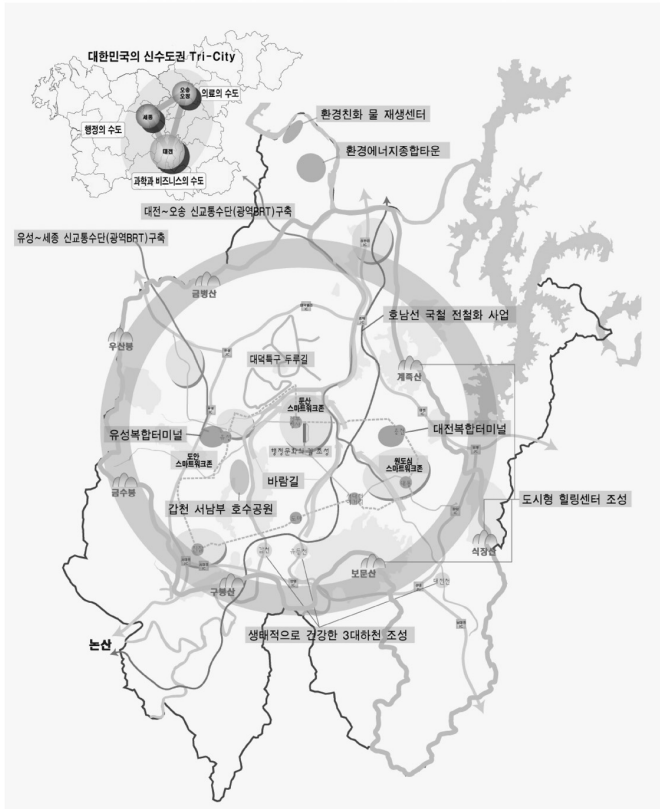
### ⑤ 시민의 건강증진을 위한 양질의 보건의료서비스 제공

- 첨단의료관광도시 실현**
  - 대전의 의료 및 관광인프라 확충을 통한 해외 의료수요의 적극적인 유치
  - 세종시와 국제과학비즈니스벨트, 오송의료복합단지과 연계한 국내 최고의 의료관광 집적단지 조성 및 운영
- 시민 건강증진 사업의 확대 운영**
  - 시민의 평균수명 증가, 건강 및 삶의 질 향상에 대한 욕구에 부응하여 지역 주민의 건강생활실천 운동을 추진
  - 질병예방 관리를 위한 운동, 비만, 영양, 절주, 금연 등 5대 영역 프로그램 운영, 건강증진사업 강화

102



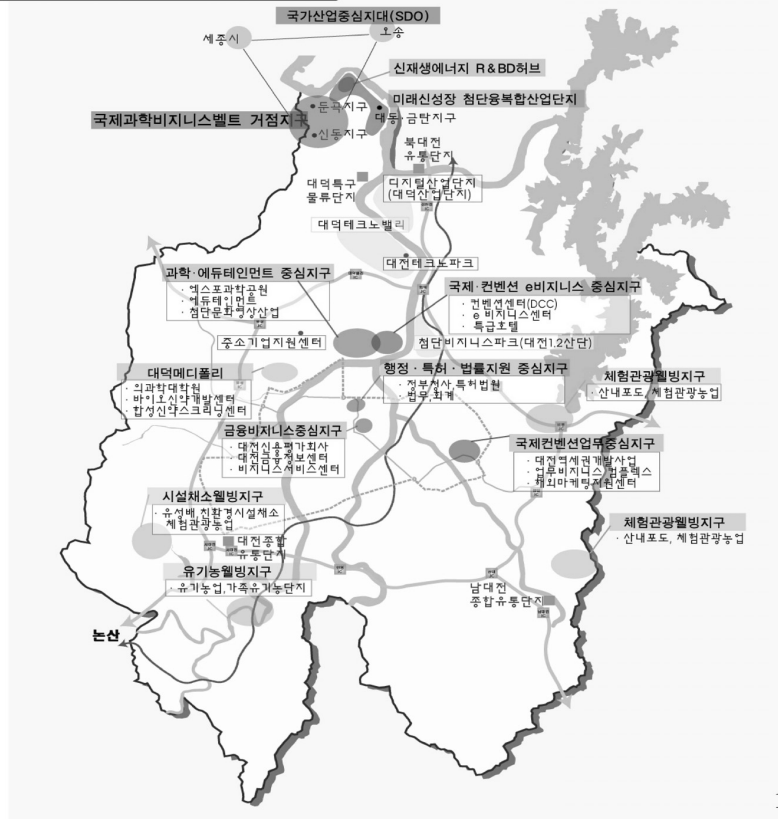
# 2030 대전발전 - 도시기반부문



# 2030 대전발전 구상도 - 문화 · 관광 부문



# 2030 대전발전 구상도 - 경제·산업 부문



# "감사합니다"

