

총괄 보고서



대구장기발전종합계획

 대구광역시

2014. 12



대구광역시
DAEGU METROPOLITAN CITY

제출문

대구광역시장 귀하

이 보고서를 대구시에서 우리 연구원에 의뢰한 「대구장기발전
종합계획 수립」 용역의 최종보고서로 제출합니다.

2014. 12

대구경북연구원장 김 준 한

목 차

제1장 계획의 개요

① 배경과 목적	3
② 범위와 방법	5
③ 계획 수립 방향	6
1. 계획의 성격	6
2. 기본 방향	7
④ 계획 수립 절차	8

제2장 여건 변화와 관련계획

① 2030 메가트렌드	13
1. 메가트렌드 분석	13
2. 메가트렌드와 지역 변화	19
② 관련계획 검토	22
1. 중앙 및 광역계획	22
2. 지역계획	32

제3장 지역 현황 및 특성

① 대구광역시권	43
1. 일반 현황	43
2. 지역 연계성	45

② 대구광역시	50
1. 자연환경	50
2. 인문환경	52
3. 경제 현황	55
4. 도시경쟁력	61

제4장 2030 비전과 전략

① 기본 방향	65
1. 시민의식 및 수요조사	65
2. SWOT 분석	79
② 비전 및 목표	83
1. 대구시 위상	83
2. 2030 대구비전	87
③ 주요 발전지표	90
1. 계획인구 추정	90
2. 발전지표 설정	94

제5장 공간구조 구상

① 구상의 전제	99
② 공간구조 설정	100
③ 5대 전략지구별 발전 구상	103
1. 관문비즈니스지구	103
2. 도심창조문화지구	109
3. 신성장거점지구	116

4. 주력산업혁신지구	122
5. R&BD거점지구	129
④ 청년희망프로젝트	135
1. 발전구상	135
2. 주요사업	137

제6장 15대 핵심사업

① 선정 기준 및 분류	145
1. 선정 기준	145
2. 사업 분류	146
② 핵심사업	147
1. 창조경제 트라이앵글 조성	147
2. 국가 첨단의료허브 구축	149
3. 남부경제권 S/W 거점 조성	151
4. 노후공단 활력 제고	153
5. 지역 R&BD 역량 강화	156
6. 대구세계박람회 유치	158
7. 중앙로 공연문화벨트 구축	161
8. MICE산업 비즈니스벨트 조성	163
9. 어린이 복합문화단지 조성	165
10. 대구시민 복지기준선 마련	167
11. 분산전원 에너지 자족도시 조성	169
12. 국가 물산업 허브 구축	171
13. 글로벌 안심·안전도시 조성	173
14. 남부권 신공항 건설	175
15. 대구광역권 철도망 및 국가산업단지 연결철도 구축	177

제7장 계획의 집행 및 관리

①	자치행정 역량강화	181
1.	조직 및 인력	181
2.	계획의 목표	184
3.	주요 시책	185
②	제도 개선	196
1.	법령 제·개정	196
2.	조례 제·개정	197
③	투자계획 및 재원조달방안	198
1.	투자계획	198
2.	재원조달방안	215
부 록		219

표 목 차

〈표 2-1〉 메가트렌드의 선정	19
〈표 2-2〉 메가트렌드와 변화 요인	21
〈표 2-3〉 대구비전 2020 사업추진 현황	40
〈표 3-1〉 대구광역권 현황	43
〈표 3-2〉 대구광역권 산업 현황	44
〈표 3-3〉 대구광역권 주요 산과 하천	45
〈표 3-4〉 대구광역권 도시 간 목적통행량 및 비중	47
〈표 3-5〉 대구 대도시권 광역도로 구축 계획	48
〈표 3-6〉 국내 주요 도시와의 거리	50
〈표 3-7〉 대구시 연평균 기온 및 강수량	51
〈표 3-8〉 7대 도시 간 인구비교	52
〈표 3-9〉 대구시 인구	53
〈표 3-10〉 경제활동인구 변화 추이	55
〈표 3-11〉 대구시 경제 현황	56
〈표 3-12〉 대구시 산업 구조	56
〈표 3-13〉 대구시 산업단지 현황	57
〈표 3-14〉 대구시 연구개발조직 현황	58
〈표 3-15〉 대구시 연구인력 현황	58
〈표 3-16〉 7개 대도시 재정 현황	59
〈표 3-17〉 지역경제력지수 및 주민활력지수 구성	61
〈표 3-18〉 대구시 지역발전지수 현황	62
〈표 4-1〉 설문 분석대상의 인구통계적 특성	66
〈표 4-2〉 대구시 도시경쟁력 응답결과	68

〈표 4-3〉 대구시 발전가능성 응답결과	69
〈표 4-4〉 2030 대구시 미래상	70
〈표 4-5〉 구·군별 비전 및 주요사업	78
〈표 4-6〉 동북아 경제권 현황	84
〈표 4-7〉 통계청의 인구 전망	90
〈표 4-8〉 대구도시기본계획의 인구지표 전망	90
〈표 4-9〉 대구시 계획인구 추정	91
〈표 4-10〉 2030년 대구시 지역경제력지표	94
〈표 4-11〉 2030년 대구시 주민활력지표	95
〈표 5-1〉 5대 전략지구별 추진목표	102
〈표 7-1〉 대구시 기초단체 현황	182
〈표 7-2〉 대구시 공무원 총괄	183
〈표 7-3〉 대구시 공무원 직급별 현황	183
〈표 7-4〉 대구비전 2030 부문별 사업예산	198
〈표 7-5〉 일반회계 세입원별 연도별 변화	215

그림 목차

〈그림 1-1〉 대구장기발전종합계획 수립절차	9
〈그림 2-1〉 박근혜정부 국정과제	22
〈그림 2-2〉 권역별 국토환경관리 개념도	27
〈그림 2-3〉 대구시 도시공간구조 구상	32
〈그림 3-1〉 가야문화권 입지여건	46
〈그림 3-2〉 국토공간상 대구시 입지	50
〈그림 3-3〉 대구시 위성지도	51
〈그림 3-4〉 대구인구 피라미드 변화(2000~2010)	53
〈그림 3-5〉 대구 및 전국 세입·세출 추이	60
〈그림 3-6〉 대구 및 전국 세입·세출 전망	60
〈그림 4-1〉 거주의향(대구시민)	67
〈그림 4-2〉 거주여건 평가(타지역민)	67
〈그림 4-3〉 도시경쟁력 평가(대구시민)	68
〈그림 4-4〉 도시경쟁력 평가(타지역민)	68
〈그림 4-5〉 발전가능성 평가(대구시민)	69
〈그림 4-6〉 발전가능성 평가(타지역민)	69
〈그림 4-7〉 2030 대구시 미래상에 대한 응답결과	70
〈그림 4-8〉 구·군별 간담회	78
〈그림 4-9〉 대구시 SWOT 분석	82
〈그림 4-10〉 오메가 형태의 동북아 대표 경제권	84
〈그림 4-11〉 남부경제권 발전 방향	85
〈그림 4-12〉 도시권 특화육성 방향	86
〈그림 4-13〉 2030 대구비전과 추진전략	87
〈그림 4-14〉 대구시 인구 전망	92

〈그림 5-1〉 2대 발전축과 초광역 연계 구상	100
〈그림 5-2〉 2대 발전축과 5대 발전거점	101
〈그림 5-3〉 관문비즈니스지구 구상도	104
〈그림 5-4〉 도심창조문화지구 구상도	110
〈그림 5-5〉 신성장거점지구 구상도	117
〈그림 5-6〉 주력산업혁신지구 구상도	123
〈그림 5-7〉 R&D거점지구 구상도	130
〈그림 5-8〉 청년희망프로젝트 구상도	136
〈그림 6-1〉 핵심사업 선정 기준	145
〈그림 6-2〉 창조경제 트라이앵글 구상도	147
〈그림 6-3〉 첨단의료복합단지 주요 시설	149
〈그림 6-4〉 수성알파시티 구상도	151
〈그림 6-5〉 성서산업단지 전경	153
〈그림 6-6〉 대구테크노폴리스 도시 계획도	156
〈그림 6-7〉 세계박람회 신청 절차	160
〈그림 6-8〉 검단들 위치도	164
〈그림 6-9〉 어린이 복합문화단지 조성(안)	166
〈그림 6-10〉 복지기준선 마련 절차	168
〈그림 6-11〉 분산전원 에너지 자족도시 구상도	170
〈그림 6-12〉 대구국가산업단지 물산업클러스터 조감도	172
〈그림 6-13〉 재난안전상황실 및 통제소	174
〈그림 6-14〉 남부경제권 형성과 신공항	176
〈그림 6-15〉 대구광역권 철도망 계획도	178
〈그림 7-1〉 대구시청 조직도	181

제1장 계획의 개요

- 1 배경과 목적
- 2 범위와 방법
- 3 계획 수립 방향
- 4 계획 수립 절차

제1장 계획의 개요

1 배경과 목적

■ 글로벌 메가트렌드 변화

- 21세기 이후 지식과 창의 중심의 창조경제시대로 진입하면서 경쟁의 범위가 더욱 확대되고 있으며 경쟁의 양상도 국가 간 경쟁에서 대도시권(MCR : Mega City Region) 중심의 경제권 간 경쟁으로 변화하는 추세임
- 동북아 지역은 중국, 일본, 한국의 주요 대도시권을 중심으로 다수의 경제권으로 구성되어 있으며 글로벌 경제를 주도하는 지역으로 부상하고 있음
- 인구감소와 고령화, 삶의 질 중시, 환경문제의 적극적 대응 등 메가트렌드에 따라 글로벌 경제·사회 환경이 급속히 변화되고 있음

■ 신정부의 국정 패러다임 전환

- 박근혜정부에서는 경제부흥, 국민행복, 문화융성, 평화통일 기반 구축의 4대 국정기조를 제시하고 이를 달성하기 위해 창조경제, 경제민주화, 민생경제, 고용복지 등 14대 추진전략을 전개하고 있음
- 국민행복과 창조경제로 대표되는 경제부흥 추진에 따라 지방정부에서도 복지 확대, 창조경제의 지역화 등을 경쟁적으로 추진하고 있음

■ 국가계획 및 대형사업 추진에 따른 지역 여건 변화

- 국토종합계획 제4차 수정계획, 국가기간교통망계획, 산업기술혁신계획 및 과학기술관련계획, 관광개발기본계획 등 중앙정부 주도의 각종 국가계획과 광역·지역계획에서 제시한 대구의 역할과 기능, 발전방향 등에 대한 종합적 분석과 발전적 수용이 필요함
- 대구국가산단, 첨단의료복합단지, 경제자유구역, 대구연구개발특구, 대구삼

성창조경제혁신단지, 동대구환승센터, 국제 문화·예술 및 체육 행사 등 대형 사업추진의 대내외적 여건 변화를 고려한 지역 발전방향 모색이 요구됨

■ 대구 발전을 위한 장기적 안목의 정책방향 정립 필요

- 2008년 「대구장기발전계획 수정계획」 수립 이후의 국내·외 다양한 환경변화와 지역 여건변화에 적극적으로 대응하는 지역발전 방향 설정이 필요함
 - 인구 감소, 저출산 및 고령화, 글로벌 기후변화 및 에너지자원 고갈, 환경과 안전 등 글로벌 트렌드 변화에 대응
 - 대구의 장기발전과 관련되는 국가단위 상위계획 및 지역단위 계획의 연계성과 정합성을 고려한 전략 모색
 - 국가 대형사업 추진 및 지역의 경제산업과 사회문화 환경 변화를 고려한 대구 발전방향 설정

■ 2030년의 대구시 비전과 발전방향 제시

- 이 계획에서는 지역의 여건변화와 시민참여를 바탕으로 2030년 대구시의 장기비전과 발전적 미래상을 구상하고 이의 실현을 위한 구체적 정책 목표와 방향을 제시코자 함
- 이를 위해 동북아 경제축의 남부경제권 핵심도시로서 차별화된 도시비전을 설정하고 인근도시와 소통과 협력을 통한 지역발전 전략을 모색코자 함
- 구체적으로 대구시가 글로벌 창조도시로 발전할 수 있도록 인구·산업·문화·복지 등 분야별 장기발전 지표를 설정하고 이를 달성하기 위한 분야별 전략과 주요사업 등을 제시함으로써 계획의 실천성을 제고함
 - 인구 및 기업유출, 도시기능 약화에 대비하고 국내 3대 도시, 글로벌 창조도시로의 위상 정립을 위한 도시전반의 발전계획을 마련
- 이 계획은 메가트렌드와 대구시 관련 각종 중·장기 계획, 지역환경 변화 등을 고려한 장기비전계획으로 지역의 분야별 중·장기계획의 근간이 되며 업무추진 지침서 기능을 담당함

② 범위와 방법

■ 시간 범위

- 기준년도 2012년, 목표년도 2030년
- 단계별 계획기간
 - 단기 2015~2018년(4년), 중기 2019~2022년(4년), 장기 2023~2030년(8년)

■ 공간 범위

- 1차 : 대구광역시 8개 구·군
- 2차 : 대구 대도시권
 - 3시 : 구미시, 경산시, 영천시
 - 7군 : 군위군, 청도군, 고령군, 성주군, 칠곡군, 합천군, 창녕군

■ 내용 범위

- 새정부 국정과제, 부문별 중장기계획 내용 반영
 - 새정부 국정과제와 도시, 산업, 환경, 문화 등 부문별 계획의 주요 내용을 포함
- 새로운 미래를 위한 명확한 비전과 목표 설정
 - 2030년 대구 미래 모습을 구상하고 이를 실현하기 위한 정량적 목표를 설정
- 구체적이고 실용성 있는 발전전략 및 실현방안 도출
 - 대구 시정에 활용될 수 있도록 실질적인 전략과 과제를 마련
- 사업의 우선순위 도출 및 단계별 실천계획 수립
 - 합리적 계획 추진을 위해 단계별로 사업의 우선순위를 선정하고, 주요사업을 도출
- 계획 추진을 위한 행·재정계획 수립
 - 행·재정적 사항 및 지원 방안을 마련하여 계획의 실천가능성을 제고

③ 계획 수립 방향

1. 계획의 성격

■ 종합계획

- 대구시 장기발전을 위해 도시성장 및 관리의 관점에서 종합적으로 접근
- 물적 기반뿐만 아니라 산업, 환경, 교통, 문화관광, 생활환경, 국제화 등을 포괄하여 대구시 발전 방향을 제시

■ 장기계획

- 2015년에서 2030년까지 향후 16년을 계획기간으로 하는 대구시 미래상을 담은 미래지향적 계획을 수립

■ 비전계획

- 구체적인 사업보다는 2030년을 조망하면서 비전과 추진전략을 제시하는 비전 위주의 계획으로 구체적이고 세부적인 사업계획은 하위계획에서 제시
- 백화점식 나열방식이 아닌 핵심 발전목표에 자원과 역량을 집중시키는 전략 계획을 지향

■ 내발적계획

- 대구시 필요성에 의해 수립된 계획으로서 대구시 입장에서 접근하여 문제점을 분석하고, 대구시 잠재력과 특성을 활용하여 발전방향을 제시

■ 지침계획

- 상위 계획을 계획지침으로 수용하고 기존 대구시 관련 계획과 연계성을 유지하되 계획 현실성을 고려하여 선택적으로 반영
- 대구도시기본계획이나 분야별 하위계획 수립 시 장기적인 방향 설정과 지침서로서 역할을 담당

2. 기본 방향

■ 환경변화에 따른 지속가능한 발전전략 도출

- 글로벌 기후변화, 저성장 및 인구감소 시대 등을 고려한 과제 발굴
 - － 잠재성장률 저하와 저출산 고령사회 도래에 따른 사람·기술 중심 성장 및 시민 삶의 질 개선을 위한 과제를 발굴
- 2030 대구시 미래상을 위한 전략 도출
 - － 2030년 국내·외 환경변화를 고려한 대구시 발전방향과 미래상을 구상하고, 이를 달성하기 위한 추진전략을 마련

■ 도시성장관리를 통한 미래발전 구상

- 도시발전의 스마트그로스(Smart Growth) 방식 채택으로 장기적 성장기반 확충에 집중
- 기존 인프라의 연계·활용도를 제고하고, 신규 인프라는 도시권 형성 차원에서 효율적 조성을 구상
- 대구시 발전을 고려한 공간구상과 주요 거점 중심의 프로젝트 발굴
 - － 지역을 거점별 전략지구로 구분하고 발전계획을 수립

■ 정부정책 기조인 창조, 삶의 질을 주요 가치로 수용

- 창조경제, 복지 확대, 안전 강조 등 정부 기조를 계획에 반영
 - － 선도형 창조경제, 복지-고용-성장 간 선순환구조, 더불어 사는 안전한 공동체 구현 등 국정 운영의 주요 목표를 반영
- 대구시 민선 6기에서도 시민행복과 창조경제를 주요 정책기조로 선택

■ 각계각층의 다양한 의견을 고려한 시민 맞춤형 계획

- 대구시민 의견을 적극 수렴한 비전·전략 및 프로젝트 발굴
 - － 2030 대구 비전 수립을 위해 시민, 학생, 언론, 전문가 등 시민의 다양한 의견을 수렴
- 설문조사, 간담회, 설명회 등 의견 수렴 방식을 다각화

4 계획 수립 절차

■ 연구진을 중심으로 실무기획단 · 연구자문단 구성

- 실무기획단은 기본자료 제공, 계획 방향 · 의견 제시 등의 역할을 수행
- 학계, 산업계 등 지역 내 · 외 전문가를 대상으로 연구자문단을 구성

■ 기존계획 평가

- 국가 상위계획 및 지역발전에 영향을 미치는 중앙부처의 주요계획, 대구시에서 수립한 관련계획 등을 검토
- 2008년 대구장기발전계획 수정계획에서 제시한 대형프로젝트 및 중점사업의 추진 정도를 평가

■ 시민의견 수렴

- 대구시 8개 구 · 군 정책방향 검토 및 의견 수렴
- 시민의식조사를 통한 대구시민 및 타지역민의 의견 수렴

■ 미래 구상

- 대구시 현황 및 여건변화 분석
- 대구시 미래상, 비전 및 전략, 발전지표 및 공간구조 등을 설정

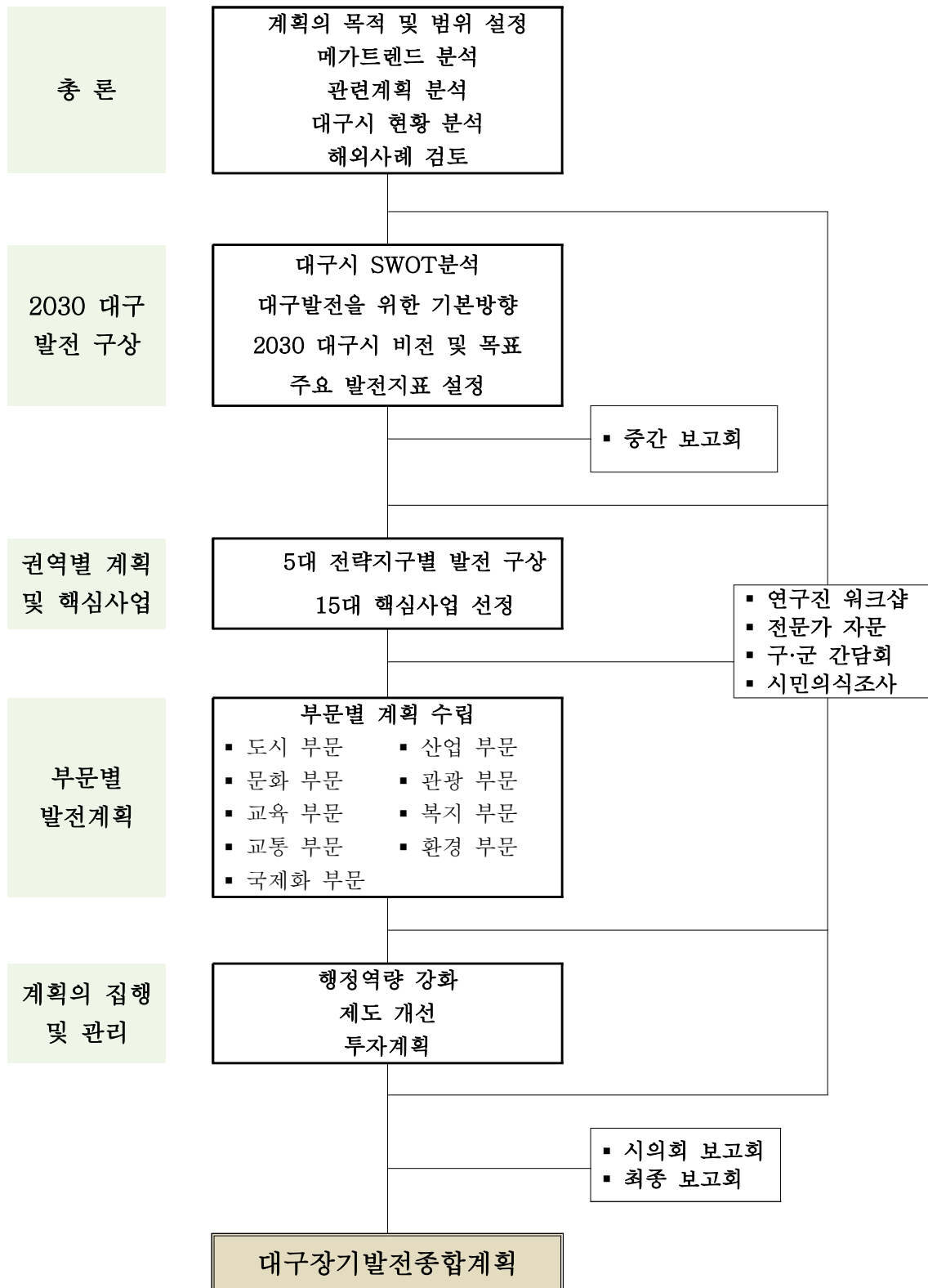
■ 발전계획 수립

- 주요 거점별 기능을 고려한 전략지구 설정과 발전방향 구상
- 부문별 계획을 수립하고, 선정준에 따른 핵심프로젝트 제시

■ 집행 및 관리

- 투자사업 선정 및 사업추진을 위한 제도 개선과 조직체계 정비

■ 공청회 및 보고회 개최



<그림 1-1> 대구장기발전종합계획 수립 절차

제2장 여건 변화와 관련계획

1 2030 메가트렌드

2 관련계획 검토

제2장 여건 변화와 관련계획

1 2030 메가트렌드

1. 메가트렌드 분석

- 2030년 대구발전에 영향을 미칠 주요 요인들을 도출하기 위해 메가트렌드 및 미래연구를 검토함
 - 유엔미래보고서 및 세계미래학회의 연구결과
 - 중앙정부(기획재정부, 국토해양부) 및 국책연구기관(한국개발연구원, 한국정보화진흥원)의 보고서 등에서 제시한 주요 트렌드 및 미래변화를 분석

■ 유엔미래보고서, 2030 메가트렌드

트렌드	주요 내용
개인 권한 강화	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개인 권한의 강화 ▪ 빈곤감소와 세계 중산층의 거대한 성장 ▪ 교육혁명 ▪ 건강관리의 혁신
다자 지배 권력구조	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 아시아 권력의 급부상 ▪ 전 세계의 네트워크화 ▪ 다국적 리더십으로의 권력 이양
인구 통계학적 변화	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2030년 세계인구 83억 명으로 증가 ▪ 선진국 개발의 급감 / 개발도상국의 발전 ▪ 인구이동 급증 ▪ 식량 수요의 증가(음식과 물) ▪ 도시인구 증가와 도심탈출의 동시화
식량, 물, 에너지 수요 증가	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기후변화로 인한 식량, 물, 에너지 수요의 성장(약 35~40%) ▪ 자원부족의 시대로 진입 ▪ 수자원 공급 기술 개발 요구

자료 : 유엔미래보고서, 2012, 「2030 메가트렌드」

■ 기획재정부, 대한민국 중장기 정책과제

트렌드	주요 내용
글로벌 저성장과 다극화	<ul style="list-style-type: none"> 세계 경제는 과거보다 낮은 성장세, 선진국 성장 활력의 저조로 신흥 경제권이 세계 경제의 중심축으로 대두 세계 경제는 기술 진보, 시장 개방, 지역 내 경제통합을 바탕으로 성장
고령화 진전과 개발도상국 인구 증가	<ul style="list-style-type: none"> 대부분 선진국은 인구 고령화 심화로 생산가능인구 감소에 따른 노동력 부족이 예상 세계 인구는 2011년 70억 명에서 2050년 93억 명으로 증가할 것으로 예측, 인구 증가의 대부분은 아시아와 라틴아메리카, 아프리카의 개발도상국에서 발생할 전망
기후변화와 에너지 수급 불확실성 증대	<ul style="list-style-type: none"> 전 세계 기온은 2011년부터 2020년까지 0.9℃ 상승할 것으로 전망, 기온 상승과 아울러 폭염·폭우·폭설 등 극한 기상이 일상화되고 대형화될 것 중장기적으로 에너지 수요 증가 및 고유가 지속 등 에너지 수급의 불확실성이 커질 것이며 석유 수급여건도 어려워질 것
글로벌 평준화와 계층 간 격차 완화	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 양극화 현상은 선진국과 신흥국 간, 국가 내 소득격차로 구분 선진국과 신흥국 간 소득격차는 지난 10년간 다소 축소되어 왔지만 신흥국 내 계층 간 소득격차는 여전히 심각 BRICs 등 신흥국의 빠른 성장으로 중산층이 급격히 증가하여 세계 인구 중 중산층 비중이 높아져 전 세계 인구의 삶의 수준을 평준화하는 데 기여할 것으로 기대

자료 : 기획재정부, 2013. 2, 「대한민국 중장기 정책과제」

■ 국토해양부, Grand Vision 2050

트렌드	주요 내용
저인구·초고령화·다문화사회	<ul style="list-style-type: none"> 2050년 세계의 인구는 약 91억 5천만명으로 추산, 한국은 4,263만명 정도로 2009년 대비 13.1% 감소할 것으로 전망 세계 인구구조는 주요국가의 저출산·고령화로 피라미드형에서 모스크형으로 변화, 우리나라는 급속한 출산율 저하와 초고령화로 역사다리꼴 형태로 변화 전망 국내 외국인 체류자는 2007년 100만명을 넘어섰으며 향후 10년 내 우리나라도 유럽과 같은 복합민족 사회로 진입할 전망 이주노동의 증가가 세계적인 추세로 나타나는 가운데 가부장적 핵가족의 보호를 목적으로 하는 국제결혼 이주여성이 대거 유입
세계 초광역 경제권	<ul style="list-style-type: none"> 전 지구적 시장경제의 출현, 초국적기업의 글로벌 경영체제 완성, 산업의 세계화에서 장기 금융자본의 세계화로 이동 등 세계화가 지속적으로 진전 세계경제질서의 다극화 체제로 변화, 중국·인도 등 E7 국가가 급부상 세계경제는 북미경제공동체, 유럽연합경제권, 아시아 연합경제권의 3극화 체제로 재편될 전망
메가시티 부상	<ul style="list-style-type: none"> ‘연결성의 경제시대’가 도래하며 국가 간 메가시티 지역의 패권 전쟁 가속화 우리나라는 경인권(서울, 경기, 인천), 부울권(부산, 울산, 경남) 등이 메가시티 지역으로 꼽히고 있으나 미래 성장잠재력이 중국보다 뒤쳐진 것으로 분석
기후변화로 지구 온난화, 재해가능성 증대	<ul style="list-style-type: none"> 한반도의 연평균 기온 상승 폭은 세계 평균보다 높은 수준 기후변화에 따른 대규모 홍수, 가뭄, 지진 등의 발생 가능성이 증대 생물 종의 멸종이 급격히 증가, 한반도 아열대화로 인한 식생 변화가 예상
IBEC 융합·초기술	<ul style="list-style-type: none"> 2050년은 ‘융합기술시대, 융합사회(Fusion Society)’가 될 것으로 전망되며 IBEC 초융합 통합체계가 실현 새로운 교통수단과 상품 출현으로 초기술 이동수단이 등장

트렌드	주요 내용
여가·문화 르네상스	<ul style="list-style-type: none"> 고속성장시대의 양적 발전, 물질보다는 '마음'의 풍요로움과 문화, 사회적 자본형성에 대한 국민의식의 증대로 삶의 형태가 '마음의 풍요시대' 쪽으로 변화 ICT 등 신기술의 발전, 세계화와 경제의 서비스화 등이 지식창조경제를 촉진시키는 요인으로 작용하며 지식창조산업이 경제성장을 주도 노마드 마인드(nomad mind, 유목민 정서)의 회귀로 여가가치를 추구하는 신유목민 시대가 열리며 현재 정보화시대는 5드림소사이어티시대로 이어질 것으로 전망
한반도 구조적 변화	<ul style="list-style-type: none"> 민족주의·패권주의·영토주의가 약화되면서 한반도는 국제 협력을 촉진하고 상호 조화를 지향하는 문화·경제권을 형성 남북한 경제 통합과 소득 균등화에 소요되는 기간은 약 40년 정도이며, 2050년경 경제 통합이 어느 정도 진척될 전망 남북이 주변국 간 교류와 협력을 촉진하는 세계 3국 블록 간 가교역할 담당

주 : IBEC - IT(정보산업), BT(바이오산업), ET(에너지기술산업), CT(문화산업)

자료 : 국토해양부, 2009. 3, 「Grand Vision 2050」

■ 한국개발연구원, 미래 사회경제구조 변화와 국가발전전략

트렌드	주요 내용
인구구조의 변화	<ul style="list-style-type: none"> 선진국의 세계 인구 대비 비중은 18%에서 15%로 하락하고 65세 인구 비중은 16%에서 25%로 상승하며, 개도국 인구는 56.7억명(2010)에서 75.2억명(2040)으로 증가하고 인구의 대부분은 생산가능인구로 보유 글로벌 인재 확보 경쟁이 심화와 가족 및 사회 개념의 변화를 예상, 우리나라의 경우 2040년 국내 이주민이 전체인구의 8%에 도달하여 다문화사회화될 것으로 전망
기술변화의 가속화	<ul style="list-style-type: none"> IT에 이어 BT·NT 등 신기술 개발 경쟁이 가속 기술변화로 고용구조는 고기능인력 중심으로 전환 지식·정보의 격차 확대로 사회양극화가 심화
환경·자원문제 심화	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 증가로 지구온난화가 지속되고 에너지·자원의 불균형이 심화 녹색성장을 명분으로 한 녹색보호주의(Green Protectionism) 심화
세계경제 지형의 변화	<ul style="list-style-type: none"> 세계시장 확대, 국제분업체제 변화, 세계경제축의 다원화, 불확실성과 글로벌 리스크 증대 등 세계경제 지형이 변화 과거 10년간 GINI계수가 47개국 중 30개국에서 악화된 것처럼 향후 불평등 및 국내의 갈등이 심화될 것으로 우려
정치환경의 다원화	<ul style="list-style-type: none"> 디지털기술 발전으로 사회참여 및 소통방식이 근본적으로 변화 정치참여 방식과 거버넌스의 변화로 사회적 갈등이 복합·다원화 국제관계의 다극체제 전이 등에 따라 Soft Power의 중요성이 부각
여가 및 문화의 가치 증대	<ul style="list-style-type: none"> 세계화와 기술의 발전으로 문화 자본이 가속화 소득수준 상승으로 여가·문화에 대한 수요가 증대 디지털 기술의 발전 등에 따라 소비자 욕구가 다양화·고도화

자료 : 한국개발연구원, 2010. 6, 「미래 사회경제구조 변화와 국가발전전략」

■ 한국정보화진흥원, 한국사회의 15대 메가트렌드

트렌드	주요 내용
인구구조의 변화	<ul style="list-style-type: none"> 전 세계 인구 증가 및 국가별, 지역별 인구감소 고령사회로의 진입 및 노동인구 감소 여성의 사회진출 확대 및 새로운 가족구조 확산 웰빙과 편리함, 재미를 강조하는 새로운 라이프 스타일 확산
양극화(갈등 심화, 다양화)	<ul style="list-style-type: none"> 경제 및 사회 양극화의 심화와 사회구조 변화
네트워크사회	<ul style="list-style-type: none"> ICT 발달로 온라인 커뮤니티, 네트워크 공동체 등 네트워크 사회 출현 연결성의 증가로 소비 패턴, 기업활동, 비즈니스 모델 등 기업경영과 산업이 변혁 새로운 정치 문화 및 세력 부상, 정책결정자에서 조정자로서 정부 역할 강화
가상지능공간	<ul style="list-style-type: none"> 사이버 공간과 물리적 공간 간 상호작용 증대로 다차원/다환경 가상지능공간 등장 오감 인터페이스, 증강현실, 실감형 콘텐츠 등 IT기술 발전 가속화
기술의 융복합화	<ul style="list-style-type: none"> 나노기술, 생명공학, 정보통신기술, 인지과학의 융합 가속화 전통적 산업과 신기술 결합으로 고부가가치 산업 전환 등 새로운 시장기회 창출 기술의 융복합화와 함께 학문 간 경계를 넘는 융합 현상 심화
로봇	<ul style="list-style-type: none"> 여성의 사회 진출 확대 및 고령자 증가로 인공지능 로봇에 대한 수요 증가 인지과학, 생체모방 감지 및 제어기술 등 인공지능 로봇 기술 발전
웰빙, 감성, 복지경제	<ul style="list-style-type: none"> 고령화, 소득증대, 싱글가족 증가 등으로 삶의 질 향상을 위한 소비 가치 이동 소비 가치의 이동 및 소비육구 다양화로 실버산업, 그린 마케팅 산업 등 신산업 성장
지식기반경제	<ul style="list-style-type: none"> 소프트산업이 부가가치 창출의 원천이 되는 경제의 소프트화 현상 심화 정보, 서비스, 콘텐츠 등 무형자산의 시대 도래 유비쿼터스 기술에 기반한 서비스, 지식 획득 등 지식기반경제에서의 IT 역할 확대 지식 패권(knowledge hegemony)을 둘러싼 국가 간 경쟁 가속화
글로벌 인재 부상	<ul style="list-style-type: none"> 국가 간 경쟁 심화, 지식정보사회로의 진입 등으로 글로벌 인재 필요성 증가 사이버 교육, 가상교실 등 네트워크를 활용한 교육이 더욱 중요해질 것 글로벌 인재의 부상은 지식노동자와 범용노동자 간 양극화 심화의 부작용 초래 가능
기후변화 및 환경오염	<ul style="list-style-type: none"> 환경오염과 기상이변, 물 부족 등에 따른 환경안보의 중요성 부각 환경 모니터링 기술, 물 비즈니스 산업 등 환경 관련 신기술, 신산업 성장
에너지 위기	<ul style="list-style-type: none"> 세계인구 증가 및 글로벌 중산층 확산으로 에너지 수요 증가 신재생에너지, 에너지 효율화 등 지속가능한 에너지 체제로의 전환
기술발전에 따른 부작용	<ul style="list-style-type: none"> 인간성 상실, 정체성 불투명, 가치관의 혼란 등 광범위한 개인적·윤리적 문제 초래 기술 패권주의, 지적자산 분쟁 등 고급 정보 독점을 위한 경쟁심화 개인정보 침해 및 불건전 정보의 부작용 증가
글로벌화	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌화의 폭발적 진전 세계 경제의 통합화, 블록화 세계 정치질서의 변화 글로벌화로 인한 다문화 및 이종문화 글로벌화로 인한 새로운 위험 부상
새로운 안전이슈 등장	<ul style="list-style-type: none"> 인구증가, 기술 발전, 기후변화 등으로 새로운 안보이슈 등장·심화 안전 위협성 증대로 대테러 방지, 방재, 경비 등 안전 관련 기술 및 산업발전 촉진
북한문제	<ul style="list-style-type: none"> 동북아의 다극화 체제 가능성 등으로 한반도의 지정학적 리스크가 증가할 전망 남북한 교류 증가 및 사회경제적 통합 가능성에 대한 대비 필요

자료 : 한국정보화진흥원, 2010. 12, 「한국사회의 15대 메가트렌드」

■ 서울연구원, 미래서울 2030

트렌드	주요 내용
경제활동 인구의 축소와 인구고령화	<ul style="list-style-type: none"> 도시인구는 급속한 증가 후 정체 <ul style="list-style-type: none"> 서울은 향후 2030년이 되면 940만명 정도 줄어든 것으로 예상 고령화와 가구의 재구성 <ul style="list-style-type: none"> 2030년에는 서울의 65세 이상 노령인구가 전체 인구의 22.3%를 차지하는 초고령사회 예상
가구 규모의 축소 : 1인가구의 증가	<ul style="list-style-type: none"> 1인가구의 세계적 증가 현황 서울 1인가구의 증가, 젊은 연령층 중심 <ul style="list-style-type: none"> 1인가구 20% 시대에 진입
새로운 세대의 부상과 다인종화	<ul style="list-style-type: none"> 불안정한 중산층(한계중산층) <ul style="list-style-type: none"> 2030년 서울의 중산층 비중은 59.6%로 예측 미래 노인세대의 재구성, 베이비붐세대 <ul style="list-style-type: none"> 고령사회 진전에 따라 베이비붐세대는 고령세대 중심축으로서 역할 다인종화된 모자이크 서울 <ul style="list-style-type: none"> 서울의 외국인수는 2011년 기준 28만 여명으로, 2003년 10만 명을 넘어선 이래 지속적으로 증가 추세
도시화의 심화	<ul style="list-style-type: none"> 새로운 의미에서 도시화의 확산과 글로벌화 환경에서 '도시' 세계도시 인구의 증가율이 72%(Angel, Sheppard and Civco, 2005) 네트워크 사회에서의 행위주체는 '국가'가 아닌 '도시'
도시의 메가시티화와 도시경쟁력 관계 강화	<ul style="list-style-type: none"> 모든 도시는 국가 단위의 내부적 경쟁이 아니라 세계 도시와의 경쟁을 통해 자신들의 힘을 키워야 하는 상황에 직면 도시의 경쟁력을 어떻게 제고하여 도시에서 살아가는 사람들의 삶과 사회의 질을 높이는가가 당면과제
전 지구적 기후환경 변화	<ul style="list-style-type: none"> 지구온난화, 에너지·자원문제 등의 환경적 문제의 도래 지속가능한 성장과 삶의 질 제고 필요
위험과 안전, 그리고 도시의 지속가능성 확대	<ul style="list-style-type: none"> 과학기술의 발전 및 기상이변 빈도의 증가 등으로 사회적 안전문제 부상 안전한 도시, 자원순환적인 도시로의 변화·시도 필요 생태지향성을 가진 도시정책 개발 요구

자료 : 서울연구원, 2012. 9, 「미래서울 2030, 도시생활양식과 도시공간 변화」

■ 경기개발연구원, 수도권 메가트렌드 2030

트렌드	주요 내용
저출산 고령화 등 인구구조 변화	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 노인인구 급증 ▪ 노인복지 수요 증가 ▪ 고령인구의 경제사회활동 및 자아실현 욕구 증가 ▪ 제품형태 변화, 의료·서비스산업 시장 확대 전망 ▪ 독신, 만혼, 비출산 등 가족형태 변화 ▪ 인구 및 가족 구성의 다양화 ▪ 싱크족, 딩크족, 독거노인 증가 등
세계화와 지방화	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 글로벌 통합 플랫폼 출현 ▪ 인간, 정보, 화물 등 국제 간 이동 증가 ▪ 교통수단의 발달, 정보인프라 구축, 지능형 물류 확대 ▪ 지방자치체를 위한 제도 구축 ▪ 인사, 재정, 계획권한의 분권화 ▪ 지방정부 재정 자립
기후변화와 환경에너지	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전 세계적 기후변화 가속 ▪ 온실가스 규제 강화 → 감축 관련 기술수요 증가 ▪ 고유가, 전통 화석연료 고갈 ▪ 태양, 수소, 바이오 등 청정에너지 공급과 수요 증가 ▪ 비전통 에너지 세일가스 비중 확대
가치관 및 라이프스타일 변화	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 자의식 강화, 가족·집단에 대한 의식 약화 vs. 소통·연대 ▪ 1인 미디어, 사이버 공간을 통한 사회적 네트워크 증가 ▪ 감성, 브랜드, 이미지의 중요성 확대 ▪ 테러, 사이버 범죄 증가로 사회보안에 대한 관심 확대

자료 : 경기개발연구원, 2013, 「수도권 메가트렌드 2030」

2. 메가트렌드와 지역 변화

■ 주요 메가트렌드 선정

- 트렌드 연구결과 및 보고서 분석을 통해 지역에 미치는 영향이 지대할 것으로 판단되는 주요 메가트렌드를 도출함
- 기존에 제시된 메가트렌드 외에 지역에 큰 영향을 미치는 ‘수도권 집중화’를 메가트렌드에 추가함¹⁾
 - ‘수도권 집중화’는 2030년 대구 미래 발전에 부정적 영향을 미치는 요인으로 작용

<표 2-1> 메가트렌드의 선정

주요 내용	메가트렌드
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인구 감소 ▪ 저출산, 고령화 	인구 감소와 구조 변화
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 여가 및 문화에 대한 수요 증대 ▪ 소비자 욕구의 다양화, 고도화 ▪ 문화적 개방, 다양화 	삶의 질 증시
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 세계화 진전, 글로벌 시장 확대 ▪ 세계 경제축의 다원화 ▪ 사회 참여, 소통방식 변화 	경제지형 변화
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 온실가스 증가 및 기후 온난화 ▪ 에너지자원 고갈 ▪ 대형재해 가능성 증대 	환경문제 심화
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기술의 융·복합화 ▪ 기술주기 단축 ▪ 지식·정보 격차 확대 	기술 변화
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 도시화 가속 ▪ 다핵화된 도시구조 ▪ 도시공간의 입체적·복합적 이용 	도시특성화
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수도권의 경제력 집중 ▪ 지역 인구 유출 	수도권 집중화

1) 수도권 집중화는 메가트렌드가 아니나 국내 여건의 특수성을 고려한다면 타 메가트렌드에 못지 않게 지역에 미치는 영향이 지대

■ 메가트렌드별 지역에 영향을 미칠 변화 요인 도출

- 분석내용을 바탕으로 메가트렌드별 지역의 변화요인을 도출하고 변화요인에 따른 지역의 미래모습과 문제점을 분석함
- ‘인구 감소와 구조 변화’에 따라 초고령화사회의 도래, 복지대상자 증가, 학령인구 감소 등이 지역 발전의 주요 고려요인이 됨
 - － 초고령화사회의 도래에 따른 변화된 미래모습으로 통계청에서는 2030년 대구시 인구를 2,353만 명, 65세 이상 인구비율 24.7%, 핵심생산가능인구는 9.9만 명 등으로 전망
 - － 사회적 취약계층의 지속적 증가로 복지대상자가 늘어남에 따라 복지예산 증대가 예상됨
 - － 2020년부터 대학입학 연령층인 18세 인구가 급감하고 지역대학 입학정원의 충원율이 80%대로 감소할 것으로 전망
- 시민들의 ‘삶의 질 중시’ 트렌드 확대로 주거유형 변화, 문화인프라 구축, 여가생활의 중요성 확대 등의 변화가 발생할 것임
- ‘경제지형 변화’에 따라 개방과 국제화 촉진, 도시 광역화 확대 등이 진행됨
 - － 개방과 국제화 진행에 따라 동북아의 급속한 성장과 함께 지역 내 아시아계 외국인 및 관광객의 지속적인 증가가 예상됨
 - － 도시경쟁력 강화를 위해 주변지역과의 협력체계 구축이 필요
- ‘환경문제 심화’로 자연재해 및 안전문제 부각 등이 지역 발전의 주요 영향요인으로 작용할 것임
 - － 자연재해 증가가 예상됨에 따라 재난·재해에 강한 안전도시 조성 및 환경서비스 품질 제고에 대한 중요성이 강조
- ‘기술 변화’ 패러다임이 강화됨에 따라 지역의 산업구조 변화, 성장동력을 활용한 경제활성화 등 창조경제 기반의 지역경제 활성화가 요구됨
 - － 고부가 서비스산업의 확대 및 신산업·융합산업 등 산업구조 개선과 산업생태계 구축이 추진
 - － 첨단의료복합단지, 로봇산업진흥원 등 지역강점 기반의 국책사업과 테크노폴리스, R&D 특구 등이 지역 활성화를 위한 주요 성장동력으로 발전

- ‘도시특성화’를 위해 지역 내 대규모 개발가능지의 공간적 특성과 기능을 고려한 활용방안 마련과 시민 공감대 기반의 도시정체성 제고가 필요함
- ‘수도권 집중화’는 청년 및 인재 유출 등을 촉발시키므로 미래 지역 발전을 위해 고려해야 할 주요 요인이 될 것임

<표 2-2> 메가트렌드와 변화 요인

메가트렌드	변화 요인	주요 내용
인구 감소와 구조 변화	▪ 초고령화사회 도래	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2030년 대구시 인구 2,353만 명(통계청) ▪ 인구구조 변화 : 65세 이상 인구비율 24.7% ▪ 2030 핵심생산가능인구(25~49세) 9.9만명(42.3%)
	▪ 복지대상자 증가	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회적 취약계층 지속 증가 ▪ 복지대상자 증가에 따른 복지예산 증가
	▪ 학령인구 감소	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2020년부터 대학입학 연령층인 18세 인구 급감 ▪ 지역대학 입학정원 충원을 80%대로 감소할 전망
삶의 질 중시	▪ 주거유형 변화	▪ 1·2인 소형가구의 가파른 증가
	▪ 문화인프라 구축	▪ 지역 주민의 문화에 대한 관심 확대
	▪ 여가생활의 중요성 확대	▪ 여가시간의 확대 및 활용에 대한 관심 증대
경제지형 변화	▪ 개방과 국제화	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 동북아의 급속한 성장 : 아시아의 시대 ▪ 아시아계 외국인 및 관광객 지속 증가
	▪ 도시 광역화	▪ 도시경쟁력 강화를 위한 주변지역과의 협력체계 구축
환경문제 심화	▪ 자연재해 및 안전문제 부각	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기후변화 등에 따른 자연재해 증가 ▪ 재난·재해에 강한 안전도시 인프라 확대
	▪ 환경복지	▪ 환경서비스 품질에 대한 기대
기술 변화	▪ 산업구조 변화	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 서비스산업의 확대 ▪ 신기술 개발에 따른 신산업·융합산업 등장 촉진
	▪ 경제성장 잠재력	▪ 첨단의료복합단지, 대구혁신도시, 테크노폴리스, 대구 R&D특구 등 지역의 주요 성장동력으로 부상
도시특성화	▪ 대규모 개발가능지 활용	▪ 경북도청, K2비행장, 대구교도소, 미군기지 등 이전, 두류정수장 폐쇄에 따른 개발사업 추진
	▪ 도시정체성 제고	▪ 도시경쟁력 확보에 도시정체성의 역할 증대
수도권 집중화	▪ 청년 및 인재 유출	▪ 도시 전반의 활력 저하 및 경쟁력 약화 우려

주 : 변화 요인 분석 및 전문가 그룹 토론을 거쳐 연구진이 정리

② 관련계획 검토

1. 중앙 및 광역계획

1) 정부 국정과제

■ 국정비전

○ 국민 행복, 희망의 새 시대

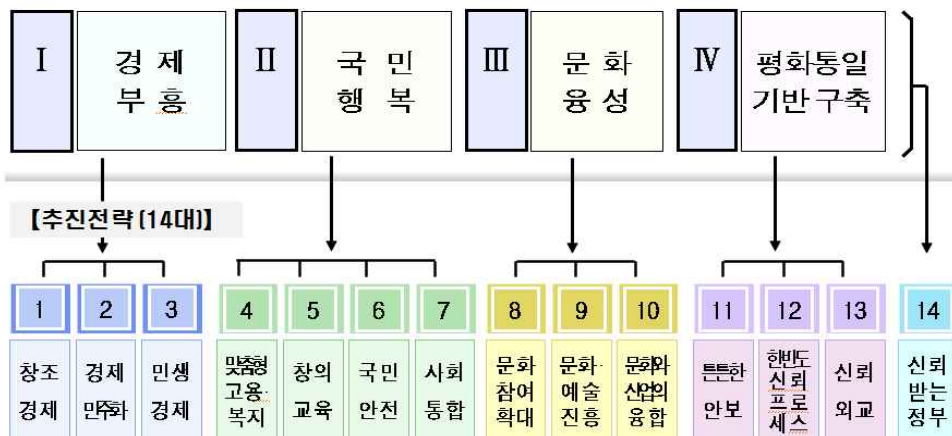
- 국민 행복을 국정의 최고 가치로 삼고 한반도 평화와 지구촌 발전에 기여하는 희망의 새 시대 지향
- 경제부흥, 국민행복, 문화융성, 평화통일기반 구축의 4대 기조와 이를 실현하기 위한 14대 추진전략으로 구성

【국정비전】

희망의 새시대

" 국민행복과 국가발전이 선순환하는 새로운 패러다임의 시대 "

【국정기조 (4대)】



자료 : 관계부처 합동, 2013. 5. 28, 박근혜정부 국정과제

<그림 2-1> 박근혜정부 국정과제

2) 국토·도시

(1) 국토종합계획

■ 제4차 계획(2005)의 대구시 관련 내용

- 대구광역시 비전
 - 과학기술·문화·교육 혁신도시
- 대구광역시 기본목표
 - 동남권의 연구개발 중심도시, 동북아의 문화관광 거점도시, 교육과 의료산업의 중심도시, 안전하고 쾌적한 청정도시
- 대구광역시 발전방향
 - 동남권 연구개발 중심도시로의 공간구조 개편
 - 혁신지향적인 도심형 첨단산업 클러스터 형성
 - 광역중심지 기능 강화를 위한 교통·통신망 확립
 - 문화·관광거점기능의 강화와 교육·의료산업 중심도시 육성
 - 풍요로운 삶을 구가하는 쾌적한 복지·환경도시 구현
 - 자치역량의 강화와 지자체 간 협력사업의 추진

■ 제4차 수정계획(2011)의 대구시 관련 내용

- 대구혁신도시 개발방향
 - 교육·학술 산업의 메카, 동남권 산업클러스터의 중심
- 대구 대도시권 발전방향
 - 대구 대도시권은 글로벌 지식경제 중심지로서 대경권 중추관리기능을 담당하고, 첨단산업 및 연구개발 기능, 기업지원서비스, 지식서비스 기능을 집적
 - 대구는 의료·교육·비즈니스서비스, 첨단산업 등 지식경제 중심, 경산·달성·칠곡은 R&D 및 제조업, 영천·군위·고령·청도는 제조업 위주
 - 대구권은 매력적인 도시관광문화지대로 비즈니스관광 기반 조성
 - 88올림픽고속도로 확장, 대구(포항)~새만금 고속도로 건설 추진

(2) 2020년 대구권 광역도시계획 일부 변경

■ 기본 목표

- 세계화 시대에 부응하는 경쟁력 갖춘 개방형 국제도시권 지향
- 친환경적이고 지속가능한 개발
- 광역경제권 내 공생적 균형발전
- 환경을 새로운 동력으로 하는 경제성장

■ 추진 전략

- 도시기능의 첨단화·국제화
- 광역계획권 공간구조의 다핵화와 지역거점 개발
- 국내·외로 개방된 교통체계 구축
- 에너지절약적 광역도시권 공간구조 형성
- 녹지 및 수변공간의 보전과 계획적 개발
- 대중교통수단 우선의 교통체계 구축 등

■ 공간구조 개편 기본 방향

- 광역계획권 내 공생적 균형적 발전 도모
- 도시경쟁력 강화 기반 조성
- 도시 간 유기적 연대를 위한 광역교통망체계 구축
- 삶의 질을 높일 수 있는 광역녹지네트워크 구성

3) 교통·환경

(1) 국가기간교통망계획 제2차 수정계획(2001~2020)

■ 목 표

- 세계화 시대에 부응하는 경쟁력 갖춘 개방형 국제도시권 지향
- 21세기 글로벌 교통물류 강국도약을 위한 세계 일류 수준의 도로·철도·공항·항만 등 교통기반시설 확충
- 상호 연계되고 효율적인 국가종합교통체계 구축을 위한 육상·해상·항공교통의 통합 네트워크 구축
- 국가경쟁력 강화를 위해 교통혼잡·물류·교통사고 비용 등 교통물류활동으로 인한 사회·경제적 비용의 감축
- 미래사회에 대비한 지속가능한 녹색성장 구현

■ 대구시 관련 내용

- 간선철도망 고속화 및 전철화
- 간선도로망 투자 효율성 제고
- KTX를 활용한 5+2 광역경제권 기능 강화
 - KTX계획에 따라 순차 개발하되 대도시역세권을 우선개발, 신시가지형은 성과를 고려하여 단계적으로 개발
 - 대도시역세권 : 서울, 대전, 동대구, 부산, 익산, 광주, 목포 등
 - 도심재생, 노후산단 재정비 등 도시경쟁력 제고

■ 공항개발 권역과 위계 정립

- (공항의 권역) 중부권, 서남권, 동남권, 제주권 등 4개 권역 기초를 유지하되, 권역에 국제선 공항의 영향권 개념 부여
- 대구공항 : 거점공항
 - 권역의 국내 및 국제선 수요 처리

(2) 대도시권광역교통 시행계획(2012~2016)

■ 대구권 영향권

- 대구광역시와 인근의 영천시, 경산시, 청도군, 창녕군, 고령군, 성주군, 구미시, 칠곡군, 군위군

■ 대구권 교통축

- 교통축은 영천, 경산, 청도, 창녕, 고령, 성주, 왜관·구미, 군위의 8개축으로 구성

■ 대구권 광역간선교통망 개선방향

- 통행수요 증가로 인한 혼잡을 억제하기 위하여 왜관·구미축, 군위축, 성주축의 광역도로시설을 확충하여 용량을 확보

■ 대구권 광역간선교통망 구축 계획

- 광역간선철도망 구축을 위해 5개 노선을 계획
 - － 대구선 복선전철화(동대구~영천), 대구권광역철도(구미~경산), 대구도시철도 3호선 혁신도시 연장(범물~혁신도시), 대구도시철도1호선 국가산단 연장(화원설화~국가산단), 대구도시철도1호선 하양 연장(안심~하양)
- 광역간선도로망 구축을 위한 노선 계획
 - － 금호강변 고속화도로(검단~대림), 영천~상주 고속국도(영천~상주), 제4차 순환도로(읍내~범물, 안심~서변), 4차순환도로(대곡지구내), 현풍순환도로(유가면~대곡동)

■ 대구권 광역교통시설 확충 계획

- 광역교통축 기능개선을 위해 신규사업으로 3개의 광역도로 지정
- 대구권 환승시설 및 공영차고지
 - － 환승시설은 동대구역 환승센터를 계속사업으로 지정
 - － 공영차고지는 범물동 공영차고지 등 6개 신규사업 지정

(3) 국가환경종합계획(2006~2015)

■ 비 전

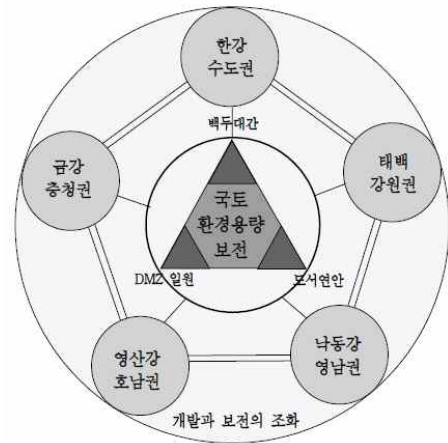
- 지속가능한 선진국가 조성

■ 목 표

- 한반도 환경용량의 효과적인 보전과 지속적인 확충
- 세대 간, 세대 내 환경형평성이 구현되는 사회 구축
- 지속가능한 자연자원이용체계 구축
- 생태계 원리를 존중하는 안정적 경제체계 구축

■ 낙동강영남권 기본방향 및 목표

- 기본방향
 - 노후·밀집된 산업시설을 생태형 산업단지로 정비
 - 광역적 대기·수질·연안 환경관리체계
 - 환경친화적 전통문화의 보존·관리
- 목표 : 한남동해 환경친화적 산업혁신 거점지역



<그림 2-2> 권역별
국토환경관리 개념도

■ 주요 과제

- 지역 산업입지 특성별 환경관리 체계 구축
- 부산, 대구, 울산 등의 대기환경 개선대책 강화
- 낙동강 하구역 환경관리와 습지 보존·복원대책 강화
- 주요 강과 호수의 특성별 수질·수자원 통합관리
- 오염된 남동연안의 정화와 청정도서 보전 강화
- 환경, 문화 등 지역자원을 활용한 지역산업 발굴 및 육성 등

4) 교육 · R&D

(1) 제3차 평생교육진흥기본계획(2013~2017)

■ 비 전

- 100세 시대 창조적 평생학습을 통한 국민행복 실현

■ 목 표

- 창조학습을 주도하는 국민, 평생 일할 수 있는 사회, 함께 학습하는 지역 공동체

■ 4대 영역

- 대학중심 평생교육체계 실현
- 온·오프라인 평생학습 종합지원체계 구축
- 사회 통합을 위한 맞춤형 평생학습 지원
- 지역사회 학습역량 강화

(2) 제2차 연구개발특구 육성종합계획(2011~2015)

■ 비 전

- 지식창출-기술확산-창업의 생태계가 악동하는 '4만불 혁신경제의 견인차' 로 도약

■ 목 표

- 특구내 매출액 : ('09) 10.4조 원 → ('15) 18조 원
- 기술이전금액 : ('09) 860억 원 → ('15) 1,300억 원
- 연구소기업 설립 : ('09) 19개 → ('15) 60개
- 벤처기업(매출 100억 원 이상) : ('09) 130개 → ('15) 250개

■ 대구시 관련 내용

○ 특화분야

- 스마트 IT 기기산업, 의료용 융복합기기 및 소재산업
- 그린에너지 융복합산업, 메카트로닉스 융복합산업

○ 개발방향

- 테크노폴리스지구 : 첨단연구개발 기능 집적거점
- 성서첨단산업지구 : 비즈니스 및 연구개발 협력거점
- 융합 R&D 지구 : 융복합 서비스 테스트베드 구축
- 의료 R&D 지구 : 의료 R&D 허브 구축 및 글로벌 의료산업 생태계 조성 등

(3) 제4차 지방과학기술진흥종합계획(2013~2017)

■ 비 전

- 과학기술로 만들어가는 행복한 지역사회

■ 목 표

- 지역의 자율과 책임성 강화
- 지역 특성화 과학기술 역량 제고

■ 대구시 관련 내용

○ 전략분야

- 메카트로닉스산업(로봇·자동차 부품·뿌리), 의료산업

○ 주요 R&D 사업

- 로봇산업클러스터 조성, 지능형자동차 상용화 연구기반 구축 등 (10개 사업)
- 대구경북첨단의료복합단지 조성, 첨단진단예측의료기술 클러스터 등 (10개 사업)

5) 산업

(1) 산업집적활성화 기본계획(2009~2013)

■ 목 표

- 산업의 지역별 특화와 경제권역별 연계 강화
- 지역과 산업의 경쟁력 제고

■ 대구시 관련 내용

- 대구시 관련 비전
 - 메카트로닉스·전자정보산업의 구조고도화와 의료바이오 중심도시
- 발전전략
 - 모바일 중심의 융합 전자정보기기산업 육성을 통해 설계·개발·생산 전 과정의 집적화 지원
 - 기계부품산업의 첨단 지식정보화와 고부가가치화를 통한 지능형 메카트로닉스 거점도시로 육성

(2) 제6차 산업기술혁신계획(2014~2018)

■ 비 전

- 선순환적 산업기술생태계 조성으로 선진 산업강국 도약

■ 목 표

- R&D혁신주체의 역량 및 연계·협력 강화를 통한 산업기술생태계 활성화
- 산업기술혁신 역량을 제고함으로써 主力·新 산업의 글로벌 산업경쟁력 확보

■ 추진 전략

- 창조경제를 뒷받침하는 미래 성장엔진 창출, R&D 중심의 新개방형 혁신체제 구축, First Mover형 산업기술혁신기반 조성, 산업기술혁신 인재 및 기술문화 확충

6) 문화·관광

(1) 제2차 문화기술 R&D 기본계획(2014~2018)

■ 비 전

- 글로벌 문화산업 기술강국 실현

■ 목 표

- 문화기술 역량 강화
- 창의적 문화기술로 문화융성 실현
- 문화기술 활용성 제고

■ 전략별 추진과제

- 문화산업 경쟁력 제고
- R&D를 통한 국민행복 증진
- 창조형 R&D 지원시스템 구축

(2) 제3차 관광개발기본계획(2012~2021)

■ 비 전

- 글로벌 녹색한국을 선도하는 품격 있는 선진관광

■ 대구시 발전방향

- 의료·MICE 등 고부가가치 복·융합관광의 중심지화
- 공연문화 인프라 구축과 콘텐츠 육성
- 도심 문화정체성 극대화과 대구관광 중심지화
- 대구관광브랜드 경쟁력 제고

2. 지역계획

1) 도시·교통

(1) 대구도시기본계획 일부 변경(2006~2020)

■ 대구 도시 미래상

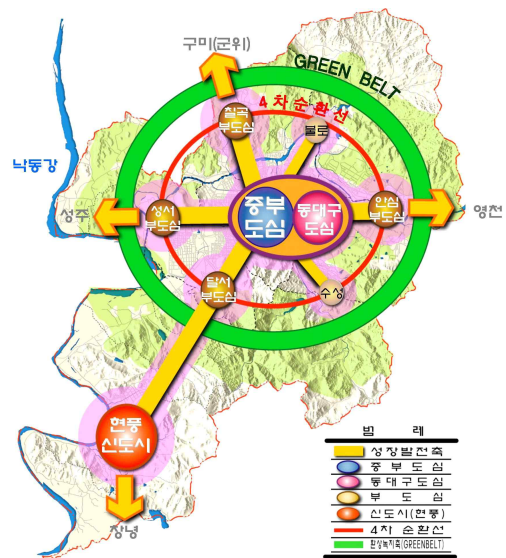
- 글로벌 지식경제자유도시 대구

■ 대구의 비전

- 국토동남권의 R&D 허브
- 대구광역권의 중심도시

■ 발전목표 및 전략

- 세계로 열린 지식기반 산업 도시
- 동아시아의 교육학술 중심도시
- 녹색성장을 선도하는 친환경
녹색도시



<그림 2-3> 대구시 도시공간구조 구상

(2) 대구시 도시교통정비 기본계획(2012~2031)

■ 비 전

- 지속가능한 친환경 녹색도시

■ 목표 및 추진전략

- 지속가능한 친환경 교통 인프라 구축으로 녹색교통도시 조성
- 선진화된 교통시스템 도입으로 도시경쟁력 제고
- 누구나 편리하게 이용할 수 있는 교통서비스 제공으로 교통복지 실현

2) 환경·에너지

(1) 2020 환경보전계획(2011~2020)

■ 비 전

- 지속 가능한 녹색환경도시 대구

■ 목표 및 추진전략

- 풍요롭고 매력 있는 친환경도시 구현 : 豊(Wealth)
- 자연과 인간이 더불어 살 수 있는 공생도시 구현 : 和(Harmony)
- 쾌적하고 개성 넘치는 건강도시 구현 : 格(Premium)

(2) 제3차 지역에너지계획(2010~2020)

■ 비 전

- 글로벌 녹색성장 선도도시, 대구

■ 목 표

- 2015년까지 에너지소비량 BAU 기준 14% 절감
- 부문별 감축목표 설정
- 2015년까지 최종에너지 대비 신재생에너지 5% 보급

■ 핵심전략

- 안정적 에너지 공급
- 에너지이용효율 제고 및 온실가스 감축
- 신재생에너지 보급 확대
- 에너지복지 강화

3) 산업

(1) 대구지역산업발전계획(2014~2018)

■ 비 전

- 글로벌 지식기반 중소·중견 기업도시

■ 목 표

- 좋은 일자리를 창출하는 산업생태계 조성

■ 육성 방향

- 대표산업(주력산업) : 대도시형 첨단산업과 뿌리산업 육성
- 대표산업(협력산업) : 산업벨트로 제조업 르네상스 추구
- 지역전통(연고)산업 : 도심형 패션웨어산업 육성

(2) 2014 대구지역산업진흥계획

■ 비 전

- 일자리가 풍부한 지역 특화 클러스터 조성

■ 목 표

- 특화산업 고용·일자리 창출 확대
- 특화산업 활성화

■ 지역산업지원체계 개편에 따른 지역산업 구조 개편

- 기존 광역선도·신평화산업의 선택과 집중을 통해 지역 대표산업을 도출
- 광역선도·특화산업→주력·협력산업으로 진화하는 지역산업 발전모델 구축

4) 정보화 및 복지

(1) 정보화기본계획(2010~2014)

■ 비 전

- Upgrade Daegu 3.0!

■ 목표 및 추진전략

- 업무의 효율화
- 사물·환경·공간의 가치 발굴
- 풍요로운 삶의 실현

(2) 제2기 대구시 지역사회 복지계획(2011~2014)

■ 비 전

- 행복과 희망을 실현하는 선진복지 대구

■ 중점 추진방향 및 목표

- 발전적 복지 : 다양하고 질 높은 보육지원 인프라 확충, 자녀양육가정의 경제적 사회적 부담 경감, 건강하고 안전한 노후생활보장 등
- 적극적 복지 : 노인·장애인·여성 일자리 창출 및 저소득층 경제활동참여 확대
- 역량강화 복지 : 사회복지서비스 접근성 강화 및 인프라 구축, 복지전달체계의 역량 강화, 복지서비스 질 향상을 위한 전문인력 강화 등
- 함께하는 복지 : 기초생활보장 및 자활사업을 통한 자립도모, 장애인차별과 장벽이 없는 생활환경 조성 및 지역사회재활서비스 강화 등
- 포괄적 복지 : 시민권리 강화, 시민참여 활성화 등

5) 문화·관광

(1) 대구 공연문화도시 조성 종합계획

■ 최종 목표

- 아시아 공연예술의 핵심, 한국 대표 공연도시

■ 정책 목표

- 아시아 최고수준의 명품 공연공간 창출
- 공연도시로서 공급역량 확보
- 공연수요 저변의 획기적 확대

(2) 제5차 대구권 관광개발계획(2012~2016)

■ 비 전

- 3대 문화권의 지식관광 중심도시

■ 목 표

- 지역매력 발산, 삶의 질 제고, 자긍심 고취, 부가가치 창출

■ 6대 전략

- 대경권 지식관광 중심지화
- 도심부 문화정체성 극대화와 대구관광 중심지화
- 생활관광 기능 강화로 살기 좋은 도시만들기
- 대구관광 브랜드 제고를 위한 스마트 마케팅
- 지역관광 성장을 위한 관광 휴먼웨어 경영
- 광역 연계 협력으로 지역상생 기회 제공

6) 대구장기발전계획

(1) 21세기를 향한 대구장기발전구상

■ 비 전

- 국제 · 문화 · 산업 · 기술 복합도시

■ 목 표

- 튼튼한 도시기반의 형성
- 활력이 넘치는 지방산업의 육성
- 편리한 교통 · 통신망의 확충
- 쾌적한 생활환경의 조성
- 건강하고 매력 있는 도시생활의 실현
- 중추관리기반의 강화 및 광역대도시권의 관리
- 자주적인 행정 · 재정체제의 확립

(2) 대구장기발전계획 대구비전2020

■ 비 전

- 세계로 열린 문화 · 녹색도시

■ 목 표

- 자연과 조화되는 도시공간 개발
- 첨단산업과 기술이 복합된 산업진흥
- 맑고 쾌적한 환경도시 창출
- 고품격의 문화관광도시 구현

- 더불어 살아가는 지역공동체 구현
- 편리한 교통·물류망 구축
- 정보창조형 지역사회 구현
- 국제 만남의 도시 구현
- 일류도시 거버넌스 구축
- 건전하고 자주적인 재정자립기반 강화

■ 10대 프로젝트

- 대구 테크노폴리스 조성
- 한방 바이오밸리 조성
- 대구 소프트타운 조성
- 대구의 리모델링 : 「24시간 도시」 만들기
- 낙동강연안 종합개발사업
- 대구랜드 조성
- 동대구 역세권의 개발과 광역 교통망 구축
- 시민이 즐겨 찾는 금호강 만들기
- 실버21 프로젝트
- 그린에너지 프로젝트

(3) 대구장기발전계획 수정계획(2009~2020)

■ 비 전

- 글로벌 지식경제자유도시

■ 목 표

- 세계로 열린 지식기반산업도시

- 동아시아 교육학술중심도시
- 지속가능한 친환경 녹색도시

■ 5대 대형프로젝트

- 글로벌 지식창조형 경제자유구역 조성
- 국제교육밸리 조성
- 영남권 신국제공항 건설
- 도심 군사기지 이전 및 이전적지 개발
- 도심 재창조 사업

(4) 대구장기발전계획 수정계획의 추진 현황

■ 5대 대형프로젝트

- 5대 대형프로젝트 중 3개 프로젝트가 진행 중임
 - － 글로벌 지식창조형 경제자유구역 조성, 국제교육밸리 조성, 도심 재창조
- 영남권 신국제공항 건설, 도심 군사기지 이전 및 이전적지 개발은 미시행됨

■ 13대 중점사업

- 13개 중점사업 중 유비쿼터스 대구 구축을 제외한 12개 사업이 진행 중임
 - － 국가과학산업단지 조성, 대구테크노폴리스 조성, 건강산업 메카 조성, 문화 창조산업 육성, 모바일 이노벨트 조성, 지능형자동차부품산업 육성, 노후 도심산업단지 재정비, 동대구역세권 개발, 대구광역권 철도망 구축, 기후변화 모범도시 조성, 낙동강 연안 개발, 대구솔라시티 조성 사업은 추진 중
- 유비쿼터스 대구 구축 사업은 미시행됨

■ 부문별 사업

- 부문별 사업 중 현재 완료 사업은 35개, 진행 사업은 70개로 평균 18.4%의 완료율을 보임

- 완료 사업은 경제산업 부문이 가장 많고, 환경 부문에서 가장 적음
- 진행 사업은 경제산업, 교통물류, 문화예술 부문의 사업이 81.4%를 차지함
- 부문별로는 교육 부문 42.9%, 정보화 부문은 33.3%, 문화예술 부문 28.6%, 경제산업 부문 12.6% 등의 순으로 사업 완료율이 높음
- 미시행 사업은 총 90개이며, 이 중 경제산업·교통물류 부문 사업이 85.6%를 차지함

<표 2-3> 대구비전 2020 사업추진 현황

단위 : 개, %

구 분		계(A)	완료 사업(B)	진행 사업	미시행 사업	완료율 (B/A×100)
5대 대형프로젝트		5	-	3	2	0.0
13대 중점사업		13	-	12	1	0.0
부문별	경제산업	95	12	31	52	12.6
	교통물류	46	5	16	25	10.9
	문화예술	21	6	10	5	28.6
	사회복지	5	3	2	-	0.6
	교 육	7	3	2	2	42.9
	환 경	6	1	4	1	0.2
	정보화	15	5	5	5	33.3

제3장 지역 현황 및 특성

1 대구광역시권

2 대구광역시

제3장 지역 현황 및 특성


1 대구광역시권

1. 일반 현황

■ 대구광역시권 설정

- 대구광역시권을 대구광역시를 중심으로 3개 시와 7개 군을 포함하는 것으로 설정
 - 1개 광역시 : 대구광역시
 - 3개 시 : 구미시, 경산시, 영천시
 - 7개 군 : 군위군, 청도군, 고령군, 성주군, 칠곡군, 합천군, 창녕군
- 대구광역시권의 면적은 7,105.5km²이며 인구 3,654천 명, 1,447천 세대로 구성

<표 3-1> 대구광역시권 현황

	구 분	인구(명)	세대(세대)	세대당 인구(명)	면적 (km ²)
	합 계	3,653,743	1,446,559	2.5	7,105.5
	대구광역시	2,501,588	960,265	2.6	883.5
	구미시	419,428	165,018	2.5	615.4
	영천시	100,778	45,605	2.2	919.4
	경산시	248,805	100,272	2.5	411.7
	군위군	24,172	11,896	2.0	614.2
	청도군	43,788	20,830	2.1	693.8
	고령군	35,198	16,059	2.2	384.1
	성주군	45,067	20,686	2.2	616.1
	칠곡군	121,182	52,053	2.3	451.0
	합천군	50,290	24,240	2.1	983.5
	창녕군	63,447	29,635	2.1	532.8

자료 : 통계청, 2014, 국가통계포털

■ 산업구조는 서비스업 중심이나 제조업 비중이 증가하는 추세

- 2011년 기준 대구광역시권 총부가가치는 57.8조 원 규모로 전국 총부가가치 (1,208.9조 원)의 4.8%를 차지함
- 대구광역시권 산업구조는 서비스업 및 기타가 66.4%로 가장 큰 비중을 차지하고, 다음으로 광업 및 제조업(29.8%), 농림어업(3.8%) 순임
 - － 2001년 대비 농림어업 비중은 1.2%p 감소, 제조업 비중은 6.0%p 증가, 서비스업 및 기타 비중은 4.8%p 감소
- 대구시는 서비스업, 3개 시는 제조업, 7개 군은 농업의 비중이 상대적으로 높게 나타남
 - － 서비스업 및 기타 업종의 지역 내 비중은 대구시가 76.8%로 가장 높으며, 광업·제조업은 구미·영천·경산의 3개 시는 43.6%로 가장 높음. 농림어업의 경우에는 군위·청도·고령 등 7개 군이 15.7%로 가장 높음

<표 3-2> 대구광역시권 산업 현황

단위 : 백만원

구 분		2001	2006	2011
합계	총부가가치(기초가격)	32,938,385.3	43,566,478.8	57,847,453.1
	농림 어업	1,653,568.4	1,842,089.2	2,169,570.8
	광업 제조업	7,841,276.6	10,870,423.0	17,263,114.4
	서비스업 및 기타	23,443,539.1	30,853,968.3	38,414,768.4
대구시	총부가가치(기초가격)	21,084,771	27,630,522	34,473,997
	농림 어업	175,070	165,540	122,322
	광업 제조업	4,503,571	5,644,673	7,888,340
	서비스업 및 기타	16,406,130	21,820,309	26,463,335
구미·영천 · 경산	총부가가치(기초가격)	7,081,087	9,759,569	14,718,141
	농림 어업	512,404	648,742	685,284
	광업 제조업	2,097,001	3,433,192	6,416,790
	서비스업 및 기타	4,471,682	5,677,637	7,616,067
군위·청도 고령·성주 칠곡·합천 창녕	총부가가치(기초가격)	4,772,527.3	6,176,387.8	8,655,315.1
	농림 어업	966,094.4	1,027,807.2	1,361,964.8
	광업 제조업	1,240,704.6	1,792,558.0	2,957,984.4
	서비스업 및 기타	2,565,727.1	3,356,022.3	4,335,366.4

자료 : 통계청, 2014, 국가통계포털

2. 지역 연계성

1) 지리적 연계성

■ 팔공산, 비슬산, 가야산 중심의 지리적 연계

- 대구의 북쪽으로 팔공산, 남쪽으로 비슬산, 남서쪽으로 가야산이 위치함
- 표고 200m 미만 지역은 고령군이 80.9%로 가장 많고, 청도군이 56.6%로 가장 적으며, 경사도 20% 미만 지역은 청도군이 42.6%로 가장 적음

■ 낙동강, 금호강 중심의 수계 연계

- 대구광역시 내 하천은 국가하천 2개소, 지방하천 26개소로 총연장 290.28km에 이룸
- 대구광역시를 중심으로 국가하천인 낙동강과 그 지류인 금호강, 회천 등이 흐르고 있음
 - － 금호강은 경북 영천 고촌천 합류점에서 대구 달성 낙동강 합류점까지 동에서 서로 흘러 낙동강에 합류하여 남쪽으로 흘러감
- 대구광역권의 시·군들은 주요 산과 하천을 공유하며, 자원을 공동 활용하고 있어 문화적, 심리적 동질감이 높음

<표 3-3> 대구광역권 주요 산과 하천

구분	주요 산·하천명	해당 시·군
산	팔공산 (도립공원)	대구시, 영천시, 경산시, 군위군, 칠곡군
	비슬산	대구시, 청도군
	가야산	성주군, 합천군
하천	낙동강	대구시, 청도군, 고령군, 성주군, 칠곡군, 합천군
	금호강 (낙동강지류)	대구시, 경산시, 영천시
	회천 (낙동강지류)	고령군, 성주군, 합천군

자료 : 대구광역시, 2014. 12, 「대구 중추도시 생활권 발전계획」



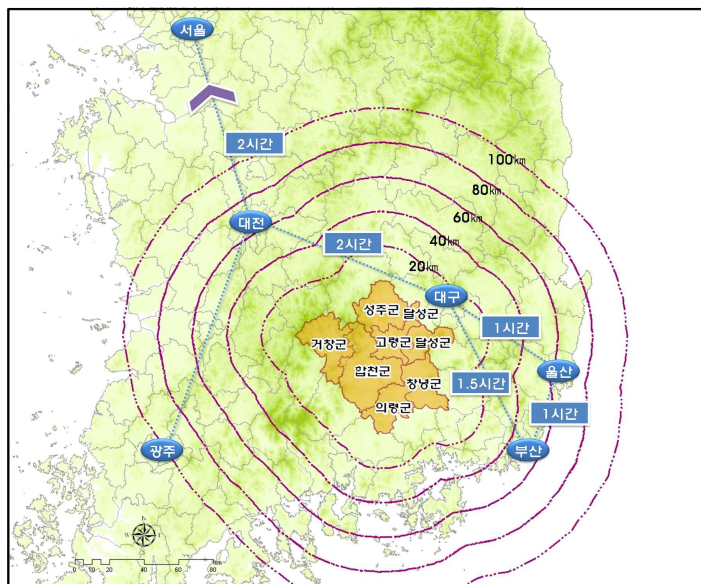
2) 역사·문화적 동질성

■ 대가야문화권을 통한 영남의 정체성 확립

- 대구광역시와 고령·성주·합천군은 가야문화권으로 상호 연계되는 등 대구 광역권은 경남·북 내륙을 중심으로 대가야 문화의 동질성²⁾을 지님
- 광역경제권 선도프로젝트로 3대문화권 사업을 공동 추진함
 - 해당 시·군 : 대구시, 경산시, 영천시, 군위군, 청도군, 고령군, 성주군
 - 주요 사업 : 신화랑풍류체험벨트조성(영천시, 경산시, 청도군), 가야국역사루트재현과 연계자원개발사업(고령군, 성주군), 삼국유사 가온누리(군위군)

- 대구광역권은 가야문화권역, 신라문화권역에 포함되며 역사문화부문에 있어 3대문화권 중심의 국가사업을 진행함

- 가야문화권역 사업지역은 대구시, 영천시, 경산시, 고령군, 성주군, 칠곡군이며, 신라문화권역 사업지역에는 영천시, 경산시, 군위군, 청도군이 해당됨



자료 : 국토해양부, 2008, 「지리산문화권 등 5개 특정지역 지정을 위한 개발구상 수립연구」

<그림 3-1> 가야문화권 입지여건

2) 대가야 문화권의 특징은 낙동강의 수로 교통을 매개로 고령군, 창녕군, 합천군 중심의 문화 발달, 곡선특징을 가진 고령양식의 토기문화, 사후문화를 반영한 순장·제기·고분, 금속공예 및 무기(철기), 가야금 발달 등을 들 수 있음

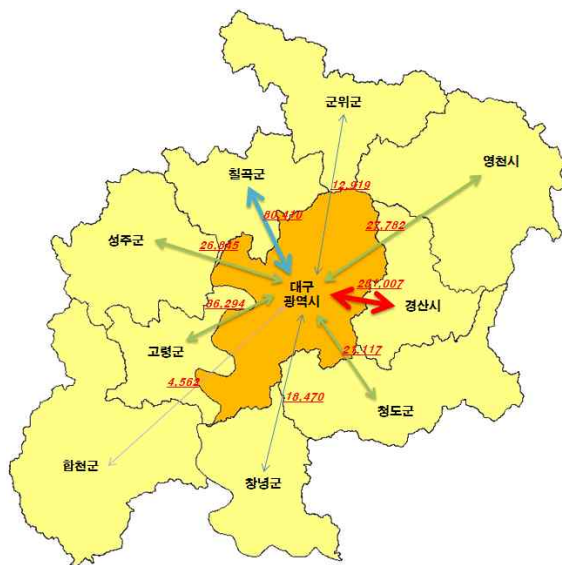
3) 교통 접근성

■ 중심도시인 대구광역시와 인근 시·군 간 통행 비중 높음

- 대구광역권의 시·군들은 대구시와의 통행량 비중이 높으며 경산시, 고령군 등 5개 지역의 경우 전체통행량의 50% 이상을 차지함
 - 인근 시·군 총 통행량과 대구시와의 통행량 비중은 증가 추세이며 대구시와 경산시·영천시 간에 시내버스를 운행 중
- 대구시와의 통행량 비중이 높은 것은 산업, 교육, 의료 등 대구의 중추도시 기능에 기인함
 - 대구시의 교육, 문화, 의료 등 우수한 도시적 서비스와 산업기능의 활용을 위해 인근 시·군과 대구시 사이 통행량 증가

<표 3-4> 대구광역권 도시 간 목적통행량 및 비중

단위 : 통행/일, %



구분	총 통행량	대구시와 통행량	비중
영천시	76,267	27,782	36.4
경산시	372,720	281,007	75.4
군위군	21,007	12,919	61.5
청도군	40,118	21,117	52.6
고령군	53,984	36,294	67.2
성주군	47,441	26,845	56.6
칠곡군	242,755	80,410	33.1
합천군	16,816	4,562	27.1
창녕군	55,755	18,470	33.1

주 : 총 통행량은 각 시·군 내부통행량 제외
 자료 : 한국교통연구원, 2012. 2, 2013년도 국가
 교통DB 구축사업 배포자료

■ 장래 교통망 확충에 따른 생활권 연계 강화

- 도로망, 철도망 확충에 따라 생활권 연계기능이 더욱 강화
 - 88고속도로 확장(2015년)과 팔공산터널(2015년) 개통 등이 추진 중
 - 대구도시철도 1호선 하양 연장(2018년), 대구광역시권 철도망 구축(2020년), 대구선 복선전철화(2017년), 대구4차순환도로 건설(2019년) 등
- 대구 대도시권 광역교통시행계획(2012~2016)에서는 광역교통축 기능 개선을 위해 3개 광역도로를 지정함

<표 3-5> 대구 대도시권 광역도로 구축 계획

구 분	축 구분	사 업 명	사업규모	
			연장(km)	폭(m)
계속 사업	영천축	대림육교~경산시계	1.8	20→30
	고령축	화원~월성~송곡 확장	9.7	8→20
신규 사업	왜관·구미축	대구다사왜관 간 도로 개설	9.3	8→35
	성주축	대구다사다산 간 도로 개설	3.9	10→20
	군위축	대구읍내·동명 간 도로 개설	2.5	6→20

4) 산업·교육·의료 연계성

■ 산업적 측면

- 대구경북을 공동관할하는 다수의 기업지원기관들이 대구광역시에 입지해 있어 중추도시 기능의 확산 및 파급효과 기대
 - 중소기업청, 중소기업진흥공단대구본부 등 대구인근지역 기업지원 관할
 - 고용노동청의 지역맞춤형 일자리 창출 사업과 각종 기업지원 등 일자리 창출 지원사업을 대구청에서 관할
 - 동북통계청의 지자체 통계개발 컨설팅 및 시범조사사업 지원
 - 연구개발특구, 한국뇌연구원, 국가산업단지 조성(대구사이언스파크), 대구경북경제자유구역, 첨단의료복합단지 사업 본격화로 대구 주변지역과의 공동 발전 실현

- 대구산업의 주요 축은 낙동강과 금호강을 중심으로 형성됨
 - 대구 제조기업과 산업단지는 금호강과 낙동강을 중심으로 분포
 - 특히 DGIST, 테크노폴리스, 연구개발특구, 대구국가산업단지를 잇는 낙동강 인근의 산업·R&D 기능은 남부경제권 발전의 중요 요소
- 대구시 산업은 인근의 경북·경남 지역과 밀접하게 연계됨
 - 대구시와 인근 지역의 주력 업종은 섬유, 기계부품, 자동차부품 등 유사한 업종으로 형성되어 있으며, 기업 간 거래도 활발
 - 성서산업단지와 대구국가산업단지를 비롯한 달성군의 산업단지는 고령군의 뿌리산업단지(다산주물산단) 및 창녕군, 창원시의 산업과 연계
 - 향후 창원시, 울산시 등과 기업의 물류 이동, 기술 이전 등 기업 경제활동 연계가 가능하고 산업단지 클러스터 형성은 논의 진행 중

■ 교육·의료 등 생활 중심 기능의 공유

- 영남대학교, 대구대학교, 대구가톨릭대학교 등 경산시에 위치한 13개 대학의 재학생 상당수가 대구광역시에 거주함
- 경산시가 본교인 대구대학교(대명동 캠퍼스)와 대구한의대(수성캠퍼스)는 대구시내에 캠퍼스를 운영 중임
- 대구광역권의 도시들은 대구시를 제외하고는 의료환경이 열악한 실정으로 대다수 시·군민들은 대구의 우수한 의료환경을 이용함
- 대구시는 대구광역권의 중추도시로 교육 및 의료, 문화 등의 중심지 역할을 수행하고 있음

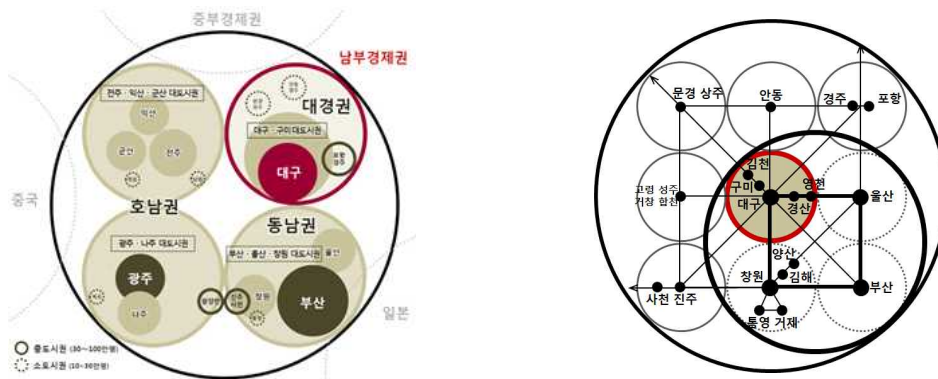
2 대구광역시

1. 자연환경

1) 입지 여건

■ 국토공간상 한반도 동남부 영남내륙 중심에 입지

- 대구는 국토공간상 한반도 동남부의 영남내륙 중심으로 영남권의 행정·문화·학문의 중심도시 역할을 수행함
- 동·남해안의 임해공업지대와 내륙공업지대의 중심지로 동북아 경제권 형성의 주요거점임



<그림 3-2> 국토공간상 대구시 입지

- 고속철도로 서울에는 1시간 40분, 대전과 부산에는 50분, 울산에는 30분 이내에 도달 가능한 교통의 요충지이자 남부경제권의 주요도시

<표 3-6> 국내 주요 도시와의 거리

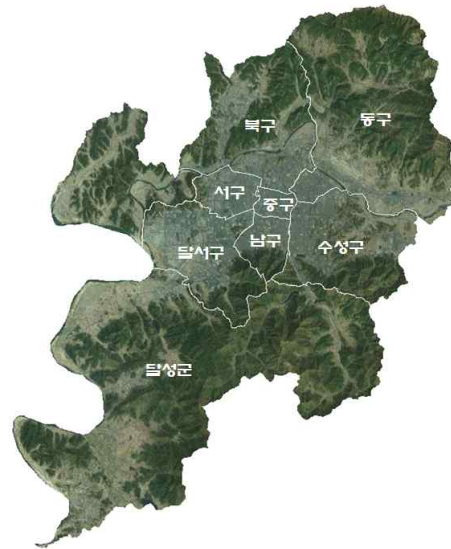
단위 : km

구 분	서울	부산	인천	광주	대전	울산	전주	창원	포항	경주
국도	302.0	150.6	349.5	235.0	157.9	114.0	151.3	88.6	88.6	78.2
고속도로	295.5	82.1	334.7	195.1	161.8	83.7	287.1	83.3	68.4	54.0
철도	327.1	117.2	254.1	258.0	160.3	116.9	267.9	102.5	109.4	77.2

자료 : 대구시, 2013, 대구시정현황

2) 지형 및 지세

- 북으로는 팔공산(1,192m), 남으로는 비슬산(1,084m)이 둘러싸고 동서로는 완만한 구릉지의 분지지형을 형성함
- 수계는 금호강이 동에서 서로 흘러 서쪽에서 낙동강과 합류하며, 낙동강은 북에서 남으로 시 지역 내 55km를 관류함
 - 시가지 중심부에는 금호강과 연결되는 신천이 남에서 북으로 흐르고 있으며, 금호강은 동쪽에서 서쪽으로 흘러 낙동강과 합류
 - 하천은 국가하천 2개소, 지방1급 하천 1개소, 지방2급하천 24개소 등 총 27개소 총연장 276.93km로 전국하천 연장 30,416.2km 중 0.91%를 차지
- 시가지는 분지 중심부와 낙동강, 금호강변의 평야부에 입지함



<그림 3-3> 대구시 위성지도

3) 기후

- 대구는 분지형 기후의 특성으로 대체로 비가 적고 기온의 연교차가 심함
- 2012년 기준 연평균 기온은 14.1℃이며 강수량은 1,189.9mm임

<표 3-7> 대구시 연평균 기온 및 강수량

구 분	기 온 (℃)			강 수 량(mm)
	평 균	최 고	최 저	
2 0 0 8	14.6	19.9	10.1	761.4
2 0 0 9	14.8	20.2	10.2	832.5
2 0 1 0	14.4	19.6	9.9	1,204.5
2 0 1 1	14.3	19.3	9.9	1,430.4
2 0 1 2	14.1	19.2	9.8	1,189.9

자료 : 대구광역시, 2013, 「대구통계연보」

2. 인문환경

1) 인구 현황

■ 대구시 인구는 7대 대도시 중 4위 수준

- 2012년 기준 7대 대도시의 인구규모는 서울, 부산, 인천, 대구의 순임
- 대구시 인구구조는 15세 미만 인구 비율이 14.6%이며, 65세 이상 인구 비율은 10.9%로 부양률(0~14세인구+65세이상 인구/15~64세 인구)은 34.2%임
 - 대구의 생산가능인구 비율은 광주(72.9%), 대전(74.3%) 다음으로 낮은 수준
- 대구시 순이동(전입-전출)은 -11,000명으로 7대 대도시 평균(-15,000명)에 비해 낮은 수준임
- 서울을 제외한 6대 도시의 순이동 평균은 -3,500명이며 대구의 인구 유출은 부산 다음으로 높은 수준임

<표 3-8> 7대 도시 간 인구비교

구 분	서 울	부 산	대 구	인 천	광 주	대 전	울 산	평 균
인구수(만명)	1,014	352	250	287	147	153	115	331
15세 미만(%)	13.1%	12.5%	14.6%	15.3%	17.2%	16.3%	16.2%	15.0%
15~64세(%)	76.0%	75.0%	74.5%	75.3%	72.9%	74.3%	76.3%	74.9%
65세 이상(%)	10.8%	12.5%	10.9%	9.4%	9.9%	9.4%	7.5%	10%
전입인구(천명)	1,520	478	352	462	227	231	159	490
전출인구(천명)	1,621	496	363	439	229	231	157	505
순이동(천명)	-101	-18	-11	23	-2	0	2	-15

자료 : 통계청, 행정구역(시군구)별 총인구, 남자, 여자 인구수(2013년 기준)
통계청, 시군구별 이동자수(2013년 기준)

■ 대구시 인구는 250만 명, 세대수는 95만 가구

- 2012년 기준 대구광역시 총인구는 2,527천 명으로 2008년 대비 소폭 상승했으나, 2010년 이후 감소 추세임
 - 인구 증가율은 2000년 이후 지속적인 감소세를 보여 2010년을 제외하고 음의 값을 보임
 - 세대당 인구 수는 지속적으로 감소하고 있으며, 인구밀도는 2010년 이후 감소추세로 전환됨

- 대구시의 성별 인구 비율은 49.9 : 51.1로서 여성 인구 비율이 조금 높음

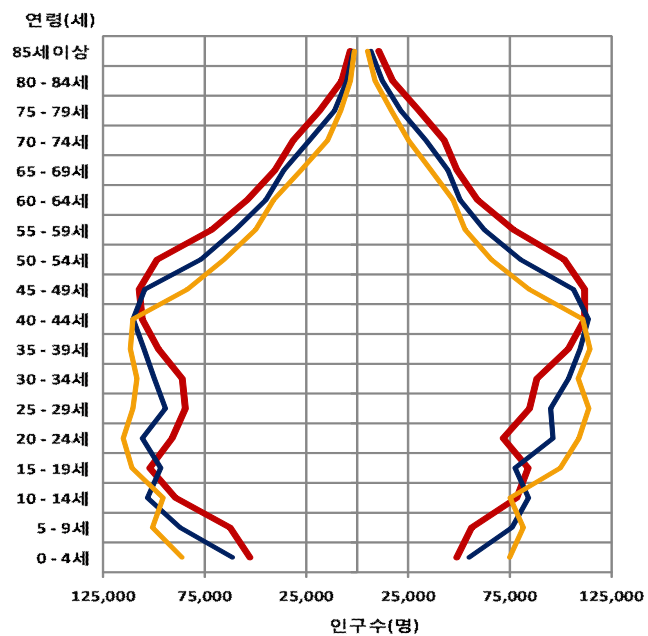
<표 3-9> 대구시 인구

구 분	세 대	인 구			인 구 증가율(%)	세대당 인구(명)	인구 밀도(명/km ²)
		계	남	여			
2008	894,969	2,512,604	1,258,148	1,254,456	-0.003	2.81	2,842
2009	906,470	2,509,187	1,254,593	1,254,594	-0.136	2.77	2,838
2010	934,598	2,532,077	1,266,569	1,265,508	0.912	2.71	2,864
2011	940,770	2,529,285	1,264,028	1,265,257	-0.110	2.69	2,862
2012	948,652	2,527,566	1,261,529	1,266,037	-0.068	2.66	2,860

자료 : 대구광역시, 2013, 「대구통계연보」

■ 저출산고령화에 따른 인구구조 변화

- 저출산 고령화현상으로
20~30대 인구는 감소하는
반면, 50대 이상 인구는
증가하는 추세임
- 이는 생산가능인구의 감소
및 자연적 인구감소 등의
형태로 나타날 것임
- 2010년 기준으로 24세
이하에서는 남성인구가
여성인구를 초과하고,
30대 이후부터는 여성인
구가 남성인구를 초과
- 연령이 증가할수록 여성
초과 현상이 심화됨



주 : — 2000 — 2005 — 2010

자료 : 통계청, 장래인구 추계

<그림 3-4> 대구인구 피라미드 변화(2000~2010)

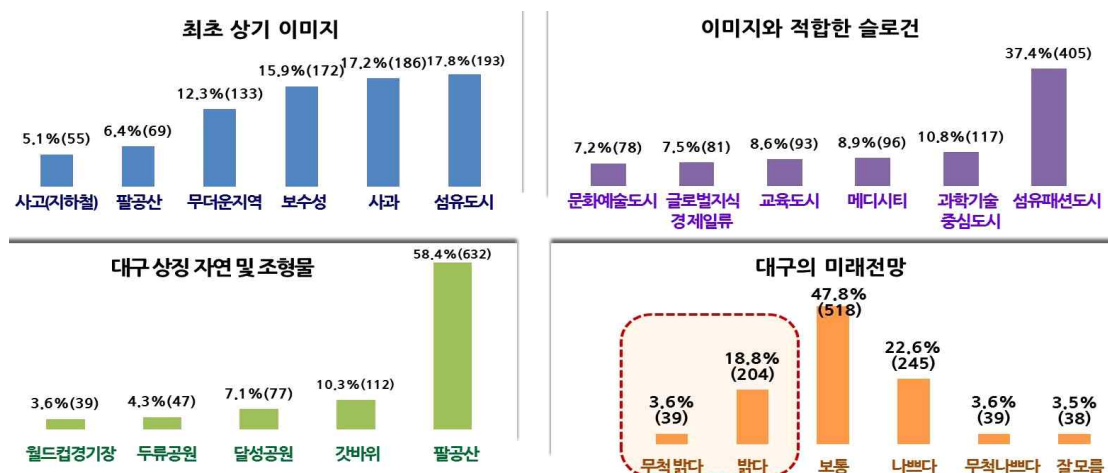
2) 도시 정체성과 이미지³⁾

■ 대구는 양면적 도시정체성을 보유

- 지역정체성이란 다른 지역과 구별되며 지역 내 구성원들의 공감과 합의가 이루어진 동질적인 속성(가치관, 이념, 행동양식, 생활방식 등)을 말함
- 대구의 도시정체성은 보수성과 선비정신의 양면성을 지님
- 보수성으로 대표되는 정체성은 배타성, 진취적이지 못함, 권위주의 등과 같은 부정적 의미를 내포함
- 반면, 선비정신은 의리, 명분, 전통 중시, 애향심, 실천지향적인 태도 등 긍정적인 의미로 부각됨

■ 도시이미지는 섬유도시, 사과, 보수성 등으로 인식

- 대구에 대한 도시이미지는 섬유도시(17.8%), 사과(17.2%), 보수성(15.9%), 무더운 지역(12.3%), 팔공산(6.4%) 등의 순으로 조사됨
- 이미지와 적합한 슬로건은 섬유패션도시(37.4%), 과학기술중심도시(10.8%), 메디시티(8.9%), 교육도시(8.6%), 글로벌 지식경제일류(7.5%) 등의 순임
- 대구를 상징하는 자연 및 조형물은 팔공산(58.4%), 갯바위(10.3%), 달성공원(7.1%), 월드컵경기장(3.6%) 등의 순임



3) 김규원 외, 2010, 「대구의 정체성 정립 및 도시브랜드 가치 제고 방안」, 대구경북연구원 참조

3. 경제 현황

1) 주요 경제지표

■ 지역내총생산

- 대구시 지역내총생산은 2012년 기준 430천억 원으로 전국비중의 3.1%를 차지하는 등 지역의 총량경제 지표는 중·상위 수준이나 1인당 지표는 낮은 수준임
 - 지역내총생산의 비중은 전국의 3.1%, 지역총소득은 전국의 3.6%, 개인소득의 비중은 4.7%, 민간소비지출의 비중은 5.0% 등으로 중·상위 수준
 - 그러나 1인당 지역내총생산과 총소득은 하위

■ 경제활동인구

- 2012년 기준 대구시 경제활동인구는 1,245천 명으로 전국의 4.9%를 차지하며 2008년 이후 연평균 증가율은 1.24%로 전국(1.16%)보다 높은 수준임
- 대구시 경제활동 참가율은 2012년 기준 60.2%로 전국 61.3%에 비해 1.1%p 낮으나 연평균 증가율은 높게 나타남
- 대구시 실업률은 전국 3.2%에 비해 0.1%p가 높으며, 고용률도 전국 59.4%에 비해 다소 낮으나 연평균 증가율 측면에서는 전국에 비해 개선되고 있음

<표 3-10> 경제활동인구 변화 추이

단위 : 천명, %

구 분	항목	2008	2009	2010	2011	2012	연평균 증가율
전 국	경제활동 인구	24,347	24,394	24,748	25,099	25,501	1.16
	경제활동 참가율	61.5	60.8	61.0	61.1	61.3	-0.08
	실업률	3.2	3.6	3.7	3.4	3.2	0.00
	고용률	59.5	58.6	58.7	59.1	59.4	-0.04
대 구	경제활동 인구	1,185	1,200	1,218	1,214	1,245	1.24
	경제활동 참가율	58.6	59.0	59.4	59.0	60.2	0.68
	실업률	3.6	4.3	4.0	3.7	3.3	-2.15
	고용률	56.5	56.4	57.0	56.8	58.2	0.74

자료 : 통계청, 2014, 통계정보시스템(kosis)

■ 사업체 및 종사자

- 2012년 기준 대구시 사업체 수는 192천 개, 평균 종사자는 4.3명으로 7대 대도시 평균보다 적은 편이며 중소기업 인력부족률은 평균수준을 보임
- 종사자 수는 833천 명이며 전국 비중은 4.5%를 차지해 7대 대도시 평균에 비해 낮은 수준임

<표 3-11> 대구시 경제 현황

구 분		서 울	부 산	대 구	인 천	광 주	대 전	울 산	평 균
GRDP	천억원	3,134	680	430	622	289	308	708	881.8
GRDP 시·도별 구성비	(%)	(22.8)	(4.9)	(3.1)	(4.5)	(2.1)	(2.2)	(5.1)	(44.8)
총사업체	천개	780	270	192	177	105	104	75	243.7
사업체당 평균 종사자	명	5.8	4.7	4.3	4.9	4.9	5.0	6.1	5.1
중소기업 인력부족률	%	2.7	3.0	2.8	2.8	3.5	2.8	3.2	3.0
종사자	천명	4,541	1,275	833	871	520	521	452	1,288
종사자의 시도별 비중	(%)	(24.5)	(6.9)	(4.5)	(4.7)	(2.8)	(2.8)	(2.4)	(6.9)
한달 근로시간	시간	166.0	177.8	191.0	183.3	176.6	178.4	191.9	180.7
근로자 1인 월급여	천원	3,007	2,453	2,264	2,508	2,319	2,642	2,936	2,589.9

자료 : 통계청, 2012년 기준

2) 산업 및 R&D

■ 산업구조 및 인프라

- 대구시 산업구조는 농림어업 0.4%, 광업 및 제조업 23.7%, 서비스업 및 기타 부문 75.9%로 구성됨

<표 3-12> 대구시 산업 구조

단위 : 백만원, %

구 분	2008	2009	2010	2011	2012
합 계	35,465,427 (100.0)	36,016,884 (100.0)	38,579,885 (100.0)	41,447,963 (100.0)	43,020,970 (100.0)
농림어업	158,034 (0.4)	167,991 (0.5)	160,671 (0.4)	166,487 (0.4)	166,969 (0.4)
광업 및 제조업	7,202,991 (20.3)	7,512,997 (20.9)	8,658,645 (22.4)	10,043,926 (24.2)	10,192,391 (23.7)
서비스업 및 기타	28,104,402 (79.2)	28,335,896 (78.7)	29,760,569 (77.1)	31,237,550 (75.4)	32,661,610 (75.9)

주 : 지역내총생산 기준

자료 : 통계청, 2014, 통계정보시스템(kosis)

- 대구에는 국가산업단지 1개, 일반산업단지 12개, 농공단지 2개, 달성2차일반 산업단지에 1개의 외국인투자기업전용단지 등 총 16개의 산업단지가 입지함
- 대구 산업단지 지정 면적은 38,283천㎡로 전국 산업단지 면적의 3.3%에 해당함
 - 단지별 면적은 국가산업단지 8,548천㎡(22.3%), 일반산업단지 29,382천㎡(76.7%), 농공단지 353천㎡(0.9%)로 구성
 - 전체 지정면적 중 54.7%에 해당하는 20,938천㎡가 산업시설구역으로 지정되어 있으며, 총 분양률은 92.2%

<표 3-13> 대구시 산업단지 현황

단위 : 개, 천㎡, %

유 형		단 지수	지정면적	관리면적	산업시설구역			
					전체면적	분양	미분양	분양률
계	전 국	1,032	1,384,482	1,140,096	630,309	461,910	29,475	94.0
	대 구	15	38,283	37,079	20,938	14,688	1,241	92.2
국가	전 국	41	804,506	576,689	276,638	241,817	5,976	97.6
	대 구	1	8,548	8,548	5,009	-	-	-
일반	전 국	528	507,148	491,655	298,425	172,221	20,556	89.3
	대 구	12	29,382	28,181	15,645	14,404	1,241	92.1
농공	전 국	463	72,828	71,752	55,246	47,872	2,943	94.2
	대 구	2	353	350	284	284	-	100.0

주 : 외국인투자기업전용단지 제외
 자료 : 한국산업단지공단, 2013, 「전국산업단지현황통계」

- 2013년 기준 대구 산업단지에는 총 4,409개 업체에 92,176명이 고용되어 있으며, 누계 생산액 27.4조 원, 수출 7,462백만 달러를 달성함
- 산업단지 외의 일반공업단지는 제3공단(1,094㎡), 서대구공단(2,417㎡), 현 풍공단(265㎡) 등으로 총면적은 3,776㎡임
 - 일반공업단지에 총 2,900개 이상의 기업, 22,000명 이상의 근로자가 종사

■ R&D

- 대구시 연구개발조직 수는 2008년 대비 71.8% 증가한 955개로 전국의 3.78%를 차지함

- 공공연구기관 연구개발조직 20개(2.1%), 대학 연구개발조직 15개(1.6%), 기업체 연구개발조직 920개(96.3%)
- 민간기업의 연구개발조직은 2008년 대비 73.4%, 공공연구기관은 50.0% 증가 하였으나, 대학의 연구개발조직은 감소

<표 3-14> 대구시 연구개발조직 현황

단위 : 개, %

구 분		2008	2009	2010	2011	2012	연평균증가율
전 국		13,945	16,497	17,863	21,853	25,248	12.61
대 구		556	693	716	865	955	11.43
공공 연구 기관	국공립	1	3	4	2	2	14.87
	정부출연	4	6	6	6	7	11.84
	지방자치단체출연	1	1	1	1	1	0.0
	기타비영리기관	4	6	8	9	9	17.6
	국공립병원	-	-	-	-	-	-
	사립병원	-	-	-	1	1	-
소계		10	16	19	19	20	14.9
대학	국공립	3	3	3	3	4	5.9
	사립	13	13	12	12	11	-3.3
소계		16	16	15	15	15	-1.3
기업체	정부투자기관	-	-	-	1	1	-
	민간기업	530	661	682	830	919	11.6
소계		530	661	682	831	920	11.7

자료 : 한국과학기술기획평가원, 각년도, 「연구개발활동조사보고서」

- 대구시의 연구인력과 연구개발비, 특허등록건수 등 연구개발 혁신역량은 지속적으로 증가하였으나 타 도시에 비해 상대적으로 낮은 수준임

<표 3-15> 대구시 연구인력 현황

단위 : 명, %

구 분	2008	2009	2010	2011	2012
서 울	82,928	86,852	91,193	96,372	102,239
부 산	10,204	10,107	10,763	12,237	15,564
대 구	7,442	7,592	7,740	8,801	9,673
인 천	11,097	11,629	12,767	13,573	14,396
광 주	5,696	6,651	6,788	7,072	7,128
대 전	22,448	25,014	25,277	27,909	28,285
울 산	3,480	3,678	3,982	4,919	5,505

자료 : 과학기술통계서비스(<http://sts.ntis.go.kr>)

3) 재정 현황

■ 대구시 예산규모는 총 6.2조 원

- 2013년 기준 대구시 예산규모는 총 6.2조 원으로, 7대 대도시 중 4번째로 많은 예산을 운용함
- 지방세와 세외수입은 각 2.2조 원, 1.0조 원으로 7대 대도시 평균에 비해 낮으나, 지방교부세와 국고보조금은 각 1조 원, 1.7조 원으로 7대 대도시 평균보다 높음
- 대구시 재정자립도와 재정자주도는 각 51.8%, 75.0%로 7대 대도시 평균보다 낮음
 - 재정자립도는 지방 대도시와 서울 간 편차가 다소 커 수도권과 비수도권 간 불균형이 심각한 것으로 분석됨
 - 예산집행에 대한 재량권과 자율성을 의미하는 재정자주도가 7대 대도시 평균에 비해 낮은 수준임

<표 3-16> 7개 대도시 재정 현황

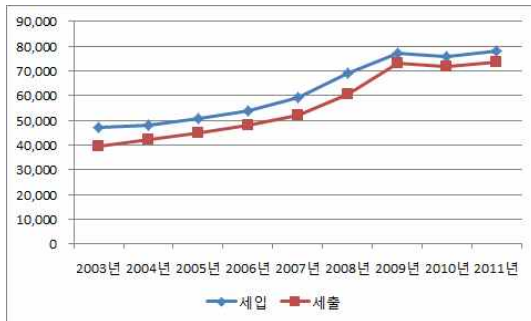
단위 : 억 원, %

구 분	계	지방세	세외수입	지방교부세	국고보조금	지방채	재정자립도	재정자주도
전 국	1,568,887	537,470	334,124	314,600	341,600	40,960	51.1	76.6
서 울	234,835	137,434	64,370	2,164	24,486	6,381	88.8	90.1
부 산	88,758	33,287	16,727	11,845	22,961	3,938	56.6	74.1
대 구	62,365	21,526	10,689	10,948	16,729	2,473	51.8	75.0
인 천	77,170	27,491	23,931	5,465	15,198	5,085	67.3	77.3
광 주	35,632	11,788	5,215	6,371	10,838	1,420	45.4	67.6
대 전	35,924	13,116	9,316	4,677	7,814	1,000	57.5	75.4
울 산	29,301	13,545	7,561	2,088	5,306	800	70.7	80.0
평 균	80,569	36,884	19,687	6,223	14,762	3,014	62.6	77.1

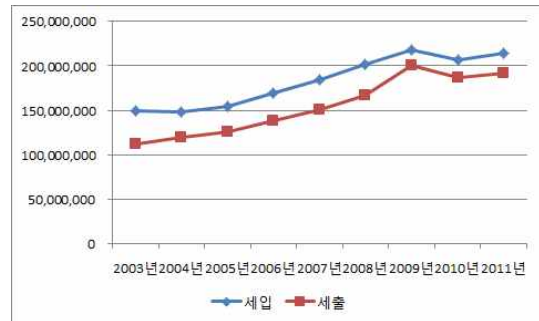
주 : 2013년 당초예산 순계 기준
 자료 : 재정고, 2013년 각 자료

■ 세출보다 낮은 세입

- 2003~2011년 대구 및 전국 세입·세출은 세입이 세출보다 높으나, 최근 근접한 수준에 이르는 것으로 분석됨
 - 전국 세입은 연평균 4.1% 증가하고, 세출은 연평균 6.1% 증가
 - 대구 세입은 연평균 5.7% 증가하고, 세출은 연평균 7.2% 증가



<대 구>

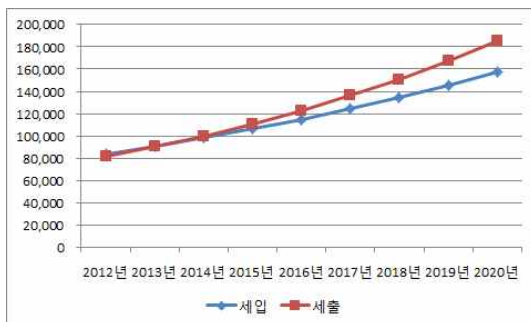


<전 국>

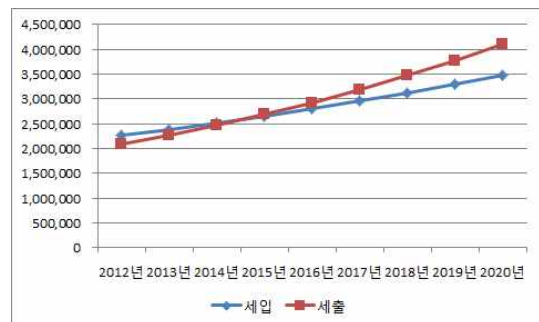
<그림 3-5> 대구 및 전국 세입·세출 추이

○ 2020년까지 대구 및 전국 세입·세출을 전망한 결과, 대구와 전국 모두 세출이 세입보다 더 커질 것으로 전망됨

- 전국 세입은 연평균 4.9% 증가하고, 세출은 연평균 7.8% 증가할 전망
- 대구 세입은 연평균 7.2% 증가하고, 세출은 연평균 9.5% 증가할 전망



<대 구>



<전 국>

<그림 3-6> 대구 및 전국 세입·세출 전망

4. 도시경쟁력

1) 지역발전지수의 구성

■ 객관적인 도시경쟁력 척도가 필요

- 지역발전지수는 지역발전위원회에서 발표하는 지역별 경쟁력 지수로 지역경제력 및 주민활력지수로 구성됨
 - 지역발전지수란 지역의 경제력과 생활여건 등 지역발전을 구성하는 제반 요인을 포괄하여 지역의 발전 정도를 종합적으로 파악하고 평가하기 위한 지표 체계
 - 지역발전위원회에서 운영하는 지역통계포털(www.redis.go.kr)에 1995년부터 지역발전지수를 공개
- 도시경쟁력의 객관적이고 지속적인 분석을 위해 지역발전지수를 활용함

■ 지역경제력지수와 주민활력지수

<표 3-17> 지역경제력지수 및 주민활력지수 구성

부 문			내 용			지 표		
지 역 경 제 력 지 수	소득 수준	지역 생산	1인당 지역내총생산(GRDP)	주거 생활	주택수급	주택보급률		
		주민 소비	1인당 연간소비지출액		주거의 질	주거면적 기준 저급주택 비중		
		혁신 역량	지식 자원		총취업자대비 고급인력 비중	생활기반시설	1인당 상수도 급수량	
	지식 투자		GRDP 대비 연구개발투자비 비중		고용현황	실업률		
	지식 성과		인구 대비 산업재산권 등록건수	근로 여건	경제활동 참여정도	경제활동참가율		
	인력 기반	인구 변화	전년 대비 인구성장률		고용현황	실업률		
		인구 구조	총인구 중 14~64세 인구 비중		취업기회	구인배수(=구인자 수/구직자 수)		
			노령화지수	교육 여건	교육활동	총인구 대비 전문대학 이상 학생 수		
	교육 정도	15세 이상 인구 중 고졸 이상 취업자 수 비중	교육시설		총인구 대비 전문대학 이상 교원 수			
	산업 발전	산업발전 정도	총인구 대비 총사업체중사업자 수 비중		의료 복지	총인구 대비 사설학원 수		
			총취업자 대비 제조업중사업자 수 비중	총인구 대비 의료인력 수				
		산업구조	취업자중 자영업자 비중	총인구 대비 의료기관 수				
	SOC 재정력	기반시설	도로율	복지시설	총인구 대비 사회복지시설 수			
			총인구 대비 자동차등록대수		문화 환경	문화 및 여가시설	총인구 대비 도서관 및 체육문화 시설 수	
			재정력지표	재정력지표		환경여건	총인구 대비 오염물질배출시설 수	

자료 : 김영수·변창욱, 2006, 「지역발전지수의 개발과 지역간 발전격차 분석」, 산업연구원

- 지역경제력지수는 지역의 경제력을 총체적으로 파악하기 위한 지수로 지역의 소득수준과 혁신역량, 인력기반, 산업발전, SOC와 지자체 재정력의 5개 부문 15개 지표로 구성됨
- 주민활력지수는 지역주민의 주요한 생활활동 영역의 경쟁력을 파악하기 위한 지수로 주거생활, 교육여건, 의료/복지생활, 문화/환경 여건 등 5개 부문 13개 지표로 구성됨

2) 대구시의 도시경쟁력

■ 지역발전지수 6위, 주민활력에 비해 경제력이 상대적으로 취약

- 지역발전지수로 분석한 대구시의 도시경쟁력은 주민활력지수보다 지역경제력 지수가 낮아 지역경제의 경쟁력 강화가 더욱 시급한 것으로 분석됨
 - 대구시 지역발전지수는 7대 대도시 중 하위이며 지역경제력지수는 7위로 주민 활력지수에 비해 낮음
- 지역경제력지수 중에서는 혁신역량(4위)과 SOC·재정력(5위)이 상대적으로 우수한 반면, 소득수준(7위)과 산업발전(7위)이 더욱 취약한 것으로 분석됨
- 주민활력지수에서는 주거생활(2위)과 의료·복지(4위)가 높은 반면 근로여건(5위)과 교육여건(5위), 문화·환경(5위)분야 지표가 상대적으로 낮게 나타남

<표 3-18> 대구시 지역발전지수 현황

구 분	지역발전지수						지역경제력지수						주민활력지수					
	1995년		2004년		2010년		1995년		2004년		2010년		1995년		2004년		2010년	
	값	순위	값	순위	값	순위	값	순위	값	순위	값	순위	값	순위	값	순위	값	순위
서울	6.91	1	6.76	1	6.79	1	7.12	1	7.06	1	7.02	1	6.36	2	5.98	4	6.18	4
부산	5.72	7	5.70	7	5.65	7	5.63	7	5.64	7	5.56	6	5.97	5	5.86	5	5.88	6
대구	5.75	6	5.71	6	5.66	6	5.65	6	5.67	6	5.52	7	6.03	4	5.81	6	6.04	5
인천	6.12	4	5.75	5	5.73	5	6.22	3	5.88	4	5.82	4	5.87	6	5.40	7	5.49	7
광주	5.85	5	6.00	4	5.89	4	5.68	5	5.84	5	5.66	5	6.30	3	6.43	1	6.48	2
대전	6.30	2	6.26	3	6.37	3	6.18	4	6.24	3	6.23	3	6.64	1	6.31	2	6.75	1
울산	6.16	3	6.58	2	6.42	2	6.37	2	6.71	2	6.42	2	5.60	7	6.26	3	6.43	3

자료 : 지역발전위원회, 2004, 지역발전포털(www.region.go.kr)

제4장 2030 비전과 전략

- 1 기본 방향
- 2 비전 및 목표
- 3 주요 발전지표

제4장 2030 비전과 전략

① 기본 방향

1. 시민의식 및 수요조사

1) 시민의식조사

(1) 조사 개요

■ 조사 목적 및 방법

- 대구시 장기 발전방향과 미래상 설정을 위해 2014년 1월 6일~1월 11일(6일 간) 시민의식조사를 실시함
 - 장기발전방향과 함께 부문별 현황과 문제점, 미래상 등을 조사
- 조사대상은 대구시민과 타지역민을 포함하여 총 1,200명으로 구성함
 - 대구시민의 경우 8개 구·군민을 인구수와 성별, 연령별로 비례 할당 후 무작위 추출하여 1,000명을 대상으로 조사
 - 타지역민의 경우 20세 이상 성인 남녀를 대상으로 대구를 방문하는 시외 거주자 200명을 대상으로 조사
- 조사를 통해 총 94.5%(1,137개) 응답률을 얻어 분석에 활용함
 - 유효설문지는 대구시민 951명(95.1%), 타지역민 186명(93.0%)으로 구성

■ 응답자 특성

- 전체 분석대상자의 연령대는 40대(25.1%), 30대(23.5%), 50대(22.8%), 20대(17.5%) 등으로 구성됨
- 분석대상 대구시민의 거주지역은 달서구(22.0%), 수성구(16.2%), 북구

(14.2%), 동구(12.5%) 순이며, 타지역민의 거주지역은 경상권(66.1%), 수도권(23.1%), 전라권(5.4%) 등으로 나타남

- 응답자의 성별 구성은 남성 551명(48.5%), 여성 585명(51.5%)임
 - － 대구시민의 경우 남성은 476명(50.1%), 여성은 474명(49.9%)이며, 타지역민은 남성 75명(40.3%), 여성 111명(59.7%)으로 구성

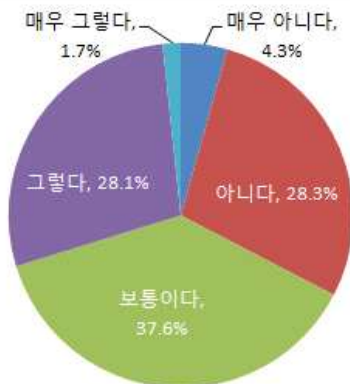
<표 4-1> 설문 분석대상의 인구통계적 특성

구 분		합계	대구시민	타지역민	비 고
성 별	계	1,136	950	186	결측치 1명 제외
	남성	551	476	75	
	여성	585	474	111	
연 령	계	1,134	948	186	결측치 3명 제외
	20대	198	162	36	
	30대	266	215	51	
	40대	285	252	33	
	50대	258	224	34	
	60대	94	67	27	
	70대 이상	33	28	5	
직 업	계	1,137	946	136	
	사무직	111	89	22	
	전문직	120	93	27	
	서비스 판매직	204	184	20	
	농림어업	53	33	20	
	기능직	53	52	11	
	학생	107	86	21	
	주부	128	90	38	
	공무원	275	270	5	
	기타	76	54	22	
거주지역	계	1,137	951	186	
	중구	61	61	43(수도권)	
	동구	119	119	3(강원권)	
	서구	105	105	7(충청권)	
	남구	94	94	10(전라권)	
	북구	135	135	123(경상권)	
	수성구	154	154		
	달서구	209	209		
	달성군	74	74		

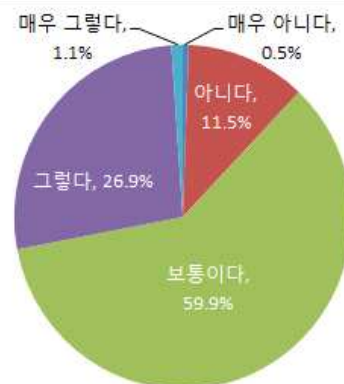
(2) 조사 결과

■ 대구시 거주 만족도

- 향후에 대구에 거주할 의향에 대해서는 대구시민의 경우 ‘보통이다’(37.6%)라는 의견이 가장 많았으며, ‘거주하겠다’는 응답은 29.8%이며, ‘거주하지 않겠다’는 응답은 32.6%로 나타남
 - 향후 거주 의향에 대해서는 ‘보통이다, 그렇다, 매우 그렇다’는 응답이 67.4%, 거주하지 않겠다는 부정적 응답은 32.6%를 차지
- 타지역민의 대구시 거주여건에 대한 응답은 ‘보통이다’(59.9%)는 의견이 가장 많았으며, ‘양호하다’(28.0%)라는 응답이 ‘아니다’(12.0%)라는 응답보다 높게 나타남
 - 타지역민이 평가한 대구시의 거주여건은 ‘보통이다, 그렇다, 매우 그렇다’는 응답이 88.0%를 차지



<그림 4-1> 거주 의향(대구시민)



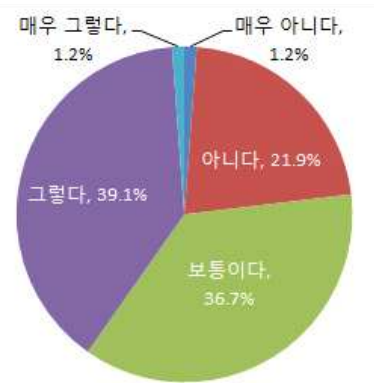
<그림 4-2> 거주여건 평가(타지역민)

■ 대구시 도시경쟁력

- 타도시 대비 대구시의 도시경쟁력에 대해서는 대구시민들의 경우 ‘보통이다’(36.9%)라는 의견이 가장 많았으며, 다음으로 ‘낮다’(42.4%), ‘높다’(20.8%) 순으로 나타남
- 타지역민은 경우 대구시의 도시경쟁력이 타도시보다 높은 것으로 평가한 응답 40.3%나타났으며 다음으로 ‘보통이다’가 36.7%를 차지함



<그림 4-3> 도시경쟁력 평가(대구시민)



<그림 4-4> 도시경쟁력 평가(타지역민)

- 도시경쟁력에 대한 연령별 응답은, 대구시민의 경우 60대 이상(평균 3.09점)이 20~30대(평균 2.71점)보다 상대적으로 높은 만족도를 보인 반면, 타지역민의 경우 20~30대(평균 3.26점)가 60대 이상(평균 3.22점)보다 높게 평가하는 것으로 나타남
- 대구시민 보다 타지역민이 대구의 도시경쟁력을 높게 평가하고 있으며, 연령별로는 20~30대의 타지역민과 60대 이상의 대구시민이 대구의 도시경쟁력을 높게 평가함

<표 4-2> 대구시 도시경쟁력

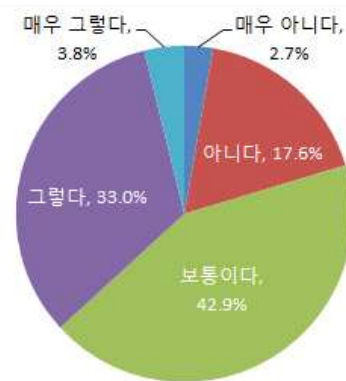
구분		매우 아니다	아니다	보통이다	그렇다	매우 그렇다	평균(5점척도)
대구 시 민	계	7.0%	35.3%	36.9%	19.7%	1.1%	2.73
	20-30대	2.6%	14.3%	14.9%	7.4%	0.4%	2.71
	40-50대	4.0%	18.8%	18.2%	8.5%	0.6%	2.68
	60대 이상	0.3%	2.2%	3.7%	3.8%	0.0%	3.09
타 지 역 민	계	1.1%	21.9%	36.7%	39.1%	1.2%	3.11
	20-30대	0.0%	7.1%	13.0%	20.7%	1.2%	3.26
	40-50대	1.1%	11.2%	16.0%	10.7%	0.0%	2.88
	60대 이상	0.0%	3.6%	7.7%	7.7%	0.0%	3.22

■ 대구시 발전가능성

- 대구시 발전가능성에 대한 대구시민들의 응답은 ‘보통이다’(42.5%)라는 의견이 가장 많았으며, 발전가능성이 ‘높다’(32.4%)는 응답이 ‘낮다’(25.1%)보다 많았음
- 타지역민은 ‘보통이다’(42.9%)라는 의견이 가장 많았으며, 다음으로 ‘높다’(36.8%)는 평가가 상대적으로 많았음



<그림 4-5> 발전가능성 평가(대구시민)



<그림 4-6> 발전가능성 평가(타지역민)

- 연령별로는 대구시민의 경우 60대 이상(평균 3.13점)과 20~30대(평균 3.12점)가 대구시의 발전가능성을 긍정적으로 평가한 반면, 40~50대(평균 2.99점)는 상대적으로 발전가능성을 낮게 평가함
 - 타지역민의 경우 60대 이상(평균 3.28점), 40~50대(평균 3.22점), 20~30대(평균 3.10점) 순으로 높게 나타남

<표 4-3> 대구시 발전가능성

구 분		매우 아니다	아니다	보통이다	그렇다	매우 그렇다	평균(5점척도)
대구 시 민	계	2.1%	23.0%	42.5%	29.6%	2.8%	3.05
	20-30대	0.4%	8.7%	16.2%	13.2%	1.3%	3.12
	40-50대	1.7%	11.7%	22.7%	12.6%	1.4%	2.99
	60대이상	0.0%	2.7%	3.6%	3.7%	0.1%	3.13
타 지 역 민	계	2.7%	17.6%	42.9%	33.0%	3.8%	3.18
	20-30대	2.2%	8.2%	19.8%	13.7%	1.6%	3.10
	40-50대	0.5%	5.5%	17.0%	12.6%	1.1%	3.22
	60대이상	0.0%	3.8%	6.0%	6.6%	1.1%	3.28

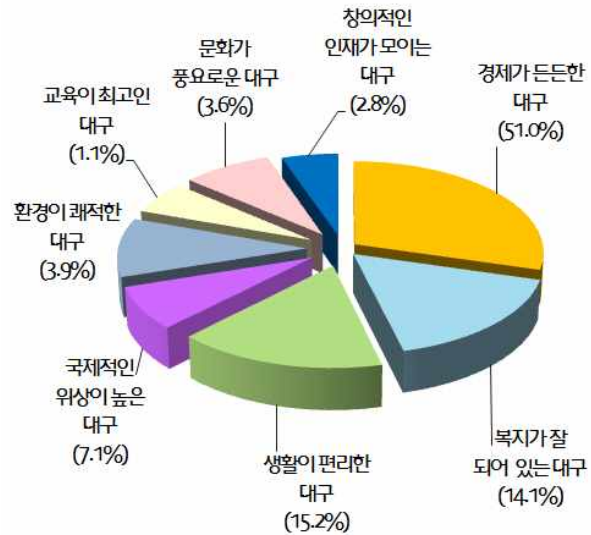
■ 2030 대구시 미래상

○ 대구시민은 2030년 대구시 미래상으로 ‘경제가 든든한 대구’(52.5%)를 가장 선호 하였으며 다음으로 ‘생활이 편리한 대구’(15.2%), ‘복지가 잘 되어 있는 대구’(12.9%)의 순으로 나타남

○ 타지역민들은 2030년 대구시 미래상으로 ‘경제가 든든한 대구’(47.0%), ‘복지가 잘 되어 있는 대구’(20.8%), ‘생활이 편리한 대구’(16.4%) 등의 순으로 응답함

○ 대구시민의 경우 40~50대, 20~30대, 60대 이상에서 대구시 미래상으로 ‘경제가 든든한 대구’를 선호함

– 20~30대, 40~50대는 ‘생활이 편리한 대구’를, 60대 이상은 ‘복지가 잘 되어 있는 대구’를 ‘경제가 든든한 대구’ 다음으로 선호함



주 : 1. 대구시민과 타지역민 응답을 합한 결과
2. 무응답 1.1% 제외

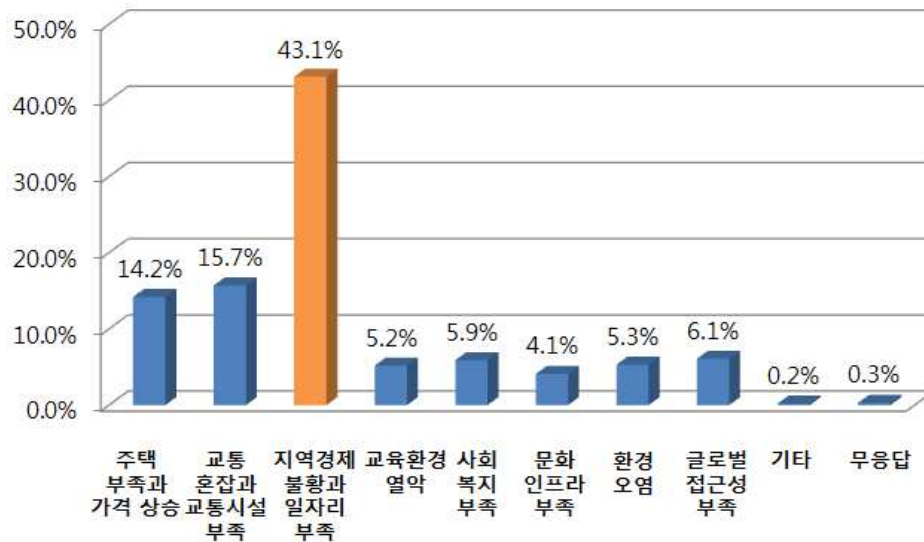
<그림 4-7> 2030 대구시 미래상

<표 4-4> 2030 대구시 미래상

구분	경제가 든든한 대구	복지가 잘 되어 있는 대구	생활이 편리한 대구	국제적인 위상이 높은 대구	환경이 쾌적한 대구	교육이 최고인 대구	문화가 풍요로운 대구	창의적인 인재가 모이는 대구
대구 시민								
계	52.5%	12.9%	15.2%	8.0%	3.3%	1.2%	3.9%	3.0%
20-30대	20.5%	4.7%	6.1%	2.7%	1.8%	0.5%	1.4%	2.0%
40-50대	27.5%	5.9%	7.6%	3.6%	1.4%	0.6%	2.5%	1.0%
60대이상	4.5%	2.4%	1.5%	1.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
타 지역민								
계	47.0%	20.8%	16.4%	2.7%	7.1%	1.1%	2.7%	2.2%
20-30대	18.0%	8.2%	10.4%	1.6%	3.8%	0.5%	1.1%	2.2%
40-50대	18.6%	9.8%	4.4%	0.5%	2.2%	0.0%	1.1%	0.0%
60대이상	10.4%	2.7%	1.6%	0.5%	1.1%	0.5%	0.5%	0.0%

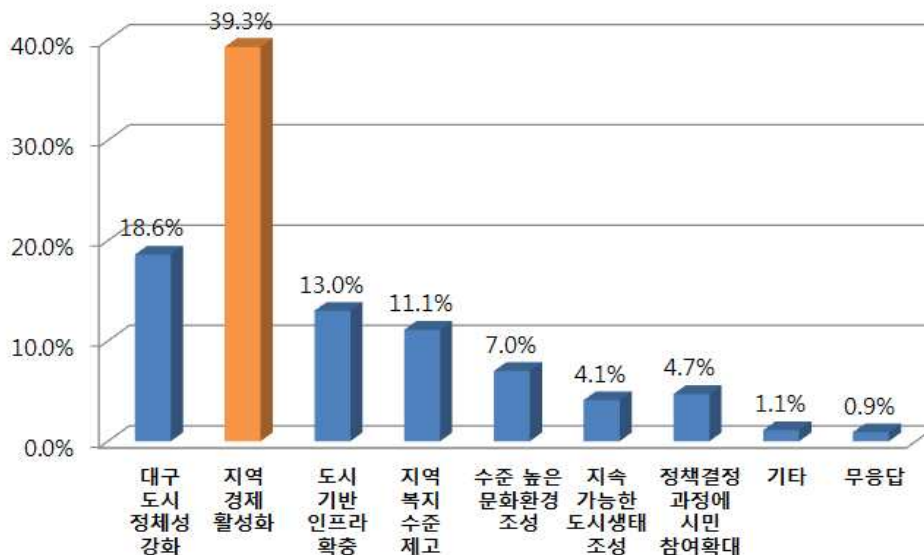
■ 대구시가 직면한 문제

- 대구시가 직면한 가장 큰 문제로는 ‘지역경제 불황과 일자리 부족’(43.1%)을 가장 많이 응답하였으며, 다음으로 ‘교통 혼잡과 교통시설 부족’(15.7%), ‘주택 부족과 가격 상승’(14.2%) 등의 순으로 나타남



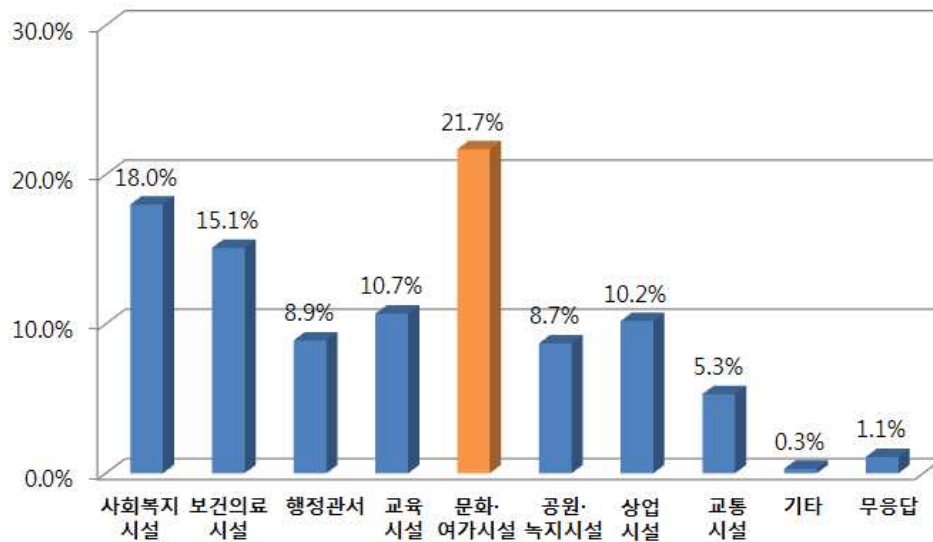
■ 살기 좋은 대구를 위해 필요한 과제

- 살기좋은 대구를 위해 가장 필요한 과제는 ‘지역경제 활성화’((39.3%), 대구 도시 정체성 강화(18.6%), 도시 기반 인프라 확충(13.0%) 순으로 분석됨

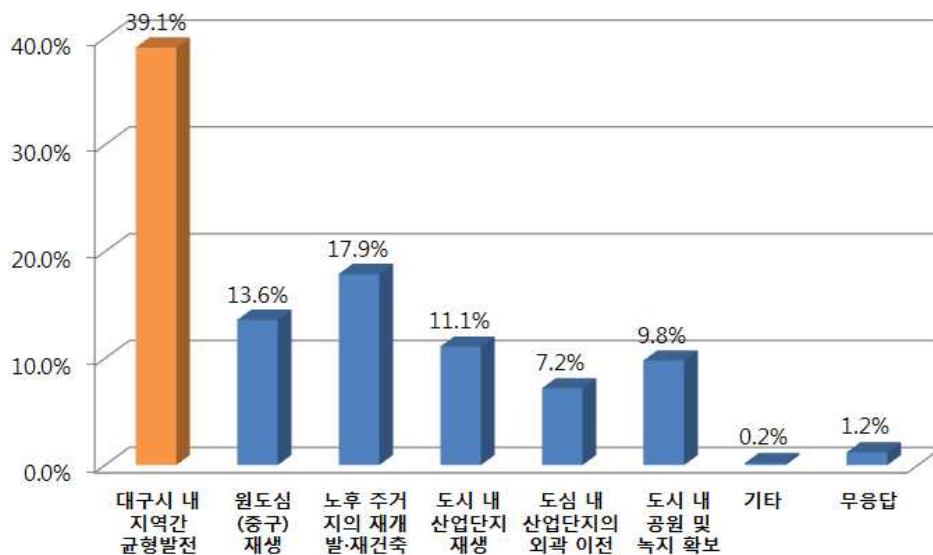


■ 도시부문 수요

- 시민이 가장 필요로 하는 생활편의시설은 문화여가시설(21.7%), 사회복지시설(18.0%), 보건·의료시설(15.1%) 등으로 조사됨

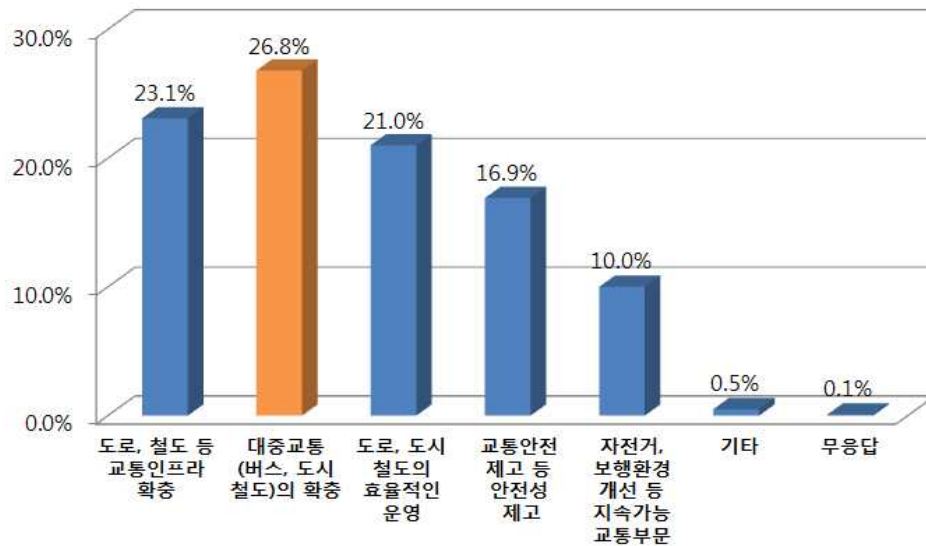


- 대구의 도시계획·개발 가운데 가장 서둘러 추진해야 할 사업은 대구시 내 지역 간 균형발전(39.1%), 노후주거지의 재개발·재건축(17.9%), 원도심(중구) 재생(13.6%), 도시 내 산업단지 재생(11.1%) 순으로 나타남

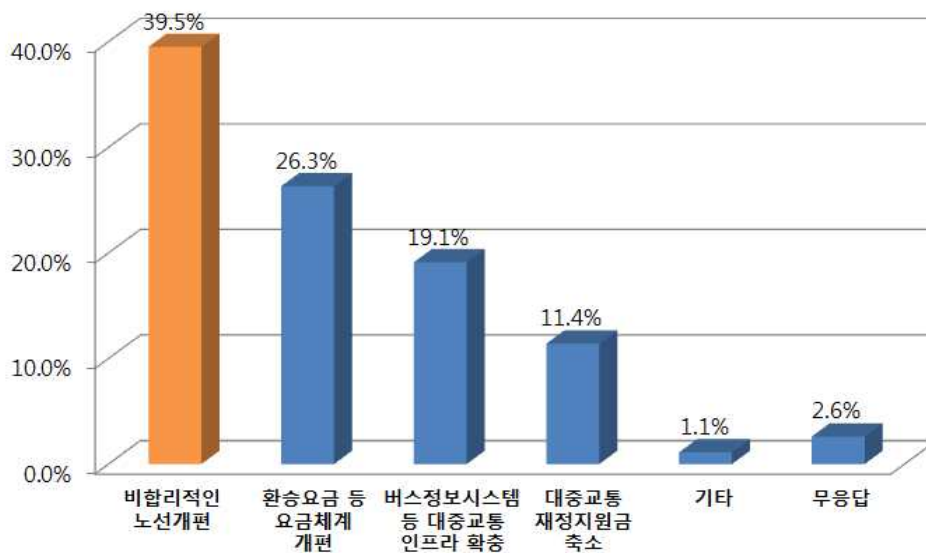


■ 교통부문 수요

- 대구시 교통현안 중 가장 중요한 분야는 대중교통(버스, 도시철도) 확충(26.8%), 도시, 철도 등 교통인프라 확충(23.1%), 도로, 도시철도의 효율적인 운영(21.0%) 등으로 응답함

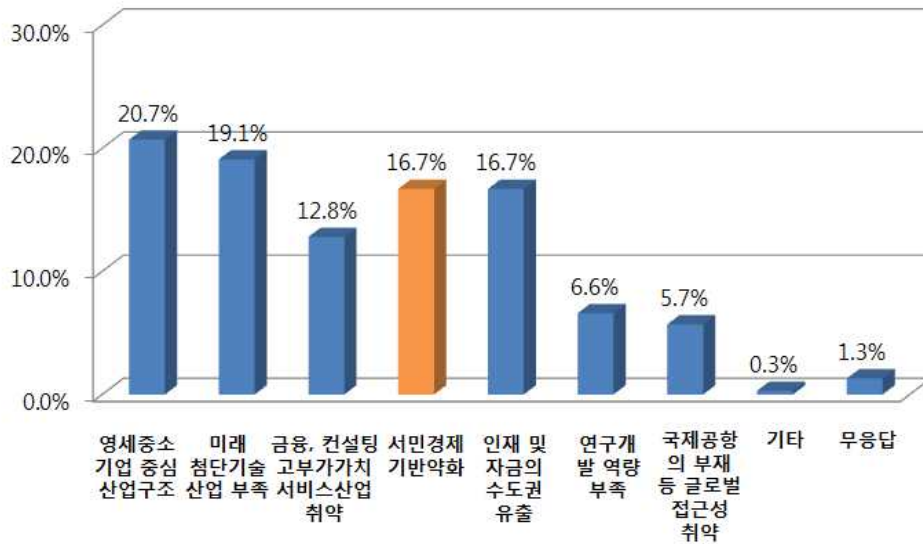


- 대중교통서비스 개선을 위한 추진과제는 비합리적인 노선 개편(39.5%), 환승요금 등 요금체계 개편(26.3%), 버스정보제공 시스템 등 대중교통 인프라 확충(19.1%) 등으로 나타남

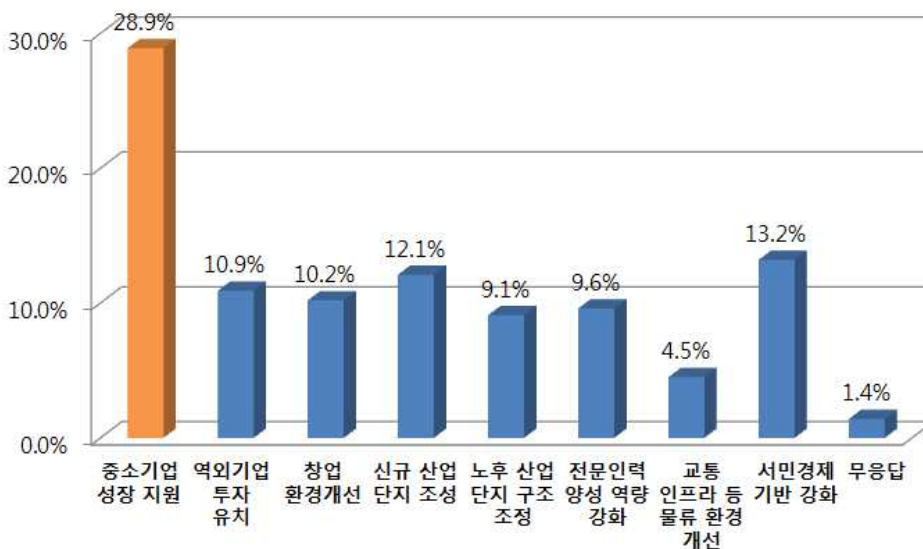


■ 경제 · 산업부문 수요

- 대구경제의 가장 큰 문제점은 영세중소기업 중심의 산업구조(20.7%), 미래 첨단기술산업 부족(19.1%), 서민경제 기반 약화(16.7%), 인재 및 자금의 수도권 유출(16.7%) 등의 순으로 조사됨

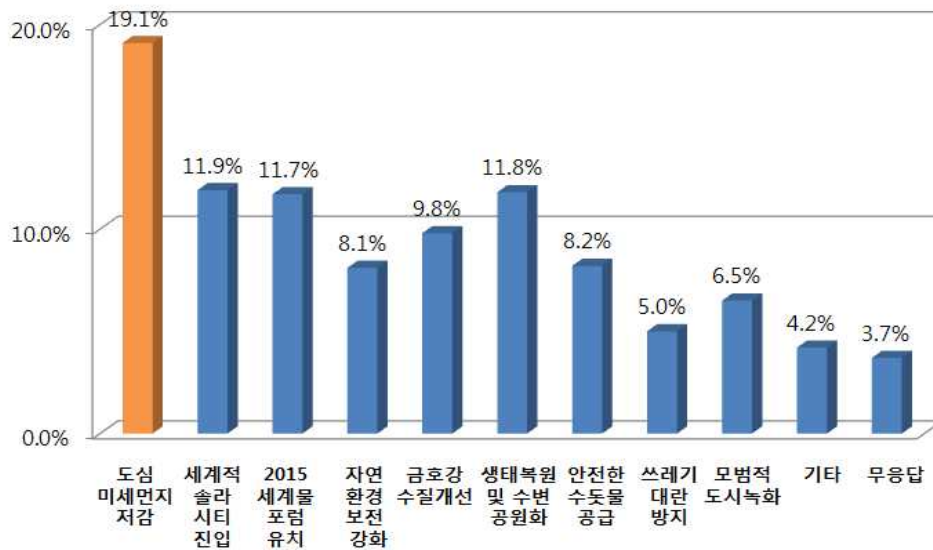


- 시민들은 2030 대구경제를 위한 우선 추진 과제를 중소기업 성장 지원(28.9%), 서민경제 기반 강화(13.2%), 신규 산업단지 조성(12.1%), 역외기업 투자 유치(10.9%), 창업 환경 개선(10.2%) 등으로 응답함

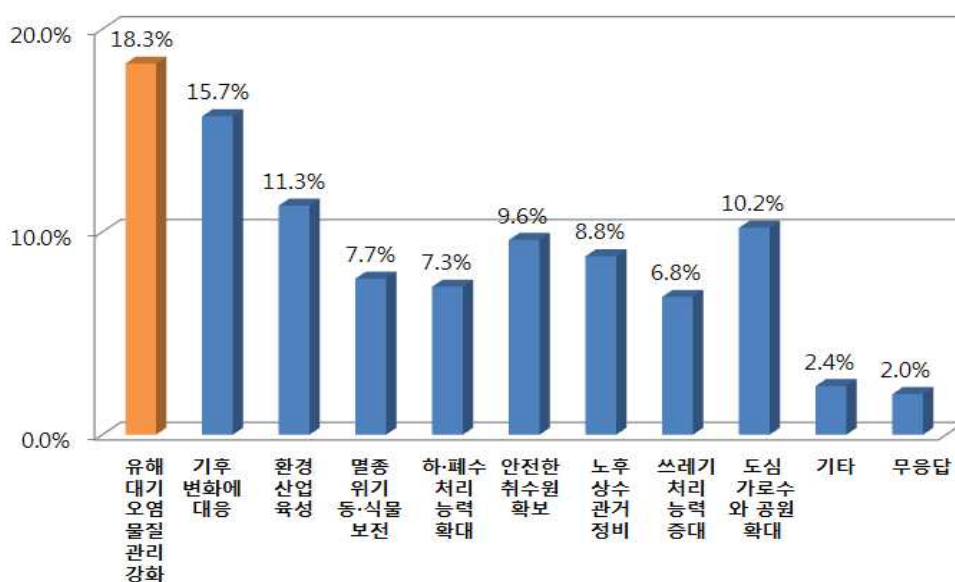


■ 환경부문 수요

○ 대구시의 자랑하고 싶은 환경분야 사업으로는 도심 미세먼지 저감(19.1%), 세계적인 슬라시티 진입(11.9%), 생태복원 및 수변공원화(11.8%) 등으로 나타남

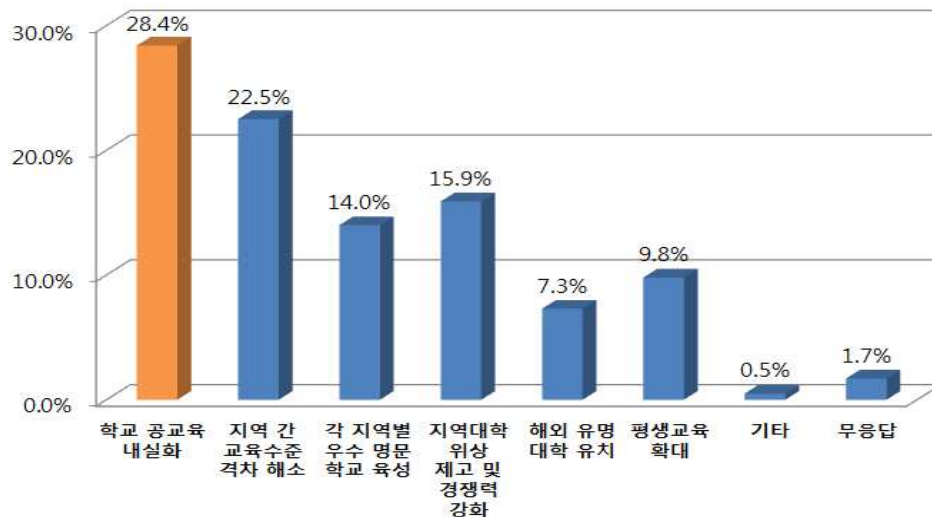


○ 대구지역 환경복지도시 건설을 위해 추진해야할 과제는 유해대기오염물질 관리 강화(18.3%), 기후변화에 대응(15.7%), 환경산업 육성(11.3%) 등의 순으로 조사됨



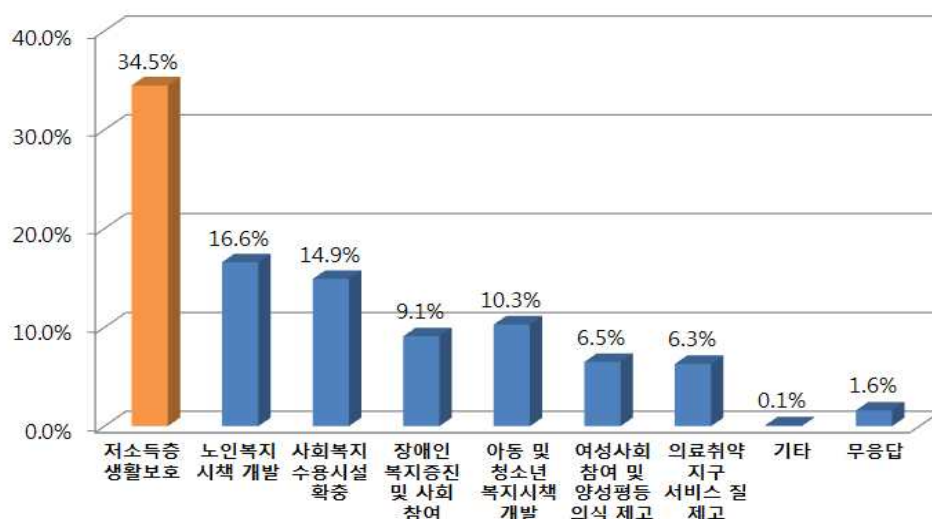
■ 교육부문 수요

○ 대구 교육 발전을 위한 중요 추진 사항으로 학교 공교육 내실화(28.4%)와 지역 간 교육수준 격차 해소(22.5%)의 필요성을 높게 응답했으며 다음으로 지역대학 위상 제고 및 경쟁력 강화(15.9%) 등의 순으로 나타남



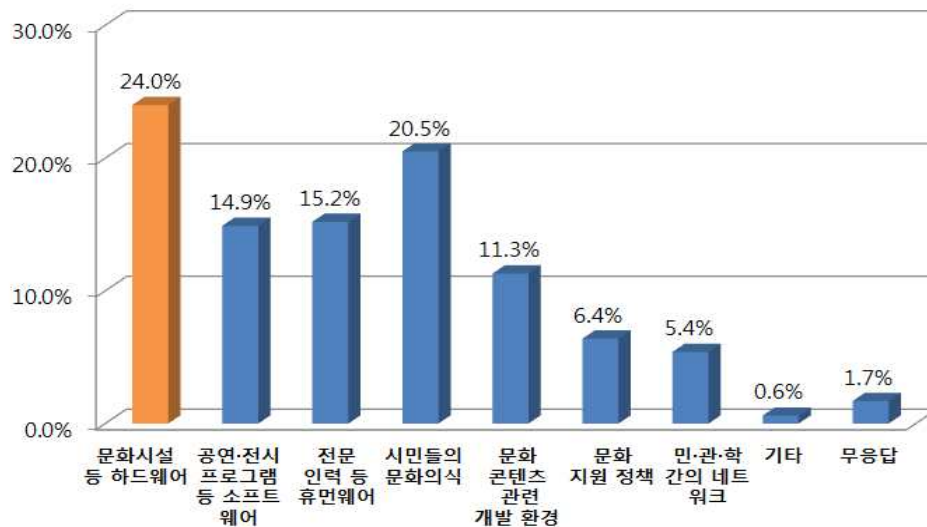
■ 복지부문 수요

○ 지역복지 향상을 위한 중요 과제로는 저소득층 생활보호(34.5%)가 가장 많은 응답을 보였으며 다음으로 노인복지 시책 개발(16.6%)과 사회복지 수용시설 확충(14.9%) 등의 순으로 분석됨



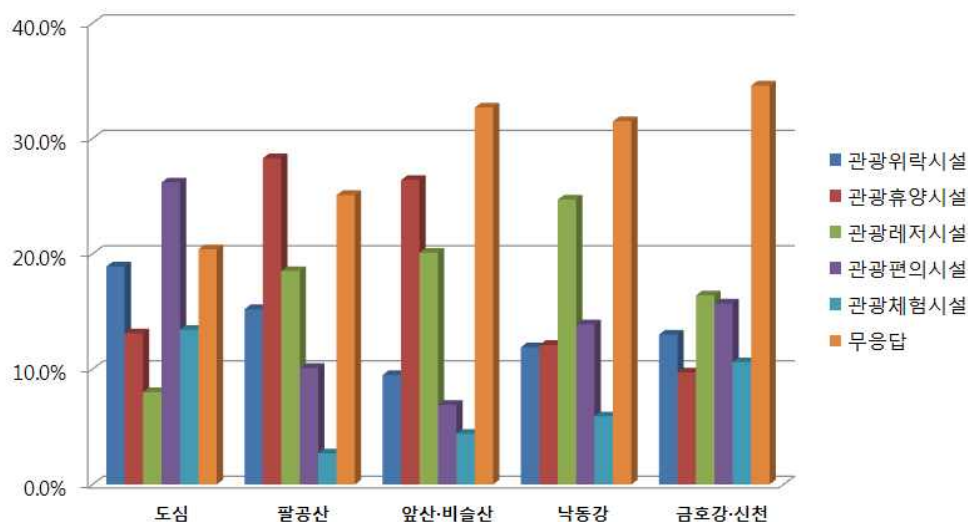
■ 문화부문 수요

- 대구시가 수준 높은 문화도시가 되기 위해 필요한 요소로 문화시설 등 하드웨어(24.0%)와 함께 시민들의 문화의식(20.5%)이 필요하다는 응답이 가장 많았으며, 휴먼웨어와 소프트웨어의 필요성에 대한 응답도 높게 나타남



■ 관광부문 수요

- 지역에 적합한 관광시설에 대해서는 도심지역은 관광편의시설, 팔공산과 앞산·비슬산은 관광휴양시설, 낙동강과 금호강·신천은 관광레저시설이 적정하다는 응답이 가장 많음



2) 구·군별 주요사업 조사

(1) 조사 개요

- 2013년 10월 22일~10월 31일 구·군별 간담회를 개최하고 현장을 방문하여 실태조사를 실시함

○ 간담회 진행방식

- 연구진 : 대구장기발전종합계획의 개요 및 추진방향 설명
- 구·군 관계자 : 현안 및 건의사항 제안
- 종합토론 및 현장방문



<그림 4-8> 구·군별 간담회

(2) 주요 현안 및 사업

<표 4-5> 구·군별 비전 및 주요사업

구 분	비 전	주요 사업	
중 구	주민이 행복한 중구	<ul style="list-style-type: none"> 경상감영공원 복원 신천대로 상층부 문화공간화 시민회관 건너편 리노베이션 북성로 근대관광사업 	<ul style="list-style-type: none"> 동물원 이전 방천시장 개발 도심재생
동 구	구민중심, 기본이 바로 선 강한 동구	<ul style="list-style-type: none"> 팔공산 개발 도시철도 1호선 영천 연장 	<ul style="list-style-type: none"> 동촌유원지 개발 안심지역 개발
서 구	미소와 행복을 함께하는 서구	<ul style="list-style-type: none"> 서대구북합환승센터 건립 외국인 특화거리 	
남 구	꿈이 있는 도시 살고 싶은 남구	<ul style="list-style-type: none"> 계명대 대명동 캠퍼스 경관 조성 앞산 개발 서부터미널 	
북 구	900의 변화, 50만의 행복	<ul style="list-style-type: none"> 도청 이전 적지 매천시장 이전 금호강변 워터레저파크 	<ul style="list-style-type: none"> 검단들 지구단위계획 종합유통단지·이시아폴리스 연결도로 구축 야구장 이전 부지 개발
수성구	대한민국 대표도시 명품수성	<ul style="list-style-type: none"> 인터볼고 주변 관광개발 남부정류장, 수성의료지구 개발 검토 	
달서구	Smiling Dalseo 웃는 얼굴 행복한 달서	<ul style="list-style-type: none"> 대구국제센터 건립 기업지원단지 조성 	<ul style="list-style-type: none"> 두류공원 재창조 월배 차량기지 이전
달성군	flower 대구의 뿌리 달성 꽃피다	<ul style="list-style-type: none"> 낙동강 활용 수변공간 조성 비슬산 개발 달성관광단지 조성 	<ul style="list-style-type: none"> 문양역 인근 개발 그린벨트 해제

2. SWOT 분석

1) 강점요인

○ 대경권 고등교육 인프라가 집약된 교육거점도시

- 전통적인 교육도시인 대구를 중심으로 융복합 연구중심대학인 대구경북과학기술원(DGIST) 등 29개 대학(대학교 13, 전문대학 16)이 입지하여 창조경제 시대의 핵심자원인 우수한 인적자원을 육성·배출
- 대구혁신도시에 한국사학진흥재단, 한국교육학술정보원, 교육과학기술연수원, 한국장학재단 등 교육학술 관련 공공기관이 집적
- 국내 최초로 외국학교법인(Lee Academy)이 직접 투자한 국제학교 입지, 국제 교육화특구 지정 등으로 글로벌 교육경쟁력 강화를 위한 기반 마련

○ 의료, 로봇, S/W 등 국가 신성장동력산업의 거점

- 대구경북첨단의료복합단지는 국내 의약품·의료기기 산업의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 국가 의료산업의 주요거점으로 첨단의료 R&D 중심의 클러스터를 조성 중
- 국가 로봇산업 육성사업과 정책 개발을 지원하는 한국로봇산업진흥원이 입지해 있으며 지역의 IT, MT 기술에 기반한 로봇산업클러스터 조성
- 전국 최고수준 IT/S/W 기업의 강점을 바탕으로 S/W 클러스터를 조성

○ 대규모 제조업이 밀집된 남부경제권의 중심

- 대구에는 국가산업단지 1개, 일반산업단지 12개, 농공단지 2개, 달성2차일반 산업단지에 1개의 외국인투자기업전용단지가 지정되어 총 16개의 산업단지가 입지함
- 대구를 중심으로 구미의 IT산업, 경주·영천의 자동차산업, 포항의 소재산업, 울산의 자동차 및 중화학, 창원의 중공업 등 주요 제조업 도시들이 인접

○ 도심 내 풍부한 근현대 역사문화자산 보유

- 공연문화 중심도시로 전국 최고수준의 공연문화와 인프라를 보유
- 대구읍성을 중심으로 약령시, 근대골목, 계산성당, 제일교회, 이상화 고택, 삼성상회 등 풍부한 근대 도시관광자원을 보유함

2) 약점요인

○ 인재 유출 및 인구 감소의 고착

- 타 도시에 비해 인구 순이동으로 인한 인구감소 현상이 심각하며, 특히 20대 인구의 전출이 많아 인구감소와 함께 생산가능인구 감소가 우려
- 지역 대학 졸업자의 52.5%만이 지역에서 근무하고 있으며 나머지 인력은 취업을 위해 타 지역으로 유출되고 있는 실정

○ 글로벌 접근성 취약

- 영남권의 중추도시로 국제공항을 보유하고 있으나 지역의 경제규모에 비해 공항규모와 취항노선 등이 부족하고 글로벌 접근성이 취약하여 지역의 인력과 물자는 주로 인천·부산의 공항과 항만을 이용
- 영남지역 수출입 항공화물의 98%를 인천공항에서 처리하는 등 현재 공항체계로는 기업 상품 수출입의 한계가 발생
- 인천 등 원거리 도시를 통한 인력과 상품의 이동으로 사회경제적 비용 증가, 지역기업의 활동 위축 등을 초래

○ 경제의 역동성과 혁신역량 부족

- 대구시는 중소기업 비중이 16개 시·도 중에서 가장 높으며, 종업원 10인 미만의 영세 사업체는 지역 전체 사업체의 93.8% 차지하는 등 영세·중소기업 위주로 구성
- 지식기반산업의 비중이 낮으며, 종사자별 부가가치 생산은 8,960만 원 수준으로 전국 평균의 약 50%에 불과
- 신생기업과 소멸기업 비율은 전국 최저수준, 3년 후 생존율은 전국 최고수준으로 지역경제의 정체현상 심화
- R&D 인력 및 투자금액은 증가하였으나 전국평균에 미치지 못하는 수준으로 인력과 기술기반의 지역 혁신역량이 부족

○ 부정적 도시 이미지

- 대구는 의리와 명분을 중시하는 ‘선비정신’을 보유한 반면 ‘배타적’이고 ‘보수적’이라는 부정적 이미지도 지님
- 지역의 부정적 이미지는 정치적 요인과 함께 대형 사고 발생, 지역홍보 부족 등에 따른 결과로 인구 유입과 투자유치 등에 장애요인으로 작용

3) 기회요인

○ 창조경제시대로 패러다임 변화

- 대구는 우수한 교육기반과 인재 육성기능, 중추기능 수행 등의 강점을 지니고 있어 아이디어와 인적자원의 역할이 강조되는 창조경제시대에 유리한 위치를 점유
- 제조기반의 인근지역 산업을 지원할 수 있도록 지식기반 서비스업을 육성하여 고부가가치의 일자리 창출 및 지역경제 활성화를 도모

○ 대도시권(MCR) 단위의 글로벌 경쟁체제 확대

- 도시를 중심으로 혁신과 성장이 일어나면서 국가 간 경쟁체제보다 대도시권(MCR : Mega City Region) 간 경쟁이 대두
- 국내에서는 중부경제권 일극체제의 한계를 극복하기 위한 남부경제권 활성화가 정책적으로 추진
- 대구는 남부경제권의 핵심도시로 대구를 중심으로 인접 시·군 간 협력을 위한 행복생활권 구축 등이 추진

○ 기성 시가지 내 대규모 이전적지 발생

- 지역 내 경북도청 이전, K2 군공항 이전, 대구교도소 이전, 두류정수장 폐쇄 등으로 대규모 이전 적지가 발생
- 대규모 이전 적지는 글로벌 대기업 유치, 창조계급 육성 및 유인, 창업활성화, 창조경제 관련 인프라 확대 및 기관 유치, 문화예술 기능 강화 등 주민행복 지원과 창조경제 활성화 추진의 기회로 활용 가능

○ 대구권 광역철도, 3호선 확장 등 대중교통 확충

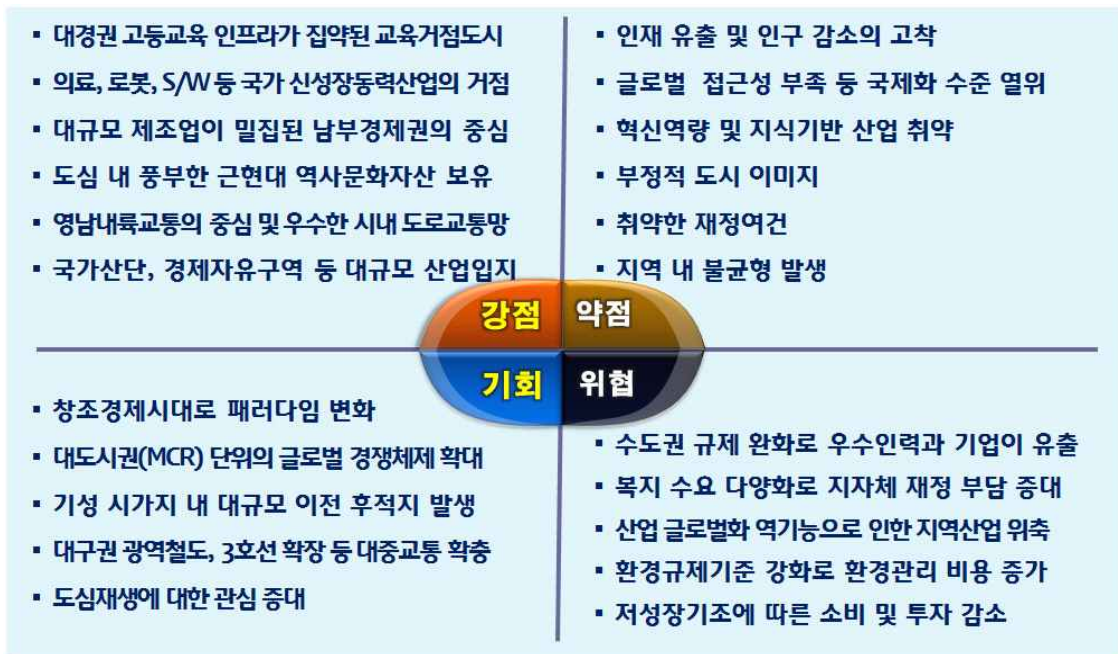
- 대구와 인접 시·군 간 대중교통 확충으로 대구 대도시권이 하나의 경제 및 생활권으로 발전이 가시화

○ 도심재생에 대한 관심 증대

- 국가차원의 도심재생 정책 추진은 노후화된 대구 도심을 개선하고 도시매력도를 증가시켜 도심 활성화 및 인구 유인 등의 효과를 기대

4) 위협요인

- 수도권 규제 완화로 우수인력과 기업이 유출
 - 정치, 경제, 문화, 교육 등의 수도권 집중과 함께 최근의 수도권 규제완화에 따라 수도권 중심의 발전이 가속
 - 지역의 우수 인재와 첨단기업, 지식서비스 산업 등 수도권으로 이동 중, 최근에는 대학 등 인력양성 기능도 수도권으로 이전
- 복지 수요의 다양화로 지자체 재정 부담 증대
 - 사회복지 수요의 다양화와 정교화에 따라 복지재정이 지속적으로 증대할 것으로 대구시 재정에 큰 부담으로 작용
- 산업 글로벌화 역기능으로 인한 지역산업 위축
 - 지역의 주력업종인 자동차 및 IT산업 완성업체의 해외 이전 우려, 금형 등 뿌리 산업 분야는 동남아 국가의 국내 진출이 가시화되는 이중고(二重苦) 현상 발생
- 환경규제기준 강화로 환경관리 비용 증가
- 저성장기조에 따른 소비 및 투자 감소



<그림 4-9> 대구시 SWOT 분석

② 비전 및 목표

1. 대구시 위상

■ 동북아가 세계경제의 중심으로 부상

- 세계경제 질서는 미국 중심의 단일 성장기축국(Growth Leader) 체제에서 다국화 체제로 변화할 것임
 - 중국의 경제 규모는 2025년 미국을 추월하고, 인도는 2050년 미국에 근접할 것으로 전망
- 세계경제는 동아시아 국가들의 눈부신 경제성장에 의해 북미경제공동체와 유럽 연합경제권, 아시아연합경제권 3극 체제로 재편될 전망이다
 - 각 경제권은 인구 5억~7억 명, GDP 100천억 달러 이상의 거대경제권을 형성
- 중국, 일본, 대한민국을 중심으로 한 동북아시아는 다양한 대도시권(MCR)을 형성하고 있고 미래 세계경제의 중심으로 부상할 전망이다
 - 동북아 한·중·일 3국에 16억 명의 인구가 살고 있으며, 자본과 기술, 생산과 물류가 집적되고 있어 세계경제의 견인차가 되고 있음
 - FTA 체결과 글로벌 생산네트워크가 확대되고, 초고속 교통수단의 발달로 동북아시아 국가 간 경제, 문화 등 교류가 일상화되면 지역 내 무역 규모가 더욱 커지고 물류산업이 발달하는 등 동북아 국제교류가 더욱 확대될 전망
 - 이에 동북아지역은 현재의 EU와 비슷한 수준의 역내 개방성을 가지면서 교류와 협력이 확대될 전망

■ 동북아는 8대 경제권으로 구성

- 동북아지역은 중국의 주장·창장·징진지경제권과 한국의 중부·남부경제권 일본의 긴키·추부·간토경제권 등 8대 대표 경제권으로 구성됨
- 각 경제권은 중추도시를 중심으로 연계되며 경제권별로 대표산업과 글로벌 접근성을 위한 공항과 항만이 입지함
- 동북아의 대표 경제권은 오메가 형태로 구성되어 있음



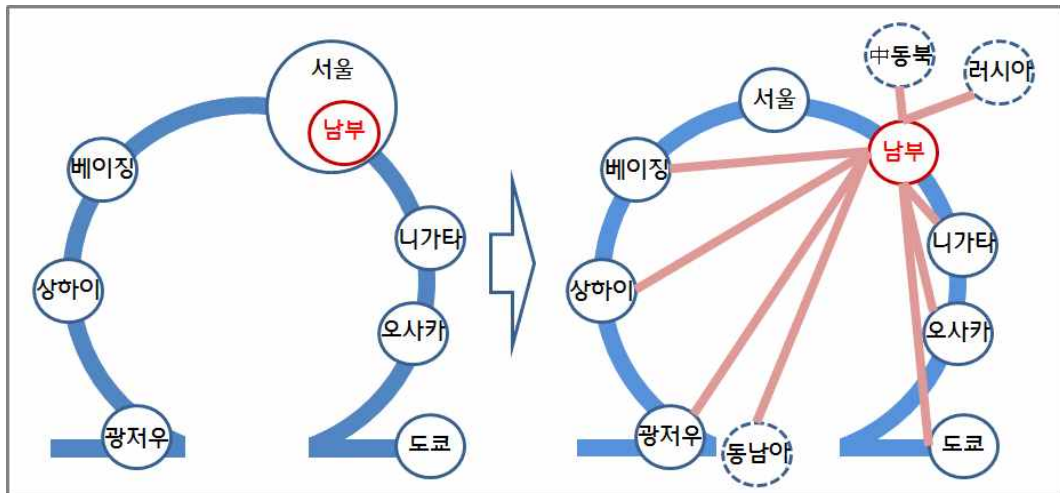
<그림 4-10> 오메가 형태의 동북아 대표 경제권

<표 4-6> 동북아 경제권 현황

구 분	중 국			한 국		일 본		
	주장경제권	창장경제권	정진지경제권	중부경제권	남부경제권	킨키경제권	추부경제권	간토경제권
주요 지역	홍콩, 광저우 등 14개	상하이, 난징 등 16개	베이징, 톈진 등	서울, 인천, 수원 등	대구, 안동, 부산, 울산, 광주 등	오사카, 교토, 고베 등	나고야, 니가타 등	도쿄, 치바, 요코하마 등
인구	2,500만	9,000만	4,000만	2,200만	2,000만	2,200만	2,200만	4,200만
Port (공항, 항만)	홍콩 첵락콕, 광저우 바이위, 심천 국제 공항, 광저우항, 홍콩항, 심천항	상하이 푸둥/홍차오 항저우 샤오산 공항, 양산항, 처우산항	톈진 빈하이 공항, 톈진항, 당산항	인천공항, 인천항	김해공항, 부산항, 포항항	간사이공항, 사카이 이즈미 북항	추부 공항, 나고야공항, 요카이치 북항	하네다·나라타 공항, 도쿄/요코하미항
대표 산업	가전/IT, 도자기, 섬유, 방직, 원구 등	자동차, 석유 화학, 기계, 전자, 철강, 방직 등	에너지, 중화학공업, 첨단제조업 등	ICT, 정밀 기계, 반도체, 디스플레이, 금융, 법률 서비스 등	IT, 자동차, 조선, 기계, 섬유, 물류 등 지식 기반제조업	바이오, 화학석유, 전기통신 기기 등	로봇, 항공 우주, 나노 tech, 바이오 tech, 메디컬 등	정밀기계, 정보통신기기, 인쇄 등

■ 남부경제권 발전방향

- 영남권, 호남권으로 구성된 남부경제권의 경쟁력 강화를 위해서는 중부경제권과의 기능분담 및 독립성 확대가 필요함
 - 남부경제권은 지식기반제조업 및 물류산업의 중심지 특성을 보유
 - 기존의 중부경제권에 예속된 생산위주의 기능에서 벗어나 독립된 경제권 경쟁력을 갖추기 위해서는 기능강화가 필요
 - 남부경제권의 독립성 확대와 경쟁력 강화를 위해 R&D 기능 확대, 서비스산업 육성, 교역기능 강화 등을 우선적으로 추진
- 중부경제권 및 동북아 주요 경제권과의 연계성을 강화
 - 남부경제권의 기능을 바탕으로 중국과 일본의 주요 경제권과 협력을 강화하고, 유라시아 실크로드 및 북극항로 관문으로서 물류허브를 지향

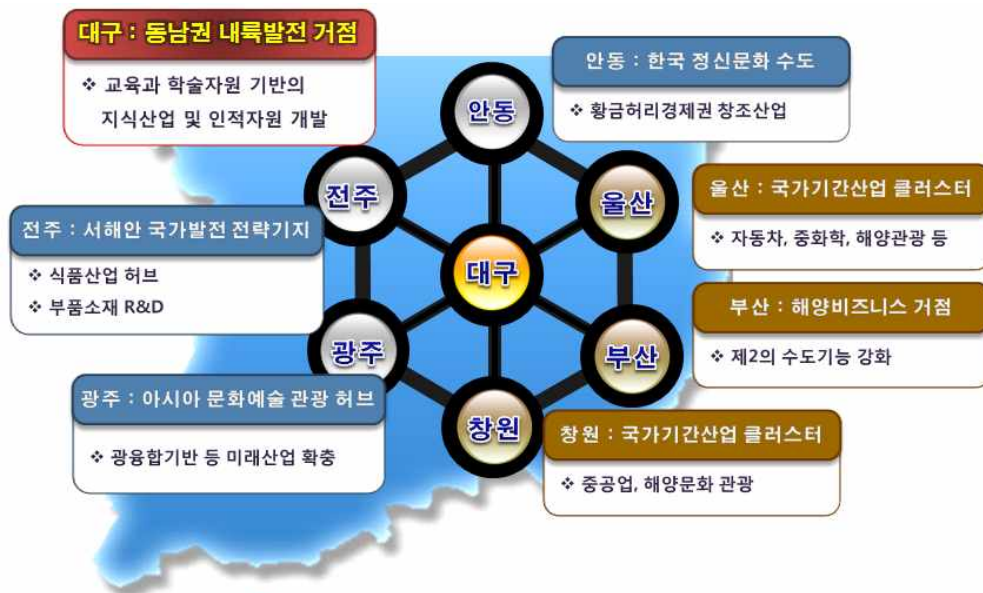


<그림 4-11> 남부경제권 발전 방향

- 남부경제권 경쟁력 강화를 위해 주요 도시별 특성과 역량을 고려하여 역할이 중복되지 않도록 주요 기능을 설정함
- 지역발전위원회에서는 지방 중추도시권 육성을 위해 부산(울산·창원), 대구(구미), 광주(나주), 전주(익산·군산) 등을 중심도시로 한 도시권 특화육성 방향을 제시함⁴⁾
 - 부산은 아시아 최고 수준의 허브항만 육성, 국제물류 지원단지와 항만비즈니스센터 등 해양비즈니스 거점 및 제2의 수도기능 강화

4) 지역발전위원회, 2013, 「새로운 지역발전 정책방향」

- 울산·창원은 국가기간산업 연관산업 육성 및 해양 관련 융·복합 R&D 지원과 해양문화·관광산업 특화 육성
- 광주(나주) 대도시권은 광융합 기반산업 등 미래산업 성장동력 기능 확충, 문화·예술 복합기능 육성으로 아시아 문화·예술 관광의 허브화
- 전주(익산·군산) 대도시권은 새만금개발과 연계하여 미래 서해안 중부지역의 국가발전 전략기지 역할과 식품산업의 전략적 허브화
- 대구(구미) 대도시권은 동남권 내륙지역 발전을 견인하는 거점으로 지식기반 산업기능 강화, 교육·학술자원을 활용한 지식클러스터 조성 및 인적자원 개발



<그림 4-12> 도시권 특화육성 방향

■ 남부경제권에서 대구의 위상

- 지역발전위원회의 도시권 특화육성 방향을 바탕으로 남부경제권 타 도시권과 차별화되는 대구 대도시권의 역할과 기능을 설정함
- 대구 대도시권은 교육과 학술자원의 강점을 기반으로 지식창출과 인력양성 등 남부경제권 발전을 위한 지식창출과 창조인력을 양성하는 창의중심도시를 지향함
 - 교육·학술자원을 활용한 지식클러스터 조성 및 인적자원 개발의 기능적·공간적 장점을 극대화하여 남부경제권의 창의중심도시로 발전을 도모

2. 2030 대구비전

■ 대구의 장기 비전을 “남부경제권 지식창의 중심 도시”로 설정

- 대구는 인력양성과 비즈니스 환경이 우수한 대경권의 중추도시로 남부경제권을 구성하는 7개 광역시·도의 중심지
- 기존의 우수한 인력양성 기반과 대경권 중추도시로서 역할을 바탕으로 남부경제권의 지식창의 중추로서 발전을 도모
- MCR기반의 글로벌 무한 경쟁에서 대구는 남부경제권 경쟁력 강화를 위한 중심도시로서 역할을 담당

■ 비전달성을 위한 3대 목표

- 일자리를 창출하는 창조경제도시
 - 아이디어를 지닌 젊은 인재들이 모이는 젊은 대구로 재창조, 아이디어의 사업화, 벤처기업 육성, 미래첨단기술의 산업화 촉진 등 지식창의 중심의 창조경제 실현 장으로 조성
 - 창조산업 생태계 활성화로 새로운 일자리를 창출하고 산업을 고부가가치화하는 지속가능한 창조경제도시로 발전



<그림 4-13> 2030 대구비전과 추진전략

○ 글로벌 창조형 인재를 양성하는 지식·교육도시

- 대구는 전통적으로 지식도시를 지향하고 있으며 기존의 우수한 인력양성 기반과 인근의 학원도시 입지를 적극 활용하여 창조경제에 부합할 수 있는 글로벌 인재 양성기능을 강화
- 대학 중심의 기초연구와 산학연 융합형 응용연구로 창조경제시대에 적합한 지식의 산업화를 추진하며, 남부경제권의 창조형 인재 육성을 담당하는 중추 도시로서 위상을 강화

○ 삶이 안전하고, 풍요로운 안전·문화도시

- 도시 인프라의 질적 고도화와 스마트화를 통한 통합 방재 및 상시 안전시스템 구축으로 시민들의 안전한 도시생활을 지원
- 시민들의 물리적·심리적 접근성을 고려한 문화정책으로 생활 속에서 쉽고 편하게 문화를 향유할 수 있도록 다양한 정책수단을 지원함으로써 지역의 문화 정체성을 제고하고 시민 행복에 기여

■ 5대 추진전략

○ 스마트 성장기반의 지구별 발전 추진

- 네트워크도시 형성, 분산도시에서 압축도시로 전환, 건조도시에서 생태도시로의 전환 등 도시의 스마트한 성장을 추구
- 기 형성된 도시공간의 장점을 더욱 강화하고 약점은 적극 보완할 수 있는 사업 위주의 공간계획 수립
- 스마트 성장을 위해 주요 거점별 기능을 강화, 이를 위해 거점과 인근지역을 연계한 지구별 발전을 구상하고 주요사업을 도출

○ 일자리 중심의 창조산업 생태계 활성화

- 글로벌 수준의 기초과학 대형장비와 연구시설을 활용한 원천기술기반 구축과 기술개발로 지역산업의 글로벌 경쟁력 확보
- 지속가능한 지역산업 생태계 조성을 위해 주력산업의 고부가가치화 및 융합 산업화 지원, 의료와 S/W 등 지역강점형 신산업 발굴 등을 추진
- 사회적 경제 육성을 위한 토대를 마련하고 영세 소상공인과의 연계를 지원하는 등 지역모델 기반의 사회적 경제 활성화를 추진

○ 청년이 주도하는 브레인-허브 구축

- 청년집결지를 중심으로 놀이-문화-창의-비즈니스를 지원하는 청년환경을 조성하고 청년의 정책수립 참여기회를 확대하는 등 청년 중심의 정책을 추진
- 지역이 창의적 청년을 모이는 장소로 거듭나기 위해서는 청년활동과 문화·창업의 수월성을 지원하는 적극적인 환경조성 정책이 필요
- 청년문화중심지구를 거점으로 지역별 청년 유입을 위한 청년 놀이공간 및 문화·창의 공간을 조성
- 청년창업중심지구를 거점으로 청년창업자금 지원 및 지역별 청년벤처 지원공간 등을 조성
- 공간적 환경조성과 함께 지역 발전을 견인할 수 있는 청년활동인을 양성하는 등 지역에 젊은 인재가 모일 수 있는 인적생태계 구축을 추진
- 지역청년이 당면한 다양한 문제의 해결을 지원하는 지역청년 기(氣) 살리기 프로젝트를 전개

○ 창의·혁신 교육시스템 확대

- 어린이복합문화단지 등 유아 및 어린이를 대상으로 하는 다양한 창의체험 환경을 조성하여 창의 인재육성을 위한 기반을 구축
- 남부경제권의 인재양성 및 교육 중심지로서 지역별 명문학교 육성과 교육국제화특구 확대, 중국어 중심 국제고 설립, 해외대학 유치 등을 추진
- 개인의 재능별 진로지도를 위한 진로교육 활성화와 지역산업 맞춤형 인력양성을 위한 산·학 융합형 교육 등 산·학·관 자원의 연계·활용을 극대화

○ 편안하고 매력있는 대도시권 조성

- 대구를 둘러싼 3시 7군과 지하철, 철도 등 접근성을 개선하여 소통과 협력의 기반을 강화하고 공동발전을 통해 경쟁력 있는 대구 대도시권을 조성
- 기후변화와 인구구조 변화에 대비한 도시인프라 개선과 통합관제센터 운영 등 안전한 시민 삶을 지원할 수 있도록 도시환경을 정비
- 독창적 역사문화공간의 보존과 현대적 재활용, 시민 참여기반의 문화복지 확대 등으로 도시 매력도를 제고

③ 주요 발전지표

1. 계획인구 추정

1) 장래인구 전망

- 2014년 통계청이 발표한 인구추계에서는 전국 인구가 2030년까지 지속적으로 증가하여 5,216만 명에 달할 것으로 전망하였으며 연평균증가율은 0.29%로 추정함
 - 2011년을 기준으로 조성법(Cohort- Component Method)⁵⁾을 사용하여 추계
- 대구시 인구는 연평균 -0.28% 감소하여 2030년 대구시 인구를 234만명으로 추정함

<표 4-7> 통계청의 인구 전망

단위 : 명, %

구 분	2010	2015	2020	2025	2030	연평균증가율 (2010-2030)
대 구	2,472,230	2,454,733	2,423,590	2,382,662	2,336,472	-0.28
전 국	49,410,366	50,617,045	51,435,495	51,972,363	52,160,065	0.29

자료 : 통계청, 장래인구추계(2011년 기준)

- 대구도시기본계획에서는 대구시 인구가 지속적으로 증가하여 2020년에는 275만 명이 될 것으로 추정함

<표 4-8> 대구도시기본계획의 인가지표 전망

단위 : 명, %

구 분	2010	2015	2020	연평균증가율 (2010~2020)
대구 인구	2,646,000	2,703,000	2,750,000	0.04

자료 : 대구시, 2010, 「2020년 대구도시기본계획 일부변경」

5) 특정연도의 성 및 연령별 기준인구에 인구변동요인인 출생·사망·국제이동에 대한 장래 변동을 추정하여 이를 조합하는 방법

2) 계획인구 설정

■ 인구추정 방법

- 인구에측을 위해 주민등록인구를 기반으로 최소자승모형, 조성법, 선형성장 모형, 지수성장모형, 기하급수모형을 사용함
- 가장 높은 인구증가를 예측한 것은 기하급수 모형으로 2030년 280만 명으로 추정하였고, 최소자승모형은 251만 명으로 예측함
- 통계청에서는 추정한 대구지역의 장래인구추계를 2030년에 234만명으로 감소할 것으로 추정함

<표 4-9> 대구시 계획인구 추정

단위 : 명

구 분	2010	2015	2020	2025	2030
최소자승모형 ⁶⁾	2,511,676	2,511,253	2,513,839	2,514,311	2,514,398
조 성 법 ⁷⁾	2,511,676	2,591,730	2,602,730	2,600,730	2,585,730
선형성장모형 ⁸⁾	2,511,676	2,574,866	2,638,057	2,701,247	2,764,437
지수성장모형 ⁹⁾	2,511,676	2,578,794	2,647,706	2,718,460	2,791,104
기하급수모형 ¹⁰⁾	2,511,676	2,581,933	2,654,154	2,728,396	2,804,715
통계청 추계인구	2,472,000	2,454,000	2,423,000	2,383,000	2,336,000
대구도시기본계획	2,646,000	2,703,000	2,750,000	-	-
사회경제적요인*	2,511,676	2,491,076	2,524,576	2,560,076	2,597,476

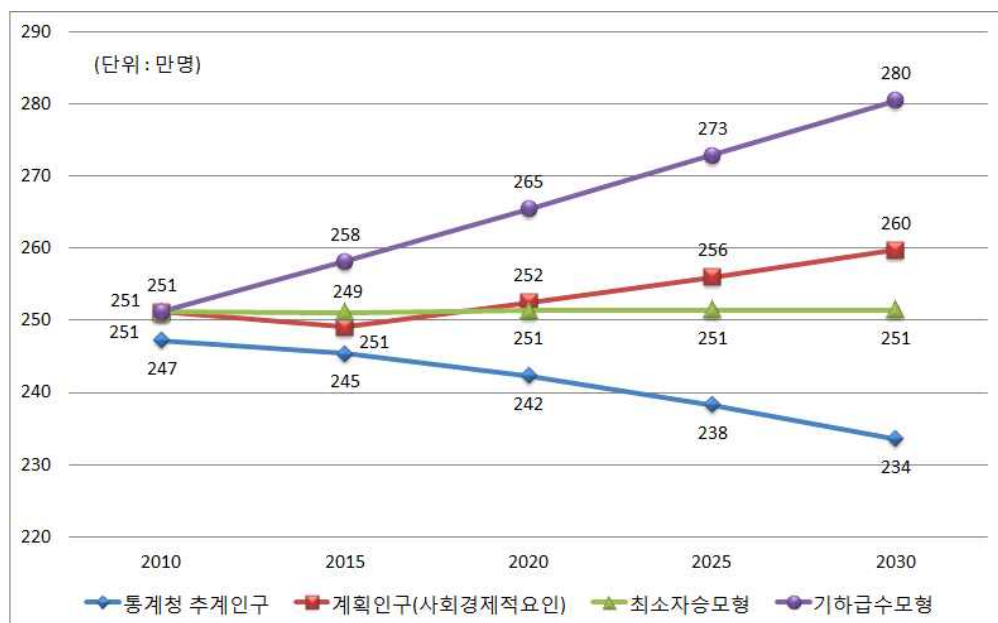
주 : 1. 통계청, 2011년 기준

2. 사회경제적요인 : 대구혁신도시 및 테크노폴리스 개발에 따라 각각 30,000명, 50,000명 유입, 통계청의 인구 유입, 유출 자료를 고려

- 6) 지역의 인구증가를 표본회귀식을 이용하여 추정. 추정식은 $\hat{Y}_t = \hat{a} + \hat{b}X_t + e_t$ 으로 나타낼 수 있음
 \hat{Y}_t : n년 후의 추정인구, \hat{a} : y 절편, \hat{b} : 기울기, X_t : 전년도인구, e_t : 오차
- 7) 조성법은 기준년도의 성별·연령별 기준인구에 인구변동 요인인 출생·사망에 대한 장래 변동을 추정하여 조합하는 방법으로 추계인구는 '기준인구+자연증가(출생-사망)'로 추정
- 8) 지역의 연평균 인구증가가 일정한 양만큼 증가한다는 가정 하에 장래 인구를 추정. 추정식은 $P_n = P_0 + b \cdot n$ 으로 나타낼 수 있음(P_n : n년 후의 추정인구, P_0 : 기준년도의 인구, b : 연평균 인구증감수, n : 연수)
- 9) 지역의 인구증가가 연도의 경과에 따라 민감하게 증가하는 경우에 적용이 됨. 추정식은 $P_n = P_0 \times e^{r \cdot n}$ 으로 나타낼 수 있음(P_n : n년 후의 추정인구, P_0 : 기준년도의 인구, e : 자연로그의 밑(base), r : 인구증가율, n : 연수)
- 10) 지역의 연평균 인구증가가 일정한 비율로 성장한다는 가정 하에 장래 인구를 추정하는 방법으로 급속한 발전을 하는 도시에 적용. 추정식은 $P_n = P_0(1+r)^n$ 으로 나타낼 수 있음(P_n : n년 후의 추정인구, P_0 : 기준년도의 인구, r : 인구증가율, n : 연수)

■ 2030년 대구시 계획인구는 약 260만 명

- 시계열 자료를 이용한 정량적 예측방법과 사회경제적 요인을 고려하여 본 계획의 목표인구를 설정함
 - － 통계청 인구추계에서 전입·전출, 연령별 인구구조 변화를 고려
 - － 인구전망에 대구시의 주요 프로젝트 추진과 산업단지 조성 등 사회경제적 변화를 고려
 - － 관련계획상의 인구지표, 대구시를 둘러싼 여건변화 등을 고려



<그림 4-14> 대구시 인구 전망

- 대구시의 인구는 국가산업단지 및 대구혁신도시 조성, 대구테크노폴리스 건설, 신규 택지개발지구 조성 등으로 완만한 증가세를 보일 것으로 전망됨
- 대구혁신도시 개발로 인한 유입인구를 30,000명¹¹⁾으로 이를 4개의 시계열 구간으로 균등하게 배분하여 각각의 구간에 7,500명이 증가하는 것으로 산정함
- 테크노폴리스 조성에 따른 유입인구는 50,000명¹²⁾으로 이를 4개의 구간으로 나눈 12,500명을 각각의 연도 구간에 증가요소로 포함함

11) 최영은, 2006, 「성공적인 대구·경북 혁신도시건설을 위한 개발목표와 전략」

12) 대구광역시, <http://www.daegu.go.kr/Contents/Content.aspx?cid=76:124>, 2013년 10월

- 경북도청 이전에 따른 인구유출은 14,000명으로 예측¹³⁾되며 이를 4개의 시계열 구간에 동일하게 적용하여 매 구간에서 3,500명의 인구가 유출되는 것으로 산정함
- 4개의 구간에서 각각 47,100명, 42,600명, 37,100명 그리고 29,700명이 감소하는 것으로 나타남
- 따라서 본 계획에서는 사회경제적 요인에 의한 인구증가를 바탕으로 대구시 인구를 2015년 249만 명, 2020년 252만 명, 2025년 256만 명, 2030년 259만 명으로 설정함

13) 경북일보, 2012년 1월 5일자

2. 발전지표 설정

1) 지역경제력지표

<표 4-10> 2030년 대구시 지역경제력지표

부문	지표	단위	2013년	2015년	2020년	2025년	2030년
소득 수준	1인당 GRDP	만원	1,842	2,070	2,770	3,707	4,961
	1인당 연간소비지출액	만원	1,394	1,533	1,945	2,817	3,770
혁신 역량	총취업자대비 고급인력 비중	%	47.0	49.8	56.5	62.9	69.0
	GRDP 대비 연구개발투자비 비중	%	2.0	2.2	2.5	4.0	5.1
	인구 천명당 산업재산권등록건수	건	4.2	4.8	5.2	6.9	8.3
인력 기반	전년 대비 인구성장률	%	-0.2	-0.3	0.3	0.3	0.3
	총인구 중 15~64세 인구 비중	%	74.2	74.0	71.9	67.7	63.3
	노령화지수	%	79.9	92.8	123.6	162.4	205.7
	경제활동인구 중 고졸 이상 비중	%	82.0	82.8	84.0	88.3	91.0
산업 발전	총인구 대비 총사업체종사자 수 비중	%	33.8	35.0	37.0	41.0	44.0
	총취업자 대비 제조업종사자 수	%	14.0	13.8	14.3	14.7	15.2
	지식기반산업 종사자 수 비중	%	7.0	7.6	8.5	10.6	12.6
SOC/재정력	도로율	km/km ²	2.97	3.06	3.30	3.54	3.79
	인구 1인당 자동차등록대수	대	0.41	0.43	0.48	0.53	0.58
	재정자립도	%	51.8	54.5	53.0	51.5	50.0

2) 주민활력지표

<표 4-11> 2030년 대구시 주민활력지표

부문	지표	단위	2013년	2015년	2020년	2025년	2030년
주거 생활	주택보급률	%	102.2	103.0	106.0	106.0	106.0
	주거면적 기준 저급주택 비중	%	24.0	25.0	28.0	28.0	30.0
	1인당 1일 상수도급수량	톤	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30
근로 여건	경제활동참가율	%	59.6	58.4	59.4	61.1	62.9
	실업률	%	5.0	4.2	3.6	3.3	2.9
	구인배수(구인인원/구직자 수)	%	73.0	67.0	68.0	69.0	70.0
교육 여건	인구 천명당 전문대학 이상 학생 수	명	54.7	54.8	55.0	55.1	55.3
	인구 천명당 전문대학 이상 교원 수	명	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6
	인구 천명당 사설학원 수	개	1.5	1.5	1.7	1.9	2.1
의료/ 복지	인구 천명당 의사 수	명	2.9	3.1	3.5	3.9	4.3
	인구 만명당 의료기관 수	개	13.6	14.2	15.7	17.3	18.8
	인구 10만명당 사회복지시설 수	개	10.0	11.3	14.5	17.8	21.0
문화/ 환경	인구 만명당 도서관 및 체육문화시설 수	개	0.27	0.29	0.37	0.44	0.52
	인구 천명당 오염물질배출시설 수	개	1.30	1.30	1.25	1.20	1.15

제5장 공간구조 구상

- ① 구상의 전제
- ② 공간구조 설정
- ③ 5대 전략지구별 발전 구상
- ④ 청년희망프로젝트

제5장 공간구조 구상

① 구상의 전제

■ 접근 방향

- 기존 공간구조계획에서 제시된 발전축의 개념은 미개발 상태의 토지 개발을 위해 도시발전의 공간적 방향을 설정하는 데 목적이 있었음
- 그러나 현재는 도시 내 개발가능지에 대한 개발이 거의 완료된 상태이기에 신규개발을 위한 방향을 제시하는 것은 실효성이 부족한 것으로 판단됨
- 미래를 향한 대구 공간계획의 추진방향은 기 형성된 도시공간을 재정비하고 도시 매력도를 높이는 차원에서의 체계적 접근이 바람직함
- 도시재정비 차원의 공간계획 핵심은 기 형성된 도시공간의 장점은 더욱 강화하고 약점은 적극 보완할 수 있는 구체적인 사업 위주의 공간계획을 수립하는 것이라고 할 수 있음
- 이러한 맥락에서, 본 계획에서는 대구의 기존 공간을 주요 전략지구로 구분하고 구체적인 사업 위주의 공간계획을 수립함으로써 도시 패러다임 및 여건 변화에 능동적으로 대응하고자 하였음

■ 계획과제

- 변화하고 있는 도시발전 패러다임 속에서 대구가 추구해야 할 공간적 계획 과제는 시민의 주인의식 고취를 위한 정체성 형성과 도시공간의 정비·관리를 통한 도시의 건강성 회복으로 대별됨
- 계획과제 달성을 통해 대구는 주변도시에 고차 도시서비스 제공을 확대하는 등 중추도시의 위상을 강화하여 네트워크형 도시권을 형성하고, 무분별한 외연확산에서 압축도시로의 전환 및 개발과 성장 위주의 인위적 건조환경도시에서 생태도시로의 전환을 이루어 가야 함

2 공간구조 설정

■ 초광역 연계 및 협력 구상

○ 글로벌 네트워크 도시

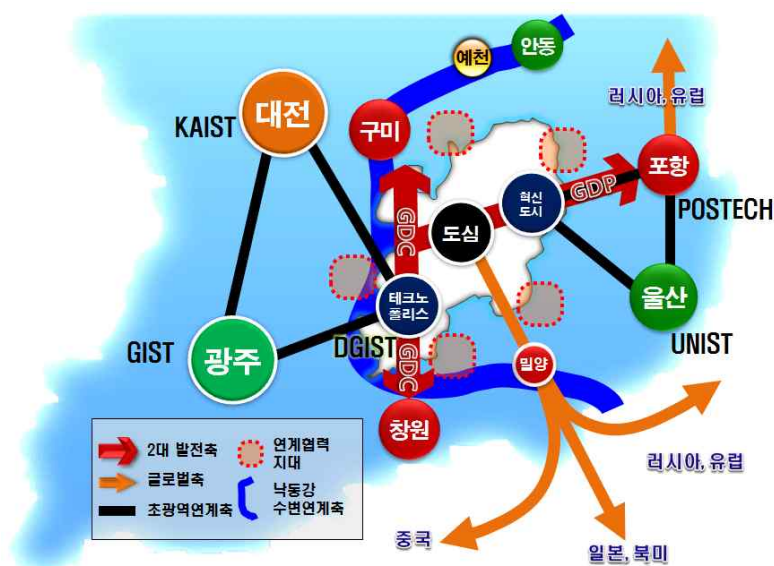
- 글로벌 무한경쟁시대에 대구가 경쟁력 있는 MCR로 발전하기 위해서는 남부권 신공항 건설 추진으로 글로벌 접근성을 개선
- 남부경제권 도시와의 협력을 바탕으로 동북아와의 글로벌 네트워크를 강화하고 국제교류를 확대

○ 남부경제권 지식창의 중심도시

- 대구-광주-대전의 R&D 삼각축 과 대구-포항-울산의 산업 삼각축을 연계하는 공간적 장점을 바탕으로 창의기반 지식산업화 역량을 강화
- 남부경제권 지식창의 중심도시의 역할 수행을 위해 경제권 내 주요 지역들과 R&D 및 산업, 교육과 문화 등 분야별 협력을 주도

○ 대구광역권 중추도시

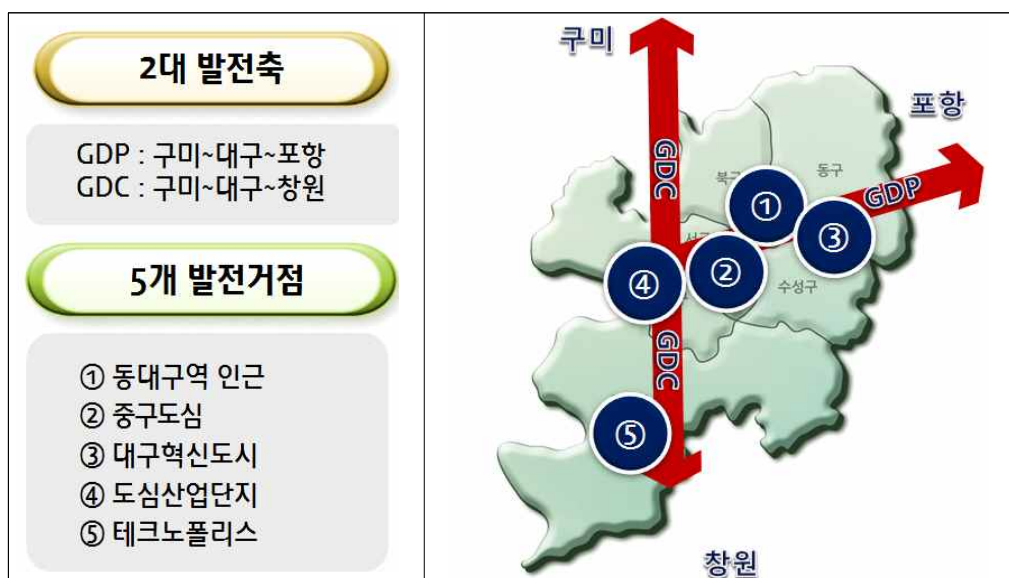
- 인근 지역의 제조업을 지원하는 지식서비스산업 활성화
- 인근 지역에 및 의료, 문화, 교육 등 도시적 서비스 제공
- 대구광역권의 경쟁력 강화를 위한 공동발전 사업추진



<그림 5-1> 2대 발전축과 초광역 연계 구상

■ 도시발전축과 발전거점

- 3대 목표와 5대 전략에 입각하여 발전거점을 선정함
 - ‘스마트성장 기반의 지구별 발전 추진’ 전략에 입각하여 지구별 발전방향을 설정하고 구체적 사업을 발굴
- 수도권(구미)과 동해(포항)를 연결하는 GDP축과 수도권과 남해(창원)를 연결하는 GDC축의 2대 발전축을 강화함
- 기 형성된 도시공간의 장점 극대화와 약점 보완을 위해 거점별 기능을 중심으로 지구별 발전방향을 구상함
 - 동대구역 인근 : 인재와 문화가 교류하는 지역의 관문으로 창업, 기업지원, MICE 등 기능을 강화
 - 중구도심 : 대구를 대표하는 지역으로 산재한 근현대 문화유산의 활용과 도심재생으로 도시매력도를 제고
 - 대구혁신도시 : 공공기관 이전 및 첨단의료복합단지 조성으로 의료산업, S/W 산업 등 지역의 미래산업을 견인
 - 도심산업단지 : 도심에 입지한 산업지역의 장점을 활용하여 도심형 산업활성화, 산업 고부가가치화를 추진하며 대구국가산단과 연계성을 강화
 - 테크노폴리스 : DGIST, 국책연구원분원 등 기초·응용 R&D의 중심지로 대구 국가산업단지 및 대구지역 산업의 첨단화를 지원



<그림 5-2> 2대 발전축과 5대 발전거점

■ 5대 전략지구 설정

- 5대 발전거점의 기능강화를 위해 특성에 적합한 인근지역을 연계하여 전략지구로 설정함
- 동대구역 인근을 거점으로 관문비즈니스지구를 설정하고 국내 초광역 관문기능과 MICE 산업 육성 등을 추진함
- 경북도청 이전적지~중구도심~두류공원을 도심창조문화지구로 설정하고 창조경제 거점조성 및 청년문화 활성화와 도시 중심성 회복 등을 추진함
- 대구혁신도시를 중심으로 의료산업과 S/W 산업, 여가문화산업 등 미래 신성장동력산업을 육성하는 신성장거점지구로 설정함
- 제3공단~성서산단의 도심산업단지를 중심으로 한 주력산업혁신지구는 지역주력산업의 고도화와 산단재생, 복합환승센터 및 물류거점 조성 등으로 전략지구 활성화를 도모함
- 테크노폴리스는 동남권 R&BD의 거점지역으로 첨단 융·복합산업 육성과 함께 대구국가산업단지 활성화를 위한 정주환경 개선, 산업기반 강화 등을 전략지구의 목표로 설정함

<표 5-1> 5대 전략지구별 추진목표

기 능	구 분	지 역	목 표
비즈니스 서비스	관문비즈니스지구	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 이시아폴리스 ▪ 검단들, 유통단지 ▪ 동대구역세권 ▪ 동대구로 ▪ 수성못 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국내 초광역 관문기능 강화 ▪ MICE, 비즈니스벨트 조성 ▪ 창업·벤처·금융 집적 ▪ 지식서비스산업 활성화
문 화	도심창조문화지구	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경북도청 이전 적지 ▪ 중구 도심 ▪ 두류공원, 앞산 일대 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 창조경제 랜드마크 조성 ▪ 청년문화 활력 제고 ▪ 원도심 재생으로 도시 중심성 회복
신 산 업	신성장거점지구	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대구혁신도시 ▪ 수성알파시티 ▪ K2 이전 적지 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 미래 신성장동력 육성 ▪ 의료·S/W·여가문화산업 육성
주력산업	주력산업혁신지구	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 제3공단, 서대구공단 ▪ 염색산업단지 ▪ 성서산업단지 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 주력산업 구조 고도화 및 융합화 ▪ 대구 新 물류거점 조성
R&BD	R&BD거점지구	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대구테크노폴리스 ▪ 대구국가산업단지 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 동남권 R&BD 거점 ▪ 첨단 융·복합산업 육성 ▪ 낙동 여가문화공간 조성

③ 5대 전략지구별 발전 구상

1. 관문비즈니스지구

1) 발전구상

- 관문비즈니스지구는 동대구역을 중심으로 북측의 이시아폴리스~검단들·유통단지, 남측의 벤처밸리~수성못으로 이어지는 지역으로 대경권 중추도시 대구가 보유한 소통과 융합의 공간, 지식서비스산업과 창조경제 중심지, 경쟁력 있는 교육환경과 친환경적 생태공간을 테마로 하는 지구로 조성
- 철도교통의 관문역할을 하는 동대구역과 도로교통의 관문역할을 하는 고속버스터미널을 수용하는 동대구 역세권개발지구를 거점으로 북측의 이시아폴리스 및 EXCO와 연계성을 강화
 - 검단들의 MICE산업 거점화로 이시아폴리스에서 검단들, EXCO로 이어지는 MICE산업벨트를 조성
 - 동대구역과 이시아폴리스·EXCO 간 접근성을 개선, 동대구역세권은 쇼핑과 회의 기능 강화로 국내외 도시와 소통 및 방문객 유치에 지원
 - 동대구벤처밸리를 중심으로 지역의 기술창업 및 벤처 활성화를 촉진, 창조경제의 거점지역으로 육성
- 동대구역에서 수성못으로 이어지는 지역은 금융·비즈니스 거리, 교육생태거리 등으로 공간적 연계성을 강화함으로써 대구만의 고유한 이미지를 형성
 - 금융과 회계, 법률 등 비즈니스서비스 기능이 집적된 금융·비즈니스 거리를 조성하여 창업 및 벤처 생태계를 지원하고 지역의 지식서비스산업을 강화
 - 어린이회관과 수성못 구간은 교육과 생태가 어우러진 교육생태거리로 조성
- 관문비즈니스지구에는 포함되는 동대구역~수성못 간 사업추진 시 대구시 경관계획에서 제시한 도시디자인 요소들을 충실하게 반영하여 소통과 창조, 교육과 환경의 명품 거리를 조성함으로써 명실상부하게 대구를 대표할 수 있는 (가칭)대구 명품대로로 조성



<그림 5-3> 관문비즈니스지구 구상도

2) 발전 잠재력

■ 유통단지와 이시아폴리스

- 유통단지는 전시컨벤션센터(EXCO), 7개 조합으로 구성된 도매단지, 기업관, 일반·철강 등의 물류단지 및 기타 지원시설 등으로 구성
- 전시컨벤션 시설인 엑스코(2000년 준공)는 2011년 확장 공사를 거쳐 연면적 146,032㎡의 규모로 지역 산업 관련 전시회 및 컨벤션, 이벤트 등을 개최
- 이시아폴리스(1,176,000㎡)는 패션, 유통의 중심지를 목표로 주거·상업·산업이 집적된 복합산업단지로 조성 중
- 2014년 11월 준공한 대구 텍스타일 콤플렉스는 섬유박물관, 다목적홀, 비즈니스센터 등을 갖추어 섬유기업의 비즈니스 활동을 지원
- 동대구역 및 대구국제공항과의 교통 접근성, 도심과의 연계성 제고가 필요

■ 동대구 역사 및 역세권

- 복합환승센터 건설 : 터미널, 업무, 상업 복합시설 유치
- 동대구역지구 건설 : 동대구고가교 확장·개체공사, 동대구역광장 조성, 역무 및 복합시설
- 역사·복합환승센터 건립, 주거·비즈니스·상업시설 등의 개발 촉진으로 대경권 발전의 구심적 역할 수행

■ 어린이회관

- 대지 49,895㎡, 건축연면적 9,021㎡
- 주요시설 : 본관(지상4층), 별관(지하1층, 지상2층 700석 규모 공연장)
- 시설 낙후로 이용객 감소, 어린이회관으로서 원활한 기능 수행이 곤란

■ 범어 e-street

- 1단계 E-Street 사업 정착 및 활성화, 2단계 범어지하상가를 도심영어전용

타운으로 전환 추진

- 현재 입점기업 및 영어교육 이용객이 적어 목적에 따른 기능 미약

■ 수성유원지 개발

- 면적 : 106천㎡
- 시설 : 수성못, 수성랜드, 수성관광호텔, 상가, 체육공원, 고분공원 등
- 현재 음악분수, 체육공원, 둘레길 조성으로 연간 320천여 명이 방문

3) 주요사업

■ MICE지구 조성

- MICE산업 비즈니스벨트 조성
 - 대구 국제회의복합지구 조성
 - MICE 인센티브 투어코스 개발
 - DGB MICE Alliance 구축
- 검단 Complex 조성
 - 숙박 및 단기거주 : 5성급 호텔, Serviced APT, 주상복합
 - 고급 수변 레스토랑, 수변위락시설 및 공원, 관광쇼핑시설 등 수변복합 콤플렉스 조성
 - 이시아폴리스 연계 브릿지 건설, EXCO 연계교통망 신설
 - 외국인 Edu&Fun 쇼핑공간 조성
- 패션 특화 쇼핑지구 조성
- DTC, 패션, 유통산업 활성화

■ 동대구역세권 개발

○ 동대구복합환승센터 구축

- 위 치 : 동구 신천동 329-3번지 일원(동대구역 남편)
- 규 모 : 면적 36,194㎡, 연면적 296,841㎡(지하7층/지상9층)
- 용 도 : 여객자동차터미널, 판매, 문화시설 등
- 민자사업으로 추진

○ 대구광역시권 철도망 구축

- 대구-구미 연계로 일자리 mismatch 개선, 대구광역시권 산업 활성화
- 경부고속철도 2단계 개통, 대구선 복선전철화사업 시행 등으로 발생하는 기존시설의 여유용량을 활용

■ 동대구 벤처밸리 활성화

○ 휴먼 ICT 중소기업 창조생태계 기반 구축

- 휴먼 ICT 관련 연구개발, 성장기반 조성 및 생태계 구축
- 휴먼케어기술센터 설립
- 창업 공간 및 창업 인프라 구축, 제품화 지원

○ 융합디자인벤처클러스터 구축

- 세계 3대 산업디자인 공모전 육성
- 산업디자인 인재 양성
- 한국 3D 프린터 DE센터 구축

○ 콘텐츠코리아 랩 및 크리에이티브 팩토리 구축·운영

- 콘텐츠관련 창작을 위한 창업 장비, 공간, 개발 랩 구축·제공
- 콘텐츠관련 창업 단계별 원스톱 지원

○ 중소기업 종합지원센터 건립

- 소상공인지원센터, 수출지원센터 등 중소기업 지원기관 집적
- 중소기업 성장 지원의 컨트롤타워 역할을 담당

■ 금융·비즈니스거리 조성

- 비즈니스서비스산업진흥원 설립 및 운영
 - 비즈니스서비스 분야 아이디어 사업화 및 서비스 모델 개발 지원
 - 지역 내 제조업-BS 산업 융합 지원, 관련 전문인력 양성 등
 - 빅데이터 기반 예측 모델 및 분석 기법 개발 및 보급
- 기술금융과 벤처캐피탈 육성
 - 아이디어의 산업화와 벤처 지원을 위한 기술금융 육성
- 디자인특허 전문관리회사 설립
 - 우수 디자인 특허 매입 및 우수 디자인 발굴, 디자인 특허 거래 플랫폼 개발 및 운영

■ 교육·생태거리 조성

- 어린이복합문화단지 조성
 - 유아/어린이 대상의 복합 창의체험공간 조성
 - 어린이 숲 체험원 조성
 - 역사/교육 중심의 ‘어린이 체험박물관’ 건립
- 수성못-어린이회관 생태복원
 - 신천, 수성못 및 범어천 연계 구간의 수환경 및 생태환경 모니터링 강화
 - 신천-수성못-범어천 구간 내 어도와 생태브릿지 조성 등으로 생태적 연계성 강화
 - 유아, 청소년 생태교육장 활용을 위한 관찰시설 및 체험존 설치
- 수성유원지 복합문화공간 조성
 - 신규 특1급 관광호텔 유치, 기존 숙박시설 리모델링 유도
 - 스포츠 명품 아울렛 테마거리 조성, 수성못 둘레길 상설이벤트 추진
 - 수성유원지 숲길 정비
 - 두산동 고분공원 조성
 - 수성 캐널시티(canal city) 조성
 - 대구 고인돌(dolmen) 문화공원 조성
 - 기존 조경업체와 연계한 도심 농업체험공원 조성

2. 도심창조문화지구

1) 발전구상

- 도심창조문화지구는 대구 정중앙의 도심문화지구, 북측의 경북대학교와 젊음의 거리 Y-Road, 그리고 남측의 문화예술생각대로 및 앞산관광지구로 이어지는 공간으로서 대구의 문화창조적 자원에 대한 연계성을 강화하여 대구의 역사·문화·예술의 대표거리이자 젊은이가 모이는 지역으로 조성
 - － 도심에 산재되어 있는 대구의 역사문화적 자원에 대한 시민들의 접근성을 제고하고 앞산과 두류공원, 오페라하우스 등 대구의 주요 문화거점들에 대한 공간적 연계성을 강화
- 계획의 목적 달성을 위해 중앙로와 역사문화공간을 중심으로 문화유산과 관광자원 등을 상호연계한 중앙로문화벨트와 역사문화벨트, 대명공연문화거리와 고미술품거리 및 청년예술 프로젝트가 중심이 된 문화예술생각대로, 생태관광자원을 주축으로 한 앞산관광지구를 조성
- 도심창조문화지구는 시내버스와 지하철 1, 2, 3호선과 직접 연결되므로 지구 내 테마거리 조성사업 등을 통해 보행교통의 순환체계를 형성하여 시민들의 접근성 제고하는 동시에 대구의 중심성을 강화
- 도심창조문화지구는 대구의 과거와 현재, 미래를 연결하는 매개체로 도시에 새로운 개성과 독창성을 제공
 - － 아이디어를 제공하는 공간인 창조의 장을 거점으로 문화창조도시 대구의 전체적 발전을 선도



<그림 5-4> 도심창조문화지구 구상도

2) 발전 잠재력

■ 경북도청 이전

- 현재의 경북도청 조지는 2015년 경북 안동·예천 신도시로 이전할 계획이며 산격동의 경북도청 이전적지 면적은 145,203㎡
- 대한민국 창조경제 및 ICT 인재양성의 중심지인 ‘연암드림앨리’ 계획

■ 제일모직 부지의 창조경제단지 조성 추진

- 제일모직 부지는 면적 9만3천980㎡로故이병철회장 집무실, 기숙사 등 역사성 있는 건축물 7동 입지
- 국제적인 창조경제 생태계 및 삼성그룹 메모리얼 파크로 조성할 계획
- 초기 스타트업기업, 청년벤처기업 등의 성장을 가속화하기 위해서 스타트업 지원센터, SOHO 오피스, 예술창작센터 등의 조성을 추진

■ 도심 재생 추진

- 대구 도심은 역사·문화자원과 함께 시민의 다양한 활동 및 행위가 이루어지는 중심공간으로 지역민의 문화적 활동이 가장 많이 누적된 공간
- 오랜 세월을 거치며 부도심 개발 과정에서 도심이 침체되고 있는 실정으로 문화자원을 활용한 도시 경쟁력 강화사업이 필요
- 향촌동 전후문화재현관 조성, 대구읍성 상징거리 조성 및 사성로 주요경관 복원, 순종황제 어가길 역사거리 조성, 인교동 공구골목 가로경관 개선, 수창초교 인근 공공디자인 개선사업 등을 추진

■ 대중교통전용지구

- 대중교통 전용지구인 중앙로(대구역~반월당역 구간) 1.05km는 대구의 중심 공간으로 대중교통 전용지구를 중심으로 문화시설과 관광자원 등을 연계한 문화벨트 구축이 가능

■ 근대골목

- 근대골목은 2012년 ‘한국관광의 별’ 및 ‘한국인이 꼭 가봐야 할 국내관광지 99곳’에 선정될 만큼 다양한 근대역사 문화유산이 풍부
 - 경상감영공원, 약령시, 공연장, 문화재 등
- 근대문화골목, 경상감영달성길, 김광석길, 패션한방길, 삼덕봉산문화길 등의 확대 운영으로 2013년 10만여 명이 방문
- 근대골목 인근 350년 전통의 약령시를 ‘한방테마거리’로 조성 추진
- 한국관광의 별로 선정된 대구근대골목의 스토리텔링 상품화 필요

■ 두류공원

- 두류공원은 면적 1,812,772㎡로 지역에서 가장 큰 도시근린공원
- 축구장·야구장·다목적운동장·수영장·테니스장·롤러스케이팅장·골프연습장·유도관 등의 체육시설과 두류도서관, 조각동산, 2·28기념탑, 야외음악당, 대구문화예술회관 등이 입지
- 시민들의 주요 여가문화 공간인 두류공원 일대는 시설노후와 재투자 저조 등으로 기능이 쇠퇴됨에 따라 전면적 재정비 필요

■ 두류정수장

- 두류정수장은 면적 158,807㎡로 지역 정수장의 시설용량 증가에 따라 2009년 9월 폐쇄된 후 재개발 논의가 지속
- 도시철도 2호선과 성서·남대구 IC 등 교통 인프라 구비, 구지 국가산업단지와의 대구테크노폴리스와의 인접한 입지 여건

■ 대구청소년지원재단

- 중구 중앙대로 81길에 위치한 청소년 전문기관
- 주요시설은 청소년 활동진흥센터, 청소년 상담복지센터, 청소년 쉼터 등이 있으며 청소년 활동 진흥, 위기청소년 상담지원 및 긴급구조, 보호 등 통합적인 서비스를 제공

3) 주요사업

■ 창조경제 트라이앵글 조성

○ 창조경제타운 조성

- ICT 기반 창의인재양성 시스템 구축 : 연암드림엘리종합센터 구축, 한국S/W 종합학교 유치 등
- 주력산업 R&BD 연구지원시스템 구축 : 창조경제 거점 지원센터 및 중소기업 R&BD 지원센터 설립
- ICT 융합 문화산업 육성 시스템 구축 : 공연기술연구센터, 공연제작지원센터 설립 및 국립공연진흥원 유치 등

○ 대구 창조경제단지 조성

- 삼성캠퍼스 구축 : Start-up 지원센터, SOHO 오피스, 예술창작센터 구축
- 삼성 이병철 회장 창업기념관 설립

○ 경대북문~도청 이전적지 Y-Road(청년거리) 조성

- 버스킹존, 일상문화공간 등 소규모의 공연·전시시설 영역 제공
- 체험형 미디어 시설물과 공간이 어우러져 문화와 휴식을 동시에 즐길 수 있는 거리로 조성

■ 컬처코어 활력 제고

○ 중앙로 문화벨트 조성

- 공연문화진흥원 설립 및 첨단공연 제작기술 테스트베드 구축을 위한 국립 첨단공연콤플렉스 조성
- 중앙로를 중심으로 주변의 문화시설과 근대문화유산 및 관광자원 등을 상호 연계한 문화벨트 구축

○ 한국 뮤지컬발전선도 프로젝트

- ‘한국 뮤지컬산업 발전위원회’ 설치 및 운영
- 창작 인큐베이팅 클러스터 구축
- 창작 활성화를 위한 페스티벌 및 아트마켓 기능 지원

○ 대구스타일 명품 관광코스 개발 및 DB 구축

- 대구 명품 관광코스 '대구 best of best'
- 대구 시민 강추 코스 및 스페셜 관광코스
- 한옥게스트하우스 조성 및 운영
 - 도심 내 한옥 밀집지역을 대상으로 한옥 리모델링을 통한 게스트하우스 운영

■ 역사문화예술 중심의 원도심 재생 추진

- 대구역사박물관 건립
 - 대구의 전통, 현대, 미래가 병존하는 테마별 전시공간 조성
 - 비전과 현재를 소개하는 대구도시갤러리 운영
- 대구읍성 복원 및 역사가도 조성
 - 읍성 성곽 및 달서문, 영남제일관 재현
- 대구 도심 골목문화 세계화
 - 대구 근대골목 소재 근대유산의 단계적 복원·정비 추진
 - 대구 근대골목 관광수용태세 정비
 - 대구 근대골목 주간(week) 추진
- 경상감영문화 복원
 - 경상감영 확대 정비 및 복원
 - 경상감영 명칭 찾기 운동 전개
 - 기존 경상감영 부지 확보 및 주변지역 환경정비를 통한 도심 랜드마크 형성
- 달성역사공원 조성
 - 영남문화박물관, 야외발굴체험장, 달성놀이터, 달성쉼터, 생태체험마당, 관 풍루, 시가 있는 정원, 잔디마당, 야외공연장 등

■ 테마형 거리 조성

- 중앙대로 지역대표 브랜드거리 조성
 - 반월당네거리·중앙네거리 상징화, 중앙대로와 인접한 공개공지 경관 개선
- 2011 대구세계육상선수권대회의 마라톤코스 명소화 추진
 - 마라톤 코스 주요 거점에 대회와 연관된 스토리텔링 공간을 조성

- 2011 대구세계육상선수권대회 입상자 및 스타·이슈 선수 관련 국가와 종목에 대한 조형물 설치

○ 자동차 튜닝특화거리 조성

- 자동차 튜닝 시뮬레이터를 활용하여 튜닝 매니아들에게 가상체험 서비스 제공

■ 시민 소통·화합의 장 마련

○ 장애인 직업재활시설 확충

- 직업 상담과 작업 평가를 통해 작업장 환경에 적응할 수 있도록 지원
- 중증장애인에 대한 주간보호 프로그램 운영
- 장애인 생산품 판매장 운영

○ 1·3세대 복합문화복지공간 조성

- 어린이, 청소년, 주부, 어르신 등 이용자 맞춤형 프로그램을 운영하며 공간은 활용성을 제고할 수 있도록 복합용도시설로 조성
- 노인과 영유아, 청소년 등에 대한 복지프로그램을 연계하여 ‘보육과 부양’을 동시에 지원할 수 있는 새로운 개념의 케어시스템 구축

○ 국립 대구청소년디딤센터 유치

- 정서적·행동적 장애로 어려움을 겪는 청소년에게 종합적·전문적 치료와 재활 서비스를 원-스톱으로 제공

3. 신성장거점지구

1) 발전구상

- 신성장거점지구는 기존 대구 도시기본계획이 수립된 후 대규모 국책사업 유치에 따라 각종 개발사업이 활발히 진행되고 있는 곳으로서 첨단의료복합단지과 혁신도시, 수성알파시티의 성공적 조성과 K2 군공항 이전을 고려한 개발구상(휴노믹시티: Hunomic City) 등을 포함
- 신성장거점지구는 도시기본계획상 도심 혹은 부도심으로 설정된 곳은 아니지만, 진행 중인 개발사업의 규모와 중요성 등의 차원에서 미래 대구의 첨단산업을 이끌어 나갈 신성장산업 거점의 잠재력을 보유
 - 따라서, 대구전체 공간구조상 도시 우측 방향의 발전을 견인해 나갈 신성장산업거점으로 공간적 위상을 제고하고 향후 집중 개발 및 관련 지역간 기능연계를 추진
- 신성장거점지구는 혁신도시, 수성알파시티, 휴노믹시티의 신규 대단위 개발지구 간 공간적 연계를 강화함으로써 대구 신성장동력의 산업기반을 강화하는 한편, 기존 도시 공간구조와의 조화로운 균형을 이루는 것을 계획 목표로 설정
- 이러한 계획 목표의 달성을 위해 도심에 대한 접근성을 획기적으로 높일 수 있는 인프라 구축을 역점적으로 추진
 - 신규 개발지구 간 접근성 개선, 도시철도 3호선 혁신도시 연장을 통한 지하철 1, 2, 3호선 순환망 구축, 4차 순환 도로망과 직접 연결 등
- 첨단산업 중심의 신성장산업 기반 강화를 위해 첨단의료복합단지 활성화 선도 프로젝트와 수성알파시티의 성공적 조성 등을 추진
 - 첨단의료복합단지가 세계적 바이오 클러스터로 자리매김하기 위한 의료관련 R&D 인프라 강화
 - 수성알파시티에 의료관광객이 체류할 수 있는 스마트 의료관광 클러스터를 조성, S/W산업 클러스터 및 게임산업과 스포츠·여가 산업을 중점 육성



<그림 5-5> 신성장거점지구 구상도

2) 발전 잠재력

■ 휴노믹시티

- 대구광역시 동구 검사동, 지저동, 도동, 입석동, 방촌동 일원
- 주요 시설 및 규모 : K-2 공군기지 6.25km², 대구국제공항 0.17km²
- 2013년 4월 「군 공항 이전 및 지원에 관한 특별법」 제정으로 군 공항 이전 및 종전부지 개발 논의 가속화
- 2014년 4월 K-2 이전 부지를 창조업무단지와 문화복합단지, 친환경주거단지로 구성한 자연친화형 미래복합도시 ‘휴노믹시티’ 개발구상 발표

■ 대구혁신도시 및 첨단의료복합단지

- 산업기술평가관리원, 한국산업단지공단, 한국정보화진흥원, 한국가스공사 등 산업진흥과 교육·학술진흥, 가스산업과 관련한 11개 공공기관 입주 중
- 혁신도시 내에 위치한 대구경북첨단의료복합단지는 의약품, 의료기기의 연구개발 지원을 위한 핵심인프라 시설과 한국뇌연구원, 한의학연구원 분원 등 의료관련 핵심 연구시설 집적 중

■ 수성알파시티

- 대구광역시 수성구 대흥동 일원, 면적 1,225,367m²
- 대구경북경제자유구역의 수성알파시티(구 수성의료지구)는 의료·IT·S/W 등 산업기능과 문화, 상업, 주거 등 다양한 도시기능이 플러스 알파의 시너지 효과를 발휘하는 첨단복합명품도시로 계획
- 특화전문병원과 연계한 체류형 의료관광기능 도입, IT·S/W 지식기반서비스 인프라 확충 및 물류·유통상업 시설 도입 등 지식기반서비스산업의 중심지로의 발전을 추진
- 차세대 S/W융합클러스터 구축의 일환으로 S/W융합기술센터 건립 중
 - 국가사업으로 신산업창출을 위한 S/W융합기술 고도화사업 추진
 - 민자사업으로 S/W융합산업단지 조성, S/W융합비즈니스센터 건립 추진

3) 주요사업

■ 동북아 의료거점 조성

- 국가분자이미징센터 유치
 - 최첨단 영상장비 구축을 통한 BINT 융합 연구, 영상기술 활용 기초 및 중개 연구 수행
 - 융합영상장비 및 융합영상기술 개발
- 첨단의료복합단지 선도 프로젝트
 - 세계적 바이오 클러스터로 발전시키기 위해 대구경북첨단의료복합단지의 연구개발 인프라 강화
 - 첨단의료유전체연구소, 한국뇌병원, 한국바이오메카닉센터 등 의약품과 의료기기 및 의료서비스 관련 기초·응용 연구기관을 집적하여 아시아 핵심 의료연구개발 클러스터로 성장할 수 있도록 잠재력 강화
- 첨단의료산업 역량 강화
 - 빠른 성과 창출과 기업 유치 매력도 향상을 위해 대구경북첨단의료복합단지 내에 산학연 연계 시스템, 제품의 인증 및 승인 기능, 융합 의료제품 개발 및 생산 지원 시설 등을 구축
 - 산학융합지구 지정, 식품의약품안전처 확대 이전, ICT임상시험지원센터·레이저 응용기술센터·3D 융합기술지원센터·바이오 인공장기 중개연구센터 등 대구경북첨복단지가 보유한 응용기술 개발과 기업 지원 역량을 강화
- 메디시티 대구 확산
 - 의료서비스 수도권 집중을 개선하기 위해 메디시티를 표명하는 대구의 의료서비스산업 기반 강화 필요
 - 국가 심장센터 건립, 체류형 스마트 의료관광 클러스터 조성, 의료기술훈련원 설립 등을 통한 대구 의료서비스의 품질 제고 및 산업화 기반 조성
 - 항노화산업화 연구센터 및 100세 리빙하우스 구축으로 고령친화·항노화 산업 육성 기반 확립 등
- 자외선 치료센터 건립 및 운영
 - 기후변화에 대응한 자외선 특화 의료산업 단지 조성

- 폭염/자외선 전문 치료센터를 육성하고 폭염/자외선 치료학회 출범, 기존 도 시관광 인프라와 연계한 의료관광 육성

■ S/W융합클러스터 조성

- 공동교육시설, 국제회의실, 세미나실, 회의실 등 기업 편의시설과 지원시설을 보유한 ICT 융합벤처 창조센터 구축
- S/W 관련 성장기업의 입주를 위한 S/W 기업 집적단지 조성
- S/W 관련 기업집적을 위한 임대형 비즈니스센터 건립
- 지역 S/W산업 특성화 추진
 - 남북 S/W 교류 협력 추진
 - 보안 S/W산업 특화 육성

■ 게임산업 및 스포츠·여가 활성화

- 실감형 스포츠문화 콤플렉스 건립
 - 육상, 사격, 축구, 농구 등 올림픽 종목 테마관
 - 대구 문화관광 자원을 배경으로 하는 자동차, 헬리콥터, 비행기 등 첨단 레이싱 체험관
 - 첨단 건강관리(헬스) 및 스포츠 재활 치료관
 - 스포츠 과학 체험관, 어린이 스포츠 과학 교육실
 - 전시/홍보실/e-스포츠체험관, 지역스포츠시설 홍보관
- 게임콘텐츠 콤플렉스 조성
 - 게임콘텐츠 전문기업, R&D센터, 지원시설 등이 집적된 게임산업 글로벌 허브 구축으로 원스톱 비즈니스 거점 조성
 - 국내외 메이저 업체 및 기관과 네트워크 구축을 통한 수출거점 확대로 게임 업계의 해외진출 역량 강화
- 국립 게임치료연구소 설립
 - 게임중독을 효과적으로 치료하고 예방하기 위한 전문 연구기관 설립
 - 게임 중독 수준 지수와 몰입 수준 지수의 개발 등을 연구
 - 게임 이용자에게 각종 정보를 제공하는 공공연구단체 설립

○ 융합형 아이디어 Up-Fair

- 문화예술 체험형 커뮤니케이션 Tool 개발
- 기존 장르와 축제의 Upcycling을 통한 일자리 창출 선순환
- 실용적 OSMU를 위한 ‘콘텐츠 팩토리’ 구축
- 멘토링 프로그램
- 창업·창직 네비게이션

○ 대한민국 육상 전지훈련 메카 프로젝트

- 전천후 훈련이 가능한 국내 유일의 실내육상경기장인 ‘육상진흥센터’를 전략적 시설로 활용하여 국가대표·상비군의 훈련캠프를 유치
- 대구스타디움, 대덕산, 암벽등반장 등의 주변시설 및 자연환경과 연계한 차별화된 훈련 프로그램 개발·운영
- 전국실내마스터스육상대회, 국제실내육상경기대회 등의 개최로 육상진흥센터의 활용 가치 부각

■ 휴노믹시티 조성

○ 문화중심복합단지

- 기존 군사시설을 활용한 문화중심가로 조성
- 대형 쇼핑센터 등 상업시설 유치

○ 창조업무단지

- 친환경적인 미래형 도시산업단지 조성

○ 친환경 휴양주거단지 및 신개념 주거단지

- 주변 자연환경을 활용한 휴양 및 주거단지
- 도시농업, ZERO 에너지 등 다양한 미래형 주거단지

4. 주력산업혁신지구

1) 발전구상

- 주력산업혁신지구는 기존 대구시 도시기본계획에서 부도심으로 설정된 성서와 달서지역에 입지해 있는 성서산업단지, 서대구 공업단지, 비산 염색단지, 제3공업단지 등 지역 주력산업 거점이 연결된 지구
 - 지역 제조업의 핵심 거점 역할을 수행하고 있으나 산업공간의 노후화, 산업 구조 개선 미흡 등으로 발전 잠재력이 약화되고 있으며, 산업단지 교외화에 따른 기업체 이전으로 일자리 창출효과가 저하되는 실정
- 주력산업혁신지구는 기존 산업거점들 간 공간적 연계 강화와 도시형산업 육성, 혁신기반의 창조적 융복합산업 전환을 통해 명실상부한 주력산업지역으로 새로운 도약을 추진
 - 한계기업 및 업종전환 수요기업을 지원, 도시형생활산업 육성, 염색산업 구조개선 등으로 노후공단의 활력을 제고
 - 제3공단과 서대구공단은 국토교통부의 노후산업단지 재생 시범사업지구로 지정되어 재생계획을 수립 중이며 성서 1·2차 산업단지는 혁신산업단지 지정
 - 첨단섬유소재, 무인헬기, 로봇산업 등을 통해 섬유·기계·자동차 부품산업의 새로운 성장 동력을 확보
- 신산업 위주로 형성되고 있는 신성장거점지구와 비슬밸리 중심의 R&BD거점 지구를 뒷받침하는 지역 산업의 베이스캠프로서 역할 수행
 - R&BD거점지구의 지능형 자동차 기술과 인프라, 신성장거점지구의 의료 및 S/W 산업과 연계를 통해 대구 내의 완제품 가치사슬 구축의 주요 축을 담당
- 이러한 역할을 성공적으로 수행하기 위해 서대구 역사의 복합개발로 주변 지역과의 교통 연계성을 제고하고 업무 공간과 녹색 공간을 제공함으로써 도시 기능 회복을 촉진
- 주력산업혁신지구의 문화적, 산업적 다양성을 증진하고 사람들이 찾아와 머무르면서 즐길 수 있는 글로벌 지구로 발전을 도모



<그림 5-6> 주력산업혁신지구 구상도

2) 발전 잠재력

■ 제3공업단지

- 1960년대 중반부터 섬유산업을 중심으로 경공업 제조업체를 집단화, 도시 공해 방지를 통한 도시 환경 개선을 목적으로 조성(1968년 조성, 167만9천㎡)
- 현재 2,500여 개의 중소기업이 집적해 있으며 도금, 금형 및 표면처리, 안경 디자인 및 제조, 기계금속, 자동차 부품 등 뿌리산업을 근간으로 지역 산업의 버팀목 역할을 담당
- 최근 한국로봇산업진흥원을 중심으로 한 로봇산업클러스터 조성으로 지역의 미래첨단산업 육성 및 기계산업의 고도화를 기대

■ 대구염색일반산업단지

- 대구 서쪽 5km 지점의 서구 비산·평리·이현동 일원에 위치
- 염색가공업의 시설현대화와 집단화를 통해 수질오염, 악취 등 환경 공해를 방지하고 염색산업의 국제 경쟁력 제고를 꾀함

■ 서대구공단

- 약 2,413,223㎡ 면적으로 서대구인터체인지에 접해 있으며 이현동과 종리동 등에 걸쳐 조성
- 서대구공단은 현재 섬유, 의류, 기계 등 신용합제조업과 의료정밀기계 등의 도심첨단산업단지 재정비 사업이 추진 중

■ 성서1-4차일반산업단지

- 대구 서쪽 8km지점의 신당동, 호산동, 파호동, 호림동, 월암동, 대천동 일원에 걸쳐 조성
- 섬유편종의 지역산업구조를 발전적으로 개편하고 반도체장비와 영상장치 제조 등 지식형 고부가가치 산업을 기반으로 한 첨단산업단지로 조성

■ 성서5차일반산업단지

- 대구광역시 달성군 다사읍 세천리 일원에 입지
- 지역의 부족한 산업용지난을 해소하고 첨단기업을 유치하여 섬유 일변도의 지역 산업을 지식기반 첨단산업으로 구조 고도화

■ 서대구 화물역

- 서대구 화물역 부지는 대구 서편의 관문에 위치한 요충지로 최근 서대구공단 재정비사업과 함께 서대구 화물터미널에 대한 개발요구가 증대
 - 서대구화물역 부지 방치에 따른 서대구 관문지역 발전 저해
- 서대구산업단지 재생사업, 평리동 재정비 촉진사업과 연계한 대구 서부지역의 새로운 성장 동력 필요

■ 대구출판산업단지

- 대구광역시 달서구 장기동·장동·월성동 일원
- 지식기반사회로의 변화에 발맞추어 지역의 인쇄, 출판산업이 지식문화산업 구조로 한 단계 높이 도약하기 위한 전략적 거점

3) 주요사업

■ 스마트 앵커산업 육성

- 로봇산업 클러스터 구조고도화
 - 지역에서 진행 중인 로봇산업 클러스터 기반 조성(로봇혁신센터, 로봇협동화 팩토리, 표준화시험인증센터)사업의 신속하고 성공적인 추진이 필요
 - 생산공정자동화 기술, 부품모듈 상품화 기술, Killer Application 기획 및 창출 기술 등 로봇상용화 기술 개발 확대
 - 로봇산업 클러스터 조성을 기반으로 로봇 전문기업 유치를 촉진하고 DGIST, 한국기계연구원 분원, 포항의 한국로봇연구원, 대구기계부품연구원 등 관련 기관과 연계하여 로봇산업 R&D 생태계를 구축

○ 무인헬기 상용화 기술 개발

- 지역의 기계, 자동차부품산업과 로봇기술, IT기술의 융합으로 미래 유망 분야인 무인헬기의 설계 및 제조를 지역신산업으로 추진
- 통신 및 데이터 링크 등 무인항공기 기반기술 및 플랫폼 개발, 자이로 및 가속도 센서 등 지역 중소기업의 무인항공기 핵심 부품 개발
- 스마트 무인 물류시스템 등 무인항공기 서비스 개발 및 상용화를 위한 탑재 소프트웨어 개발
- 상업용 무인항공기 시장 진출을 지원함으로써 장기적으로 국내 항공 산업 도약의 기반 마련

○ 첨단섬유소재연구센터 설립

- 섬유직물, 섬유사, 섬유원료 중심으로 형성된 지역 섬유 산업의 재도약을 위해 섬유를 활용한 첨단소재 개발 및 제품화 기반 구축
- 센터에서는 친환경·저비용 고효율 3D 프린터용 섬유 소재 및 제품화 기술, 웨어러블 기기용 스마트 섬유, 주력산업 연계형 산업용 섬유 소재 및 가공기술 등의 개발을 추진하고 개발된 제품의 품질 표준화 및 인증기능을 수행
- 지역 제조업 중 가장 많은 일자리를 지닌 섬유산업의 부가가치 창출 역량을 강화함으로써 좋은 일자리 창출과 대구 GRDP 제고에 기여

■ 서대구 Gate 조성

○ 서대구산업단지 재개발과 연계한 역세권 개발로 서구지역의 교통, 상업, 문화가 어우러진 신성장거점으로 육성

- 대구 서부지역의 철도, 시내·시외버스, 지하철 등 교통수단간 연계체계 구축 및 고밀도 다기능의 복합환승센터 개발
- 공동물류센터 건립 및 어울림 광장 조성

○ 서대구복합환승센터 건립

- 대구권 광역도시철도망 구축에 따른 서대구역 설치
- 서대구역 중심으로 주변지역 연계 교통수단간 환승체계 구축
- 대중교통중심의 고밀도 개발 유도

■ 노후공단 재생 및 활력 제고

○ 업종전환지원센터 구축

- 업종전환지원센터를 구축하여 지역 내 업종의 고부가가치화를 계획 중이거나 경쟁력을 상실한 한계기업 및 근로자를 지원
- 국내 산업 지원 기관과의 연계 강화로 업종전환 및 다각화 기업의 신규시장 진출을 지원
- 업종 전환 및 다각화를 통한 한계기업의 재도약을 이끌어냄으로써 지역 중소기업 및 관련산업의 지속적 발전을 담보

○ 도시형 생활산업 육성

- 가구, 패션 및 주얼리(서대구, 염색산단), 안경(제3공단), 완구(봉제) 등 생활산업 육성으로 지역경제에 새로운 활력을 제공
- 아이디어~디자인~상품기획~생산~물류의 상품화 전 과정에 이르는 시티라이프 산업 BIZ 종합 플랫폼 개발 및 BIZ 센터 건립

○ 안전융합기술연구소 설립 및 운영

- 인구가 밀집해 있는 대도시의 다양한 불확실성을 통제하고 재해 발생 시 신속하게 수습할 수 있는 스마트 안전도시에 대한 사회적, 정책적 수요 증대
- 한국건설생활환경시험연구원(KCL) 주관 하에 방법, 방재, 건설 등 도시에서 요구되는 안전과 관련된 융합기술을 연구할 안전융합기술연구소 설립
- 융합기술 개발, 실증플랫폼 구축, 장비 지원, 네트워크 구축, 성능 인증 등 안전융합기술 상용화를 위한 기반 구축
- 다용도 스마트 안전생활소재 개발, 중장기적으로 스마트시티 관련 기술 개발 및 실증 기반을 구축

○ 디지털 염색 시스템 개발 및 확산

- 염색산업단지의 고부가가치화와 주변 지역에 악영향을 미치는 외부효과 감소
- 디지털 염색(Digital Textile Printing)은 디자인에서부터 날염까지 전체공정을 컴퓨터로 처리함으로써 기존 공정을 획기적으로 단축하고 폐수 배출을 90%까지 감축
- 디지털 염색 품질 개선 등 디지털 염색 확산을 위한 중점 분야 연구 개발과 디지털 염색 보급 및 인력 양성 등으로 염색산업 고부가가치 친환경산업으로 도약할 방안 모색

■ 지역산업형 인재 확보

○ 성서공단 내 공동 사내대학 운영

- 고졸취업 활성화 및 장기근속 장려를 위해서는 중소기업 종사자를 위한 안정적인 후진학 고등교육기관 확대가 필수적
- 지역의 대다수 고졸근로자는 취업과 병행할 수 있는 야간대학 진학을 희망하나 진학에 상당한 장애를 겪고 있으며 대학 진학을 위해 중도 퇴사하는 고졸근로자도 상당수 존재
- 지역 중소기업의 경우 규모가 작아 개별적 사내대학 운영이 곤란하므로 지역 중소기업 공동으로 성서공단 내 사내대학을 운영
- 지역 WCC(World Class College) 2개 대학, 또는 우수 4년제 대학의 교수들이 공단 지역에 와서 야간대학 강의 실시
- 지자체는 사내대학 학생들을 위한 통학용 셔틀버스 운행 등을 지원

■ 글로벌 화합 커뮤니티 조성

○ 글로벌교류센터 설립

- 지역 내 외국인 및 유학생에 대한 종합정책 수행기관 설립
- 다문화가정 지원, 국제화 이해 증진, 외국인유학생 조기 정착 지원, 국제교류 지원 등

○ 글로벌 타운 조성

- 외국인의 지리적 분포와 관련 시설 등의 입지를 고려한 특화거리 지정
- 국가별 특성을 보여줄 수 있는 거리에 개방 공간 및 광장을 조성

5. R&BD거점지구

1) 발전구상

- R&BD거점지구는 기존 대구시 도시기본계획 상에서 현풍 신도시로 계획되어 있는 대구테크노폴리스와 달성 산업단지, 대구국가산업단지, 비슬산 군립공원, 낙동강 등을 공간적 대상으로 포함, 지식과 창의를 기반으로 향후 남부경제권의 발전을 선도할 과학기술과 첨단산업의 거점지구로 조성
- 대구테크노폴리스를 중심으로 기초 및 응용 R&D기반을 확대하고 미래산업에 선제적으로 대응하는 인프라를 유치
 - 기초과학 연구를 위한 국가 대형연구시설 유치, 산학연 융합지역 조성 등
 - 지역 주력산업의 산업구조 개선과 고부가가치화를 위한 초정밀광기계센터 유치 및 e-mobility 사업화 등을 추진
 - IoT산업화를 위한 연구기관 및 테스트베드 조성, IoT 역기능의 산업화 지원
- 대구국가산업단지가 남부경제권 첨단산업의 주요 축으로 발전할 수 있도록 앵커시설 유치와 산업생태계를 구축
 - 첨단정밀공정 혁신센터를 통한 지역 뿌리산업 고부가가치화 지원
 - ITS 지능형자동차 실차 기반 테스트 인프라 구축으로 지역의 미래형 자동차 부품산업 역량을 강화
 - 물산업 클러스터의 성공적 조성 및 운영
- 비슬산 자연휴양림과 낙동강 수상레저 공간 등 매력있는 문화·여가 여건 조성으로 유능한 인재와 창조인력을 유인
- 테크노폴리스와 대구국가산업단지 인근 주민 및 창녕 등 인접지역 주민들의 도시적 생활지원을 위한 정주여건 개선
 - 달성군 및 인근 시·군민의 이용 편의를 위한 시외·고속터미널 설치, 문화 및 유통시설 설립 등
- 대구국가산업단지 입주기업의 물류환경 개선을 위한 교통망 확충
 - 산업 수요지와 물류망 구축을 위한 경부선~대구국가산업단지 간 연결철도 건설 등 교통망 개선



2) 발전 잠재력

■ 대구테크노폴리스

- 달성군 현풍면 일대에 위치(산업용지 1,587,000㎡), 지식기반 산업 중심의 연구, 산업, 주거, 교육, 문화, 레저 기능을 포함하는 신도시로 추진
- 대구경북과학기술원(DGIST)과 ETRI, 기계연, 생기연의 3개 정부출연연구기관의 분원, 국립대구과학관 등이 입지
- 대구 중심부와 접근성 개선(현풍IC~테크노폴리스 진입도로, 수목원 입구~테크노폴리스 진입도로로 등)

■ 대구국가산업단지

- 달성2차산업단지에 연접한 국가산업단지(8,548,000㎡)는 전자통신, 첨단기계, 자동차, 신재생에너지, 연구시설 등을 유치할 예정
- 2018년까지 조성될 예정인 대구 유일의 국가산업단지로서 2014년 7월 1차 분양(36개 입주업체 선정)

■ 물산업클러스터 조성

- 물 관련 연구소와 생산기업을 집적하여 물산업 신기술 개발 및 해외시장 진출의 거점으로 조성
 - 대구 국가산업단지 내에 2017년까지 조성예정으로 면적 650,000㎡, 예산 3,519억 원이 투입
 - 물산업 진흥지원시설과 실증화 단지, 집적화단지로 구성

■ ITS지능형자동차부품시험장

- 시속 204km까지 주행이 가능한 ITS 고속주회로와 차량-도로연계시험 교차로 등 총 17개의 시험로(특수로 11개 포함)로 구성
- 지능형자동차부품 육성을 목적으로 ISO 규격에 맞도록 설계되어 완성차 및 부품의 신뢰성 시험·평가·인증 수행이 가능

3) 주요사업

■ 지역산업 구조고도화 지원

- 국토관측 위성정보 활용기술센터 설립
 - 위성정보 산업화 콘텐츠 발굴 및 지원, 위성정보 활용 전문교육 수행
- 국가 초정밀 광기계센터 설립
 - 초정밀가공장비 구축을 통한 초정밀 광학계 개발 및 생산 지원
 - 초정밀 광학계에 대한 인증·평가, 교육·훈련
- 대구 첨단정밀공정 집단혁신센터 구축
 - 뿌리산업집적화 단지 및 대구 첨단정밀공정 집단혁신센터 구축
 - 3D 프린팅 뿌리산업 제조혁신지원센터 구축
 - 뿌리기업의 합병에 대한 컨설팅, 가치평가, 초기 세제 지원 등으로 뿌리산업체의 생산성 및 효율성 증대
- 연구개발특구 기업 지원 역량 강화
 - 대구테크비즈니스센터를 통해 기술사업화 및 벤처생태계 조성을 지원
 - 대구연구개발특구에 대구국가산단 및 달성2차 산단을 추가 지정
- 특수목적용 지능형 e-mobility 개발 및 사업화
 - 전기스쿠터, 병원용 침대, 휠체어 등 e-mobility 개발 및 상용화 지원
 - 장기적으로 특수목적용 스마트자동차용 시스템·기기 개발 및 실증을 지원
- 자동차튜닝 2.0 프로젝트
 - 전기자동차용 튜닝 부품 개발 및 개발 부품의 안전성·유효성 평가·인증
- 출연연 융합연구 기반 구축
 - 지역에 소재한 기계연, 생기연, ETRI의 융합연구 기반 마련
 - 융합연구로 국내 당면문제인 국가적 재난 대응 스마트 의료기술을 개발
- 청정식품 가공산업 클러스터 조성
 - 우수한 교통여건을 기반으로 인근지역 및 경북과 호남지역의 청정농산물을 이용한 바이오헬스 관련 식품가공 클러스터 조성을 추진

■ 물산업 육성

- 국가 물산업 클러스터 구축
 - 국책산업으로 대구국가산업단지를 중심으로 국가 물산업 클러스터 구축
 - 스마트 물순환형 국가산업단지 조성으로 물산업 클러스터 고도화
 - 대구경북 연계형 물산업 생태계 조성으로 국가 물산업 클러스터 활성화

■ IoT 현실화 기반 구축 및 상용화 지원

- 한국 IoT 연구원 설립
- IoT 시스템 보안 기술 확보를 위한 IoT 역기능 예방센터 구축
- ITS 지능형자동차 실차기반 테스트 인프라 구축
- IoT 자율주행 자동차 시범특구 지정
- 특수목적용 지능형 e-mobility 개발 및 사업화
 - 스마트 자동차 장착 시스템·기기 개발 및 실증

■ 첨단산업 기초연구 활성화

- 비슬 하이테크 융합캠퍼스 조성
 - 대구테크노폴리스에 경북대, 계명대 등 지역 우수대학의 공대 및 자연대 관련학과를 이전시켜 대규모 교육·연구기관 집적지 조성
 - 주력·신성장동력산업 관련 테스트베드 구축
- 국가고자기장센터 유치 및 한국인지융합기술원 설립
 - 뇌인지 활용 상황 종합 및 판단을 위한 표준화 기술 개발, 초정밀센서 기반 기술 개발 등 상황 인지 및 처리 과정에 대한 기술을 개발하고 이를 수행할 S/W 및 핵심 부품 개발

■ 낙동강 수변레저 활성화

- 도심 속 수상레저관광 활성화 기반 조성
 - 낙동강 수상레저밸리 조성
 - 낙동강 워터아트밸리 조성

○ 낙동강 달성관광단지 조성

- 운동·오락시설 : 골프장(18홀), 승마장, 테마파크 등
- 숙박시설 : 관광호텔, 펜션단지, 유스호스텔, 리조트형 콘도미니엄 등
- 휴양·문화시설 : 캠핑장, 온천장, 회의장, 공연 및 전시장 등
- 接客·지원시설 : 명품아울렛, 면세점, 전문음식점 등
- 공공편의시설 : 산책로, 안내시설, 주차장, 도로, 화장실 등

○ 국립관광여가휴양촌 조성

- 상징공간, 체험공간, 숙박공간 등

○ 낙동가람 수변역사 누림길 조성

- 조선5현 역사하우스, 서원문화원, 도동나루터, 고분전시관, 고분공원, 팔각정 복원, 수변공원, 연계탐방로 등

○ 달성습지 탐방나루 조성

- 습지생태문화파크 : 탐조시설, 탐방시설, 관찰데크, 오버브릿지
- 습지생태계학습공간 : 습지생태박물관, 쉼터

■ 정주환경 조성

○ 서대구역~강창~화원~국가산업단지 간 인입철도 건설

- 달성·현풍지역의 대구 도심연결 및 광역 연결 철도 건설로 물류기능 강화

○ 국가 산업단지 및 대규모 국책사업 추진 여건 개선

- 제2차 국가철도망구축계획('11~'20)에서 추가 검토대상사업으로 지정되어 있는 대구~광주 간 단선철도 구간 중 대구~국가과학산업단지 연결
- 달성군 도시철도 건설 타당성 조사에서 최적노선으로 선정된 달성군청과 위천지역 경유 노선을 창녕대합일반산업단지까지 연장

○ 달성 시외·고속버스터미널 건립

- 달성군민과 테크노폴리스, 국가산단, 창녕 대합산단 입주기업 등을 대상으로 원활한 교통서비스 제공을 위한 시외·고속버스터미널 건립
- 고속· 시내·시외버스 터미널 건설 및 지하철, 택시 등 연계교통체계 구축

○ 주민의 정주여건 개선을 위해 쇼핑·문화·교육시설 확충

4 청년희망프로젝트

1. 발전구상

- 청년희망프로젝트는 대학과 문화예술활동 거점을 중심으로 창의적 청년들의 인적생태계를 조성하여 대구를 Brain Hub 도시로 전환하는데 기여
 - 창조경제시대의 지역발전은 Brain Hub 형성을 통한 창조와 혁신의 지속적 확보에 의해 좌우
 - 청년유출은 지역경제 침체, 지역활력 저하의 주요 원인으로 청년유출 문제 해결은 지역발전을 위한 최우선 과제
- 청년희망프로젝트의 공간적 대상은 도심을 중심으로 한 대구광역시 전역으로 설정하되 청년의 놀이공간, 문화공간, 비즈니스공간으로 구분하여 특성별 활성화를 지원
 - 문화·예술활동의 주 이용자들이 청소년 및 젊은 세대들이기에 대구시 전역에 분산된 문화·예술활동 거점들과 인구집중지역 간 공간적 연계성을 강화
 - 지하철과 버스 등 대중교통수단의 서비스 네트워크 형성
- 구·군이 자율적으로 지역특성에 적합한 청년 활성화계획을 수립하여 청년의 놀이문화와 창조적 활동에 기반하는 구·군 활성화를 추진
 - 지역 내 청년집결지는 도심을 중심으로 8개 구·군별로 다양하게 분포하여 지역에 활력을 제공하고 있으나 활성화를 위한 체계적 지원 부족
 - 대학, 여가 및 놀이, 문화·예술, 창업 및 비즈니스 등 청년집결지의 특성을 고려한 구·군별 청년활성화 계획을 수립하여 청년활동을 지원
- 청년들이 모이는 대학과 문화예술활동 거점 등 기존의 자연발생적 청년집결지를 중심으로 놀이-문화-창의-비즈니스를 지원하는 청년환경을 조성하고 청년 및 지역 정책수립에 청년의 참여기회를 확대
- 대구청년 기(氣)살리기, 청년환경 조성, 청년활동인 육성, 청년창업 촉진 등의 사업추진으로 지역에 거주하는 청년에게 다양한 기회를 제공하며, 타지로 이동을 계획 중인 지역 청년이 머물고 타 지역 청년까지도 찾아드는 ‘젊은도시 대구’를 건설하여 지역활력 증진 및 청년인재 생태계 조성을 도모



<그림 5-8> 청년희망프로젝트 구상도

2. 주요사업

■ 대구청년 기살리기(靑氣프로젝트)

- 취업, 주거, 교육 등 청년이 직접 겪고 있는 지역의 다양한 문제에 대한 청년 발언권의 제도적 보장 필요
- 청년의 지역사회 참여를 활성화하고 청년들의 발언권을 보장하여 지역발전의 창조적 에너지 확보
- 통합정보홈페이지 운영
 - 청(소)년 놀이터의 놀이활동, 문화활동 정보 소개
 - 대구지역 청년창업 관련 각 지원기관별 지원정보 통합제공
 - 청년창업지구 소식 및 청년벤처창업지원공간 정보 소개
 - 분야별로 지역 청년활동인들을 분류, 통합하여 green ages pool DB를 구성하고 지역 내 청년자원을 체계적으로 관리
- 진학, 취업 관련 공식대회 정기 개최
 - 경진대회, 경시대회, 공모전, 기업설명회 등을 정기적으로 개최하여 진학 및 취직 시기의 청(소)년 관심 유도
 - 창업경진대회, 창의발명대회, (전문)기술경진대회, 직업기능경진대회, 창의 과학 경진대회, 데이터활용 경진대회, ICT활용 경진대회, 사고력 경진대회, 문제해결능력 경진대회 등
- 청년포럼 운영
 - 지역의 지속가능한 발전방안을 고민하는 청년활동인의 교류 커뮤니티인 청년 포럼을 조직, 개별 활동하는 청년들의 역량 집결
 - 청년도시로서 지역의 비전과 추진전략 등을 함께 고민하고 담론을 생산하는 지역 청년의 공식네트워크로 조직화
 - 지역 내 청년 커뮤니티 및 국내·외 청년 커뮤니티 간 교류기회 마련
- 청년기금 조성
 - 지역발전을 위해 다양하고 실험적인 활동을 추진하는 청년활동인 및 청년단체 지원을 위한 청년기금 운영

○ 청년정책인 육성 및 정책 반영

- 청년 스스로 본인들 문제를 ‘직접 발굴-발전적 담론 형성-해결책 제시-실제 정책에 반영’하는 청년옴부즈만 정책 수립
- 대구시 조직구성상에 청년국을 설치하여 청년정책인의 눈높이형 청년문제 해결책 수용 절차를 제도화
- 지역의 주요 현안(도시계획, 도시안전, 시민복지 등)에 대한 참신한 의견과 창의적인 정책아이디어를 제안하는 청년원탁회의 정기 개최

■ 청년문화 활성화(Young-Topia 프로젝트)

○ 즐겁고 다양한 청년활동 중심의 활기찬 지역분위기 조성으로 건강하고 젊은 도시로의 지역이미지 개선

○ 청년층의 활동 장려로 지역경제의 주요 침체 원인인 청년 유출을 방지하고 지역발전 도모

○ 청년 놀이공간 조성

- 청년 놀이터 대상지역은 동구 신천동(동대구 벤처지구 내), 달서구 두류동(코오롱야외음악당), 수성구 두산동(수성못), 중구 남성로(약전골목), 남구 대명동(카페거리), 수성구 대흥동(대구스타디움) 등 기존 청년집결지를 우선적으로 고려
- 청소년 놀이터 대상지역은 남구 대명2동 일대(명덕역~교대역)로 설정하여 대구시 청소년 문화의 집, 남구청소년창작센터, 경북예고 등지에서 추진 중인 기존의 청소년 블루존 지정계획과 연동
- 청년의 창의력과 활동력을 바탕으로 그들이 스스로 구성하는 다양한 형태의 축제 개최로 청년들에게 활동의 장 제공

○ 청년 문화창의공간 조성

- 청(소)년 스포츠, 예술, 학술활동 기회 마련 및 활동비 지원, 기존 단체 및 동아리 등의 발굴 및 운영 지원
- 국내외 및 해외 청(소)년단체와의 교류프로그램 마련
- 중구 사성로 일대를 비롯한 대구시내 곳곳에서 아마추어 공연예술가의 정기적인 현장공연, 실험적인 성격의 예술축제 및 문화예술프로젝트 개최 확대
- 인디문화축제, 창작예술가의 날, 청춘달리기축제, 청년서포터즈 퍼레이드,

청소년 문화마당, 대학생 상상대회 등

○ 청년문화 중심지구(청년아프로(路)) 조성

- 청년활동가의 활동무대, 공연예술가의 정기공연 무대, 창작예술가의 부정기 예술시장 및 상설아트숍 입지가 될 청년문화 중심지구를 조성하고 상시적으로 운영하여 일상적 청년 활동을 활성화
- 중구 사성로 일대 등 젊은층의 유동인구가 많고 대중교통을 이용한 접근이 용이한 지역에 ‘(가칭)청년아프로(路)’를 조성하여 예술적 기질이 풍부한 청년도시 대구의 랜드마크 역할 수행

■ 청년창업 촉진

○ 청년층의 창조적 아이디어와 혁신적 활동의 결정체인 청년창업을 적극 육성하여 창조경제시대 지역의 성장동력으로 활용

○ 청년창업자금 지원

- 청년창업펀드, 성장사다리펀드 등 청년층 대상의 창업지원특별자금 조성
- 지역 내 기업지원프로그램, 창업자금지원프로그램, 벤처 투자펀드 등을 청년 창업 지원정책과 연계
- 청년창업지원자금 관련 지역 투자네트워크 구축 및 공동운영조직 구성

○ 청년창업 지원관련 조례 제정

- 청년창업펀드 조성, 청년창업센터 설립, 창업지원공간 제공 등 지역 내 청년 창업 지원관련 내용을 종합적으로 규정하는 청년창업 지원정책의 근거 조례 제정

○ 창업종합준비과정 개설

- 창업 관련 일반적인 내용에 대한 교육기회를 제공하는 종합교육과정 마련
- 창업분야별, 과정별로 특화된 수요자맞춤형 교육과정 제공
- 인력양성 교육프로그램 등 창조아카데미 운영

○ 청년벤처창업지원공간 조성

- 청년벤처창업을 위한 공간지원은 경북대, 계명대, 대구보건대 등 대학가와 동대구벤처지구 등, 교육 지원은 중구 수창동의 대구예술발전소 등을 활용
- 예비창업자의 창업준비 지원을 위한 사무실, 회의실, 작업장, 스터디룸, 강

당 등의 공간 조성

- 창업지원서비스 제공뿐만 아니라 청년창업 및 창직 관련 직무교육, 관련 자료 보관·전시·대여, 교육 관련 스터디 공간 대여 등의 역할 수행

○ 청년창업센터 설립

- 창조경제단지 일원에 창의적 감성과 아이디어의 기획, 창업 티칭 및 코칭에서 제품화, 리스크 관리까지 청년창업관련 지원을 전담하는 기관 설립
- 청년창업자 교육, 개발 등의 역할과 시내 곳곳에 산재한 청년벤처창업지원공간의 시설지원(사무공간, 작업장, 공동회의실, 공동작업장 등), 경영지원(국내외 판로개척, 공동장비활용, 홍보마케팅, 특허출원 등), 교육지원(창업자금 안내, 기술사업화 및 특허출원 보조 등)을 위한 중심기관 역할 수행

○ 청년비즈니스 중심지구(Young Biz District) 조성

- 창조경제단지 일원에 청년창업 지원기관, 청년CEO 사무실, 관련 업체, 비즈니스 지원서비스업체 등이 집적한 지구를 조성하여 청년창업 활성지역의 가시성 확보 및 집적효과 유도

■ 청년활동인 육성

○ 지역 발전을 견인할 청년활동인의 활동 지원 및 청년활동 인력 양성

- 지역 곳곳에 산재한 청년활동인의 움직임을 집결하고 청년들의 공동활동을 통한 시너지효과 극대화
- 동대구벤처지구를 중심으로 청년혁신활동가 및 전문직종 창의인력 양성, 스터디모임 지원 등을 수행

○ 청년서포터즈 구성

- 청년자원을 활용한 지역 홍보방안 마련으로 이들의 지역애착심을 강화하고 지역홍보의 효율성을 도모
- 지역, 국내, 해외 부문으로 구분하여 청년도시 대구를 홍보하기 위한 청년주도의 홍보방안 수립 및 활동 지원

○ 창작예술가 양성 및 지원

- 대구예술발전소를 중심으로 창작예술가 양성프로그램 운영 및 교육 지원
- 창의력을 활용하여 예술활동을 지속하면서 문화예술품을 생산·판매하는 지역 창작예술가의 작업공간, 활동비 등 지원

- 창작예술가 활동기회(예술시장 개설, 시민대상 체험교실 개최) 지원
- 예술시장은 달서구 두류동(코오롱야외음악당), 수성구 두산동(수성못), 중구 남성로(약전골목) 등을 활용

○ 청년혁신활동가 양성

- 문화예술 기획가, 사회적 기업가, 시민사회단체 활동가 등 지역의 사회적, 문화적 일자리를 스스로 만드는 실무형 인재 양성을 위한 청년혁신활동가 양성 종합계획 수립
- 사회적 문화적 일자리 창출 관련 교육프로그램 운영, 청년교실 운영, 활동기회 제공, 교류 및 협업 프로그램 마련 등

○ 전문직종 창의인력 양성 및 스터디모임 지원

- S/W, 디자인, 문화콘텐츠, 광고, R&D, 비즈니스 지원서비스 등을 전공하는 청년인력 집중 양성
- 연구원, 테크니션, 컨설턴트, 어시스턴트, secretary 등 지역인재의 창의인력화 전략 추진으로 지역발전을 견인할 전문직종 인력 양성
- 지역 활성화 방안을 고민하는 자발적인 청년 스터디모임 운영 지원

제6장 15대 핵심사업

- ① 선정 기준 및 분류
- ② 핵심사업

제6장 15대 핵심사업

① 선정 기준 및 분류

1. 선정 기준

- 2030 대구비전의 효율적 추진을 위해 9개 부문별 발굴사업을 대상으로 4대 선정기준에 의거하여 핵심사업을 선정함

■ 지역적합성

- 보유자원과 인프라 등 지역역량과 현황을 바탕으로 한 현실적 사업인지 여부와 타 지역 사업과의 차별화 등을 판단

■ 합목적성

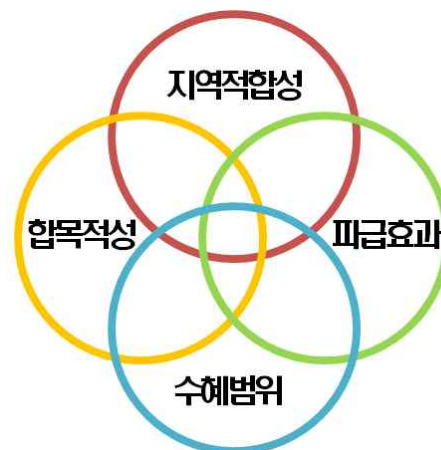
- 지역의 미래 가치 및 도시발전 방향과 사업목표 및 효과의 연관성과 일치성, 남부경제권 중심도시로서 도시이미지 제고 기여도 등 고려

■ 파급효과

- 타 사업과 비교하여 투입 자원 대비 높은 경제·사회적 성과의 달성 여부

■ 수혜범위

- 사업결과가 긍정적 영향을 미치는 공간적 및 사회 계층 범위의 크기 등



<그림 6-1> 핵심사업 선정 기준

2. 사업 분류

- 선정된 사업들 중 공간적으로 밀접한 위치에 있거나 내용적으로 연관성이 높은 사업은 통합하여 3대 분야 15개의 핵심사업으로 구분

■ 경제 · 산업 · 국제화

- 창조경제 트라이앵글 조성
- 국가첨단의료허브 구축
- 남부경제권 S/W 거점 조성
- 노후공단 활력 제고
- R&BD 역량 강화
- 대구세계박람회 유치

■ 문화 · 관광 · 교육 · 복지

- 중앙로 문화벨트 조성
- MICE산업 비즈니스벨트 조성
- 어린이 복합문화지구 조성
- 대구시민 복지기준선 마련

■ 환경 · 안전 · 인프라

- 분산전원 에너지 자족 도시 조성
- 국가 물산업 허브 구축
- 글로벌 안심 · 안전도시 조성
- 남부권 신공항 건설
- 대구광역권 철도망 및 국가산업단지 연결철도 구축

② 핵심사업

1. 창조경제 트라이앵글 조성

1) 배경

- 경북도청의 이전적지와 인근의 대구창조경제단지, 경북대학교를 연계하여 대구 창조경제의 랜드마크로 조성
 - 창조경제의 과제인 Devil's River(응용개발연구), Death Valley(사업화·창업) 및 Darwinian Sea(창업~성장) 극복을 위한 핵심 인프라 및 연계·협력 체계 구축

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2015~2020년
- 사업비 : 6,438억 원 (국비 3,227, 지방비 811, 민자·기타 2,400)
- 대상지역
 - 북구 제일모직터(41,900㎡)
 - 경북도청 일원(145,203㎡)
 - 경북대학교



3) 사업 내용

■ 대구창조경제단지 구축

- 선진 액셀러레이터를 도입하여 창업기업의 성장을 지원하고 대기업과의 연계·협력을 통하여 지역 주력산업의 혁신역량 강화를 지원
- 중소벤처형 오피스인 SOHO Office, 스타트업 지원센터 및 문화예술창작센터를

<그림 6-2> 창조경제 트라이앵글 구상도

건립하여 운영

- 대구창조경제혁신센터를 대구창조경제단지로 확대 · 이전

■ 창조경제타운 조성

- ICT 기반 창의인재를 양성하고 문화산업을 육성
 - 미래연구센터, Open Lab Hub, 창조아카데미, 한국S/W종합학교 등의 구축 · 운영을 통해 ICT 활용 창의 인재를 양성하고 창업을 지원
 - 공연기술연구센터 구축, ICT 융합 복합문화공간 설치 및 국립공연진흥원 유치 등을 통한 공연문화산업 육성
- 중소기업 R&BD 지원 센터를 구축하여 대구 주력산업의 연구개발 역량 강화

■ 창조경제 트라이앵글 네트워크 구축

- 대구창조경제단지, 창조경제타운과 경북대학교를 비롯한 지역 고등교육기관을 유기적으로 연결하는 창조경제 모형 창출
 - 아이디어 창출에서 창업 및 성장까지 일괄 지원할 수 있는 네트워크 구축
 - Devil's River 극복 : 경북대를 비롯한 지역 고등교육기관을 중심으로 창조적 아이디어의 발굴 및 산업화, 기업가정신 함양을 위한 과정 운용
 - Death Valley 극복 : 대구창조경제단지를 조성하여 아이디어 창출에서부터 효과적인 창업까지의 단계를 지원
 - Darwinian Sea 극복 : 창조경제타운을 조성하여 창업 기업의 성장을 지원하고 지역 산업 육성의 컨트롤타워 역할을 담당
- 대구 창조경제 트라이앵글에 걸맞은 거리명 부여 및 창조경제광장 등의 대표공간 조성, 홈페이지 구축 등 홍보 사업 추진

4) 기대 효과

- 국가 창조경제 중심지로서 대구시 위상 제고 및 창조경제 생태계 조성을 통한 대구의 신성장동력 확보
- 도청 이전적지 국가 개발을 통한 대구시 재정 절감 및 도심공동화 예방과 청년의 기업가 정신 제고 및 인재 유출 방지

2. 국가첨단의료허브 구축¹⁴⁾

1) 배경

- 대구경북첨단의료복합단지가 세계적 바이오 클러스터로 발전하기 위해서는 우수한 연구개발 인프라를 집적할 필요가 있음
 - 한국뇌연구원 등 첨복단지에 있는 핵심 연구기관과 시너지효과를 창출할 수 있도록 세계적 수준의 인프라 구축
- 우리나라 의료산업의 발전 가능성을 높이기 위해서는 국가 의료산업 정책의 핵심인 대구경북첨복단지에 미래 유망분야 관련 인프라를 선제적으로 구축할 필요가 있음
 - 유전체, 조직 재생 등 미래 트렌드에 대비하기 위한 기반을 선제적으로 구축

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2015~2026년
- 사 업 비 : 6,023억 원 (국비 4,942, 지방비 781, 민자·기타 300)
- 대상지역 : 대구경북첨단의료복합단지 1.0km²

3) 사업 내용

■ 국가분자이미징센터 유치

- 세계적 수준의 최첨단 영상장비를 구축하여 BINT 융합연구 기반을 조성하고 기초 및 중개 연구를 지원
- 융합영상장비 및 융합영상



<그림 6-3> 첨단의료복합단지 주요 시설

14) “국가분자이미징센터 유치”와 “첨단의료복합단지 선도 사업 추진”으로 구성

기술을 개발

■ 첨단의료유전체연구소 설립

- 국내 최초 유전체 전문연구소로서 유전체 활용 맞춤형학 발전을 지원
- 뇌유전체, 신약개발 유전체 및 유전체정보 분석 연구를 수행
- 유전체 정보 생산 및 분석 서비스, 유전체 DB 구축 및 교육·훈련을 통한 유전체 인력 양성 등 유전체학의 실용화를 지원

■ 한국뇌병원 설립

- 한국뇌연구원 부속의 뇌질환 관련 연구중심병원을 설립하여 국내 뇌질환 임상연구의 허브로 발전
 - － 뇌조직 재생 기술, 뇌질환 치료 기술 및 치료제 개발을 위한 중개 연구 수행
- 약물유전자 등 뇌질환 연구를 위한 시료 확보 및 데이터베이스 구축

■ 한국바이오메카닉센터 설립

- 노화되거나 손상된 인체 조직의 대체를 위하여 생체역학과 로봇 기술의 융합연구를 전문으로 하는 센터 설립
- 단기적으로 생활 보조용 로봇 및 웨어러블 기기 개발
 - － 시각/청각 장애인 또는 수술 환자 등을 위한 길안내 및 이동 보조 로봇 개발
 - － 의료용 근력 보조기구, 재활용 훈련 기구 등 인체 보조 Wearable 기구 개발
- 중장기적으로 인체 조직 대체 상품 개발 추진
 - － 바이오프린팅 소재, 인공근육, 인공장기 등의 개발 및 생산을 지원

4) 기대 효과

- 미래 유망 기술 선점으로 동북아 최고의 생명의료클러스터로 발전
- 대구경북첨단의료복합단지 완성도 제고로 기업·연구소 유치 활성화

3. 남부경제권 S/W 거점 조성¹⁵⁾

1) 배경

- 산업 간 융합과 플랫폼이 강조되는 창조경제 시대에 대구 제조업의 경쟁력을 유지하고 확대하기 위해서는 제조업과 S/W산업의 융합이 필요
- 전국 최고 수준의 S/W 인력을 양성하고 S/W산업이 집적한 대구를 남부경제권 S/W산업 거점으로 육성

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2015~2017년
- 사업비 : 7,005억 원 (국비 4,043, 지방비 283, 민자·기타 2,679)
- 대상지역 : 수성알파시티 등

3) 사업 내용

■ ICT 융합벤처창조센터 구축

- 스타트업·ICT 벤처기업 입주공간
- 공동교육시설, 국제회의실, 세미나실, 회의실 등 기업 편의시설 구축
- 기업 지원 시설 입주

■ 임대형비즈니스센터 건립

- 임대형 기업집적시설인 비즈니스센터 건립



<그림 6-4> 수성알파시티 구상도

15) “S/W융합클러스터 조성” 사업과 “지역 S/W산업 특성화” 사업을 종합

■ S/W기업 집적단지 조성

- 약 115,000㎡의 부지에 S/W 관련 성장기업의 집적단지 조성

■ 제3정부통합전산센터 유치

- 전자정부 업무시스템의 통합 관리·운영
- 클라우드 컴퓨팅, 빅데이터, 스마트서비스 등 미래지향적 IT 기술을 적용하는 국가 클라우드 센터로 구축
- 국가정보 백업센터로서 재난재해, 군사적 위협 등에 안전한 시스템 구축

■ 남북 S/W 교류 협력

- 지방자치단체 남북교류협력사업으로 추진
- 북한의 우수 S/W 인력을 활용하여 지역 S/W기업의 경쟁력을 강화
 - 지역 S/W산업은 설계 및 디자인을, 북한의 S/W인력은 코딩을 담당
- 남북관계 정상화 전까지는 연변 등 중국을 이용한 3국 협력사업으로 추진

■ 보안S/W산업 육성

- 한국인터넷진흥원(KISA)의 대구정보보호지원센터와의 연계·협력을 통한 보안S/W산업 발전 환경 조성
- 보안S/W산업 전문인력 양성으로 보안S/W기업의 창업 및 성장을 지원
- 지역 기업 및 기관에 대하여 보안 컨설팅을 실시하고 보안S/W 설치를 지원함으로써 시장 조성 유도
- 수요 맞춤형 보안S/W 개발 지원

4) 기대 효과

- S/W산업 육성을 통한 창조경제 대구 이미지 제고
- 대북교류사업으로 남북한 경제교류 가속화

4. 노후공단 활력 제고¹⁶⁾

1) 배경

- 대한민국 경제성장의 견인지역이었으나 현재는 노후화되어 대구 발전의 걸림돌로 인식되는 대구 도심공단이 재도약하기 위해서는 재생사업이 필요
- 대구 도심공단을 경쟁력 있는 산업단지로 재편하기 위해서는 산업을 특성화하고 한계에 부딪힌 기업에 새로운 기회를 발굴하여 제공하는 것이 필요

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2015~2019년
- 사업비 : 1,420억 원 (국비 867, 지방비 315, 민자·기타 238)
- 대상지역 : 서대구공단, 비산염색단지, 제3공단

3) 사업 내용

■ 도시경제기반형 재생사업 추진

- 창조산업화 지원
 - 지역산업 업종고도화 센터, 행복봉제 일자리 센터, 로봇 체험 창의교육센터 구축
- 산업단지 환경 개선
 - 산업특화상징거리 조성, 안전산단 만들기 등
- 근로환경 향상
 - QWL 지원(근로자놀이터, 건강



자료 : 대구성서산업단지 관리공단

<그림 6-5> 성서산업단지 전경

16) “도시경제기반형 재생사업” 외 “도시형 생활산업 육성” 사업 등으로 구성

상당), 우먼행복플라자, 공가 활용 기숙사 설치 등

○ 주민연계사업 추진

- 행복나눔 발전소 설치, 산단연계 마을기업 육성, 산단-주민연계 축제 개최

■ 도시형 생활산업 육성

○ 생활산업 중 가구, 패션 및 주얼리, 안경, 스포츠 및 레저 용품, 완구산업을 대구의 시티라이프산업으로 집중 육성

○ 시티라이프산업 BIZ 종합 플랫폼 개발

- 아이디어, 디자인, 상품기획, 생산, 물류까지 상품화 전 과정 비즈니스 플랫폼 개발
- 생활산업 아이디어 구현 기술 및 제품 개발
- 디자인 지원, 시제품 및 마케팅 샘플 제작 지원
- 전문기업 네트워킹을 통한 물류 지원, 한류를 이용한 마케팅 지원 등

○ 시티라이프산업 BIZ 센터 건립

- 기업 및 지원기관 간 네트워킹 구축을 통한 생활산업 생태계 조성
- 시티라이프 BIZ 종합 플랫폼 운영
- 대구창조경제혁신센터 등과 연계, 창업 및 시장 진출 컨설팅 지원
- 클라우드 펀딩 등을 통한 생활산업 육성 자본 조달 지원
- 지역에서 개발되고 생산된 제품의 온-오프라인 공동 마케팅 지원

○ 융합형 생활제품 개발 지원

- IT 등의 기술적 요인과 디자인 등의 문화적 요인을 결합한 융합형 제품 개발 지원
- 고도화된 신제품 생산에 맞는 자금 확보 지원

■ 업종전환지원센터 구축

○ 업종 전환·다각화 수요 발굴

- 세미나, 수요 조사 등을 통한 한계기업의 업종 전환·다각화 수요의 적극적 발굴

○ 업종 전환·다각화 컨설팅 지원

- 대상 기업의 기술 및 경영 분석을 통한 시장 진출 및 제품 개발 방향 컨설팅

- 시장 수요, 특허 분포, 법·제도 및 규제, 정책·산업적 지원 가능성 등 업종 전환·다각화를 위한 기초 정보 제공
- 국내 산업 지원 기관 및 기존 기업과의 연계를 통하여 업종 전환·다각화 기업의 신규 시장 진출을 지원
 - 업종 전환·다각화의 목표 업종과 관련된 주요 기업 및 기관 간 네트워크의 구축 및 운영을 통해 신규 진입 기업의 판로 확보 등 빠른 정착 지원

■ 첨단공구산업 기술 고도화 추진

- 중점 분야 기술 개발
 - 절삭공구용 핵심소재 첨단화 기술 개발
 - 맞춤형 공구 제조 및 활용 최적화 기술 개발
- 성장 기반 구축 사업
 - 기술 지원 팩토리를 구축하여 첨단공구 개발 및 제품화에 필요한 기반 장비와 기술을 지원
 - 신뢰성 분석을 위한 테스트 장비 구축
 - 기술사업화, 기술협력, 마케팅, 인력양성 등 성과 확산을 위한 생태계 구축

4) 기대 효과

- 물리적 사업과 환경·사회·경제적 프로그램이 융합된 종합적 관점의 사업 진행으로 노후화된 산업단지와 주변지역의 실질적인 재생을 기대
- 지역 전략산업인 섬유, 염색, 안경, 자동차 튜닝 등의 효율적 육성
- 업종 전환 및 다각화를 통한 한계기업의 재도약을 이끌어냄으로써 지역 중소기업 및 산업의 지속적 발전을 담보
- 고부가가치 첨단공구를 국산화하여 수입을 대체하고 글로벌 공구 시장 진출을 확대

5. R&BD 역량 강화¹⁷⁾

1) 배 경

- 산업의 장기적 발전을 담보하기 위해서는 미래 사회의 발전 방향과 그에 따른 수요를 예측하고 이에 대비할 수 있는 기초적 역량을 갖추는 것이 필요
- 사물인터넷(IoT)을 중심으로 스마트(Smart)화가 빠르게 진행될 것으로 전망 되는 미래 사회의 산업 수요에 대응하기 위한 R&BD 인프라 구축

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2015~2030년
- 사 업 비 : 6,045억 원 (국비 5,220, 지방비 475, 민자·기타 350)
- 대상지역 : 대구테크노폴리스 연구 시설 1.3km²

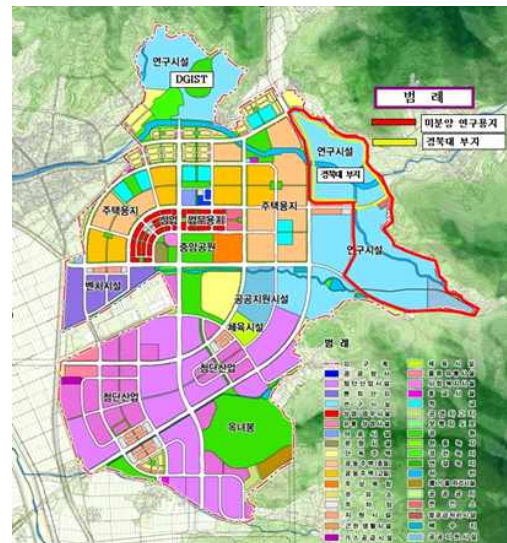
3) 사업 내용

■ 첨단 고자기장 분석연구장비 집적 연구센터 구축

- 21테슬라 고분해능 질량분석기(21T FT-ICR MS) : FT-ICT Trap 설계 및 제작, 고효율 이온가이드 제작 등
- 기가급 핵자기공명장치 : 1.0GHz 액체 NMR, 1.0 GHz 고체 NMR, 1.2GHz NMR 등의 개발 및 설치

■ 한국인지융합기술원 설립

- 뇌인지 기술을 활용하여 상황 종합 및 판단을 위한 표준화 기술 개발



<그림 6-6> 대구테크노폴리스 도시 계획도

17) “국가고자기장센터 유치”, “IoT 현실화 기반 구축 및 상용화”, “한국인지융합기술원 설립” 등으로 구성

- 스마트기기의 각종 센서에서 수집된 정보를 종합, 분석·판단하는 기술 개발
- 네트워크를 통한 상황 정보의 전송, 통합 및 의사결정 시스템 개발
- 초정밀센서 기반 기술 개발
 - 초정밀센서 소자 개발, 신호처리 및 전달 기술 개발
 - 촉각, 미각 센서 등 신개념 센서 개발
- 맞춤형 응용기술 및 부품의 개발 및 보급
 - 스마트자동차, 스마트헬스케어, 스마트웨어러블 디바이스 등 지역의 미래 산업에 최적화된 인지 S/W 및 핵심 부품(MCU, SOC 등) 개발
 - 정보 자체 검증(self calibration) 기술 개발
- 기술 및 부품의 인증 및 평가 기반 구축

■ 한국 IoT 연구원 설립

- 세계 IoT 표준 플랫폼 개발에 참여하고 개발된 플랫폼의 국내 적용을 담당
- 교통·헬스케어·생산공정 등에 도입 가능한 사물인터넷 서비스 개발
- 세계적 연구기관과 네트워크 형성
 - 독일 인공지능연구센터(DFKI)와 업무협약을 체결하여 교육 커리큘럼을 공유하고 중소기업 확산 방식, 표준화 전략 등 상세 추진체계를 공유
 - DGIST 사이버물리시스템 글로벌 센터와 연계·협력
- 사물인터넷 서비스의 인증 및 평가를 통한 IoT 산업화 지원
- IoT 역기능 예방센터를 설립 및 운영

4) 기대 효과

- 주요 산업의 미래 발전 추진력 확보 및 새로운 성장 동력 발굴 기회 확충
- IoT를 활용하여 제조업을 업그레이드하고 생산공정을 효율화함으로써 양질의 일자리를 창출하고 대구시 생산인구 감소 및 숙련공 고령화에 대응
- 미래 스마트사회의 선도적 위치를 선점함으로써 대한민국 창조경제 현실화에 일조

6. 대구세계박람회 유치

1) 배경

- 세계 주요 이벤트 중 하나인 세계박람회 유치로 대구의 국제적인 지위 향상 및 홍보
- 세계박람회 개최를 위한 기반시설 확충으로 글로벌 도시에 걸맞는 인프라를 조성하여 지역경제의 글로벌화를 촉진
- 박람회 유치 준비 및 운영을 통해 서비스 분야의 경쟁력을 강화하고 지역 서비스산업 구조 고도화에 기여

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2018~2030년
- 사업비 : 20,000억 원 (국비 15,000, 지방비 2,000, 민자·기타 3,000)
- 대상지역 : 동구(K-2 이전지, 검단들 등)

3) 사업 내용

■ (1안) 등록박람회 추진

- 등록박람회(Registered Exhibitions)는 박람회 역사상 종합박람회의 유산을 잇는 것으로 5년마다 최장 6개월 동안 개최
 - 인류의 발전 모습과 미래에 대한 전망을 일정한 주제하에 전시
 - 2010년 상하이(Better City, Better Life), 2015년 밀라노(Feeding the Planet Energy for Life), 2020년 두바이
 - 대구시의 경우 2030년을 겨냥하여 추진 가능
- 등록박람회는 규모의 제한이 없으며 참가국에서 전시관 설치를 부담

- 인정박람회는 전시면적이 25만[㎡] 미만으로 규모 제한, 등록박람회는 규모의 제한 없음

■ (2안) 인정박람회 추진

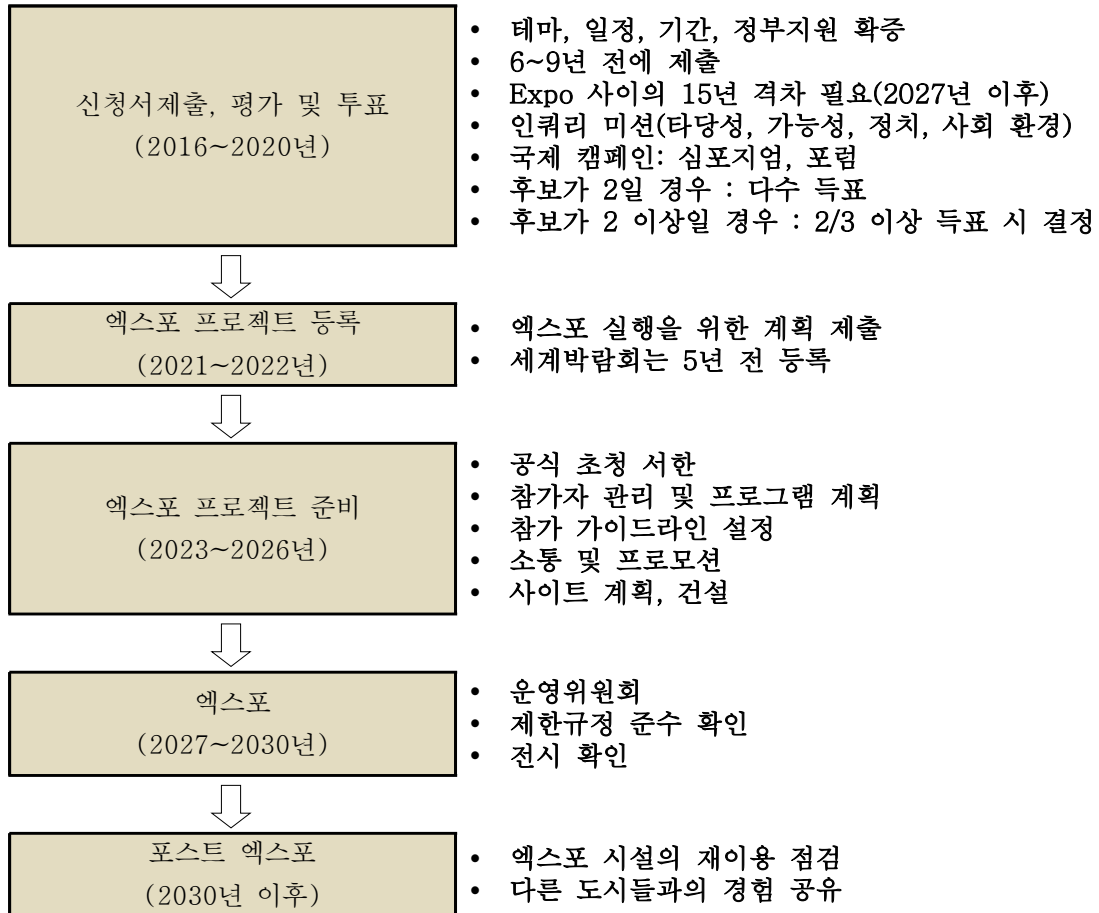
- 인정박람회(Recognized Exhibition)는 전문박람회 특성을 지니며 주최국에서 전시관을 건축하여 참가국에 무상 임대
 - 인류 활동 중 특정 부문을 지칭하는 명확한 주제하에 전시
 - 행사기간은 최장 3개월이며 전시면적은 25만[㎡] 미만
- 박람회 사이에 15년 격차가 필요하기 때문에 우리나라에서는 2027년 이후에 개최가 가능
 - 2012년 여수(해양), 2017년 아스타나(미래 에너지)
- 인정박람회는 특정한 주제를 중심으로 개최되기에 지역과 연관이 되는 주제의 선정이 중요
 - 대구의 경우 로봇, 의료 등 지역 주력산업이나 미래 성장동력과 연계한 전시 테마를 설정

▼ 2012여수세계박람회 사례(인정박람회)

- 개최기간 : 2012년 5월 12일 ~ 8월 12일
- 면 적 : 전체면적 271만[㎡]
(전시구역 25만[㎡], 전시지원구역 55만[㎡], 엑스포타운 38만[㎡], 환승주차장 153만[㎡])
- 참 가 자 : 해외 104개국, 10개 국제기구, 국내 23개 지자체, 7개 기업
- 관 랐 객 : 8,203,956명
- 경제효과 : 생산유발효과 12조 2천억원, 부가가치효과 5조 7천억원, 고용유발효과 7만 9천명
(산업연구원, 박람회 재정수지 및 민자·기타사업 타당성 분석연구, 2008)

■ 세계박람회 유치 추진 절차

- 세계박람회 유치에 대한 사전타당성을 검토하여 가능성을 타진하고 준비
 - 박람회의 종류, 시기, 테마, 위치 등 세계박람회 유치 가능성에 대해 사전 검토
- 세계박람회 유치 추진위원회 구성
 - 산·관·학을 중심으로 유치 추진위원회를 구성하여 세계박람회 유치를 위한 계획 마련



<그림 6-7> 세계박람회 신청 절차

4) 기대 효과

- 세계박람회를 통해 대구의 국제적 지위와 도시브랜드를 알리고 국제도시로서 위상 정립
- 박람회 준비를 위한 도시기반 정비 및 시설 업그레이드로 살기좋은 도시 조성을 위한 도시기반 확충
- 인정박람회의 세부 분야인 의료, 로봇 등 향후 발전 분야에 대한 글로벌 리더십을 확보하고 산업 및 기술 성장을 견인
- 건설 및 서비스 분야의 경제효과 창출과 함께 서비스 분야 경쟁력 제고

7. 중앙로 문화벨트 조성

1) 배경

- 중앙로를 중심으로 한 공연시설과 유적지 등 문화시설과 역사문화자원을 연계한 대표 도심 문화관광벨트 구축
 - 대구 중앙로를 중심으로 대구시민회관, 봉산문화회관, 봉산문화거리, 근대역사유적지 등 다양한 문화·관광시설이 있지만 시설 간 유기적인 기능연계가 부족한 실정
- 공연산업 육성을 위해 IT·CT가 융합된 첨단공연 제작기술 개발 및 테스트베드 구축이 필요
 - 첨단 CT기술을 실제 공연에 융합시키는 연구개발 및 이를 위한 테스트 공간, 예술 및 기술 전문가의 상시 협업공간이 필요

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2015~2025년
- 사업비 : 2,030억 원 (국비 1,500, 지방비 530)
- 대상지역 : 중앙로 일대

3) 사업 내용

■ 중앙로 공연문화벨트의 개념

- 도심문화지구의 성공적 조성을 위한 앵커사업으로 국립 첨단공연컴플렉스 조성 및 중앙로일대의 문화벨트를 연계한 중앙로 공연문화벨트를 구축
 - 국립 첨단공연컴플렉스 : 공연문화진흥원 설립 및 첨단공연 제작기술 테스트베드 조성
 - 중앙로 문화벨트 : 대구의 중앙로를 중심으로 주변의 문화시설과 근대문화유산 및 관광자원 등을 상호연계한 문화벨트를 구축

■ 국립 첨단공연콤플렉스 조성

○ 공연문화진흥원 설립·유치

- 공연산업 육성을 위한 종합 및 연차별 계획 등을 기획·집행하며 공연산업 발전을 위해 투입된 각 H/W 및 S/W사업들을 총괄적으로 조정·운영·지원
- 공연정책을 종합적으로 수행하는 핵심 거점기관으로서 다양한 공연문화 육성 사업들을 상호 긴밀히 연계

○ 공연 R&D + 종합제작 + 아카데미 + CT 기반 시뮬레이션 무대(테스트베드)

- 판타지 요소에 CT 기술 접목, 고부가가치 콘텐츠 제작

○ 앵커시설 구축

기 능	시설명	구축방향
전용극장	테스트베드 공연장	- 1,000석 규모의 대공연장/300~500석 규모의 중공연장 - 첨단 공연설비 및 디지털 미디어 적용 환경 구축
첨단공연 콘텐츠 육성	첨단 융합공연 R&D센터	- IT/CT 기술과 공연 융합 기술 개발 - 첨단기술을 공연에 적용하기 위한 기술 최적화 지원

■ 중앙로 문화벨트 구축

○ 참여 주체 간 실시간 정보망, 공동마케팅 체계 구축

- 중앙 문화벨트 내 정보 취합, 뉴스/상품 생성 및 실무자 커뮤니티 개발

○ 근대골목과 연계한 스토리텔링 상품 개발

- 역사, 근대문화, 공연투어 등 테마형 투어프로그램 운영

○ 공연특화형 문화산업진흥지구 조성

- 사용하지 않는 소규모 유휴공간을 활용한 공연예술 거점 조성
- 중앙로 일대 유무형의 부존자원과 규제특례를 잘 활용하여 타 지역과 차별화된 공연특화거리 개발, 중앙정부차원의 지원제도 활용

4) 기대 효과

○ 대구를 국가 공연산업 거점지역으로 육성

○ 미래 공연시장 개척 및 新 한류 촉진

8. MICE산업 비즈니스벨트 조성

1) 배경

- 남부경제권 중심도시로 MICE산업 경쟁력 확보를 위한 정책 추진이 필요
 - 경북은 남부권의 경주화백컨벤션센터와 북부권의 유교컨벤션센터를 건립 중이며, 부산은 비수도권 도시에서 유일하게 아시아 10대 MICE 도시로 성장
- 검단들은 대구공항과 봉무·북대구·팔공산의 3개 IC에 인접해 있으며 인근에 EXCO와 이시아폴리스 등이 위치해 있어 MICE산업의 적지
 - 대구시 관문에 위치한 검단들에 글로벌 문화휴양·컨벤션지구를 조성하고 금호강 주변을 EXCO와 연계하여 MICE산업 중심지로 개발

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2014~2023년
- 사업비 : 3,000억 원 (국비 1,500, 지방비 500, 민자·기타 1,000)
- 대상지역 : 북구 일원 1.5km²

3) 사업 내용

■ 대구 국제회의복합지구 조성

- 엑스코(EXCO) 규모 확장과 더불어 회의·전시, 관광·휴양·레저, 쇼핑을 동시에 즐길 수 있는 복합리조트 조성
- 금호강과 이시아폴리스 연계 추진

■ MICE 투어코스 개발

- 산업관광, 한류관광, 공연관광, 전통·역사관광, 의료·한방관광, 테마파티 등

■ DGB MICE Alliance 구축

- 구미(구미코)~대구(엑스코)~경주(화백)~부산(벡스코)을 연결하는 영남권 마이스산업벨트 조성
- 통합마케팅 및 전문인력 양성, 마이스 창조기업 지원 등

■ 호텔+수변레스토랑 복합комплек스 조성

- EXCO 및 이시아폴리스와 연계하여 대구 수변공간의 랜드마크가 될 수 있는 민관복합개발사업 추진

4) 기대 효과

- EXCO와 연계한 대구도심관광지 개발로 관광수요 창출
- 국내외 대구 방문객에 글로벌한 휴식공간을 제공함으로써 대구의 도시이미지를 제고
- 고부가가치 MICE산업 활성화로 제조업과 저부가가치 위주의 지역서비스산업 구조를 개선하고 창조인재 유입 및 지역경제활성화에 기여



<그림 6-8> 검단들 위치도

9. 어린이 복합문화단지 조성

1) 배 경

- 노후화된 어린이회관을 리모델링, 어린이 문화전용시설 확보
- 범어공원, 국립대구박물관과 연계한 도심형 복합단지 조성

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2015~2017년
- 사 업 비 : 300억 원 (국비 150, 지방비 150)
- 대상지역 : 어린이회관-범어공원-국립대구박물관

3) 사업 내용

■ 도심형 복합단지 조성 방향

- 어린이회관 : 창의체험공간 조성
- 범어공원 : 어린이 숲 체험원 조성
- 국립대구박물관 : 어린이체험박물관 건립

■ 어린이회관 시설 리노베이션

- 내·외부 인테리어 공사(본관, 별관)
- 전시관 콘텐츠 재구성(본관 - 꿈누리관)
 - 어린이 직업체험시설, 첨단 전시시설, 탐구시설, 가족휴게공간 등
- 공연시설 구축(별관 - 펴꼬리극장) : 무대 및 음향, 조명시설 등
- 유아/어린이 중심의 대규모 창의적체험활동공간 조성
 - 인근의 대구시교육청 산하 대구교육과학연구원과 연계, 초등학생부터 중고생

까지 흥미있게 참여할 수 있는 과학 중심의 체험프로그램 및 시설 구축

○ 기타 상업시설 조성 및 야외 공간 개발 등

- 어린이박물관, 어린이전문카페, 박물관 교육 등 어린이를 둘러싼 급속한 사회 및 문화 환경 변화를 인식하고, 자녀에 대한 젊은 부모의 욕구를 만족시킬 수 있는 방향으로 조성

■ 복합문화단지 프로그램 방향성

- 어린이회관 리모델링은 하드웨어 부분뿐만 아니라 소프트웨어 개선이 필요
- 대구의 문화적 랜드마크 기능을 할 수 있고, 지역사회 어린이의 호기심과 예술성을 충족시킬 수 있는 다양한 프로그램 개발
- 운영조직, 공간, 프로그램 등 각 전문분야별 업무분장 및 추진



<그림 6-9> 어린이 복합문화단지 조성(안)

4) 기대 효과

- 대구의 대표적 유아·어린이를 위한 문화공간 확보
- 대구 지역내외 어린이 대상 관광수요 확대

10. 대구시민 복지기준선 마련

1) 배경

- ‘시민복지기준’은 현대 도시생활의 표준을 제공하는 복지정책의 기준으로 시민이 일상에서 누려야 하는 생활의 기본수준을 의미
- 중앙정부가 정한 복지기준은 지역의 사회경제적 여건을 미반영하여 역차별 발생 가능성 농후
- 대구시 내에서도 자치구별 복지수요와 복지자원의 불균형이 존재하므로 그 차이를 보정하는 기준 필요
- 지역에 관계없이 대구시민 누구나 권리로서 누려야 할 적정 수준의 복지기준 설정 필요

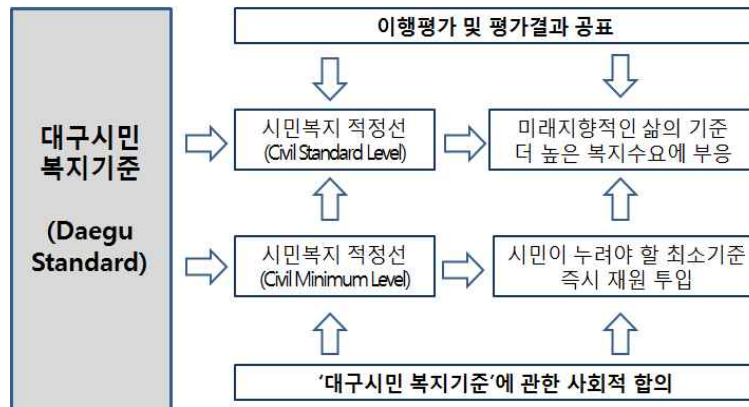
2) 사업개요

- 사업기간 : 2015~2019년
- 사업비 : 1억 원 (전액 지방비)
- 대상지역 : 대구시 취역지역 및 취약계층

3) 사업 내용

- 시민의 의견 청취와 정책결정 참여를 보장하는 사회적 합의기구 구성
 - 시민복지기준 추진기구 구성 : (가칭)대구복지기준설정위원회
 - 위원회 구성 : 시의원, 시민대표, 전문가 등 분야별 10명 내외
 - 위원회 역할 : 분야별 기본방향 및 복지기준안 마련
- 시민욕구 분석 및 시민의견 수렴을 통한 사회적 합의과정 이행
 - (가칭)대구복지기준설정위원회에 시민 직접 참여 채널 마련
 - 대규모 시민이 참여하는 시민원탁회의 개최하여 정책화 대상 우선순위 결정

- 대구시민 ‘삶의 질’ 실태조사, 지표 및 정책 개발
 - 자치구별 복지격차 해소 중장기 계획 수립·이행
 - 시민 설문조사 방식을 통해 복지기준의 우선순위 조사·반영
- 시민복지최저선 및 적정선 확정 및 계획 수립
 - 대구시민이 누려야 할 최소한의 적정 복지 기준선 설정
- 분야별(소득, 주거, 돌봄, 건강, 교육 등) 최저선 및 적정선 마련
 - 소득 : 최저생계비 이하 비수급빈곤층 지원(사각지대 지원기금 운영)
 - 주거 : 주거지원서비스 확대(저소득층 공공임대주택 확충, 주거복지지원센터 운영 등)
 - 돌봄 : 국공립어린이집 확충
 - 건강 : 대구건강 콜센터 운영, 공공보건의료체계 강화
 - 교육 : 평생학습 활성화(시민교양대학 확대 등)
- “삶의 질 균형 인지 예산” 운영
 - 조정교부금 배분·운영개선, 특별사업비 마련
- 복지기준선의 실행을 점검하는 평가지표 마련
 - 지표를 통해 복지수준의 개선과 악화를 지속적으로 모니터링



<그림 6-10> 복지기준선 마련 절차

4) 기대 효과

- 대구시민이 누려야 할 전반적인 복지수준 향상
- 복지사각지대 해소 및 지역별 복지균형으로 삶의 질 제고

11. 분산전원 에너지 자족도시 조성

1) 배경

- 2013 WEC 성공적 개최 결과, 청정에너지 도시브랜드 확보
 - 2013 WEC의 성공적 개최에 따라 우리나라 신재생에너지 정책과 기술을 홍보할 수 있는 집적화된 상징적 시설 설치가 필요
- 100% 에너지 자족도시 조성으로 친환경 도시 랜드마크 조성 및 에너지 산업화 선도
 - 대구테크노폴리스 내 태양광, 연료전지, 스마트 마이크로그리드 기반 구축, 열병합발전 등 다양한 에너지 시설 도입을 통해 100% 에너지 자립지구로 조성
 - IT 기반 융복합산업 거점의 대구연구개발특구로 지정되어, 에너지 관련 시설과의 연계를 통해 청정에너지 R&D 및 산업화 선도

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2015~2020년
- 사업비 : 3,676억 원 (국비 284, 지방비 137, 민자기타 3,255)
- 대상지역 : 달성군 테크노폴리스 7.3km²

3) 사업 내용

■ 스마트그리드 시스템 구성

- 스마트그리드 통합운영센터 구축
- EMS, ESS, 스마트 계량기 보급

■ 신재생에너지시설 설치

- 태양광 보급

－ 공공기관, 산업단지 공장 옥상, 주차장 유휴부지 등

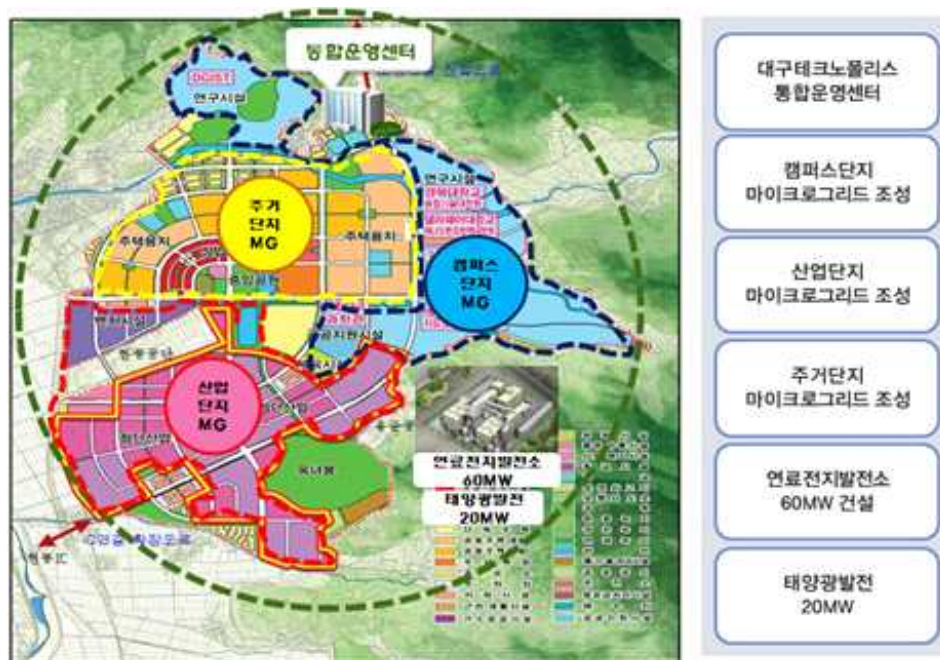
○ 60MW 규모 연료전지 발전소 설치

○ DGIST, 대구과학관 내 지열 보급

■ 열병합발전소 설치

■ 에너지효율 개선

○ LED조명, 무정전 전원장치, 인버터, 수배전시스템, 자동온도조절기 등 설치



<그림 6-11> 분산전원 에너지 자족도시 구상도

4) 기대 효과

○ 세계 최고 수준인 분산전원형 에너지 자족도시 조성을 통해 관련 산업 육성

○ 국가 에너지기술 혁신 및 첨단기술 우위 선점

12. 국가 물산업 허브 구축

1) 배경

- 물 관련 제조 및 환경서비스를 고도화하여 미래 신성장동력으로 집중 육성할 필요가 있음
- 2015세계물포럼 개최를 계기로 국가 물산업 중심도시로 도약
 - － 물 산업분야 창조경제의 세계적 발신지 조성

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2014~2020년
- 사업비 : 15,500억 원 (국비 7,000, 지방비 3,500, 민자·기타 5,000)
- 대상지역 : 대구국가산업단지 8,548천㎡

3) 사업 내용

■ 국가 물산업클러스터 구축

- 물융합 연구동 및 물산업진흥센터 설립
- 글로벌 비즈니스센터 및 산학 캠퍼스 건립
- 물산업 종합 실증단지 조성
- 물기업 집적단지 선도기업 유치
- 국가 물산업협의회 KWP(Korea Water Partnership) 구축

■ POST 2015세계물포럼 사업 추진

- 2015세계물포럼 개최를 계기로 한국형 물산업 협력네트워크(KWP, Korea Water Partnership) 구축

- [illegible]

<그림 6-12> 대구국가산업단지 물산업클러스터 조감도

- 물과 관련하여 고통 받았던 지역이 물산업으로 창조경제형 녹색성장의 모델 지역으로 발전함으로써 세계적 모범지역으로 급부상할 것으로 기대
- 막대한 노력과 비용이 투자되는 2015세계물포럼 개최 성과가 극대화되고 지역 발전의 새로운 성장동력으로 물산업이 급부상할 것으로 기대

13. 글로벌 안심·안전도시 조성¹⁸⁾

1) 배경

- 대규모 인적, 자연적 재해가 거듭 발생함에 따라 행복한 삶의 전제 조건인 안전한 삶에 대한 욕구가 증대
 - 특히, 대인구가 밀집한 도시에서 발생할 수 있는 다양한 불확실성을 예방하고 재해를 신속하게 수습할 수 있는 스마트 안전도시에 대한 사회적, 정책적 수요가 급증
- 재난·안전에 신속하고 효율적으로 대응하기 위한 통합적 지휘·관리 체계 구축 필요
- 대구 특성을 고려한 재해 유형화 및 관리 시스템 구축, 안전도시 이미지 제고

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2015~2023년
- 사업비 : 1,048억 원 (국비 455, 지방비 127, 민자·기타 466)
- 대상지역 : 서구 이현동 농수산식품유통공사 비축기지(14,140㎡) 등

3) 사업 내용

■ 안전융합기술연구소 설립

- 안전융합기술 연구와 함께 실험 시험 및 실증 플랫폼 구축
- 기술연구동, 실험시험동, 시스템 실증 평가동, 안전실증주거 테스트베드 (주택, 주차장 등), 전시홍보관 구축
- 안전융합기술 상용화를 위한 연구기반 구축
- 다용도 스마트 안전생활소재 개발

18) “안전융합기술연구소 설립 및 운영”, “CCTV 통합관제센터 구축 운영” 사업으로 구성

- 친환경, 인간친화형 스마트 생활소재 개발 : 환경 변화 인식용 벽지, 운전자 신체 변화 카시트, 온도 변화 및 진동 감지 스마트 유리 등

- 중장기적으로 스마트시티 관련 기술 개발 및 실증 기반 구축

■ CCTV 통합관제센터 구축·운영

- 달성군 CCTV 통합관제센터 구축 및 수성구와 연계사업 추진

- 연계기능 보강 및 운영관리 고도화 실현

- CCTV 통합관제센터가 '15년 하반기에 모두 구축되면 운영관리 고도화 작업 착수(지속적 인력확보, 유지보수 및 기능보강 등)

- 재난안전상황실 중심 현장연계 상시 재난관리시스템 운영

- CCTV 통합관제센터(6,000대)와 재난안전상황실 및 경보통제소가 연계된 실시간 상황관리(1년 365일 24시간 재난상황관리 체계 구축)
- CCTV 외 IP카메라, 태블릿PC를 추가 활용한 현장 대응시스템 구축·운영
- 119 신고정보와 연동한 실시간 대응으로 재난상황 접수 시 신속한 현장대응 지원



<그림 6-13> 재난안전상황실 및 통제소

4) 기대 효과

- 신속한 대응전략, 지휘체계 등 재난관리 시스템을 유기적으로 가동할 수 있는 기반 조성
- 글로벌 안심도시로 이미지 개선

14. 남부권 신공항 건설

1) 배경

- 수도권과 지역 간 격차 심화 및 지방 경쟁력의 지속적 약화
 - 국토의 11.8%에 불과한 수도권에 인구·산업 집중 가속화
 - 남부권은 연계·협력 및 성장의 구심체 부재로 지속적 침체
- 글로벌 MCR 경쟁에서 인력·물류 접근성 제고를 위한 관문공항은 필수 인프라
 - FTA 체결 및 산업 내 무역의 가속화로 첨단산업 분야 항공화물 수요 급성장 (연평균 7.3~14.4%)
 - 선진국은 1천만 명 이상 광역경제권에 관문공항 건설로 경쟁력 확보 주력

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2015~2022년
- 사업비 : 약 4조 3천억 원(전액 국비) (밀양 후보지 기준)
- 규모 : 남부권 전체의 국내·국제선 항공수요 처리가 가능하도록 활주로 2본 이상의 규모 (활주로 길이 : 3,200m×60m, 3,800m×60m)

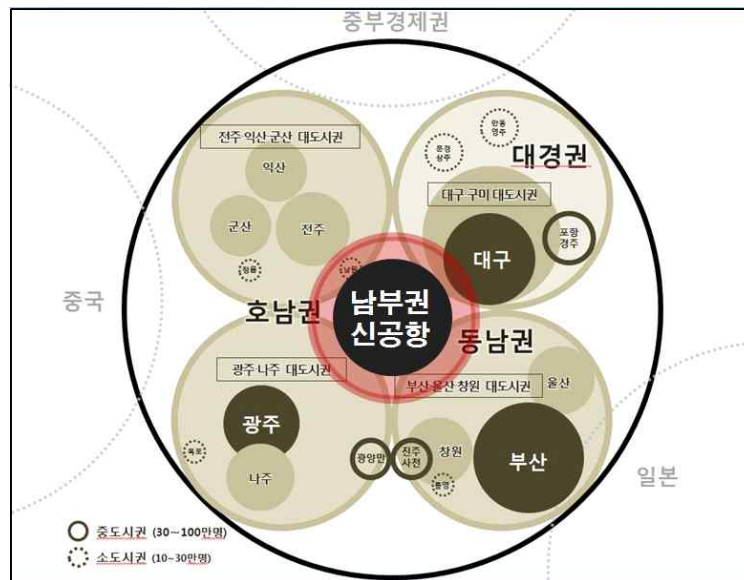
3) 사업 내용

■ 남부권 미래를 여는 핵심 글로벌 인프라 조성

- 남부권 경제공동체 형성과 상생 협력, 글로벌 경쟁력 확보를 위한 권역 내 핵심 인프라로 「통합신공항」 건설
- 대구~부산~광주 3 City Region 기반, 남부경제권 구축의 핵심 수단

■ 남부권 전체의 발전에 영향을 미칠 수 있는 인프라로 조성

- 영남지역의 급증하는 항공수요와 미래 통일한국을 대비하고 공항운영의 효율성 담보가 가능하도록 충분한 규모로 건설



<그림 6-14> 남부경제권 형성과 신공항

■ 영남지역 시·도민이 모두 편리하게 이용 가능한 위치에 조성

- 침체된 남부경제권의 연계·협력 및 발전의 기폭제 역할을 위해서는 공항의 영향권 내에 주요 도시가 입지하는 것이 관건
- 세계적 국제공항은 권역내 항공 수요도시로부터 반경 70km이내에 위치
- 충분한 여객, 화물 항공수요를 가진 주요도시에서 1시간 이내 접근이 가능한 위치에 남부권 신공항 건설
 - 영남지역 항공화물 수요는 국가 전체의 27%, 이 중 대구·경북이 47.4% 차지

2012년 기준(인천+김해+대구)	대구·경북	경남·울산	부산
국제선 항공수요(천명)	1,497(33.4%)	1,500(33.5%)	1,482(33.1%)
수출입화물 수요(톤)	105,463(47.4%)	81,159(36.5%)	35,941(16.1%)

4) 기대 효과

- 국토 균형발전을 위한 국제항공 거점 확보 및 국내·외 방문객 편의성 제공
- 인천국제공항 이용 불편 해소와 접근 비용 및 물류비용 감소 유도
- 남부경제권 형성을 위한 매개체로 남부지역의 글로벌 경쟁력 강화

15. 대구광역시권 철도망 및 국가산업단지 연결철도 구축

1) 배경

- 경부 KTX 2단계(도심구간) 건설에 따라 발생된 기존 철도 인프라의 효율적 운영 방안 필요
- 대구·경북의 경제협력 가속화를 위해 영남권 중추도시로서 기능을 강화할 수 있도록 교통인프라 확충
 - 대구와 인접도시 간의 원활한 도시교통체계 구축으로 경제 및 인적교류 확대를 통한 대경권의 경제협력 가시화
- 대구국가산업단지 활성화를 위해서는 기존 주요간선철도(경부선)와 연결되는 물류네트워크 구축이 필요

2) 사업 개요

- 사업기간 : 2008~2017년
- 사업비 : 13,439억 원 (국비 11,494, 지방비 1,945)
- 대상지역
 - 대구광역시권 철도망 : 김천~구미~밀양, 김천~구미 22.9km, 구미~경산 61.9km, 경산~밀양 43.0km
 - 국가산업단지 연결철도 : 달성군 설화리(1호선)~테크노폴리스~국가산단(구지)~대합산단(경남 창원군) 31.0km 정거장 5개소

3) 사업 내용

■ 대구광역시권 철도망 구축

- 1단계 : 구미~동대구~경산(61.9km)
- 2단계 : 김천~구미(3개역), 경산~밀양(43km, 8개역)

- 3단계 : 대구선 구간 (경산~하양~영천~건천~경주)
- 기존 시설 활용
 - 경부고속철도 2단계 개통, 대구선 복선전철화사업 시행 등으로 발생하는 기존시설의 여유용량을 활용



<그림 6-15> 대구광역시 철도망 계획도

■ 국가산업단지 연결철도 구축

- 달성군 화원에서 대구국가산업단지, 대합산단(창녕군) 간 광역철도망 구축
- 제2차 국가철도망구축계획('11~'20)에서 추가 검토대상사업으로 지정되어 있는 대구~광주 간 단선철도 구간 중 대구~국가과학산업단지 연결 사업

4) 기대 효과

- 대경권의 실질 경제권 형성을 위한 기초 대중교통 인프라 구축
- 도시기능의 집중과 분산을 통한 고속철도 이용 수요 창출
- 국가산업단지 및 대규모 국책사업의 추진 여건 개선

제7장 계획의 집행 및 관리

- 1 자치행정 역량강화
- 2 제도 개선
- 3 투자계획 및 자원조달방안

제7장 계획의 집행 및 관리

① 자치행정 역량강화

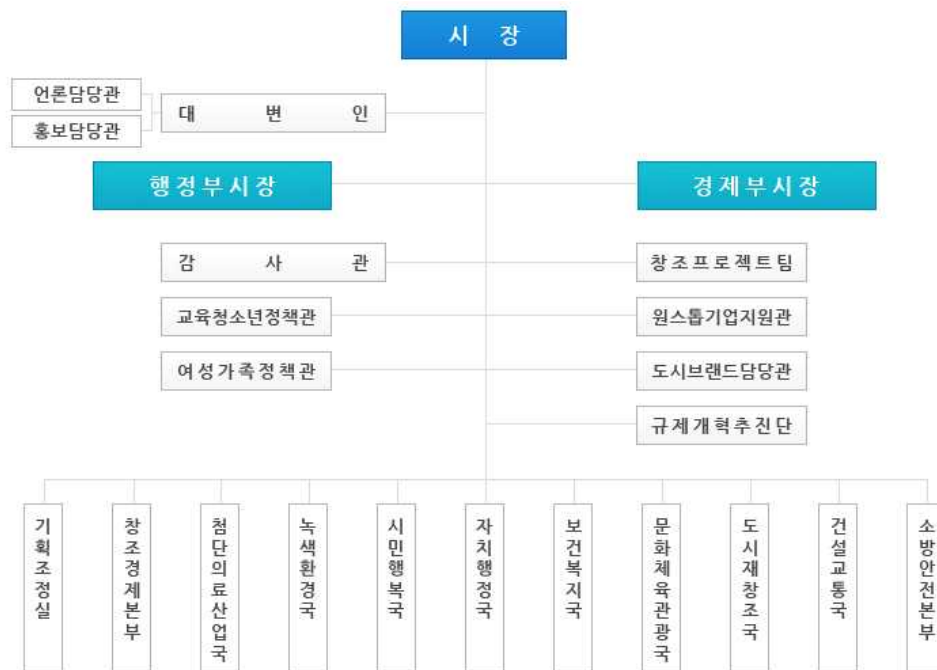
1. 조직 및 인력

1) 조직 구성¹⁹⁾

■ 본청은 1실, 9국, 2본부, 64과로 구성

○ 대구시 본청 행정기구는 조직 구성은 1실 9국 2본부로 구성됨

○ 64과에 265개 담당이 있음



<그림 7-1> 대구시청 조직도

19) 2014년 12월 기준

■ 10개 직속기관, 21개 사업소

○ 직속기관

- 공무원교육원, 보건환경연구원, 농업기술센터, 중부·동부·서부·북부·수성·달서·달성소방서

○ 사 업 소

- 상수도사업본부, 도시철도건설본부, 건설본부, 대구시 서울사무소 농수산물도매시장, 문화예술회관, 체육시설관리사무소, 종합복지회관, 여성회관, 동부여성문화회관, 환경자원사업소, 팔공산자연공원관리사무소, 시설안전관리사업소, 수목원관리사무소, 어린이회관, 달성공원관리사무소, 앞산공원관리사무소, 두류공원관리사무소, 차량등록사업소, 대구미술관, 시민회관

■ 기초자치단체

- 대구시 기초자치단체는 7개 구와 1개 군으로 구성됨

- 304개 법정동·리, 139개 행정 읍·면·동으로 구성됨

<표 7-1> 대구시 기초단체 현황

구 분	법정동·리	행정 읍·면·동	통·리	반
계	290	3읍 6면 130동	3,508	23,126
중 구	57	12	175	1,015
동 구	45	20	411	2,299
서 구	9	17	337	2,360
남 구	3	13	325	1,988
북 구	31	23	670	4,203
수성구	26	23	580	4,078
달서구	24	22	755	5,321
달성군	95리	3읍 6면	255리	1,862

자료 : 대구시, 2014 시정현황

2) 인력 현황

- 2012년 기준 대구시 공무원은 11,325명임
 - 2008년 10,788명 대비 5.0% 증가
- 인력 구성은 본청 12.8%, 시의회사무처 및 시 사업소 32.5%, 구·군 41.0%, 동·읍·면 13.7%임
 - 시의회사무처 및 시 사업소는 소방서 인력이 49.9%를 차지

<표 7-2> 대구시 공무원 총괄

단위 : 명

구 분	합 계	본 청	시의회사무처 및 시 사업소		구·군	동·읍·면
				소방서		
2008년	10,788	1,342	3,408	1,488	4,501	1,537
2009년	10,802	1,406	3,446	1,577	4,423	1,527
2010년	10,999	1,415	3,627	1,753	4,427	1,530
2011년	11,146	1,447	3,688	1,833	4,520	1,491
2012년	11,325	1,452	3,676	1,833	4,644	1,553

자료 : 대구광역시, 2013, 「대구통계연보」

- 직급별로 볼 때, 일반직 공무원이 7,675명(67.8%)으로 가장 많고, 특정직 1,960명(17.3%), 기능직 1,393명(12.3%) 순임

<표 7-3> 대구시 공무원 직급별 현황

단위 : 명

구 분	계	정무직	별정직	특정직	고위 공무원	일반직	연구관	연구사	지도관	지도사	기능직
계	11,325	9	99	1,960	2	7,675	18	121	4	44	1,393
본청	1,452	1	23	127	2	1,196	-	4	-	-	99
시의회 사무처 및 시 사업소	3,676	-	33	1,833	-	1,034	18	114	3	23	618
구·군	4,644	8	43	-	-	3,958	-	3	1	21	610
동·읍·면	1,553	-	-	-	-	1,487	-	-	-	-	66

자료 : 대구광역시, 2013, 「대구통계연보」

2. 계획의 목표

1) 기본 방향

■ 미래의 행정기조 변화

- 시민 욕구의 다양화와 다변화가 지속될 것으로 다양한 시민집단의 욕구를 고려한 맞춤형 서비스를 위한 부서 간 수평적 협업과 수직적인 연계, 즉 쌍방향적 행정이 더욱 강조될 것으로 전망됨
- 시민들은 행정의 단순 수혜자 역할에 만족하지 않고 적극적으로 참여하여 정책을 결정하는 협치자의 지위를 요구할 것이며, 정보통신수단의 비약적 발전에 힘입어 전자적 협치(tele-governance)가 더욱 강조될 것임
- 시민의 욕구증대에 비례하여 재원의 증대가 요구되므로, 부족한 재원의 투명하고 효율적인 운영은 2030년대까지 지속적으로 강조될 것임

■ 국정운영 패러다임과 대구시정 목표

- 정부3.0 : 개방, 공유, 소통, 협력
- 대구시는 민선6기 비전을 “오로지 시민행복, 반드시 창조대구”로 설정하고, 창조경제, 문화융성, 안전복지, 녹색환경, 소통협치의 5대 목표를 제시함
- 소통은 대구시정에 전격적 반영, 개방은 투명과 맥을 같이하며, 협력과 공유는 협치로 귀결될 수 있음
 - － 투명성은 행정과 재정운영의 핵심적 내용으로 소통협치를 위한 전제조건이라는 점을 고려하여 강조함

2) 행정계획 목표

- 투명(Transparency) : 행·재정에 관한 의사결정과 집행과정을 투명하게 공개함
- 소통(Two-way) : 행정 및 재정과정에서 행정부서간(수직 및 수평적으로), 시와 자치구간, 그리고 시와 산하기관 간 쌍방향으로 소통함
- 협치(Tele-governance) : 정보통신수단을 통해 대구시와 시민 간 공동 정책 결정을 통해 자치를 강화함

3. 주요 시책

1) 시정관리체계 확충

■ 성과중심 관리시스템 운영

- 시정의 효과성 및 시민들의 만족도 제고를 위해 대구시의 성과관리시스템인 균형성과지표(BSC : Balanced Scored Card)의 성공적 운영방안을 모색
 - 현 시스템은 적용대상의 제한, 평가결과 활용의 미흡, 핵심 성과지표(KPI : Key Performance Indicator)의 난이도 및 수용성 확보조치 미흡 등의 문제를 내포
 - BSC의 성공적 운영을 위해 업무와 연관된 핵심성과지표(KPI, Key Performance Indicator) 설정, 설정된 지표의 난이도와 수용성 확보, 성과평가 결과와 보수 및 인사와의 연계 등 보완이 필요
- 구체적으로 BSC 적용대상 확대, 평가결과의 적극적 활용(승진 등 인사와 연동)을 전제로 성과측정의 객관성 및 공정성 확보를 위한 성과지표의 난이도 평가를 강화
 - BSC 성과목표 또는 핵심지표를 설정하되, 설정과정에서 구성원 참여를 보장
 - 내부 인사와 외부 전문가로 구성된 (가칭)난이도 평가위원회를 마련하여 객관적 평가장치를 마련
 - 성과지표의 난이도 평가 시 구성원 스스로 난이도를 설정하고 평가위원회에서 설정결과를 점검, 최종 확정
 - 제도의 공정성 및 효과성 제고를 위해 대구시 BSC 성과평가에 관한 조례 개정을 추진

■ 투명하고 공정한 인사관리시스템 구축

- 공직내부 혁신에서 가장 중요한 요소는 투명하고 공정한 인사시스템의 구축으로, 직위공모제와 공직인사평가제 중심의 대구시 인사관리시스템을 보완
 - 현재 대구시는 발탁 및 탕평인사에 관한 승진제도는 공식적으로 채택하지 않고 있는 실정
 - 투명하고 공정한 인사시스템 구축을 위해 우선적으로 승진과 순환보직에 있어 발탁 및 탕평심사위원회를 설치하고 능력과 실적에 따른 인사를 추진

- 외부 전문가와 시민들을 포함한 발탁 및 탕평 심사위원회를 구성하고(기존의 인사위원회 활용방안 검토) 이를 뒷받침할 제도적 기반(대구시 인사에 관한 조례와 규칙의 제정 등)을 마련
 - 공무원의 역량과 성과 평가에 있어서 근평성적뿐만 아니라 다면평가, 고객평가를 실시하고, 그 결과를 반영
 - 공무원의 승진에 있어서 특정 연고에 치우치지 않도록 탕평인사를 실시하고, 심사위원회를 통해 사전 사후 심사를 강화
- 투명하고 공정한 인사를 위해 인사위원회의 독립성 확보가 매우 중요하므로 인사위원 추천 및 위촉 기준, 인사평가단 구성을 위한 제도적 근거 등을 마련

■ 권한부여시스템 강화

- 권한위임과 성과책임을 동시에 강화하는 장치의 마련으로 대구시 행정조직의 성과 제고 및 시민들의 만족도 상승에 더하여 권한남용에 따른 부작용 방지
 - 공무원의 도덕적 해이(moral hazard) 감소와 적극적 업무수행을 통한 성과 확보를 위해 상부의 권한을 하부로 위임(empowerment)하는 것이 중요
 - 권한위임은 일선 공무원들이 현장의 동태적 변화에 유연한 대응이 가능하도록 하지만 권한 남용에 따른 부작용도 발생 가능
- 대구시의 권한위임 관련제도를 보완하여 실·국장에게 인사 및 예산 관련 권한을 부여하고 성과에 대한 책임을 강화할 수 있는 실·국장 책임제를 구축
 - 현재 대구시는 ‘실·국장 책임제’를 운영 중이나, 인사조정권 외에 승진 및 예산 관련 권한이 없으며 권한행사 결과에 따른 책임을 물을 방안이 부재
 - 따라서 실·국장에게 인사, 예산 등에 대한 전권을 부여하되 성과에 대한 평가장치를 통해 책임 또한 강화하는 실질적인 실·국장 책임제를 도입
 - 성과에 대해 과도한 책임을 묻게 될 경우 소극적 대응, 무사안일 등 부정적 영향이 나타날 수 있으므로 이를 방지하기 위해 적극행정 과정에서 나타나는 실패, 실수 등을 면책해주는 제도적 장치를 도입

2) 대시민 거버넌스체계 강화

- 정부와 시민 간의 관계가 수평적 네트워크로 변화하고 행정서비스 공급자와 소비자 간 경계가 모호해지는 새로운 상황을 맞아 정부(government)의 일방적 통치보다 정부-시민이 공동으로 결정하는 협치(governance)가 중시
- 따라서 시정의 주요 쟁점사항에 대한 시민참여를 확보하고 이를 통해 시민과 대구시가 공동 결정하는 거버넌스 방식의 시스템 강화를 도모

■ 시민원탁회의 활용

- 시민과의 협치방식 강화를 위한 조치로 공직자와 시민이 대등한 입장에서 함께 논의하고 결정하는 시민원탁회의 마련
- 소통전문가, 시민, 시 관계자 등 20명 내외로 구성된 회의체에서 토론의 제 선정, 수평적 관계에서 담론을 진행
- 참가대상자는 지역·성·연령·분야 등을 고려하여 보통 500~2,000명 정도의 규모로 구성하며 사안의 중요도에 따라 규모 확대가 필요한 경우에는 사이버 수단 활용
- 토론의제로는 도시 계획구역, 헌장 제정, 시정비전 도출 등이 가능하며, 타 지자체와의 협력과제 관련해서는 공동 원탁회의체 운영도 가능

■ 공론조사식 정책평가제 도입

- 대구시의 공무원 중심 자체평가 제도를 공론조사식 평가제도로 전환하여 수혜자와 일반시민이 정책의 성과를 제대로 평가할 수 있는 장치 마련
 - 행정서비스 및 정책 성과를 자체평가나 일부 전문가평가에 의존하지 않고 주민들에게 정책관련 내용을 충분히 제공한 후 평가하는 공론조사식 정책평가제 도입
 - 일자리, 안전, 복지, 환경 등 주민생활과 관련성 높은 정책을 중심으로 공론조사 우선 실시
- 공론조사 방식의 정책평가를 위해 전문가 자문단을 구성하여 일자리·안전 등 몇 가지 정책분야 중심으로 시범실시한 뒤 이를 수정·보완하여 본격 도입

- 1단계로 과학적 표본추출에 의한 1차 의견조사를 실시하고, 1차 조사의 의견 분포와 인구통계를 고려하여 토론참여자 표본 추출
- 2단계로 정책의 성과에 대한 찬반의 주장과 논거 제공, 전문가 패널과 토론 참여자 그룹 간 토론을 실시
- 3단계로 2차 조사를 실시하여 정책의 성과(공론)를 평가

■ 시민배심원제도 확대

- 시민생활과 밀접한 관련을 갖는 시정에 대해 시민배심원제도를 도입하여 대구시 거버넌스시스템 정착을 도모
 - 민원, 감사, 규제 등 시민생활에 중대한 영향을 미치는 행정서비스에 대한 공무원의 일방적 조치를 지양하고 시민배심원의 판단을 통한 결과 도출
 - 집단민원, 복합민원, 해묵은 민원 등에 대해 시민배심원단이 사건경위를 청취·평결토록 하여 민원처리의 공정성 확보 및 민원인 수용성 상승에 기여
- 지자체 감사, 규제 등에 대한 시민배심원단 활용은 행정상 한계를 넘어선 공정성 확보에 기여
 - 공정성 확보문제, 활동상 제약 문제 등이 제기되는 공무원 감사에 시민감사 배심원단을 활용하여 감사행정의 공정성 확보
 - 규제대상 이해집단 대표뿐만 아니라 일반시민들이 참여하는 배심원단 평결을 통해 규제를 처결할 경우 결과의 공정성 및 수용성 확보 가능

3) 환경변화에 따른 조직개편 방향

■ 인구구조변화 대응

- 전 세계적으로 출생률 저하에 따른 소자화(小子化), 고령화 추세가 동시에 진행되고 있으며 이러한 인구구조 변화는 공공행정수요의 변화를 초래
 - 고령인구 증가와 유소년인구 및 생산가능인구의 감소는 부양인구수를 증가시키므로 경제활동 참가율 및 생산성 제고 정책과 고령자대상 정책 및 산업의 필요성이 증대
 - 실버산업 발전과 확대는 불가피한 현상으로 이에 따라 고령인구의 특성과 취향에 맞춘 제품 및 서비스가 보편화될 것으로 예상

- 인구구조 변화에 따른 대구시 행정수요 변화에 대응하여 관련조직의 강화가 필요한 실정
 - 출산율 대책, 노인복지, 노인일자리, 노인연금, 실버산업, 여성일자리, 여성복지, 보육, 어린이안전, 노인건강관리, 노인안전 등의 분야에서 행정수요의 현저한 증대 예상
 - 출산장려대책 및 노인복지대책 등과 관련된 중앙정부의 정책추진에 대해 지자체의 협조가 필수적이므로 대구시의 대응과 조직구조 변화가 필요
- 대구시 행정기구 개편은 실·국, 과·담당관 수준의 조직개편과 더불어 정원 증대가 필요할 것으로 전망
 - 보건복지국 아래 복지정책관, 보건건강과, 어르신복지과, 장애인복지과, 식품관리과가 개설되어 있으며 교육청소년정책관과 여성가족정책관으로 구성되어 있는 현 조직에 대한 개편안 마련
 - 중장기적으로 여성가족국, 노인복지정책관 등의 조직 신설과 창의교육기획관, 청소년정책관 등의 직책 마련을 검토

■ 지방분권화 대응

- 최근 선진국 중심으로 국가경쟁력과 국민행복 증대에 기여하는 지방분권화(재정분권화)가 가속화되고 있으며 우리나라 또한 참여정부 출범 이후 지방분권이 지속 강조되어 옴
 - 지방분권은 보충성의 원칙과 포괄적 사무이양을 토대로 지방의 자율성을 확대하는 방향으로 추진
- 지방분권화 추세는 대구시 행정수요 변화에 있어 행정수요 증대, 조직강화요청 등의 영향을 미칠 것으로 예상
 - 중앙정부의 수행 기능 및 역할이 대구시로 이양되면서 시의 행정수요 증가로 연결되고, 이는 다시 조직과 기구의 증대로 표출
 - 중앙정부의 기능이양은 서로 연계되는 유사기능의 이양 필요성을 증대시켜 대구시는 추가기능 이양을 위한 논리 개발 및 대응체제 구축을 위한 기구증대 필요성에 직면
- 지방분권화에 대응한 대구시 조직개편 방향설계 시 실·국단위 조직의 개편보다 과·담당관 단위의 조직개편이 필요

- 지방분권정책관 등의 신설 검토 : 권한이양에 따른 주민편의와 서비스 질 제고효과 측정 등 지방분권이 지역발전과 주민 삶의 질에 미치는 긍정적 효과확인을 통해 추가적 권한이양의 레버리지(leverage) 마련, 재정분권 논리 개발, 권한이양을 위한 인접 지자체와의 공조체계 구축, 시민·기업과 거버넌스 통한 지방분권 어젠다 발굴

■ 세계화 대응

- 교통·통신의 발달로 세계화(globalization) 시대가 지속되면서 국가 간 상호 의존성이 심화되고 전 지구 단위의 경제 및 시장 통합이 촉진
 - 국가 간 경제적 교류를 넘어 지방-지방, 기업-기업, 국민-국민 간 정치·사회적 상호작용을 증시
 - 효율의 극대화, 규모의 경제에 의한 이익 극대화, 원배분 합리화 등의 긍정적 효과와 경제의 대외의존도 심화, 비교열위산업 퇴출, 국가 및 계층 간 소득 양극화 등 부정적 효과 동시 생산
- 세계화 추세는 다국적기업 활동을 통해 지역경제에 영향을 끼쳐 대구시의 행정수요 및 조직개편 수요가 발생할 것으로 전망
 - 다국적기업은 지구단위로 활동하며 기업활동을 하기에 좋은 지역 중심으로 입지를 수시 변경하여 지자체 기업정책에 영향
 - 국제기업 유치여부는 전후방 연관효과를 통해 지역 일자리 창출, 지역 생산성 향상, 지역소비 등에서 대구시 지역경제에 영향력 행사
- 세계화에 대응하여 대구시 실·국단위의 조직개편과 과·담당관 단위 조직의 강화가 필요
 - 현재의 지역경제관련 조직(창조경제본부, 첨단의료산업국, 원스톱기업지원관)을 창조경제국, 일자리본부, 투자유치관 등으로 개편

■ 네트워크화 대응

- 과거 국가기관들은 대부분 피라미드식의 상명하복 구조의 모습을 띠고 있었으나 오늘날 정보·통신의 발달 등으로 이러한 수직적 위계가 네트워크형의 수평적 위계로 변화
- 네트워크화는 거버넌스 시스템에서의 행정수요 증대, 부서간 협업 및 조정 기능 강화 등의 형태로 대구시의 행정수요에 영향

- 네트워크화는 행정과 시민의 관계를 수평적으로 변화시키고 관계의 빈도를 증대시켜 대구시 행정수요 증대에 영향
 - 수평적 관계 강화로 복잡하고 상호 연관된 난해한 문제가 증대되므로 부서 간 협업체제 강화 등 조직 칸막이를 줄이거나 조정기능을 강화한 대응이 필요
- 네트워크화에 대응한 대구시 조직개편은 기존의 실·국 단위 및 과·담당관 조직의 근본적 수술이 필요
- 행정내부 조정기능에 초점을 둔 기획조정실, 중앙정부와 자치구 등의 관계에 집중된 자치행정국, 민원처리와 안전에 특화된 시민행복국 등 개편이 필요
 - 내부행정 조정뿐만 아니라 중앙정부, 자치구, 시의회, 시민 등과의 관계 조정을 위한 기구의 신설 및 강화 필요성이 증대
 - 시민과의 수평적 관계 및 협치 강화를 위한 전담기구 신설이 요구되므로 자치행정국과 시민행복국의 개편이 필요
 - 도시재생, 일자리창출 등 다른 기능수행에 있어서도 민관협치 조직이 필요

■ 시민요구 대응

- 21세기에는 시민들의 요구가 매우 개별적이며 시간변화에 따라 수시로 변화하는 등 다변화될 것으로 전망되므로 관련부서 활동을 연계·조정한 통합적 행정서비스 및 신속하면서도 유연한 서비스 제공이 필요
- 통합적 행정서비스 제공을 위해 조직 간 협업 촉진 및 조정 기능을 강화하고 틈새 영역을 담당할 신규 팀 형성
- 부서 간 칸막이를 줄이기 위해 전문특화된 조직 간 협업(collaboration)을 촉진하고 조정기능을 강화하여 기존부서 활동을 존중하면서 활동을 연계·조정
 - 부서 간 활동의 사각영역을 담당할 특별임무조직(task force team)이나 협업 전담조직(CBO : Collaborative Business Organization)을 설치
- 신속하고 유연한 대응을 위한 조직개편 대안으로 성과중심의 미래형 조직을 신설
- 시간변화에 따라 동태적으로 변하는 수요에 대응하기 위해 기존 관료조직이 아닌 임시조직(adhocracy)을 적극 활용
 - 전략적 사업조직(SBO : Strategic Business Organization)을 신설하여 사업에 대한 권한을 부여하고 성과책임을 강화

- 대구시 조직개편은 실·국단위보다 과담당관 단위 조직의 개편이 적합
 - 창조경제본부는 중장기적으로 투자유치관, 일자리본부 등의 조직으로 개편하되 나머지 기능은 창조경제국으로 이전
 - 창조경제관련 팀단위 또는 과단위 조직 개편에 있어 성과 중심, 사업 중심, 조정전담조직 등을 적극 활용

4) 타 지자체 협력방안

- 지자체 간 협력에 있어 단기적으로 협력기반 조성에서부터 중기적으로 협력제도 개선, 장기적으로 협력기구 설치 등 전 단계에 있어 전략적 접근 필요
 - 대구시와 경상북도는 경제통합을 지속 추진 중이며 경제통합관련 공동조례를 제정·운영 중
 - 향후 쓰레기처리, 광역상수도, 교통, 노인일자리 등 주민 실생활과 밀접한 행정수요 처리를 위해 경상북도와와 전체적인 협력 및 인접 시·군과의 생활권 중심의 협력을 촉진할 예정
 - 대구시와 행정구역이 인접한 경북의 구미시, 경산시, 영천시 등은 물론 군위군, 청도군, 칠곡군, 성주군, 고령군 및 경남의 합천군, 창녕군 등과의 협력이 필요

(1) 단기 : 협력기반 조성

■ 공동 주민포럼

- 대구시와 인접 지자체 간 협력 촉진을 위해 지자체 주민과 공무원들의 협력마인드 제고가 중요하므로 수평적인 공동 토론공간으로서 인접 지자체 공무원과 주민들로 구성된 주민포럼을 운영
- 지자체 간 갈등 사안뿐만 아니라 상생협력과 공동대처가 필요한 지역일자리, 사회복지, 혐오시설 설치, 문화축제 등의 일반적인 사안에 대해 토론
- 관과 시민이 공동으로 기획하고 상호 수평적인 관계에서 협의·토론하며 공동 결정하는 방식을 채택

■ 광역시설 공동이용

- 광역시설 공동이용으로 대구시와 인접 지자체 간 갈등을 해소하고 기타 행정수요에 대한 협력적 대응을 촉진하여 재원을 절약하고 시민편의를 제고
- 광역시설 이용에는 현재 보유하고 있는 광역시설에 대한 공동이용의 교환(빅딜), 새로 설치된 광역시설의 공동 설치 및 이용, 광역시설의 일방적 공동이용 등이 있음
- 대구시와 인접 기초자치단체 간에는 빅딜이나 공동설치보다는 대구시에서 운영하고 있는 광역시설의 공동 이용을 우선 추진하여 지자체 간 협력의 기초로 인식되도록 함

(2) 중기 : 협력제도 개선

■ 공동계획 수립

- 대구시와 인접 지자체는 도로교통, 혐오시설, 하천, 문화, 복지시설 등에 있어 서로 긍정적 또는 부정적 파급효과를 초래할 가능성이 있으므로 관련 시설 계획의 공동수립이 요구
 - 공동계획이란 특정 정책이나 사업이 인접 지자체에 영향을 미치는 경우 관련 담당공무원들이 정기 회의와 토론을 통해 단일계획을 공동수립하는 것
- 대구시와 인접 기초자치단체는 현재의 국가 법률과는 별도의 공동계획 수립이 필요
 - 현재 도시계획 분야에서 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 의해 광역계획권의 지정(제10조), 광역도시계획협의회의 구성 및 운영(제17조의2) 등이 가능하지만 광역자치단체 및 기초자치단체 수준에서는 수립이 불가능한 내용
 - 계획수립 시 투명한 절차, 합리적 복수대안 제시, 반대 지자체와 주민의 충분한 의견 수렴, 기술적 안전기준 적용(BAT : Best Available Technique), 주민지원과 보상 적정성 마련, 신뢰확보 위한 거버넌스형 토론회 개최 등 고려
 - 초기 단계에는 쓰레기처리, 문화축제 등의 분야에 한정하고 성과가 좋을 경우 도로교통, 복지분야 등으로 공동계획 범위를 확대

■ 공동자원 조성

- 대구시와 인접 기초자치단체가 특정 사업에 대한 공동자원을 마련하여 대응할 경우 해당사업 관련활동에 대한 책임과 몰입이 증대되며 상호의존에 의해 높은 수준의 협력이 가능
 - 공동자원(co-fund or joint fund)의 조성은 대구시와 인접 지자체에 의한 자원의 공동부담을 의미
- 문화행사, 축제, 스포츠, 사회복지 등 개별사업 추진에 대한 공동자원 마련도 가능하지만, 협력기금 조성으로 향후 공동대응 필요사업의 발생에 대한 대비도 가능
- 공동자원 투입사업은 지자체 한 곳 또는 협력기구에서 담당하여 추진할 수 있으며 사업활동에 대한 감사·감독은 공동 수행
- 협력기금 조성은 대구시와 인접 지자체 간 협력사업 발굴 필요성, 협력의 종자돈, 협력의 상징 등 다양한 의미 내포

■ 상생협력팀 설치

- 상생협력 전담조직(Task Force Team) 설치는 조직의 역할과 임무의 자발적 발굴, 협력에 필요한 학습 및 정보공유 추진, 지자체간 협력에 대한 적극대응 등의 장점 보유
 - 전담조직 구성으로 협력 가능영역 탐색, 협력을 위한 계획과 전략 수립 등 협력에 대한 체계적 접근이 가능
 - 전담조직 구성원들의 미팅과 토론을 통해 중앙정부 제도, 선진국의 협력제도 및 사례, 협력을 위한 선행조건 등에 대한 공동학습 도모
 - 전담기구 설치로 상생발전 의지의 정책화 및 실질적 협력창구 마련을 통한 협력 추진이 가능
- 전담조직의 형태는 단기적으로 임시조직으로 하되, 협력의 폭과 범위가 확대될 경우 점차 정규조직으로 전환도 고려

(3) 장기 : 협력기구 설치

■ 지자체연합 구성

- 주민들의 협력마인드 조성을 통한 지자체 간 협력 가시화를 위해 주민의 공동수요가 높은 사회복지 기능을 중심으로 지자체연합을 추진
 - 지자체 독립성의 바탕 위에서 지자체 업무를 공동 처리할 연합기구 창설
- 고령화 진전에 따라 주민들의 공동수요가 높을 것으로 예상되는 사회복지 기능을 중심으로 지자체연합을 우선 추진
 - 대구시와 인접 지자체의 공통추진 가능영역으로 지역경제(일자리 창출), 사회복지, 비선회 시설 등을 들 수 있으며 사회복지에는 특히 수요증대가 예상
 - 지자체연합은 사회복지 관련 사무를 광역적으로 결정·처리하며, 사회복지 서비스 수혜자들은 공동 신분증(ID)을 통해 연합의 모든 복지시설 사용 가능

■ 기능별 특별구 설치

- 대구시와 인접 지자체에서 각각 처리 중인 행정서비스에 대한 별도 자치구역을 설치·대응함으로써 재정부담 감소 및 주민들의 행정수요에 대한 신속한 대응을 도모
 - 특별구는 대표 선출, 재정적 자치권, 조직 및 인사의 자치권 확보 차원에서 자치단체로서 지위를 누리지만 보편적 행정서비스가 아닌 특정기능 담당이라는 점에서 일반자치단체와 차별적
 - 대구시와 인접 지자체는 특별구 설치를 통해 하수처리, 소방, 지역경제 등의 분야에 대한 업무수행 가능
- 주민들의 공감대가 확보될 수 있고 정치적 실현가능성이 높은 분야 중심으로 특별구 설치를 추진하는 등 점진적·단계적으로 추진
 - 새로운 지자체를 창설한다는 점에서 관련 법제 정비 등 여러 제약 존재

② 제도 개선

1. 법령 제·개정

■ 지역 문제점 개선과 원활한 사업추진을 위한 법령 제·개정

- 지방대도시권 육성 특별회계 신설
 - 대도시의 지역 경제거점 역할 및 주변도시와 상생효과 기능강화 필요
 - 지방대도시권 육성을 위한 국가재정 지원에 관한 근거 법령 마련
 - 향후 독자적인 대도시권 계획 수립과 실행이 가능토록 재정분권 필요
- 지방세기본법 개정
 - 지방소비세 규모 확대, 지방소득세 독립세원화
- IoT 자율주행 자동차 시범특구 지정에 관한 법률 제정
 - 자율주행기술 및 자율주행자동차의 정의
 - 자율주행자동차의 시험운행을 위한 요건
 - 사고 시 책임소재 및 개인정보 보호 등 도로교통법과 자동차관리법 개정
- 창조경제타운 지정 및 지원에 관한 법률 제정
 - 창조경제 기반의 국가경제 활성화를 위해서는 창조경제 시범지구 조성 및 성공사례 발굴이 필요
 - 창조경제 생태계를 중심으로 선순환 경제를 실현할 수 있는 창조경제타운의 지정 및 육성·지원을 위한 법률 제정
 - 아이디어 발굴에서 사업화, 성장까지 창조경제 생태계를 활성화하여 지역경제 활성화 및 국가경쟁력 강화에 이바지
- 국제수자원 개발기구 설립 및 운영에 관한 법률 제정
 - 국제 수자원개발사업 추진을 위한 핵심 기관 육성이 필요
 - 국내 수자원 관련 기술수준 현황 파악 및 기술지도구축, 국가간 혹은 다자간 협력체계 구축 등을 추진
 - 국제 거점지역과의 학술교류 및 연구원 교환프로그램 등의 추진

2. 조례 제·개정

■ 국가 법률 제·개정 및 지역의 교육·복지 개선을 위한 조례 정비

- 대구광역시 IoT 자율주행 자동차 시범특구 지원에 관한 조례 제정
 - 자율주행자동차의 시험운행 및 연구개발 지원
 - 해당 경찰청 등 협력체계 구축
- 대구광역시 중소기업종합지원센터 설립 및 운영에 관한 조례 제정
 - 지역 기업의 99%가 중소기업으로 중소기업 성장에 정책적 지원을 집중할 필요
 - 중소기업 육성 및 관련 정책의 총괄 관리로 중소기업의 효과적 성장을 지원
- 대구광역시 복지 기준선에 관한 조례 제정
 - 대구시민이 누려야 할 최소한의 적정 복지 기준선 설정
 - 시민복지 기준설정을 위한 체계 마련 및 계획 수립 등
- 대구광역시 유니버설 디자인 적용 조례 제정
 - 유니버설 디자인 적용의 가이드라인 마련
 - 공공 및 복지시설 등으이 유니버설 디자인 적용 비율
- 대구광역시 경력단절여성 등의 경제활동 촉진에 관한 조례 제정
 - 경력단절여성 등의 경제활동 촉진으로 여성의 경제적 자립과 사회 참여 유도
 - 경력단절 여성 등의 실태조사 및 경제활동 촉진 시행계획 수립
- 대구복지재단 설립 및 운영에 관한 조례 제정
 - 공공과 민간의 복지전달체계를 지원하는 민관협력의 협치적 복지행정체계
 - 시민들의 보편적 복지 실현과 사회복지 강화를 위한 정책 개발
 - 복지시설 종사자 교육훈련 및 복지자원 연계 네트워크 구축 등
- 대구 미래유산에 관한 보존 및 계승에 관한 조례 제정
 - 건물, 생가, 상가, 산업시설, 테마거리 등 도심 내 근대유산 맵(map) 제작
 - 보존 가치가 있는 지역유산의 체계적 관리 및 관광명소화 추진
- 대구광역시청 BSC 성과평가에 관한 조례 개정
 - BSC 제공대상 확대 및 평가 결과의 적극적 활용
 - 객관적인 목표 난이도 평가제 도입

③ 투자계획 및 자원조달방안

1. 투자계획

1) 총 괄

■ 사업의 총 예산은 약 39조 원

- 국비 25조 7,457억 원(66.5%), 지방비 7조 1,553억 원(18.5%), 민자·기타 5조 8,241억 원(15.0%)으로 구성
- 부문별로 볼 때, 교통, 환경, 산업, 관광, 국제화 등의 순
- 연차별로 볼 때, 단기(2015~2018) 38.1%, 중기(2019~2022) 37.2%, 장기(2023~2030) 24.7%로 구분

<표 7-4> 대구비전 2030 부문별 사업예산

단위 : 억 원

구 분	합 계	단 계 별			재 원 별		
		2015~2018	2019~2022	2023~2030	국 비	지 방 비	민자·기타
합 계	387,251	147,541	144,124	95,586	257,457	71,553	58,241
산 업	59,838	33,795	18,205	7,838	37,736	7,621	14,481
문 화	5,380	1,106	2,345	1,929	2,655	2,325	400
관 광	24,272	11,642	10,930	1,700	6,100	5,783	12,389
교 육	4,169	2,193	1,476	500	1,162	2,361	646
복 지	326	26	74	226	139	185	2
교 통	200,249	85,257	74,232	40,760	164,206	35,757	286
환 경	71,527	10,952	30,242	30,333	29,512	15,134	26,881
국제화	21,490	2,570	6,620	12,300	15,947	2,387	3,156

2) 부문별

(1) 산 업

■ 총사업비는 5조 9,838억 원

○ 국비 3조 7,736억 원(63.1%), 지방비 7,621억 원(12.7%), 민자·기타 1조 4,481억 원(24.2%)

■ 연차별 사업비

○ 단기 3조 3,795억 원, 중기 1조 8,205억 원, 장기 7,838억 원

단위 : 억 원

추진 전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자· 기타
	합 계	59,838	2,847	7,000	10,943	13,005	18,205	7,838	37,736	7,621	14,481
원천 기술 기반 구축	소 계	6,608	200	680	925	1,028	3,005	770	6,150	363	95
	국가고자기장센터 유치	2,920	200	280	320	350	1,000	770	2,770	150	0
	국토관측위성정보 활용기술센터 설립	425	0	100	150	175	0	0	275	55	95
	국가분자이미징 센터 유치	2,863	0	300	400	428	1,735	0	2,735	128	0
	국가초정밀광기계 센터 설립	400	0	0	55	75	270	0	370	30	0
융합을 통한 주력 산업 도약	소 계	6,796	145	320	710	1,045	2,806	1,570	4,495	923	1,378
	첨단섬유소재연구 센터 설립	1,570	0	0	100	220	650	600	1,100	170	300
	대구첨단정밀공정 집단혁신센터 구축	1,190	0	0	110	190	650	240	800	140	250
	무인헬기 상용화 기술 개발	430	50	60	70	80	170	0	300	50	80
	자동차튜닝 2.0 프로젝트 추진	1,260	45	80	110	155	410	460	890	230	140
	첨단공구산업 기술 고도화 추진	986	50	150	200	250	336	0	675	173	138
	디지털 염색 시스템 개발 및 확산	1,160	0	30	120	150	590	270	630	110	420
	도시형 생활산업 육성	200	10	50	50	50	40	0	100	50	50

추진 전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~2022	2023 ~2030	국비	지방 비	민자 기타
신성장 산업 기반 축적	소 계	16,294	1,009	2,355	2,907	3,487	4,086	2,450	11,339	2,240	2,685
	특수목적용 지능형 e-mobility 개발 및 사업화	1,560	0	0	20	40	700	800	1,050	210	300
	ITS 지능형자동차 실차 기반 테스트 인프라 구축	950	0	50	100	250	550	0	644	261	45
	IoT 자율주행자동차 시험특구 지정	1,050	40	70	70	100	570	200	800	100	150
	로봇산업클러스터 구조고도화	1,552	206	363	443	540	0	0	1,183	206	163
	첨단의료복합단지 선도 사업추진	3,160	153	200	300	357	1,100	1,050	2,207	653	300
	첨단의료복합단지 역량 강화	3,284	400	700	900	1,008	276	0	2,531	349	404
	메디시티 대구 확산	4,438	200	902	994	1,102	840	400	2,654	461	1,323
	출연연 융합연구 기반 구축	300	10	70	80	90	50	0	300	0	0
스마트 트렌드 신산업 발굴	소 계	12,458	483	1,245	2,621	3,423	3,261	1,425	8,030	901	3,527
	한국인공지능기술원 설립	1,175	0	10	20	20	800	325	1,000	125	50
	IoT 현실화 기반 구축 및 상용화	1,950	0	10	20	20	800	1,100	1,450	200	300
	SW융합클러스터 조성	3,004	123	150	1,031	1,700	0	0	172	223	2,609
	지역 SW산업 특성화	4,001	10	700	1,150	1,250	891	0	3,871	60	70
	휴먼 ICT 중소기업 창조생태계 기반 구축	1,500	300	310	320	350	220	0	1,052	210	238
	ICT 기반 의료용 3D 프린팅 응용 SW 플랫폼 개발	108	20	25	30	33	0	0	80	8	20
	안전융합기술연구소 설립 및 운영	720	30	40	50	50	550	0	405	75	240
가치 창조 서비스 산업 생태계 구축	소 계	16,653	853	2,203	3,583	3,825	4,566	1,623	7,083	2,774	6,796
	창조경제 트라이앵글 조성	6,488	100	1,150	2,000	2,100	1,138	0	3,277	811	2,400
	동대구 창의 창업 파크 운영	1,328	205	300	400	423	0	0	885	257	186
	연구개발특구 기업 지원 역량 강화	330	45	75	100	110	0	0	165	165	0
	비즈니스서비스산업 진흥원 설립 및 운영	595	10	30	50	60	200	245	185	140	270

추진 전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자 기타
	융합디자인벤처 클러스터 구축	3,150	0	100	300	400	1,075	1,275	1,450	550	1,150
	중소기업 종합지원 센터 건립	335	0	20	70	70	175	0	89	196	50
	업종전환지원센터 구축	234	0	20	70	54	90	0	92	92	50
	4D 종합 안전 아카데미 설립	1,233	0	15	100	115	900	103	640	263	330
	농수산물 도매시장 시설현대화	2,960	493	493	493	493	988	0	300	300	2,360
사회적 경제 활성화	소 계	1,029	147	147	147	147	441	0	609	420	0
	사회적경제 이니 셔티브 촉진	21	3	3	3	3	9	0	0	21	0
	사회적경제 경쟁력 강화	980	140	140	140	140	420	0	609	371	0
	사회적경제 지속 가능성 제고	7	1	1	1	1	3	0	0	7	0
	사회적경제 토대 마련	21	3	3	3	3	9	0	0	21	0

(2) 문 화

■ 총사업비는 5,380억 원

○ 국비 2,655억 원(49.4%), 지방비 2,325억 원(43.2%), 민자·기타 400억 원(7.4%)

■ 연차별 사업비

○ 단기 1,106억 원, 중기 2,345억 원, 장기 1,929억 원

단위 : 억 원

추진전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자 기타
합 계		5,380	13	161	331	601	2,345	1,929	2,655	2,325	400
문화복지 및 공간구축 전략	소 계	675	5	8	58	108	322	174	150	525	0
	문화공동체 '동고동락' 프로젝트	45	0	3	3	3	12	24	0	45	0
	중요문화유산 조성	30	5	5	5	5	10	0	0	30	0
	대구역사박물관 건립	300	0	0	50	100	150	0	100	200	0
	신서북합문화센터 건립	300	0	0	0	0	150	150	50	250	0
문화 비즈니스 진흥 전략	소 계	3,180	0	120	215	315	1,250	1,280	1,930	850	400
	국립 첨단공연 컴플렉스 조성	2,000	0	100	200	300	800	600	1,500	500	0
	융합형아이디어 Up-Fair	80	0	20	15	15	30	0	30	50	0
	게임콘텐츠 컴플렉스 조성	1,000	0	0	0	0	400	600	300	300	400
	국립 게임치료 연구소 설립	100	0	0	0	0	20	80	100	0	0
예술창작 활성화 전략	소 계	1,095	3	23	48	168	613	240	475	620	0
	한국 뮤지컬발전 선도 프로젝트	500	0	20	40	40	160	240	300	200	00
	대구 소극장 멀티 플렉스 조성	500	0	0	0	100	400	0	150	350	0
	자립형 생산조합 및 소셜펀딩 활성화	30	0	0	5	5	20	0	0	30	0

추진전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자· 기타
	스토리창작지원 센터 운영	50	0	0	0	20	30	0	20	30	0
	크리에이티브 아카데미 운영	15	3	3	3	3	3	0	5	10	0
스포츠 도시 기반 강화전략	소 계	430	5	10	10	10	160	235	100	330	0
	대한민국 육상 전지 훈련 메카 프로젝트	40	0	5	5	5	20	5	0	40	0
	생활체육 및 스포츠 산업 진흥사업	40	5	5	5	5	20	0	0	40	0
	지역 연고 프로 농구단 유치	50	0	0	0	0	20	30	0	50	0
	실감형 스포츠문화 комплек스 건립	300	0	0	0	0	100	200	100	200	0

(3) 관 광

■ 총사업비는 2조 4,272억 원

○ 국비 6,100억 원(25.1%), 지방비 5,783 억 원(23.9%), 민자·기타 1조 2,389억 원(51.0%)

■ 연차별 사업비

○ 단기 1조 1,642억 원, 중기 1조 930억 원, 장기 1,700억 원

단위 : 억 원

추진 전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자· 기타
	합 계	24,272	1,413	3,318	3,485	3,426	10,930	1,700	6,100	5,783	12,389
매력 있는 도시·樂 명소 조성	소 계	16,170	755	1,955	2,015	2,505	8,040	900	2,645	3,346	10,179
	대구읍성 복원 및 역사 가도 조성	1,500	50	150	180	170	800	150	1,000	500	0
	경상감영문화 복원	400	80	200	120	0	0	0	280	120	0
	3대문화권 문화·관광 기반 확충	3,475	250	500	500	790	1,435	0	975	2,221	279
	대구 미래유산 프로젝트	50	10	20	20	0	0	0	25	25	0
	대구 도심 골목문화 세계화 추진	80	25	25	30	0	0	0	40	40	0
	외국인 맞춤형 Edu&Fun 체험공간 조성	35	15	20	0	0	0	0	15	15	5
	팔공산 수목원 조성	280	80	130	70	0	0	0	140	100	40
	옷골마을 정비 및 관광 명소화 추진	100	5	10	25	25	35	0	20	25	55
	수성유원지 복합문화 공간 조성	2,250	40	170	220	220	850	750	150	300	1,800
고부가 가치 융복합 관광 육성	소 계	6,450	360	710	795	895	2,890	800	2,425	1,825	2,200
	외국인 체류형 의료관광 클러스터 조성	250	30	80	80	60	0	0	125	125	0
	MICE산업 비즈니스벨트 조성	3,000	100	250	250	400	1,650	350	1,500	500	1,000

추진 전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자· 기타
	도심 속 수상레저관광 활성화 기반 조성	2,500	150	230	250	370	1,050	450	500	800	1,200
	자연친화적 캠핑관광지 조성	150	30	50	70	0	0	0	70	80	0
	대구권 산업관광벨트 조성	350	15	30	50	65	190	0	150	200	0
	대구 특화형 음식관광 육성	200	35	70	95	0	0	0	80	120	0
구석 구석 여가 생활 공간 조성	소 계	1,530	280	617	633	0	0	0	990	540	0
	대도시 동(洞)네 여가생활벨트 조성	800	180	300	320	0	0	0	350	450	0
	국립관광여가휴양촌 조성	550	50	250	250	0	0	0	550	0	0
	대구권 여가·관광 지원 체계 마련	80	15	32	33	0	0	0	40	40	0
	대구권 강·산·호 둘레길 조성	100	35	35	30	0	0	0	50	50	0
세계 인이 선호 하는 관광 브랜드 창출	소 계	122	18	36	42	26	0	0	40	72	10
	대구 대표 문화·생태 유네스코 등재 추진	40	8	15	17	0	0	0	20	20	0
	대구스타일 명품 관광 코스 개발 및 DB 구축	62	5	13	18	26	0	0	20	32	10
	대구 스마트투어 플랫폼 구축	20	5	8	7	0	0	0	0	20	0

(4) 교 육

■ 총사업비는 4,169억 원

○ 국비 1,162억 원(27.9%), 지방비 2,361억 원(56.6%), 민자·기타 646억 원(15.5%)

■ 연차별 사업비

○ 단기 2,193억 원, 중기 1,476억 원, 장기 500억 원

단위 : 억 원

추진전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자 기타
	합 계	4,169	429.5	459.5	659.5	644.5	1,476	500	1,162	2,361	646
지역별 공교육 경쟁력 강화	소 계	664	28.5	38.5	238.5	238.5	120	0	200	454	10
	지역별 명문학교 육성	84	21	21	21	21	0	0	0	84	0
	영남권 No.1 공공 진로교육기관 설립	40.0	2.5	12.5	12.5	12.5	0	0	0	30.0	10.0
	대구경북 Job World 건립	300	0	0	100	100	100	0	100	200	0
	어린이복합문화단지 조성	200	0	0	100	100	0	0	100	100	0
	학업중단 제로 프로젝트	40	5	5	5	5	20	0	0	40	0
다양한 평생교육 인프라 확충	소 계	2,066	209	209	209	209	830	400	812	1,249	0
	공공도서관 및 작은도서관 확충	2,000	200	200	200	200	800	400	800	1,200	0
	평생교육 인프라 확충 및 주민사회 참여 활성화	45	5	5	5	5	25	0	0	45	0
	대구평생직업교육 대학 설치	12	3	3	3	3	0	0	12	0	0
	성서공단 내 공동 사내대학 운영	9	1	1	1	1	5	0	0	9	0
지역산업과 연계한 인력양성 ·공급	소 계	763	72	92	92	92	415	0	120	105	538
	대구경북 대학컨소 시엄 구축	9	1	1	1	1	5	0	0	9	0
	대구형 CK21사업	45	5	5	5	5	25	0	0	45	0
	4+1년제 취업연계 장기현장실습 도입	27	3	3	3	3	15	0	0	9	18

추진전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자 기타
	특성화고·전문대 공동 취업정보망 구축	4	1	1	1	1	0	0	0	4	0
	마이스터고 지정 확대	108	27	27	27	27	0	0	100	8	0
	영남권 산업기술 명장대학원 유치	20	5	5	5	5	0	0	20	0	0
	비슬 하이테크 융합 캠퍼스 조성	550	30	50	50	50	370	0	0	30	520
교육국제화 단계적 확대	소 계	676	120	120	120	105	111	100	30	548	98
	대구교육국제화특구 확대	45	15	15	15	0	0	0	30	15	0
	중국어 중심 국제고 설립	515	103	103	103	103	0	0	0	515	0
	"Campus Korea" 2+2년 한국유학 프로그램 도입	16	2	2	2	2	8	0	0	8	8
	전략산업연계 해외 유명대학 유치	100	0	0	0	0	0	100	0	10	90

(5) 복 지

■ 총사업비는 326억 원

○ 국비 139억 원(42.7%), 지방비 185억 원(56.7%), 민자·기타 2억 원(0.6%)

■ 연차별 사업비

○ 단기 26억 원, 중기 74억 원, 장기 226억 원

단위 : 억 원

추진전략	사업명	합계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자 기타
	합계	326	6.2	6.2	6.7	6.9	74	226	139	185	2
촉진한 사회안전망 구축 (공감 복지)	소 계	29	1.2	1.2	1.2	1.4	24	0	11	16	2
	대구시민 복지기준선 마련	1	0.2	0.2	0.2	0.4	0	0	0	1	0
	대구행복(행동하는 복지) 기동대 운영	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	2	0
	고독사 ZERO 프로젝트 추진	5	0	0	0	0	5	0	1	2	2
	다문화가정 역량강화 사업	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	1	1	0
	2040여성 리스타트 프로젝트 추진	9	0	0	0	0	9	0	4	5	0
	장애인 직업재활시설 확충	10	0	0	0	0	10	0	5	5	0
융합· 통합적 전달체계 마련 (절감 복지)	소 계	45	0	0	0	0	25	20	23	22	0
	1·3세대 복합문화 복지공간 조성	20	0	0	0	0	0	20	10	10	0
	대구형 고용복지서비스 전달체계 구축	20	0	0	0	0	20	0	10	10	0
	자활지원사업 체계화	5	0	0	0	0	5	0	3	2	0
생애주 별 맞춤형 서비스 제공 (체감 복지)	소 계	211	5	5	5.5	5.5	19	171	102.5	108.5	0
	대구시민 건강증진 인큐베이팅 시스템 구축	5	0	0	0	0	5	0	2.5	2.5	0
	사각지대 진료시스템 구축	50	0	0	0	0	0	50	25	25	0
	구·군별 육아종합지원 센터 설치 지원	14	0	0	0	0	14	0	7	7	0

추진전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자· 기타
	국공립 어린이집 확충	20	5	5	5	5	0	0	10	10	0
	국립 대구청소년디딤 센터 유치	100	0	0	0	0	0	100	50	50	0
	대구 청소년전용 문화 공간 조성	16	0	0	0	0	0	16	8	8	0
	구·군별 특화 시니어클럽 지정·운영	1	0	0	0.5	0.5	0	0	0	1	0
	50+ 지원센터 설치	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0
네트워크 커뮤니티 활성화 (동감 복지)	소 계	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0
	대구 마음은행 운영	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	행복마을 네트워크 구축	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	대구형 사회공헌 체계 구축	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0
	대구 사회투자지원단 구성	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
협력적 거버넌스 강화 (교감 복지)	소 계	36	0	0	0	0	6	30	2.5	33.5	0
	대구 복지재단 설립	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0
	복지코디네이터양성	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	사회서비스 모니터링 체계화	5	0	0	0	0	5	0	2.5	2.5	0

(6) 교 통

■ 총사업비는 20조 249억 원

○ 국비 16조 4,206억 원(82.0%), 지방비 3조 5,757억 원(17.9%), 민자·기타 286억 원(0.1%)

■ 연차별 사업비

○ 단기 8조 5,257억 원, 중기 7조 4,232억 원, 장기 4조 760억 원

단위 : 억 원

추진 전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자· 기타
	합 계	20,249	16,102	16,468	23,298	29,369	74,232	40,760	16,426	35,757	286
글로벌 접근성 강화	소 계	43,000	5,375	5,375	5,375	5,375	21,500	0	43,000	0	0
	남부권 신공항 건설	43,000	5,375	5,375	5,375	5,375	21,500	0	43,000	0	0
대도시 권간 연계 강화	소 계	68,693	2,517	6,179	10,894	13,848	22,180	13,075	68,693	0	0
	대구광역시권 철도망 구축	6,957	1,030	2,060	2,060	1,807	0	0	6,957	0	0
	대구~광주간 철도 건설	48,987	1,000	2,449	7,348	9,797	19,594	8,799	48,987	0	0
	국가산업단지 인입 철도 구축	12,749	487	1,670	1,486	2,244	2,586	4,276	12,749	0	0
체계적인 광역 간선 도로망 구축	소 계	35,954	4,683	2,683	2,683	2,683	13,757	9,465	16,528	19,427	0
	4차순환선 완전 개통	13,270	3,200	1,200	1,200	1,200	6,470	0	13,270	0	0
	대구권 광역도로 건설	3,755	300	300	300	300	2,555	0	1,650	2,105	0
	도시간선도로망 확충	18,929	1,183	1,183	1,183	1,183	4,732	9,465	1,608	17,322	0
대중 교통 네트 워크 구축	소 계	38,587	2,271	1,171	1,784	3,890	13,110	16,361	24,437	14,150	0
	도시철도 3호선 (혁신도시) 연장	4,814	20	60	150	200	4,384	0	2,888	1,926	0
	도시철도 1호선 (서편) 연장	2,235	1,876	359	0	0	0	0	1,341	894	0
	도시철도 1호선 (하양) 연장	2,789	130	392	989	832	446	0	1,673	1,116	0

추진 전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자 기타
	도시철도 4호선 건설	19,139	20	60	150	2,368	5,020	11,521	11,483	7,656	0
	도시철도 엑스코 연결선 구축	4,150	15	50	155	100	1,500	2,330	3,320	830	0
	도시철도 3호선 지선 건설	3,179	20	60	150	200	1,000	1,749	1,907	1,272	0
	국가산업단지 연결 철도 건설	6,482	50	124	440	1,423	2,586	1,859	4,537	1,945	0
	서대구복합환승센터 건립	6,716	1,046	826	2,000	1,950	894	0	6,716	0	0
	달성 시외·고속버스 터미널 건립	245	5	10	10	15	205	0	245	0	0
녹색 교통 체계 구축	소 계	572	155	100	112	205	0	0	50	236	286
	교통약자 친화형 도시인프라 구축	417	145	85	92	95	0	0	19	112	286
	공공자전거시스템 도입	155	10	15	20	110	0	0	31	124	0
	보행 교통체계 구축	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(7) 환 경

■ 총사업비는 7조 1,527억 원

○ 국비 2조 9,512억 원(41.3%), 지방비 1조 5,134억 원(21.2%), 민자·기타 2조 6,881억 원(37.6%)

■ 연차별 사업비

○ 단기 1조 952억 원, 중기 3조 242억 원, 장기 3조 333억 원

단위 : 억 원

추진 전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자· 기타
	합 계	71,527	837	2,379	3,779	3,957	30,242	30,333	29,512	15,134	26,881
선진형 기후 변화 대응 시스템 구축	소 계	4,950	5	82	130	190	4,543	0	2,350	1,200	1,400
	기후변화 취약지역 종합관리체계 구축	300	0	20	50	50	180	0	150	150	0
	자외선 치료 센터 건립	3,000	0	0	0	0	3,000	0	1,500	500	1,000
	폭염 특별대책지역 지정 및 사범사업 시행	500	0	10	20	40	430	0	350	150	0
	동남권 기후변화대응 거점지원센터 유치	150	0	2	10	50	88	0	50	50	50
	뉴워터 20% 프로젝트 추진	1,000	5	50	50	50	845	0	300	350	350
상생형 자연 환경 보전 생태계 구현	소 계	6,710	50	58	103	104	2,895	3,500	3,400	3,210	100
	비오톱 조사 및 보호 체계 구축	10	0	3	3	4	0	0	0	10	0
	지역 맞춤형 환경 복원	5,000	0	0	0	0	2,000	3,000	2,500	2,500	0
	2015 세계물포럼 메모리얼 공원 조성	400	0	5	50	50	295	0	200	100	100
	낙동강 수변지역 생물 서식공간 확대	1,000	0	0	0	0	500	500	500	500	0
	수성못-어린이회관 생태복원	300	50	50	50	50	100	0	200	100	0

추진 전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자· 기타
첨단형 환경행 복도시 서비스 시행	소 계	11,359	613	663	813	873	6,064	2,333	5,367	837	5,155
	대구경북권 맑은물 공급사업 추진	3,483	0	0	50	100	2,000	1,333	3,483	0	0
	유해대기오염물질 총량관리 시행	200	0	0	0	10	190	0	100	100	0
	친환경에너지 그랜드 타운 조성	2,000	0	50	100	100	1,750	0	1,000	100	900
	소음과 빛공해 안심 환경복지도시 건설	2,000	0	0	50	50	900	1,000	500	500	1,000
	분산전원 에너지 자족도시 조성	3,676	613	613	613	613	1,224	0	284	137	3,255
완벽형 도시방 재체제 상시화 실현	소 계	2,878	109	86	193	250	1,740	500	1,325	1,327	226
	안전정보 통합관리 시스템 구축	50	0	10	20	20	0	0	25	25	0
	재난 특별정비구역 제도 도입	1,000	0	5	50	100	845	0	500	500	0
	다목적 지하댐 조성	1,000	0	0	0	0	500	500	500	500	0
	재해에 강한 스마트 하천관리	500	0	5	50	50	395	0	250	250	0
	CCTV 통합관제센터 구축 운영	328	109	66	73	80	0	0	50	52	226
미래형 녹색성 장산업 허브화 추진	소 계	45,630	60	1,490	2,540	2,540	15,000	24,000	17,070	8,560	20,000
	국가 물산업 허브 구축	15,500	50	1,450	2,000	2,000	5,000	5,000	7,000	3,500	5,000
	스마트워터 그리드 시스템 도입	30,000	0	0	500	500	10,000	19,000	10,000	5,000	15,000
	그랜드 물산업 발전 계획 수립 추진	30	10	10	10	0	0	0	20	10	0
	환경산업 창조뱅크 운영	100	0	30	30	40	0	0	50	50	0

(8) 국 제 화

■ 총사업비는 2조 1,490억 원

○ 국비 1조 5,947.3억 원(74.2%), 지방비 2,387.3억 원(11.1%), 민자·기타 3,155.4억 원(14.7%)

■ 연차별 사업비

○ 단기 2,569.8억 원, 중기 6,620.2억 원, 장기 1조 2,300억 원

단위 : 억 원

추진전략	사업명	합 계	단 계 별						재 원 별		
			2015	2016	2017	2018	2019 ~ 2022	2023 ~ 2030	국비	지방 비	민자· 기타
	합계	21,490	202.5	202.5	307.4	1,857.4	6,620.2	12,300	15,947.3	2,387.3	3,155.4
시민의식 국제화 및 기술인력 유입	소 계	90	22.5	22.5	22.5	22.5	0	0	37.3	37.3	15.4
	글로벌 청년 프로젝트	50	12.5	12.5	12.5	12.5	0	0	23.3	23.3	3.4
	글로벌 시민 프로젝트	20	5	5	5	5	0	0	7	7	6
	글로벌 인재 유입	20	5	5	5	5	0	0	7	7	6
국제교류 협력 네트워크 증진	소 계	600	0	0	96.6	96.6	406.8	0	450	90	60
	국제교류 확대	50	0	0	5	5	40	0	30	20	0
	통일시대를 대비한 대북 협력 참여	500	0	0	83.3	83.3	333.4	0	400	50	50
	공적개발원조 참여 확대	50	0	0	8.3	8.3	33.4	0	20	20	10
국제행사 유치 및 국제기구 설립	소 계	20,420	105	105	105	0	0	0	15,300	2,100	3,020
	대구세계박람회 유치	20,000	0	0	0	1,550	6,150	12,300	15,000	2,000	3,000
	2015 대구·경북 세계물포럼 지원	120	30	30	30	30	0	0	100	10	10
	국제수자원개발기구 설립	300	75	75	75	75	0	0	200	90	10
지역 맞춤형 투자유치 및 통상지원 강화	소 계	300	75	75	75	75	0	0	150	100	50
	외국인 투자유치 및 국제통상 지원 기반 강화	300	75	75	75	75	0	0	150	100	50
화합과 상생 커뮤니티 활성화	소계	80	0	0	8.3	8.3	63.4	0	10	60	10
	글로벌교류센터 설립	30	0	0	0	0	30	0	0	30	0
	글로벌 어울림 프로젝트	50	0	0	8.3	8.3	33.4	0	10	30	10

2. 재원조달방안

1) 국비 확보

- 대구시 재정의 일반회계에서 국비지원이 차지하는 비중은 매우 높은 수준임
 - 2012년도 기준 지방교부세와 국고보조금이 차지하는 비중은 각각 20.5%와 24.7%로서 대구시 일반회계 세입의 45.2%를 중앙정부의 이전재원에 의존
- 대구시 국비지원 비율은 연도별로 약간의 등락은 있으나 약 40%의 비율을 차지하고 있음
 - 2008년 40.6%, 2009년 43.4%, 2010년 41.7%, 2011년 43.8%, 2012년 45.2%를 차지

<표 7-5> 일반회계 세입원별 연도별 변화

단위 : 백만원, %

구 분	2008년		2009년		2010년		2011년		2012년	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
합 계	3,369,397	100	3,830,505	100	3,734,295	100	3,881,319	100	4,284,915	100
지 방 세	1,403,410	41.7	1,352,454	35.3	1,581,249	42.3	1,548,488	39.9	1,670,834	39.0
세외수입	494,849	14.7	492,242	12.9	432,432	11.6	364,359	9.4	589,355	13.8
지방교부세	698,816	20.7	707,702	18.5	596,693	16.0	753,031	19.4	878,359	20.5
보 조 금	669,923	19.9	951,640	24.8	960,812	25.7	948,441	24.4	1,059,908	24.7
지방채 등	102,400	3.0	326,468	8.5	163,110	4.4	267,000	6.9	86,460	2.0

자료 : 대구시 홈페이지

- 국고보조금은 지방교부세와 달리 지자체의 전략적 대응에 따라 확보비율이 달라질 수 있음
 - 지방교부세는 징세노력에 따라 그 비율이 달라질 수 있는 여지가 있으나 국고보조금에 비해 상대적으로 지자체의 노력에 의해 좌우되는 정도가 미흡함
- 2012년 대구시 국고보조금은 1조 원을 상회하고 있고, 일반회계에서 차지하는 비중도 24.7%로 매우 높음
 - 국고보조금의 2~3% 차이는 200억~300억 원의 차이를 가져오므로 대구시의 재정력에 적지 않은 영향을 미칠 수 있음

■ 국비 확보 방안

- 중장기적 창의적 사업 발굴
 - 국가정책 방향에 부합하면서 지역의 발전과 경쟁력을 제고하는 데 기여할 수 있는 창조적 사업을 발굴
 - 민관 거버넌스(governance) 시스템의 적극적 활용 및 인접 지자체와의 협력 사업 추진
- 국비 확보를 위해 지역우위를 강조할 수 있는 객관적 논리를 개발
- 사업의 타당성과 경쟁력을 확보하기 위해 경제적·정책적 타당성 분석 강화

2) 자체 수입 확대

- 2012년 기준 대구시 자체수입이 전체 일반회계에서 차지하는 비중은 52.8%임
 - 지방세 39.0%, 세외수입 13.8%로 구성
- 연도별로 볼 때 자체수입 중 세외수입의 경우 그 편차가 크지 않으나 지방세는 3% 정도의 편차가 발생함
 - 2012년 기준 지방세 3%는 약 300억 원에 해당되므로 대구시의 재정력을 고려하면 결코 적지 않은 수치에 해당됨
 - 대구시 중장기 발전계획과 시장의 공약사항을 실천하기 위한 재정력 확보를 위해서는 국비확보와 더불어 자체재원, 특히 지방세 수입 확보를 위한 전략적 노력이 필요함

■ 자체 수입 확대 방안

- 체납징수 전담기구 설립 및 전문인력 확충을 통해 지방세 장기체납 방지시스템 확보
- 탄력세율 적용을 위한 대시민 합의
 - 탄력세율제도는 조례로 표준세율을 가감할 수 있는 제도로서 지자체 재정을 확충할 수 있는 수단이 되나 시민들의 공감을 이끌어내는 것이 중요함
- 지방소비세규모 확대

- 현재 11%인 부가가치세 이양비율을 점진적으로 상향 조정토록 함
- 지방소득세 독립세원화
 - 현 지방소득세는 국세인 소득·법인세의 부가세이기 때문에 국세정책 변화에 따라 세수가 변동될 수밖에 없어 지방소득세의 독립세 전환을 통해 지방세수의 안정성을 담보해야 함

3) 민자 유치

- 향후 시민의 까다로운 수요성향, 고령화와 양극화의 심화 등에 의해 대구시 재정지출은 더욱 증가될 전망이므로 지방세와 세외수입의 증대에는 한계가 있음
 - 지방교부세와 국고보조금 등 중앙정부의 이전재정(transfer finance)은 제로섬 게임(zero-sum game)의 성격이 강하여 획기적인 증대가 어려운 실정
 - 더욱이 매칭 보조금(matching grants) 비율의 유지 및 증가에 따라 국책사업 증대는 시재정의 경직성을 더욱 심화시킬 수 있음
- 이러한 재정압박에 대응하여 지방채 발행 등을 통한 민간자원의 적극적인 활용이 요구되나 일반회계상의 지방채는 그 비율과 상환계획 등 안전행정부의 통제가 수반되므로 일정 정도 제약이 있음
- 따라서 토지주택, 지하철, 도로 등 편익이 누세대에 걸쳐 발생하며 대규모 초기비용이 투입되어야 하는 SOC 사업에 대해서는 다각적인 자원조달방안이 강구될 필요가 있음

■ 민자 유치 방안

- 대규모 사회간접자본을 담보로 민간자본을 유치하는 프로젝트 파이낸싱(Project Financing) 추진
- 세수입(재산세, 판매세 등)을 담보로 채권을 발행하여 민간자본을 유치하는 세입담보금융(TIF : Tax Increment Financing) 도입
- 민간자본에 일정 기간 약정한 가격으로 매매할 수 있는 실물자산에 대한 권리를 부여하는 실물옵션(Real Option) 도입

부 록

- 1 관련 계획
- 2 해외 사례
- 3 설문 조사

① 관련 계획

1. 중앙 및 광역계획

1) 국토 및 도시

(1) 국토종합계획

■ 개 요

구 분		제4차(2005)	제4차 수정계획(2011)
법적 근거		<ul style="list-style-type: none"> 「국토기본법」 	
계획 범위	시간 범위	<ul style="list-style-type: none"> 2006~2020년 (15년) 	<ul style="list-style-type: none"> 2011~2020년 (10년)
	공간 범위	<ul style="list-style-type: none"> 국토 전역 	
계획 성격		<ul style="list-style-type: none"> 국토의 이용·개발 및 보전에 관한 최상위 계획 	
비 전		<ul style="list-style-type: none"> 약동하는 통합국토의 실현 	<ul style="list-style-type: none"> 대한민국의 새로운 도약을 위한 글로벌 녹색국토
목 표		<ul style="list-style-type: none"> 상생하는 균형국토 경쟁력 있는 개방국토 살기 좋은 복지국토 지속 가능한 녹색국토 번영하는 통일국토 	<ul style="list-style-type: none"> 경쟁력 있는 통합국토 지속가능한 친환경국토 품격 있는 매력국토 세계로 향한 열린국토

■ 대구시 관련 내용(2005)

○ 대구광역시 비전

- 과학기술·문화·교육 혁신도시

○ 대구광역시 기본목표

- 동남권의 연구개발 중심도시
- 동북아의 문화관광 거점도시
- 교육과 의료산업의 중심도시
- 안전하고 쾌적한 청정도시

○ 대구광역시 발전방향

- 동남권 연구개발 중심도시로의 공간구조 개편

- 혁신지향적인 도심형 첨단산업 클러스터 형성
- 광역중심지 기능 강화를 위한 교통·통신망 확립
- 문화·관광거점기능의 강화와 교육·의료산업 중심도시 육성
- 풍요로운 삶을 구가하는 쾌적한 복지·환경도시 구현
- 자치역량의 강화와 지자체간 협력사업의 추진

■ 대구시 관련 내용(2011)

○ 대구혁신도시 개발방향

- 교육·학술 산업의 메카, 동남권 산업클러스터의 중심

○ 대구 대도시권 발전방향

- 대구 대도시권은 글로벌 지식경제 중심지로서 대경권 중추관리기능을 담당하고, 첨단산업 및 연구개발 기능, 기업지원서비스, 지식서비스 기능을 집적 : 국제적인 교육학술 클러스터 조성, 기존 산업단지 구조 고도화 및 주력산업의 지식산업화, 의료산업벨트 육성, 지역 대학별 특성화를 통한 기업 지원 R&D 및 인력 양성 등 추진
- 대구는 의료·교육·비즈니스서비스, 첨단산업 등 지식경제 중심, 경산·달성·칠곡은 R&D 및 제조업, 영천·군위·고령·청도는 제조업 위주
- 대구는 대경권 거점 조성, 중소도시 소프트 인프라 강화, 대구·경북 경제자유구역 개발, 신도청 도시 및 KTX 역세권(동대구, 신경주, 김천) 개발, K2 이전 및 적지 개발, 도시재생, 대구 R&D 특구 지정·육성과 신소재·IT융복합·메디바이오 등 대학 특성별 인재 양성을 위한 연구중심의 지역대학 육성 및 현장인력 양성을 위한 전문대 육성 등을 추진
- 대구권은 매력적인 도시관광문화지대로 비즈니스관광 기반 조성 : 공연문화예술, 의료, MICE, 스포츠, 패션 산업 등을 도심 재창조 및 팔공산, 신라가야유교문화, 해인사 등과 연계·육성. 낙동강·금호강의 수변 및 경관거점 지역에 친환경 수변생태공간을 조성하여 문화와 생태자원을 연계한 관광자원으로 활용. 영남권 모바일 융복합산업벨트, 동해안 에너지·관광벨트 및 대구·광주의 첨단산업과 문화·화합의 연계 협력 등 지역 선도산업 및 전략산업 육성을 위한 광역권 간 연계 추진
- 88올림픽고속도로 확장, 대구(포항)~새만금 고속도로 건설 추진으로 타 광역경제권과의 연결 교통망 확충, 대경권의 신성장축을 형성하고 영일항만으로의 물류비용 절감 및 영일항만 활성화를 도모하는 대구~포항 간 직결철도망 건설

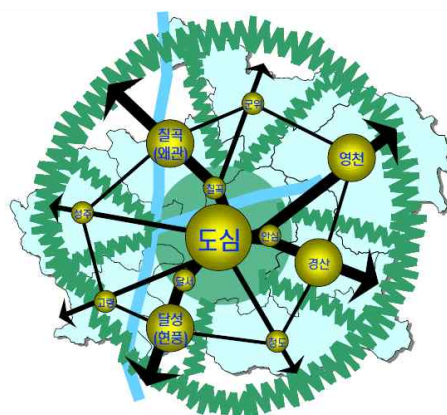
(2) 2020년 대구권 광역도시계획 일부 변경

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		<ul style="list-style-type: none"> 「도시계획법」 (개정 2000.1) 광역도시계획 수립지침(2008.11)
계획 범위	시간 범위	2001~2020년 (20년)
	공간 범위	대구광역시와 경상북도 7개 시·군 (경산시, 영천시, 고령군, 칠곡군, 청도군, 성주군, 군위군)
기본 목표		<ul style="list-style-type: none"> 세계화 시대에 부응하는 경쟁력 갖춘 개방형 국제도시권 지향 친환경적이고 지속가능한 개발 광역경제권내 공생적 균형발전 환경을 새로운 동력으로 하는 경제성장
추진 전략		<ul style="list-style-type: none"> 도시기능의 첨단화·국제화 광역계획권 공간구조의 다핵화와 지역거점 개발 국내외로 개방된 교통체계 구축 에너지절약적 광역도시권 공간구조 형성 녹지 및 수변공간의 보전과 계획적 개발 대중교통수단 우선의 교통체계 구축 주변지역의 자족적 생활기반 구축 광역시설의 공동투자와 공동 이용 녹색성장을 선도할 녹색산업 클러스터 구축

■ 공간구조 개편 기본 방향

- 광역계획권내 공생적 균형적 발전 도모
- 도시경쟁력 강화 기반 조성
- 도시간 유기적 연대를 위한
광역교통망체계 구축
- 삶의 질을 높일 수 있는
광역녹지네트워크 구성



(3) 새로운 지역발전 정책 방향(2013)²⁰⁾

■ 개 요

구 분	주요 내용
비 전	<ul style="list-style-type: none"> 국민의 행복과 지역 통합을 선도하는 살기 좋은 지역
목 표	<ul style="list-style-type: none"> 주민의 삶의 질 향상 지역 일자리 창출 도시경쟁력 및 농어촌 활력 강화 지역 간 상생발전

■ 한반도 경제권 구상

- 남한을 중심으로 한 ‘2+1 글로벌 광역경제권’ 구축
- 장기적으로 북한지역 전체를 북부경제권으로 하는 ‘3+1 한반도 경제권’ 형성

■ 권역별 발전방향

- 중부경제권(수도권+충청권+강원권) ⇨ 세계속의 중부경제권 : 글로벌허브기능 및 창조산업의 메카
- 남부경제권(영남권 + 호남권)
 - ⇨ 동북아속의 남부경제권 : 지식기반제조업 및 물류산업 중심지
- 제주경제권(제주특별자치도)
 - ⇨ 동북아의 해양관광거점 : 세계적인 관광휴양거점
- 북부경제권(북한 전역)
 - ⇨ 통일 대한민국의 북부경제권 : 자원 및 에너지산업의 중심지



20) 지역발전위원회, 2013. 1

(4) 영남공동체 실현 기본구상(2013)²¹⁾

■ 개 요

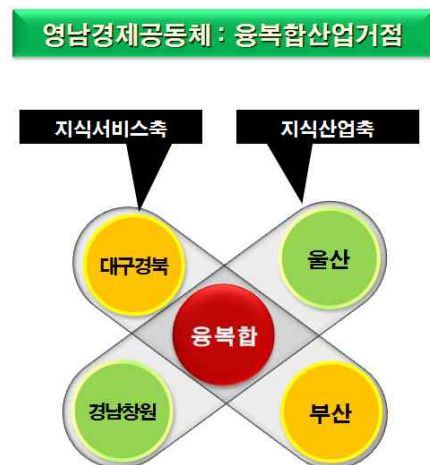
구 분		주요 내용
계획 범위	시간 범위	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기준년도 2012년 ■ 목표년도 2020년
	공간 범위	<ul style="list-style-type: none"> ■ 영남권 전역 (부산광역시, 대구광역시, 울산광역시, 경상남도, 경상북도)
계획 성격		<ul style="list-style-type: none"> ■ 비법정계획 : 영남권 5개 시도지사 회의에서 영남권을 경제공동체 실현 차원에서 기획 ■ 장기전략계획 : 2020년을 정책목표 년도로 한 영남권 화합과 상생을 도모 ■ 공동협력계획 : 영남권 5개 시·도 및 4개 연구기관(부산연, 대경연, 울산연, 경남연) 참여
비 전		<ul style="list-style-type: none"> ■ 아시아의 새로운 경제중심, 영남경제공동체
목 표		<ul style="list-style-type: none"> ■ 미래 국가발전을 견인하는 지식경제기반 신성장 거점 구축 ■ 매력적인 아시아 문화관광 허브 육성 ■ 영남권 MCR 통합 순환벨트 형성 ■ 신인재양성을 위한 지혜와 지식의 통합 네트워크 구현

■ 영남경제공동체 광역구조 구상

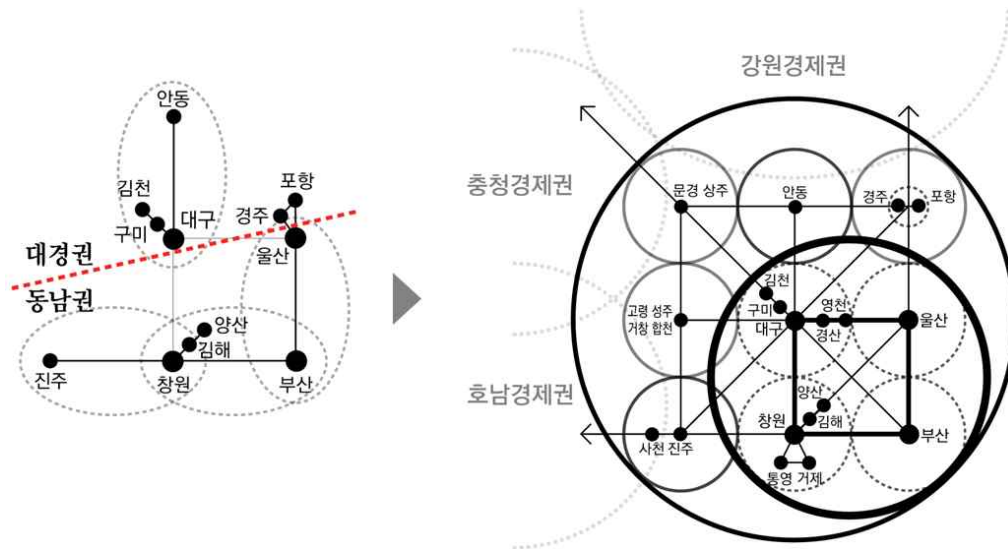
- 영남권 구성도시들의 현재 여건, 잠재력 등을 고려하여 통합적인 내부 기능구조는 지식서비스축과 지식산업축으로 설정

- 지식서비스축 : 부산 - 대구(경산, 김천 등 포함)축
- 지식산업축 : 울산 - 창원(김해, 양산 등 포함)축

- 영남권 전체를 9개 중권역으로 구분하고 그 가운데 각 시도의 발전을 견인하는 중심 산업도시, 산업도시 간 실질적인 경제협력의 활동이 활발하게 일어나는 범위를 중심으로 집중적인 통합 네트워크를 구축
- 4대 거점도시(Urban Core)와 연계하여 경남의 진주, 경북의 안동을 부거점 형태의 지역발전 거점으로 동반 육성



21) 부산광역시·대구광역시·울산광역시·경상북도·경상남도, 2013. 6



▲ 영남경제공동체의 광역적 지역구조 구상

2) 교통

(1) 국가기간교통망계획 제2차 수정계획(2001~2020)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		<ul style="list-style-type: none"> 「국가통합교통체계효율화법」 제4조
계획 범위	시간 범위	<ul style="list-style-type: none"> 2001~2020년 (20년) 중점 분석기간 : 2011~2020년 (10년)
	공간 범위	<ul style="list-style-type: none"> 국토 전역을 대상으로 하며, 일부 분야의 경우 한반도, 동북아, 글로벌 지역으로 확대
목 표		<ul style="list-style-type: none"> 세계화 시대에 부응하는 경쟁력 갖춘 개방형 국제도시권 지향 21세기 글로벌 교통물류 강국도약을 위한 세계 일류수준의 도로·철도·공항·항만 등 교통기반시설 확충 상호 연계되고 효율적인 국가통합교통체계 구축을 위한 육상·해상·항공교통의 통합 네트워크 구축 국가경쟁력 강화를 위해 교통혼잡비용·물류비용·교통사고비용 등 교통물류활동으로 인한 사회·경제적 비용의 감축 미래사회 대비 지속가능한 녹색성장 구현
추진 전략		<ul style="list-style-type: none"> 부문간 효율적 스톡조정을 통한 국가경쟁력 강화 교통연계성 강화를 위한 인터모달리즘 구현 국가경쟁력 강화를 위한 21세기 글로벌 교통물류 강국 실현 저탄소 녹색성장형 교통체계 구축 교통기본권 확보를 위한 선진국수준의 교통서비스 제공

■ 간선철도망 고속화 및 전철화

- 경부고속철도는 대전-대구 도심구간(41km)을 '14년 완공 추진

■ 간선도로망 투자 효율성 제고

- 남북5축 : 철원~춘천~원주~대구~김해(중앙)
- 동서3축 : 무주~대구~영천~포항
- 동서4축 지선 : 대산~당진, 대전~대구(경부), 상주~영천
- 부산, 대구, 광주 등 광역순환고속국도망 단계별 구축

■ KTX를 활용한 5+2 광역경제권 기능 강화

- (KTX 정차도시의 광역경제권 허브화) KTX가 정차하는 5개 대도시권과 7개 중·소도시권을 특성화·발전시켜 지역발전의 중심으로 육성
- KTX 정차도시 및 주변도시의 산업, 문화관광, R&D, 교육, 의료, 자연환경 등 지역자원을 중심으로 기능을 특화하고 지역브랜드화 실현
- 대구권 : 메카트로닉스, 신소재부품생산지
- KTX계획에 따라 순차 개발하되 대도시역세권을 우선개발, 신시가지형은 성과를 보아가며 단계적으로 개발
 - 대도시역세권 : 서울, 대전, 동대구, 부산, 익산, 광주, 목포 등
- 도심재생, 노후산단 재정비 등 도시경쟁력 제고
 - 대구, 대전 등 노후산단 재생계획 수립

■ 공항개발 권역과 위계 정립

- (공항의 권역) 중부권, 서남권, 동남권, 제주권 등 4개 권역 기초를 유지하되, 권역에 국제선 공항의 영향권 개념 부여
 - 동남권 : 경북, 대구, 울산, 부산, 경남
- 대구공항 : 거점공항

- 성격 : 권역의 국내 및 국제선 수요 처리
- 세부 기능 : 국내 간선노선 및 중단거리 국제노선 수요 처리(수요에 따라 일부 장거리 노선 유치), 국내 간선 노선 수요 처리
- 쇼핑, 위락 등 생활 기능, 유통·물류 기능 유치를 통한 공항시설 활용 극대화

(2) 대도시권광역교통 시행계획(2012~2016)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		▪ 「대도시권 광역교통관리에 관한 특별법」 제3조의2
계획 범위	시간 범위	▪ 2012~2016년 (5년 간)
	공간 범위	▪ 5개 권역(수도권, 부산·울산권, 대구권, 광주권, 대전권)
계획의 성격		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 「대도시권 광역교통관리에 관한 특별법」에 따라 국토해양부가 관계기관과 협의하여 수립하는 법정계획 ▪ 중앙행정기관의 장 및 시·도지사가 향후 5년간 수행하여야 할 세부추진 사업 및 연차별 계획의 수립방향을 제시하는 계획

■ 대구권 영향권

- 대구광역시, 영천시, 경산시, 청도군, 창녕군, 고령군, 성주군, 구미시, 칠곡군, 군위군



■ 대구권 교통축

- 8개축 : 영천축, 경산축, 청도축, 창녕축, 고령축, 성주축, 왜관·구미축, 군위축



■ 대구권 광역간선교통망 개선방향

- 통행수요 증가로 인한 혼잡을 억제하기 위하여 왜관·구미축, 군위축, 성주축의 광역도로시설확충 사업 시행으로 용량 확보

■ 대구권 광역간선교통망 구축 계획

- 광역간선철도망 구축을 위해 필요한 사업은 5개 노선 (146.9km)
 - 대구선 복선전철화(동대구~영천), 대구권광역철도(구미~경산), 대구도시철도3호선 혁신도시 연장(범물~혁신도시), 대구도시철도1호선 국가산단연장(화원설화~국가산단), 대구도시철도1호선 하양연장(안심~하양)
- 광역간선도로망 구축을 위해 필요한 사업은 5개 노선 (170km)
 - 금호강변 고속화도로(검단~대림), 영천~상주간 고속국도(영천~상주), 제4차 순환도로(읍내~범물, 안심~서변), 4차순환도로(대곡지구내), 현풍순환도로(유가면~대곡동)

■ 대구권 광역교통시설 확충 계획

- 광역교통축 기능개선을 위해 신규사업으로 3개의 광역도로 지정
- 대구권 환승시설 및 공영차고지
 - 환승시설은 동대구역 환승센터를 계속사업으로 지정
 - 공영차고지는 범물동 공영차고지 등 6개 신규사업 지정

3) 교육 및 환경

(1) 제3차 평생교육진흥기본계획(2013~2017)

■ 개 요

구 분	주요 내용
비 전	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100세 시대 창조적 평생학습을 통한 국민행복 실현
목 표	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 창조학습을 주도하는 국민 ▪ 평생 일할 수 있는 사회 ▪ 함께 학습하는 지역 공동체

■ 4대 영역

- 대학중심 평생교육체제 실현

- 온·오프라인 평생학습 종합지원체제 구축
- 사회 통합을 위한 맞춤형 평생학습 지원
- 지역사회 학습역량 강화

■ 추진 체계

- 국가와 지역간 연계·협력을 통한 평생교육 추진 체계 완성
 - 국가 - 시·도 및 교육청 - 시·군·구 - 읍·면·동으로 이어지는 평생교육 추진체계 완성, 읍·면·동 단위 행복학습센터 운영 지원
- 시간·공간 제약 없는 스마트 평생학습 종합전달체계 구축을 통한 생애주기별·계층별 맞춤형 평생교육 기회 제공
- 행복학습센터, 학교, 대학, 평생교육시설 활용

(2) 국가환경종합계획(2006~2015)

■ 개 요

구 분	주요 내용
법적 근거	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 「환경정책기본법」 제12조제1항
계획의 위상	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 장기적인 환경정책의 비전과 방향을 제시하는 장기전략계획으로 정책집행계획의 기본 틀을 제시하며, 분야별 환경정책을 총괄·조정 ▪ 21세기를 향한 국가의 환경정책의 비전과 추진전략을 제시하는 환경분야의 최상위 계획으로 환경과 관련된 여타 중앙행정기관의 계획을 선도
비 전	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지속가능한 선진국가 조성
추진목표	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 한반도 환경용량의 효과적인 보전과 지속적인 확충 ▪ 세대간, 세대내 환경형평성이 구현되는 사회구축 ▪ 지속가능한 자연자원이용체계 구축 ▪ 생태계의 원리를 존중하는 안정적 경제체계의 구축

■ 낙동강영남권 기본방향 및 목표

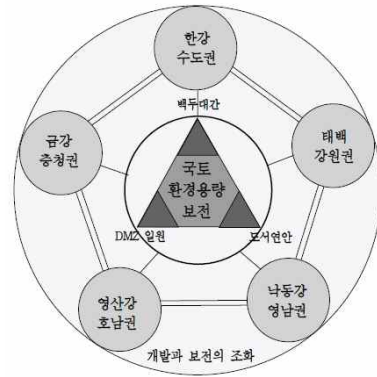
- 기본방향
 - 노후·밀집된 산업시설의 생태형 산업단지정비

- 광역적 대기·수질·연안 환경관리체계
- 환경친화적 전통문화의 보존·관리

○ 목표 : 한남동해 환경친화적 산업혁신
거점지역

■ 주요 과제

- 지역 산업입지 특성별 환경관리 체계 구축
- 부산, 대구, 울산 등의 대기환경 개선대책 강화 ▲ 권역별 국토환경관리 개념도
- 낙동강 하구역 환경관리와 습지 보존·복원대책 강화
- 주요 강과 호수의 특성별 수질·수자원 통합관리
- 오염된 남동연안의 정화와 청정도서 보전 강화
- 환경, 문화 등 지역자원을 활용한 지역산업 발굴 및 육성
- 광역생태축의 보전·복원과 우수자연경관의 체계적 관리
- 남동연안의 도시성장관리체계 구축



4) 산업

(1) 제6차 산업기술혁신계획(2014~2018)

■ 개 요

구 분	주요 내용
법적 근거	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 「산업기술혁신촉진법」 제5조
계획 성격	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산업기술혁신 촉진 및 기반조성에 관한 전반을 포함 ▪ 산업기술혁신을 위한 성장엔진 발굴 및 투자 계획, R&D 프로세스(기획→기술개발→평가→사업화 등) 개선에 관한 사항 ▪ 지역기술혁신, 국제기술협력, 연구시설·장비 고도화, 산업기술문화 확산 등 산업기술혁신 기반 조성을 위한 계획을 포괄
비 전	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 선순환적 산업기술생태계 조성으로 선진 산업강국 도약
목 표	<ul style="list-style-type: none"> ▪ R&D혁신주체의 역량 및 연계·협력 강화를 통한 산업기술생태계 활성화 ▪ 산업기술혁신 역량을 제고함으로써 主力·新 산업의 글로벌 산업경쟁력 확보

■ 추진 전략

- [Planner] 창조경제를 뒷받침하는 미래 성장엔진 창출
 - 선도·융합형 전략 기술개발
 - 창의·도전형 산업기술 R&D 기획평가관리체계 혁신
- [Linker] R&BD 중심의 新개방형 혁신체제 구축
 - 역동적 기술사업화 지원시스템 구축
 - 전략시장 창출을 위한 글로벌 기술협력 강화
- [Builder] First Mover형 산업기술혁신기반 조성
 - 신산업·신기술을 견인하는 기술혁신인프라 구축
 - 지역의 특화발전을 유도하는 지역혁신체제 고도화
- [Facilitator] 산업기술혁신 인재 및 기술문화 확충
 - 기업 공감형 기술인재 육성·활용의 선순환 촉진
 - 국민이 함께 참여하는 산업기술문화 조성

(2) 제4차 지방과학기술진흥종합계획(2013~2017)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		▪ 「과학기술기본법」 제8조(지방과학기술진흥종합계획)
계획 범위	시간 범위	▪ 2013~2017년 (5년)
	공간 범위	▪ 국내 17개 시·도
계획 성격		▪ 향후 5년간 지방과학기술 육성의 목표와 발전방향을 제시 ▪ 지역의 적극적인 참여하에 수립되는 중앙과 지역의 협력계획 ▪ 중앙은 지방과학기술진흥을 위한 기본방향 및 틀을 제시하고, 17개 시·도는 지역별 과학기술진흥계획을 수립
비 전		▪ 과학기술로 만들어가는 행복한 지역사회
목 표		▪ 지역의 자율과 책임성 강화 : 지역주도형 R&D 사업기반 확충, 지역의 R&D 기획·관리 역량 및 기반 강화, 중앙·지역의 역할분담 및 국제협력 강화, 지역 R&D 추진체계 개선 및 재정비 ▪ 지역 특성화 과학기술 역량 제고 : 지역 R&D 투자 특성화·내실화, 지역 밀착형 과학기술인력 양성과 일자리 창출, 인프라 운영 효율화 및 과학 기술문화 확산, 지역 특성을 반영한 산·학·연 협력 활성화

■ 대구시 관련 내용

○ 비 전

- 대한민국을 선도하는 글로벌 지식산업도시로 도약

○ 전략분야

- 메카트로닉스산업(로봇·자동차 부품·뿌리)
- 의료산업

○ 주요 R&D 사업

- 로봇산업클러스터 조성, 지능형자동차 상용화 연구기반 구축 등 (10개 사업)
- 대구경북첨단의료복합단지 조성, 첨단진단예측의료기술 클러스터 등(10개 사업)

(3) 제2차 연구개발특구 육성종합계획(2011~2015)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		▪ 「대덕연구개발특구 등의 육성에 관한 특별법」 제6조
계획 범위	시간 범위	▪ 2011~2015년 (5년)
	공간 범위	▪ 대덕특구법 제4조에 따른 연구개발특구
계획 성격		<ul style="list-style-type: none"> ▪ '혁신 클러스터' 정책의 중요성 증대 ▪ 제1차 연구개발특구육성종합계획의 만료에 따른 새로운 발전방향 제시 ▪ 연구개발특구 추가지정 요청 등 지역 혁신역량 강화 요구에 대한 대응
비 전		▪ 지식창출·기술확산·창업의 생태계가 약동하는 '4만불 혁신경제의 견인차'로 도약
목 표		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 특구내 매출액 : ('09) 10.4조원 → ('15) 18조원 ▪ 기술이전금액 : ('09) 860억원 → ('15) 1,300억원 ▪ 연구소기업 설립 : ('09) 19개 → ('15) 60개 ▪ 벤처기업(매출 100억원 이상) : ('09) 130개 → ('15) 250개

■ 대구시 관련 내용

○ 특화분야

- 스마트 IT 기기산업
- 의료용 융복합기기 및 소재산업

- 그린에너지 융복합산업
- 메카트로닉스 융복합산업

○ 개발방향

- 테크노폴리스지구 : 첨단연구개발 기능 집적거점
- 성서첨단산업지구 : 비즈니스 및 연구개발 협력거점
- 융합 R&D 지구 : 융복합 서비스 테스트베드 구축
- 의료 R&D 지구 : 의료 R&D 허브 구축 및 글로벌 의료산업 생태계 조성 등

(4) 산업집적활성화 기본계획(2009~2013)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		▪ 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제3조 및 동법 시행령 제7조
계획 범위	시간 범위	▪ 2009~2013년 (5년)
	공간 범위	▪ 국내 5+2 광역경제권 16개 시·도
계획 성격		▪ 지역산업발전과 관련된 정책 가이드라인 ▪ 중기계획
목 표		▪ 산업의 지역별 특화와 경제권역별 연계 강화 ▪ 지역과 산업의 경쟁력 제고
정책수단		▪ 광역경제권 선도산업 육성 ▪ 광역형 클러스터 구축 ▪ 지역특화산업육성 및 투자 촉진

■ 대구시 관련 내용

○ 비 전

- 메카트로닉스·전자정보산업의 구조고도화와 의료바이오 중심도시

○ 발전전략

- 모바일 중심의 융합 전자정보기기산업 육성을 통해 설계·개발·생산 전과정의 집적화 지원
- 기계부품산업의 첨단 지식정보화와 고부가가치화를 통한 지능형 메카트로닉스 거점도시로 육성

○ 특화 및 연계대상산업

구 분	특화 및 연계대상
전 자	경기(반도체,LCD), 충북(반도체), 충남(디스플레이,차세대소재 제조 장비), 경북(디스플레이·통신기기), 강원(의료기기), 광주(광산업·가전), 부산(영상IT), 경남(지능형 홈), 대구(통신기기)
자 동 차	인천·부산·울산·경남·충남(승용·상용차), 광주·전북(상용차), 대구(IT융합부품) , 경북(신소재자동차부품)
기 계	인천·경기(메카트로닉스), 충남(반도체장비), 경남(일반기계·메카트로닉스·로봇), 대구(전자제어·기계부품) , 전북(친환경기계부품), 대전(로봇,연구기능)
생 물	서울(첨단의료), 인천·경기·대전·충북(생물의약품), 충남(농축산가공), 전북(바이오식품), 전남(건강식품), 대구·경북(기능성 바이오소재) , 경남(생물화학), 부산(해양바이오), 강원(생물의약품소재), 제주(건강뷰티생물)
섬유·패션·신발	서울(의류·패션정보), 대구(화섬·염색가공·패션) , 부산(신발), 익산(जू얼리)
정보서비스	서울 경기(컴퓨터 S/W), 대전(멀티미디어 기초연구), 대구(섬유 S/W) , 인천·부산(해양·물류 S/W), 광주(광산업 S/W), 제주(통방융합서비스)

5) 문화 및 관광

(1) 제2차 문화기술 R&D 기본계획(2014~2018)

■ 개 요

구 분	주요 내용
법적 근거	▪ 「문화산업진흥기본법」 제4조
비 전	▪ 글로벌 문화산업 기술강국 실현
목 표	▪ 문화기술 역량강화 ▪ 창의적 문화기술로 문화융성 실현 ▪ 문화기술 활용성 제고
전 략	▪ 문화산업 경쟁력 제고 ▪ R&D를 통한 국민행복 증진 ▪ 창조형 R&D 지원시스템 구축

■ 전략별 추진과제

○ 문화산업 경쟁력 제고

- 중점분야별 문화콘텐츠 역량 강화

- 문화예술 첨단화
- 저작권 보호 및 이용 활성화
- R&D를 통한 국민행복 증진
 - 문화복지형 R&D 추진
 - 관광서비스 혁신 및 지역문화유산 가치 제고
 - 스포츠과학을 통한 국민건강 증진
- 창조형 R&D 지원시스템 구축
 - R&D 거버넌스 선진화
 - R&D 기반 구축
 - R&D 투자 효율성 제고

(2) 제3차 관광개발기본계획(2012~2021)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		▪ 「관광진흥법」 제49조
계획 범위	시간 범위	▪ 2012~2021년 (10년)
	공간 범위	▪ 전국토(한반도 전체)
계획 성격		▪ 관광개발의 미래 발전상을 제시하는 법정 장기계획 ▪ 전국을 대상으로 하는 관광개발에 대한 종합계획 ▪ 관광개발의 효율적 추진을 유도하는 전략계획
비 전		▪ 글로벌 녹색한국을 선도하는 품격 있는 선진관광
목 표		▪ 한국 문화가 생동하는 창조관광 ▪ 관광자원의 보전과 재생을 유도하는 녹색관광 ▪ 국민의 생활 속에 스며드는 생활관광 ▪ 책임과 참여로 정의사회를 실천하는 공정관광 ▪ 성장동력 산업으로 부가가치를 창출하는 경제관광

■ 대구경북 관광권

- 목표 : 3대문화 역사관광의 거점
- 전략

- 3대문화권 중심으로 역사문화 관광콘텐츠의 육성
- 백두대간 및 동해안을 연계한 녹색관광 실현
- MICE산업 및 지역산업 연계형 산업관광 육성

○ 발전 방향

- 대구(섬유), 구미(전자), 포항(제철)을 연결하는 산업관광벨트 조성 및 경주를 중심으로 한 새로운 MICE산업 지구 조성
- 대구경북 첨단의료단지와 연계한 한방의료·실버관광, 경주 양생한방 힐링체험지구 조성
- 대구시 공연인프라를 바탕으로 공연산업의 특화육성을 위한 시스템 구축
- MICE 복합지구 조성, MICE 스타브랜드 육성, 컨벤션 전문인력 양성 등 MICE 산업의 기반을 구축하고, 대구·경북 관광권의 MICE기능 강화

■ 대구시 목표

○ 목표 : 지식기반관광 중심도시 및 3대문화권 허브

○ 전략

- 의료, MICE 등 지식기반관광 중심지화
- 공연문화 콘텐츠와 관광상품의 접목
- 3대 문화관광권의 상징적·기능적 허브 역할

○ 발전 방향

- 의료·MICE 등 고부가가치 복·융합관광의 중심지화
- 공연문화 인프라 구축과 콘텐츠 육성
- 도심 문화정체성 극대화와 대구관광 중심지화
- 대구관광브랜드 경쟁력 제고

2. 지역계획

1) 도시 및 교통

(1) 대구도시기본계획(일부 변경)(2006~2020)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		<ul style="list-style-type: none"> 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 관련지침 중 도시기본계획수립 지침 (건설교통부 2005. 5 개정)
계획 범위	시간 범위	<ul style="list-style-type: none"> 1단계 : 2006년~2010년 (5년) 2단계 : 2011년~2015년 (5년) 3단계 : 2016년~2020년 (5년)
	공간 범위	대구광역시 행정구역 전역
계획 성격		<ul style="list-style-type: none"> 정책계획 : 바람직한 미래상과 장기적인 발전방향 제시 종합계획 : 물적·공간적 측면과 환경·경제적·사회적측면 포괄 전략계획 : 효율적인 도시관리전략 및 하위계획의 수립방향 제시

■ 대구 도시 미래상

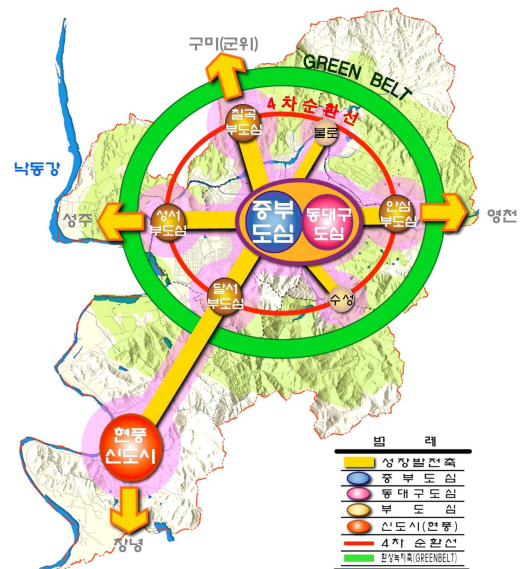
- 글로벌 지식경제자유도시 대구

■ 대구의 비전

- 국토동남권의 R&D 허브
- 대구광역권의 중심도시 :
동남권 및 대구광역권 중심도시

■ 발전목표 및 전략

- 세계로 열린 지식기반 산업 도시
- 동아시아의 교육학술 중심도시
- 녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시



자료 : 대구광역시, 2010. 6, 「2020년 대구도시기본계획 일부 변경」

▲ 대구시 도시공간구조 구상

(2) 대구시 도시교통정비 기본계획(2012~2031)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		<ul style="list-style-type: none"> 『도시교통정비촉진법』 제5조(도시교통정비 기본계획의 수립)
계획 범위	시간 범위	<ul style="list-style-type: none"> 2012~2031년 (20년)
	공간 범위	<ul style="list-style-type: none"> 직접영향권 : 대구광역시 행정구역 간접영향권 : 대구광역시 인접 교통영향권
계획 성격		<ul style="list-style-type: none"> 도시교통정비 기본계획(변경) 및 중기계획 수립의 정책목표와 정책지표 설정에 따라 대중교통기본계획과 보행환경개선 기본계획을 수립하고, 동 계획이 반영된 도시교통정비 기본계획(변경) 및 중기계획 수립

■ 비 전

- 지속가능한 친환경 녹색도시

■ 목표 및 추진전략

- 지속가능한 친환경 교통 인프라 구축으로 녹색교통도시 조성
 - 도로·자동차 중심 교통체계 탈피
 - 대중교통 이용률 제고정책 추진
 - 교통체계 최적화를 통한 탄소 저감 도시환경 개선
- 선진화된 교통시스템 도입으로 도시경쟁력 제고
 - 광역도시권 중추도시 역할 증대를 위한 전략적 교통인프라 조성
 - 승용차 억제정책 강화로 도시교통 효율성 증대
 - 에너지 절감정책을 통한 도시경쟁력 강화
- 누구나 편리하게 이용할 수 있는 교통서비스 제공으로 교통복지 실현
 - 교통약자를 고려한 대중교통체계 구축
 - 사람중심의 환경친화적 교통여건 조성

2) 산업

(1) 대구지역산업발전계획(2014~2018)

■ 개 요

구 분	주요 내용
비 전	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 지식기반 중소·중견 기업도시
목 표	<ul style="list-style-type: none"> 좋은 일자리를 창출하는 산업생태계 조성

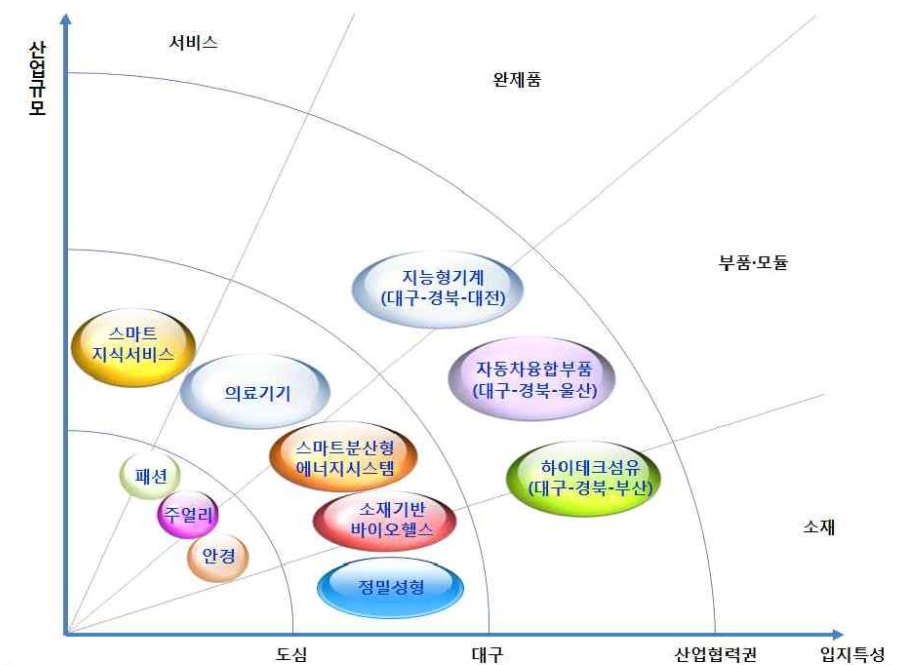
■ 추진전략

- 지식기반 대표산업 경쟁력 제고
 - 대도시 특화형 지식기반 대표산업 주력 육성
 - 기술, 인력, 인프라 대표산업 육성 기반 강화
- 융복합을 통한 신성장동력 창출
 - 융합R&D 중심의 기술첨단 고도화 및 고부가가치 창출
 - 융복합 신산업 창출 및 비즈니스 육성
- 연계를 기반한 R&BD체계 구축
 - 전후방 연계를 통한 비즈니스생태계 구축
 - 연관산업 상생을 위한 협력프로그램 강화
- 수요중심의 기업 지원 강화
 - 분산·배분방식에서 선택과 집중방식의 기업지원 강화
 - 지역수요중심의 맞춤형 기업지원서비스

■ 육성 방향

- 대표산업(주력산업) : 대도시형 첨단산업과 뿌리산업 육성
 - 대구시에 특화된 대도시형 첨단산업(IT 기반 지식서비스와 에너지시스템, 첨단의료복합단지과 연계한 의료기기와 바이오헬스)을 도심 인근 산업단지 및 성장거점을 중심으로 육성

- 제조업 경쟁력 강화를 위한 뿌리산업(열처리, 성형, 금형) 동반 육성
- 대표산업(협력산업) : 산업벨트로 제조업 르네상스 추구
 - 대구시 전통 주력산업(섬유, 자동차부품, 기계)을 산업생태계와 입지특성을 고려하여 인근 경북, 울산, 부산, 대전과 연계한 산업벨트 육성
- 지역전통(연고)산업 : 도심형 패션웨어산업 육성
 - 대구시 연고산업인 패션, 안경, 주얼리를 디자인과 마케팅을 중심으로 연계하여 도심형패션웨어산업으로 육성



▲ 산업규모와 입지특성에 따른 지역산업의 포지셔닝

(2) 2014 대구지역산업진흥계획

■ 개 요

구 분	주요 내용
비 전	<ul style="list-style-type: none"> 일자리가 풍부한 지역 특화 클러스터 조성
목 표	<ul style="list-style-type: none"> 특화산업 고용·일자리 창출 확대 특화산업 활성화

■ 특화산업별 비전 및 중장기 발전전략

특화산업	비 전	기반형성 (2013~2014)	도 약 (2015~2017)	활성화 (2018~2020)
소재기반 바이오헬스	<ul style="list-style-type: none"> 바이오소재 기반 헬스케어산업 특화 선도도시 	<ul style="list-style-type: none"> 소재기반 바이오 헬스산업 기반 조성 	<ul style="list-style-type: none"> 소재기반 바이오 헬스산업의 고부가가치화 및 구조 고도화 	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 해외시장 마케팅 네트워크 구축
생산공정 기계	<ul style="list-style-type: none"> 고신뢰기반 벨류체인연계형 생산 공정기계 산업 혁신거점 	<ul style="list-style-type: none"> 기업경쟁력 강화를 위한 산업생태계 기반 조성 	<ul style="list-style-type: none"> 산업생태계 활성화를 위한 기업 경쟁력 및 네트워크 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 산업생태계의 선순환구조 구축
패션웨어	<ul style="list-style-type: none"> 라이프스타일 기반 고속연·고감성형 패션 웨어산업 선도도시 	<ul style="list-style-type: none"> 패션웨어산업 육성기반 확보 	<ul style="list-style-type: none"> 패션웨어산업의 고부가가치화 	<ul style="list-style-type: none"> 기술다변화를 통한 산업구조 고도화
정밀성형	<ul style="list-style-type: none"> 고신뢰기반 생산 안정형 정밀성형 산업혁신거점 	<ul style="list-style-type: none"> 정밀성형산업 육성 기반 확보 	<ul style="list-style-type: none"> 기술·비즈니스생태계 조성을 통한 생산 구조 고도화 	<ul style="list-style-type: none"> IT융합소재 정밀 성형을 통한 고품 위제품 다각화
데이터기반 지식서비스	<ul style="list-style-type: none"> 데이터기반 창조형 서비스산업 거점도시 	<ul style="list-style-type: none"> 비즈니스 기초 경쟁력 확보 	<ul style="list-style-type: none"> 시장 및 데이터 기반 서비스 품질 확대 	<ul style="list-style-type: none"> 타산업 융합을 통한 데이터기반 서비스 고도화

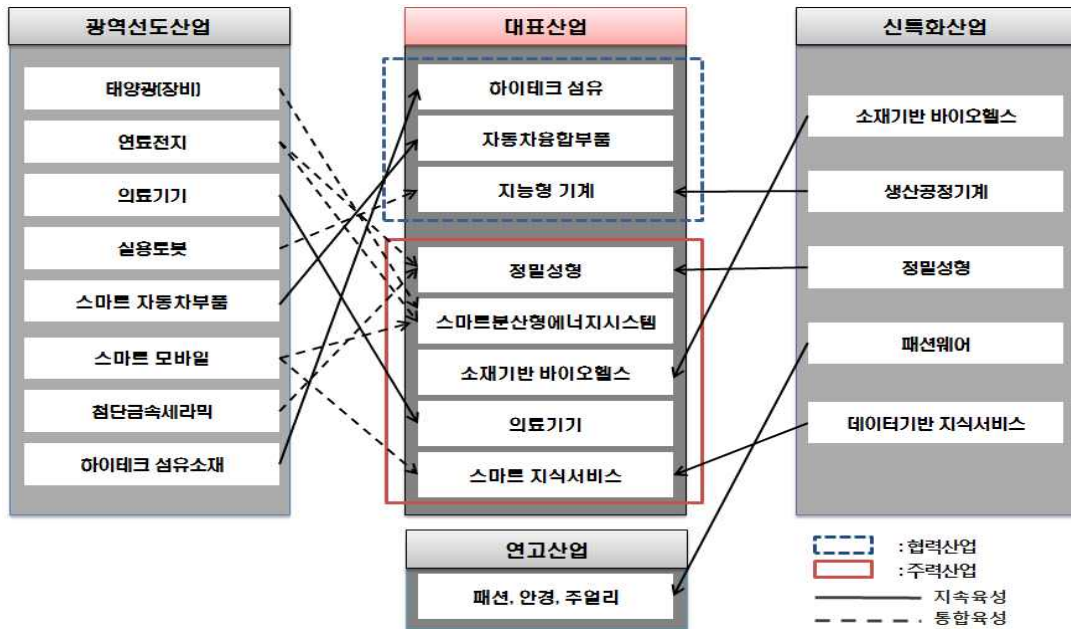
■ 지역산업지원체계 개편에 따른 지역산업 구조 개편

- 기존 광역선도산업·신평화산업을 선택과 집중을 통해 지역 대표산업 도출
 - 주력산업 : 정밀성형, 스마트분산형에너지시스템, 소재기반 바이오헬스, 의

료기기, 스마트지식서비스

- 협력산업 : 하이테크섬유, 자동차융합부품, 지능형기계
- 연고산업 : 패션, 안경, 주얼리

○ 광역선도·특화산업→주력·협력산업으로 진화하는 지역산업 발전모델 구축



▲ 지역산업지원체계 개편 구조

3) 정보화, 에너지

(1) 대구광역시 정보화기본계획(2010~2014)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		<ul style="list-style-type: none"> 「국가 정보화 기본법」 제6조 대구광역시 지역정보화 조례
계획 범위	시간 범위	2010~2014년 (5년)
	공간 범위	대구광역시 8개 구·군
계획 성격		<ul style="list-style-type: none"> 지역특성과 실천가능성을 고려한 정보화 촉진전략 및 정책수단 제시 대구시 정보화를 종합적으로 추진하기 위한 기본 틀 마련 국가·지자체 간 통합되고 상호 연계되는 지역정보화사업 추진 기반

■ 비 전

○ Upgrade Daegu 3.0!

■ 목표 및 추진전략

○ 업무의 효율화

- 내외부 행정업무 고도화
- 그린 Working 기반 구축
- 도시기반 정보의 통합화

○ 사물·환경·공간의 가치 발굴

- 사물정보의 가치 극대화
- 환경가치 보전을 위한 에너지 절감
- 공간정보의 핵심가치 발굴

○ 풍요로운 삶의 실현

- 풍요로운 삶의 질 제고
- 저탄소 녹색환경 조성
- 첨단 안전망 구축

(2) 제3차 지역에너지계획(2010~2020)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 「에너지기본법」 제4조, 제7조 ▪ 대구시 솔라시티조례
계획 범위	시간 범위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 중단기 : 2010~2015년 (6년) ▪ 중장기 : 2016~2020년 (5년)
	공간 범위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1차 범위 : 대구시 행정구역 ▪ 2차 범위 : 인접 시·군·구 지역 ▪ 3차 범위 : 대경 광역경제권
계획 성격		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대구시 특성을 고려한 창의적이고 독자적인 에너지 계획 ▪ 에너지시책 및 관련 사업을 추진하기 위한 기반

■ 비 전

- 글로벌 녹색성장 선도도시, 대구

■ 목 표

- 2015년까지 에너지소비량 BAU 기준 14% 절감
- 부문별 감축목표 설정 : 수송부문 40%, 산업부문 33%, 가정·상업 17%, 공공기타 10%
- 2015년까지 최종에너지 대비 신재생에너지 5% 보급 : 태양열 및 태양광, 폐기물에너지 중심

■ 핵심전략

- 안정적 에너지 공급
- 에너지이용효율 제고 및 온실가스 감축
- 신재생에너지 보급 확대
- 에너지복지 강화

4) 환경 및 복지

(1) 2020 환경보전계획(2010~2020)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 「환경정책기본법」 제18조
계획 범위	시간 범위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2011~2020년 (10년)
	공간 범위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대구광역시 행정구역 전역 및 대구지역의 환경적 영향을 미치는 지역
계획 성격		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 법정 계획 ▪ 기관별·부서별 행정 지침 계획 ▪ 구·군 시책 지침계획 ▪ 시민·기업 환경개선 기본지침 계획

■ 대구시 환경 비전

- 지속 가능한 녹색환경도시 대구

■ 목표 및 추진전략

- 풍요롭고 매력 있는 친환경도시 구현 : 豊 (Wealth)
 - 기후변화를 대비한 지구온난화 고려
 - 에너지 효율이 높고 환경부하 감소 구현
 - 열섬현상 억제를 위한 열환경 개선
 - 지속가능 녹색도시 구현을 위한 환경관리기반 구축
- 자연과 인간이 더불어 살 수 있는 공생도시 구현和 : (Harmony)
 - 자연생태계의 보존 및 복원
 - 양호한 자연경관 보존 및 재생
 - 자원을 소중하게 이용 및 사용하며 재생
 - 폐기물의 발생을 억제하고 재활용·재생
- 쾌적하고 개성 넘치는 건강도시 구현 : 格 (Premium)
 - 깨끗한 공기를 확보하여 편안함을 느낄 수 있는 건강도시 구현
 - 녹음이 풍부하고 수변과 연계된 도시 구현
 - 역사적문화적 환경의 보전 및 발굴
 - 인간중심의 안전하고 건강한 도시 구현

(2) 제2기 대구시 지역사회 복지계획(2011~2014)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		▪ 「사회복지사업법」 제15조의 3 ~ 15조의 6
계획 범위	시간 범위	▪ 2011~2014년 (4년)
	공간 범위	▪ 대구광역시
계획 성격		▪ 복지서비스와 관련된 유관분야를 총 망라한 종합계획 ▪ 구체적 복지사업 실천을 목적으로 지방자치단체 실제 집행을 위한 행정계획 ▪ 실천 가능한 고유 지역사회복지사업 개발 및 이를 위한 실천계획 ▪ 지역주민의 복지욕구가 충족되도록 하는 지역밀착형 이용자 중심의 계획

■ 비 전

- 행복과 희망을 실현하는 선진복지 대구

■ 중점 추진방향 및 목표

중점 추진방향	사업목표
발전적 복지	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 다양하고 질 높은 보육지원 인프라 확충 ▪ 자녀양육가정의 경제적 사회적 부담경감 ▪ 건강하고 안전한 노후생활보장 ▪ 활동적인 노인사회참여 조성
적극적 복지	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 노인일자리 창출 ▪ 장애인일자리 창출 ▪ 여성일자리 창출 ▪ 저소득층 경제활동참여 확대
역량강화 복지	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회복지서비스 접근성 강화 및 인프라 구축 ▪ 복지전달체계의 역량강화 ▪ 민·관 복지연계 및 협력체계 구축 ▪ 복지서비스 질 향상을 위한 전문인력 강화
함께하는 복지	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기초생활보장 및 자활사업을 통한 자립도모 ▪ 장애인차별과 장벽이 없는 생활환경 조성 및 지역사회재활서비스 강화 ▪ 다문화 가족의 생활밀착형 서비스 강화
포괄적 복지	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 시민권리 강화 ▪ 시민참여 활성화

5) 문화 및 관광

(1) 대구 공연문화도시 조성 종합계획

■ 개 요

구 분		주요 내용
계획 범위	시간 범위	▪ 2011~2019년 (9년)
	공간 범위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대구광역시 행정구역 ▪ 공연수요는 대경권과 인근지역을 포함하여 분석

■ 최종 목표

- 아시아 공연예술의 핵심, 한국 대표 공연도시
- 글로벌화 추세, 한류 영향권 등을 고려하여 아시아를 주된 시장으로 상정하는

동시에 아시아 공연문화의 핵심 거점으로서 글로벌 이미지를 제고

- ‘한국 대표 공연도시’란 절대 수준에서 서울을 능가한다는 게 아니라 인구 및 경제 규모 등 도시규모 대비 상대 수준 측면 즉 공연산업 집적도 측면에서 한국 최고를 지향함을 의미

■ 정책 목표

정책부문	정책목표	정책목표별 기본구상
발전기반 조성	아시아 최고수 준의 명품 공연공간 창출	<ul style="list-style-type: none"> 대구의 대표적·상징적 공연복합문화공간 (Hub)창출 공연 허브 공간과 유기적으로 연계된 스포크형 시설 구축
공급역량 확충	공연도시로서의 공급역량 확보	<ul style="list-style-type: none"> 휴먼웨어/소프트웨어의 확충 및 질적 수준 제고 공연 가치사슬 단계간 유기적 연계 허브, 스포크 시설들의 특화 및 전도시적 네트워킹 공연친화적 시민의식 함양 및 도시환경 정비
수요 창출	공연수요 저변의 획기적 확대	<ul style="list-style-type: none"> 공연문화 관련 시민의식 함양 및 관람 유도 관광·레저·휴양 등 연관 수요산업 동반 발전 대구의 공연브랜드 육성 및 글로벌 홍보·마케팅

(2) 제5차 대구권 관광개발계획(2012~2016)

■ 개 요

구 분		주요 내용
법적 근거		<ul style="list-style-type: none"> 「관광진흥법」 제51조 (권역계획)
계획 범위	시간 범위	<ul style="list-style-type: none"> 2012~2016년 (5년)
	공간 범위	<ul style="list-style-type: none"> 대구권 전역
계획 성격		<ul style="list-style-type: none"> 관광진흥법에 의한 법정 계획 관광권역 발전을 위한 전략적 종합 계획 권역 내 5년 단위의 중기적 실행 계획 권역 내 관광개발 사업에 대한 평가 계획
비 전		<ul style="list-style-type: none"> 3대 문화권의 지식관광 중심도시
목 표		<ul style="list-style-type: none"> 지역매력 발산, 삶의 질 제고, 자긍심 고취, 부가가치 창출

■ 6대 전략

- 대경권 지식관광 중심지화
- 도심부 문화정체성 극대화와 대구관광 중심지화
- 생활관광 기능 강화로 살기 좋은 도시만들기
- 대구관광 브랜드제고를 위한 스마트 마케팅
- 지역관광 성장을 위한 관광 휴먼웨어 경영
- 광역 연계 협력으로 지역상생 기회 제공

6) 대구장기발전계획

(1) 21세기를 향한 대구장기발전구상

■ 개 요

구 분		주요 내용
계획 범위	시간 범위	▪ 1993~2001년 (9년)
	공간 범위	▪ 대구시 전역

■ 비전 및 목표

- 미래상 : 세계로 열린 내륙거점도시, 국토 남부권의 중추관리도시, 대구·경북권의 발전거점도시 등
- 비 전 : 국제·문화산업·기술 복합도시
- 목 표
 - 튼튼한 도시기반의 형성
 - 활력이 넘치는 지방산업의 육성
 - 편리한 교통·통신망의 확충
 - 쾌적한 생활환경의 조성

- 건강하고 매력있는 도시생활의 실현
- 중추관리기반의 강화 및 광역대도시권의 관리
- 자주적인 행정·재정체계의 확립

(2) 대구장기발전계획 대구비전2020

■ 개 요

구 분		주요 내용
계획 범위	시간 범위	▪ 2003~2020년 (18년)
	공간 범위	▪ 1차 범위 대구시 전역, 2차 범위 대구권 광역도시계획구역
미 래 상	세계적 차원	▪ 세계로 열린 국제도시
	동북아 차원	▪ 동북아 비즈니스의 중심 경제도시
	국가적 차원	▪ 국토 동남부의 내륙거점도시
	지역적 차원	▪ 유서 깊은 교육, 문화, 유통의 중심도시
	도시적 차원	▪ 첨단산업과 세계적인 명품도시
	환경적 차원	▪ 쾌적한 생활환경의 친환경도시
	시민적 차원	▪ 주민자치가 활발한 시민의 도시

■ 비 전

- 세계로 열린 문화·녹색도시

■ 목 표

- 자연과 조화되는 도시공간 개발
- 첨단산업과 기술이 복합된 산업진흥
- 맑고 쾌적한 환경도시 창출
- 고품격의 문화관광도시 구현
- 더불어 살아가는 지역공동체 구현
- 편리한 교통·물류망 구축
- 정보창조형 지역사회 구현
- 국제 만남의 도시 구현

- 일류도시 거버넌스 구축
- 건전하고 자주적인 재정자립기반 강화

■ 10대 프로젝트

- 대구 테크노폴리스 조성
- 한방 바이오밸리 조성
- 대구 소프트타운 조성
- 대구의 리모델링 : 「24시간 도시」 만들기
- 낙동강연안 종합개발사업
- 대구랜드 조성
- 동대구 역세권의 개발과 광역 교통망 구축
- 시민이 즐겨 찾는 금호강 만들기
- 실버21 프로젝트
- 그린에너지 프로젝트

(3) 대구장기발전계획 수정계획(2009~2020)

■ 개 요

구 분		주요 내용
계획 범위	시간 범위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 중기 2009년~2015년(7년) ▪ 장기 2016년~2020년(5년)
	공간 범위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1차 범위 대구시 전역 ▪ 2차 범위 대구권 광역도시계획구역 및 인근 경북지역

■ 비 전

- 글로벌 지식경제자유도시

■ 목 표

- 세계로 열린 지식기반산업도시

- 동아시아 교육학술중심도시
- 지속가능한 친환경 녹색도시

■ 5대 대형프로젝트 및 13대 중점사업

5대 대형프로젝트	13대 중점사업
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 글로벌 지식창조형 경제자유구역 조성 ▪ 국제교육밸리 조성 ▪ 영남권 신국제공항 건설 ▪ 도심 군사기지 이전 및 이전적지 개발 ▪ 도심 재창조 사업 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가과학산업단지 조성 ▪ 동대구역세권 개발 ▪ 대구테크노폴리스 조성 ▪ 대구 광역권 전철망 구축 ▪ 건강산업 메카 조성 ▪ 유비쿼터스 대구(u-Daegu) 구축 ▪ 문화창조산업 육성 ▪ 기후변화모범도시 조성 ▪ 모바일 이노벨트 조성 ▪ 낙동강 연안 개발 ▪ 지능형자동차부품산업 육성 ▪ 대구솔라시티 조성 ▪ 노후 도심산업단지 재정비

② 해외 사례

1. 시카고(Chicago)

1) 개 요

■ 지리적 특성

- 미국 일리노이주 북동부 미시간호(湖)로 흘러드는 시카고강(江)의 하구에 위치
- 오스틴시 606.1km²
 - 광역도시권 28,160km²
- 시카고 배후지는 프레리라고 부르는 중북부의 저평한 구조평야로 서부까지 이어지는 대초원지대



■ 인구 및 특징

- 2012년 기준 시카고시 인구는 2,714,856명이며 시카고 대도시권은 9,522,434명
 - 뉴욕, 로스앤젤레스에 이어 미국에서 세 번째로 인구가 많은 도시
- 미국 내 3위의 지역내총생산과 과학 및 공학 인력 집적
- 미국에서 다양성 측면에서 가장 균형 잡힌 경제로 평가
- 주요 산업분야는 금융, 의료, 식품, 소매업



■ 도시성장 과정

○ 1970~1990년대

- 인구 수 18% 감소
- 높은 범죄율로 건축비에도 못 미치는 가격으로 부동산 거래
- 리더십 부재(12년간 5명의 시장 교체)로 권력 통합 및 범죄율 하락 실패

○ 1990년 이후

- 금융 비즈니스 서비스 등 정보 집약적 산업에 의존한 도시에서 쾌적한 주거지와 충분한 규모의 인적자원이 집적된 도시로 발전
 - 전문가와 금융서비스 회사들에게 공급할 수 있는 잘 교육 받은 근로자
- 리처드 M. 데일리 (Richard M. Daley) 시장 (1989~2011년)
 - 친기업적인 환경과 쾌적한 삶의 질을 제공
 - 민간인들로부터 충분한 기부를 받아 밀레니엄 공원 조성
 - 공립학교들의 교육환경 개선
 - 수요가 있는 신축건물을 건설함으로써 뉴욕이나 샌프란시스코의 저렴한 대체도시로 성장
- 시카고는 보스턴보다 임대료는 평균 30%, 집값은 39% 낮음
 - 고도로 숙련된 근로자들이 살 건물 건설을 통해 주거비 하락 및 인건비 상승 압력 완화 유도

2) 주요 정책

(1) 도시계획

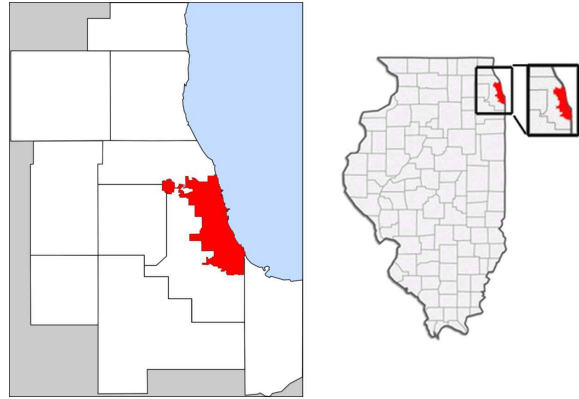
○ 시카고 중심지역(Chicago central area) 계획

- 분야 : 교통, 환경, 경제부동산, open space
- 구성 : 시 역할, 개발기간, 추정비용, 자금지원 방안 등
- 대중교통, 다양한 음식문화, 높은 삶의 질 등 도시 매력요소에 집중
 - 공항 이전적지 → 생태습지로 조성
- 사유지에 대한 개발은 민간에 의해 이루어지며 시정부는 환경, 교통, 공원, 정주여건 조성에 주력

- 대학, 상업시설, 미술관, 공원 등이 밀집되어 있으며 호텔과 주거, 오피스에 대한 공급이 지속적으로 이루어지고 있음

○ 광역권계획

- 시카고 광역권에 있는 약 200여개 시·군 단위의 커뮤니티 및 운영위원회를 통한 의견 수렴
 - 이들 시·군 간 협력이 가장 어려운 문제 중의 하나
- 다양한 인종에 대한 고려와 국제적인 투자 유도



○ 조세담보금융제도(TIF : Tax Increment Financing)

- 미래조세수입을 담보로 채권을 발행하여 공공 기반시설에 선투자하고 TIF 기간 동안 증가한 조세 수입으로 채권을 상환하는 공공자금조달방법²²⁾
 - 개발로 인한 부동산의 가치상승에 따른 재산세의 상승을 담보로 하여 대출을 받는 것으로 향후에 발생하는 재산세 상승분으로 대출을 상환하는 방식

(2) 경제·산업

- 금융, 인쇄, 식료품 가공, 의료기기 등 중추도시에 걸맞는 다양한 산업 확보
 - 시카고의 경우 식품산업에 전통적인 강점을 지니고 있는데 생산된 원재료들이 가공되는 제조공정과 연계된 음식료업 발달
- 창의적 인재 유입을 위해 IT 분야의 기업입지와 글로벌 기업의 헤드쿼터 입지 지원

22) 박태원, 김영호(2012), TIF를 적용한 주택재개발사업의 자원조달 효과분석, 부동산학연구 제18집 제3호, pp.109-127

3) 주요 기관

(1) Illinois Medical District(IMD)

○ 설립개요 및 구성

- 1941년 주정부에 의해 설립되었으며 현재는 독립적으로 운영
 - 제약, 의료기기, 검진 분야 기업들이 입주하여 30,000명 정도 양질의 일자리 제공
- 4개 병원, 2개 의과대학이 집적된 테크노파크
- 주요 분야 : Dental, U-Health, 합성신약, 임상시험

○ 주요 기능

- 병원과 대학 간 연구활동에 대한 조율
- 연구기금 발굴을 지원, 자료 네트워크 구축

○ IMD 투자 요인

- Cluster 구축, 연구, 조사, 산업기능 확대
- 다양한 환자가 많아 임상시험에 적지
 - 인종·사회적으로 다양한 50,000명이 넘는 환자들은 임상시험 기회를 제공

○ 대학의 역할

- 환자 및 병원과 연계한 연구개발, 의료인력 양성(8,000명의 학생)

○ IMD에 대한 시카고 시정부의 역할

- 접근성, 정주여건, 인프라 지원
- 시정부와 위원회 구성



▲ IMD 전경

(2) IMEC(Illinois Manufacturing Excellence Center)

○ 개요

- 1996년 일리노이주 중소 제조업체의 경쟁력과 생산성 향상을 위해 설립
 - 미 정부가 지원, 각 주의 제조업을 지원하는 기관
 - 일리노이주에서는 40명이 대학을 통해 고용
- 기업의 운영능력 최적화, 제품 및 공정 혁신, 판매 촉진 및 신시장 진입, 이윤 확대에 초점
 - 기업지원 프로그램에 대한 \$1 투자는 평균 \$20의 판매 증진, 비용 감소, 생산성 향상으로 나타남
- 2013년 977개 중소 제조업체를 지원
 - 시카고 1,200개, 일리노이주 30,000개 업체 참여
- 주요 기능 중 하나는 다양한 국비지원을 받을 수 있게 지원

○ 중점 지원분야

- 지속적 개선 : Lean enterprise, 품질관리, 식스시그마, 안전 및 건강
- 전략 : 전략계획, 기업 전환
- 공급사슬 : 공급자 연결, 위험관리, 소유권 비용
- 녹색 생산 : 에너지 관리
- 탑 라인 : 판매 · 마케팅 · 다변화, 제품혁신, 수출
- 인력개발 : 리더십 개발, 관리 효율화, 조직 진단
- 중소기업 인력 교육훈련 프로그램(CNC machine)

○ Made in Illinois

- 일리노이 주 제조업체들이 일리노이 주에서 생산된 제품을 이용할 수 있게 연결해주는 프로그램



▲ Made in Chicago
홍보물

(3) ISTP(Illinois Science and Technology Park)

○ 개요

- 대학과 연계된 BT 분야 사이언스 파크

- MIT, Johns Hopkins, Univ. of Pennsylvania, Cornell University, Georgetown University 등
- 제약회사가 입지해 있던 곳을 재개발
 - Searle이라는 제약회사가 1941년에 건립한 부지였으나 2003년 Pfizer가 인수하면서 문을 닫음
 - Forest City가 이 부지를 매입하여 사이언스 파크로 개발
 - 전체 1.64억불 개발 비용 중에 시카고시와 주정부로부터 5천만불 지원 받음
 - 현재 93,000㎡ 부지에 5개 빌딩이 완공, 20개의 회사에 1,200명이 고용
- 나노, 제약, 생명공학 분야에 초점
 - 연구재단, 의료서비스 제공회사 등과 네트워킹
- 민간과 정부의 공동 개발
 - 부동산 개발회사(Forest City)가 개발
 - 시카고시와 주정부의 지원, 중앙정부 Funding
- 대학과 연계한 개발
 - 대학에서는 주로 토지를 임대하여 주고 민간이 개발하여 향후 대학에 반환하는 방식으로 개발
 - ISTP는 Northwestern University와 연계



▲ ISTP 전경

2. 오스틴(Austin)

1) 개요

■ 지리적 특성

- 텍사스주 중남부 트래비스군(郡)의 군청소재지(1840)이며, 콜로라도 강(江) 연안에 위치

- 오스틴시 831km², 대도시권 11,099km²
- 골든 트라이앵글(댈러스-휴스턴-샌안토니오) 중심에 위치
- 역사적 배경에서 개방적인 문화 발달



■ 인구 및 특징

- 2014년 기준 오스틴시 인구는 865,504명이며 대도시권은 1,926,998명
 - 인구의 50% 정도가 18~44세 (전미 평균 36.5%)
- 미국 텍사스 주 중부에 있는 텍사스 주의 주도
- 미국에서 가장 역동적이며 청장년층을 위한 최고의 도시로 평가
- 소규모 창업하기 좋은 도시, 대학 졸업자에게 가장 인기 많은 도시
- 도시의 다양한 산업기반과 문화적 기반은 글로벌 금융위기 때에도 영향을 적게 받음

2) 오스틴대도시권

(1) 개요

- 오스틴대도시권은 Bastrop, Caldwell, Hays, Travis, Williamson 등 5개 카운티(county)로 구성
- Greater Austin, Austin Area 또는 Austin-Round Rock-San Marcos Metropolitan Statistical Area 등으로 불림
- 글로벌 컴퓨터 제조업체인 Dell을 비롯하여 Motorola, 3M, AMD, Broadwing Com, 삼성 등 첨단기업들이 입지
 - ‘Silicon Hills’ 라는 별칭을 갖고 있음

(2) 첨단산업 발전 과정

■ 1970년대 이전

- 전자, 반도체, 컴퓨터 및 주변기기 등 IT관련 기업 분공장(branch plant)이 입지한 단순 생산기능 중심의 산업구조 형성

■ 1980~1990년대

- 초소형 전자제품 및 컴퓨터 연구개발 컨소시엄인 Microelectronics and Computer Technology Corporation(MCC)과 반도체 연구개발 컨소시엄인 Semiconductor Manufacturing Technology(SEMATECH)가 입지하면서 첨단기술 도시로 발전하기 시작
- MCC와 SEMATECH이 입지한 이후 컴퓨터 제조업체인 Dell(1984년)이 창업하고, Tivoli Systems(1989년), Broadwing Com(1992년) 등 대기업 본사가 입지하면서 첨단기술도시로서 발전이 가속화됨

■ 2000년대

- 도약단계에서 유입된 연구개발, 투자결정권, 공급자 수요자들 간의 연결고

리 생성으로 기술창업 증가

- 생산자서비스부문(재무, 법률, 연구서비스, 컨설턴트), 국제적 명성이 있는 연구개발센터 입지
- 비즈니스 및 기술 네트워크 형성

(3) 성공요인

- 선도 대기업 유치
 - 오스틴대도시권이 새로운 성장동력을 창출하고 첨단산업의 중심지로 발전한 데에는 1980년대 MCC와 SEMATECH 등 핵심 대기업을 성공적으로 유치한 것이 가장 큰 요인으로 작용
- 우수한 대학 및 연구소
 - 오스틴대도시권에 위치한 다수의 대학은 유능한 인재를 배출하고 기술이전 및 경영지원 등을 통해 지역기업을 지원함으로써 지역발전 및 첨단산업 육성에 크게 기여
 - 텍사스대학교(University of Texas at Austin)는 기술상업화연구소(IC2: Institute Innovation, Creativity and Capital), 오스틴기술창업보육센터(ATI: Austiin Technology Incubator) 등을 설립하여 기업에 대한 기술상업화 교육, 신규 창업 및 기업 유치 등을 지원
- 양호한 생활환경 조성
 - 오스틴대도시권은 풍부한 문화·여가 환경, 교육시설, 청정환경 등 매력적인 정주환경을 형성함으로써 삶의 질을 중시하는 고급인력을 유치할 수 있었음
- 공공부문의 적극적 지원
 - 텍사스주(州) 정부는 첨단기업에 대한 세제감면, 재정지원 등 다양한 인센티브를 제공
 - 오스틴시(市)정부는 주민들의 삶의 질을 높이고 쾌적한 환경 조성 및 경제발전을 함께 달성하기 위해 스마트 성장(Smart Growth) 정책을 도입

3) 주요 기관

(1) Clean TX

○ 개 요

- 청정기술 창업 지원을 위한 비영리기관(2005년 설립)으로 미국내 8개 지역에 위치
- 미션 : 에너지, 환경, 경제적 문제에 관해 아이디어를 가진 기업가 발굴, 자금 지원 및 육성
- 1,500명 이상의 전문가 집단, 881개 졸업기업, 벤처 캐피탈리스트 등과 네트워크 형성

○ 지원 프로그램

- PACE(Property Assessed Clean Energy) : 건물의 에너지 효율 개선 및 신재생에너지 업그레이드를 위한 혁신적인 자금 메커니즘
 - 건물주는 에너지 절약에 대한 평가를 통해 100% 자금지원을 받으며, 재산세의 형태로 20년 동안 상환 가능
 - 상업 및 공업시설, 주택의 태양광 시설을 투자금 없이 설치하고 재산세를 통해 차감
 - 미국의 31개 주에서 시행
- Austin Energy에 의한 스마트 미터 보급
 - Pecan Street Research Institute는 북부 오스틴의 300가구를 대상으로 스마트그리드를 이용한 사람들의 행동에 대한 자료 구축

○ 국제협력

- 네덜란드, 벨기에의 도시와 UT Austin과의 MOU를 통해 에너지분야의 기술개발과 창업 교류(2013년)

○ 대학(UT Austin 등)과의 협력

- 에너지분야 기술개발과 창업정보 교류
- 신재생에너지 분야기업에서 요구되는 기술을 대학과 연계하여 교육하고 취업지원(설비 설치교육도 실시)

○ 인력개발 프로그램

- 에너지 및 기후변화 관련 초·중·고 교육 및 교사 교육 실시

○ SXSW(South by Southwest)

- 오스틴에서 열리는 기술과 예술분야를 통합한 축제
- Tech, Music, Film으로 나누어지며 약 2주 동안 진행
- 2014년에는 신재생에너지 분야 세계의 도시들을 초청하여 신재생에너지 분야의 적용에 대한 세미나 계획



(2) Tech Ranch

○ 개 요

- 창업 초기 기업가나 기술 창업기업을 돕기 위한 장소로 2008년에 설립
- 기술창업가들의 성공을 지원하고 협동적인 커뮤니티 조성 목표
- 스티브 잡스와 함께 일을 했던 케빈이라는 공동설립자와 함께 프로그램 운영
- 주요 활동 지역은 오스틴이지만 Global TR 운영 및 글로벌 파트너 보유(싱가폴, 브라질, 홍콩 등)

○ 특징

- 인큐베이터 모델은 대부분 창업기업이나 제품분야에 초점을 맞추고 있지만 Tech Ranch의 경우 창업가의 개인적 자질에 초점
- 대학은 교육 중심이나 Tech Ranch는 다양한 경험을 가진 실무자들이 상호교류와 협업을 중시

○ 프로그램

- Venture Start: 1일 프로그램
- Venture Forth: 8주 간의 교육 프로그램
- Venture Builder: 6개월 프로그램

○ Start-up Chile 사례

- 20개 국외 창업기업에게 \$100,000을 지원하여 Santiago에서 창업 및 운영하게 함
- 20개 국내 창업기업에게 \$100,000을 지원하여 해외에서 창업 및 운영하게 함

(3) Austin Convention & Visitors'Bureau

○ 개요

- 미션 : 오스틴을 국내외적으로 비즈니스와 레저의 목적지로 알려져 지역사회의 삶의 질 향상
- 컨벤션 판매, 컨벤션 서비스, 관광부서, 마케팅 부서로 구성
- 주요 분야 : 여행, 스포츠, 영화, 음악

○ 오스틴에서는 19개 정도의 이벤트 및 축제가 이루어지고 있으며 민간에 의해 주도

○ 2012년에는 F-1 경기장 건설을 통해 매년 \$540 million의 매출

○ 오스틴의 창의적 환경은 1970년대 창의적인 사람들을 수용한데서 비롯됨

- 현재는 야외활동, 다양한 즐길거리, 건강한 환경, 소규모 브루어리(맥주양조), 캐주얼한 문화가 사람들을 끌어들임



3. 시사점

■ 대학의 역할

- 시카고, 오스틴 모두 우수한 대학이 입지하고 있으며, 도시의 다양한 분야와 대학 간의 협력을 통해 도시 발전에 기여
- 우수한 대학의 기술과 인재를 쫓아 기업이 입지하고 이에 따라 지속적인 고용이 창출되며 도시의 정주여건도 개선되는 순환적 개발 발생

■ 창조도시의 요건

- 창조도시를 구성하는 가장 중요한 요소는 창조계급이며 이러한 창조계급을 수용할 수 있는 개방적 문화가 창조도시의 기본 요건

- 오스틴의 경우 골든 트라이앵글(댈러스-휴스턴-샌안토니오)의 중간 지대에서 개방적 문화로 인해 창의적 인재가 영입되었고, 지식 공급과 인재 양성을 통해 성장

■ 지역개발을 위한 다양한 프로그램

- 창업문화가 갖추어지지 않은 지역에서는 창업가 양성을 위해서는 창업가정신, 금융, 법률 등 창업과 관련된 실제적인 프로그램에 대한 교육 및 네트워킹이 필요
- 원활한 대학과 기업 간 정보교류 채널이 필요하며, 기업이 필요로 하는 인력을 공급하기 위한 기업맞춤형 인력 양성
- TIF, PACE 등 다양하고 혁신적인 조세 프로그램을 활용한 방법을 통해 지역개발사업 추진
- 개발사업 추진 시 경제적 타당성 뿐만 아니라 지역의 적합성을 고려한 추진

③ 설문 조사

1. 대구시민 대상 설문지

대구장기발전종합계획 수립을 위한 시민의식조사 설문지		ID □□□□
※ 조사대상 <input type="checkbox"/> 시민 <input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 전문가		
<p>안녕하십니까?</p> <p>대구경북연구원은 대구경북의 발전을 위해 대구광역시와 경상북도가 출연하고 있는 공공정책 연구기관입니다. 우리 연구원은 대구광역시의 의뢰로 『대구장기발전종합계획』 연구를 포스코 경영연구소와 공동으로 수행하고 있습니다.</p> <p>『대구장기발전종합계획』은 2030년 대구시의 장기비전과 미래상을 제시하고, 대구시의 국내·외 적 위상을 재정립하는데 목적을 두고 있습니다. 본 조사는 계획 수립에 필요한 기초 자료로 활용될 것입니다.</p> <p>응답하신 내용은 통계법 제33조에 의거, 통계의 목적으로만 사용되며, 개인 자료에 대한 비밀은 철저히 보장되오니, 바쁘시더라도 잠시 시간을 내시어 참여해 주시면 대단히 감사하겠습니다.</p> <p style="text-align: right;">2013. 12 대구경북연구원장</p>		

[조사주관] 대구경북연구원 (대구장기발전종합 연구용역팀)	
○ 주 소 :	대구광역시 수성구 청수로 43(대구파이낸스센터 5·18·19층) ☎ (053) 770-5074 / FAX (053) 770-5039
[조사실시기관] (재)한국경제기획연구원 한국정책리서치센터	
○ 주 소 :	대구광역시 수성구 동대구로 8길 22 ☎ (053) 766-0038 / FAX (053) 766-0379

성 별	① 남 자 ② 여 자
연 령	① 20대 미만 ② 20대 ③ 30대 ④ 40대 ⑤ 50대 ⑥ 60대 ⑦ 70대 이상
거주지역	① 중구 ② 동구 ③ 서구 ④ 남구 ⑤ 북구 ⑥ 수성구 ⑦ 달서구 ⑧ 달성군 ⑨ () 시 · 군
대구 거주년수	① 5년 미만 ② 5년~10년 미만 ③ 10년~20년 미만 ④ 20년 이상
직 업	① 사무직 ② 전문직 ③ 서비스·판매직 ④ 농림어업 ⑤ 기능직 ⑥ 학생 ⑦ 주부 ⑧ 공무원 ⑨ 기타

※ 다음 문항을 읽고 해당되는 내용에 체크(✓)하거나 관련 내용을 서술해 주시기 바랍니다.

대구시 현황과 과제

1. 대구시가 국내 다른 도시에 비해 살기 좋다고 생각하십니까?

매우 그렇다	그렇다	보통이다	아니다	매우 아니다
①	②	③	④	⑤

2. 대구시가 국내 다른 도시에 비해 경쟁력이 있다고 생각하십니까?.

매우 그렇다	그렇다	보통이다	아니다	매우 아니다
①	②	③	④	⑤

3. 대구를 대표하는 것이 무엇이라고 생각하십니까? 3가지만 골라 주십시오.

() () ()

- | | | |
|---------|--------|---------------|
| ① 갯바위 | ⑦ 두류공원 | ⑬ 앞산 |
| ② 금호강 | ⑧ 사과 | ⑭ 약령시 |
| ③ 낙동강 | ⑨ 서문시장 | ⑮ 우방타워(현 이타워) |
| ④ 달성공원 | ⑩ 섬유 | ⑯ 팔공산 |
| ⑤ 동대구역 | ⑪ 수성못 | ⑰ 기타() |
| ⑥ 동춘유원지 | ⑫ 신천 | |

4. 대구시가 직면한 가장 큰 문제는 무엇이라고 생각하십니까? 2가지만 골라 주십시오.

1순위 () 2순위 ()

- ① 주택 부족과 가격 상승 ⑥ 문화인프라 부족
② 교통 혼잡과 교통시설 부족 ⑦ 환경 오염
③ 지역경제 불황과 일자리 부족 ⑧ 글로벌 접근성 부족
④ 교육환경 열악 ⑨ 기타 ()
⑤ 사회복지 부족

5. 살기 좋은 대구를 만들기 위해 가장 필요한 과제는 무엇이라고 생각하십니까? 2가지만 골라 주십시오.

1순위 () 2순위 ()

- ① 대구 도시정체성 강화
 - ② 지역경제 활성화
 - ③ 도시 기반 인프라 확충(주거환경, 교통 등)
 - ④ 지역 복지수준 제고
 - ⑤ 수준 높은 문화환경 조성
 - ⑥ 지속가능한 도시생태 조성
 - ⑦ 정책결정과정에 시민 참여 확대
 - ⑧ 기타 ()

--

⑥ 공원·녹지시설
⑦ 상업시설
⑧ 교통시설
⑨ 기타()

⑤ 도심 내 산업단지의 외곽 이전
⑥ 도시 내 공원 및 녹지 확보
⑦ 기 타 ()

④ 교통안전 제고 등 안전성 제고
⑤ 자전거, 보행환경 개선 등 지속가능 교통부문
⑥ 기타()

④ 대중교통 재정지원금 축소
⑤ 기타()

11. 대구경제의 가장 큰 문제점이 무엇이라고 생각하십니까? 2가지만 골라 주십시오.

1순위 () 2순위 ()

- ① 영세중소기업 중심의 산업 구조 ⑤ 인재 및 자금의 수도권 유출
- ② 미래 첨단기술산업 부족 ⑥ 연구개발 역량 부족
- ③ 금융, 컨설팅 등 고부가가치 서비스산업 취약 ⑦ 국제공향의 부재 등 글로벌 접근성 취약
- ④ 서민경제 기반 약화(전통시장, 대형유통점 등) ⑧ 기타()

12. 2030년대 대구경제를 위해서 가장 우선적으로 추진해야 할 과제는 무엇이라고 생각하십니까? 2가지만 골라 주십시오.

1순위 () 2순위 ()

- | | |
|-----------------|--------------------|
| ① 중소기업 성장 지원 | ⑥ 전문인력 양성 역량 강화 |
| ② 역외기업 투자 유치 | ⑦ 교통인프라 등 물류 환경 개선 |
| ③ 창업 환경 개선 | ⑧ 서민경제 기반 강화 |
| ④ 신규 산업단지 조성 | ⑨ 기타() |
| ⑤ 노후 산업단지 구조 조정 | |

13. 대구 교육 발전을 위해 가장 중요한 과제는 무엇이라고 생각하십니까? 2가지만 골라 주십시오.

1순위 () 2순위 ()

- ① 학교의 공교육 내실화
 - ② 지역 간 교육수준 격차 해소
 - ③ 각 지역별 우수 명문학교 육성
 - ④ 지역대학 위상 제고 및 경쟁력 강화
 - ⑤ 해외 유명대학 유치
 - ⑥ 평생교육 확대
 - ⑦ 기타()

14. 지역복지 향상을 위해 가장 중요한 과제는 무엇이라고 생각하십니까? 2가지만 골라 주십시오.

1순위 () 2순위 ()

- ① 저소득층 생활보호 ⑤ 아동 및 청소년 복지시책 개발
- ② 노인복지시책 개발 ⑥ 여성사회참여 및 양성평등 의식 제고
- ③ 사회복지 수용시설 확충 ⑦ 의료취약지구 서비스 질 제고
- ④ 장애인 복지증진 및 사회참여 ⑧ 기타()

15. 대구시가 수준 높은 문화도시가 되기 위해 가장 필요한 요소는 무엇이라고 생각하십니까? 2가지만 골라 주십시오.

1순위 () 2순위 ()

- ① 문화시설 등 하드웨어 ⑤ 문화콘텐츠 관련 개발 환경
② 공연·전시프로그램 등 소프트웨어 ⑥ 문화 지원 정책
③ 전문인력 등 휴먼웨어 ⑦ 민·관·학 간의 네트워크
④ 시민들의 문화의식 ⑧ 기타()

17. 귀하께서 사랑하고 싶은 대구시 환경분야 사업은 무엇입니까? 2가지만 골라 주십시오.

- ① 도심 미세먼지 저감 (천연가스버스, 크린로드시스템 도입 등)
- ② 세계적 슬라시티 진입 (태양광 등 신재생에너지 보급 확대)
- ③ 2015세계물포럼 유치 (물 분야 세계최대행사, 물산업발전 촉진)
- ④ 자연환경보전 강화 (망월지 두꺼비, 대명유수지 맹꽁이 보전 등)
- ⑤ 금호강 수질개선 (국제환경상 수상)
- ⑥ 생태복원 및 수변공원화 (신천, 수성못 등)
- ⑦ 안전한 수도물 공급 (고도정수처리 도입 등)
- ⑧ 쓰레기대란 방지 (매립장확장, 음폐수공공처리 확대)
- ⑨ 모범적 도시녹화 (담장허물기, 푸른대구가꾸기 등)
- ⑩ 기타()

- ① 유해대기오염물질(오존, VOC 등) 관리강화
- ② 기후변화 대응(온실가스 감축 및 폭염, 한파 등에 적응)
- ③ 환경산업 육성(물산업클러스터 등)
- ④ 멸종위기 동·식물 보전
- ⑤ 하·폐수 처리능력 확대
- ⑥ 안전한 취수원 확보
- ⑦ 노후 상수관거 정비
- ⑧ 쓰레기 처리능력 증대
- ⑨ 도심 가로수와 공원 확대
- ⑩ 기타()

대구시 미래상

19. 앞으로도 계속 대구에서 생활하기를 원하십니까?

매우 그렇다	그렇다	보통이다	아니다	매우 아니다
①	②	③	④	⑤

20. 대구시의 발전가능성이 높다고 생각하십니까?

매우 그렇다	그렇다	보통이다	아니다	매우 아니다
①	②	③	④	⑤

21. 2030년 대구시가 어떤 모습이기를 바라십니까? 2가지만 골라 주십시오.

1순위 () 2순위 ()

- | | |
|------------------|-------------------|
| ① 경제가 든든한 대구 | ⑤ 환경이 쾌적한 대구 |
| ② 복지가 잘 되어 있는 대구 | ⑥ 교육이 최고인 대구 |
| ③ 생활이 편리한 대구 | ⑦ 문화가 풍요로운 대구 |
| ④ 국제적인 위상이 높은 대구 | ⑧ 창의적인 인재가 모이는 대구 |

※ 대구시 발전을 위해 하시고 싶은 말씀을 적어 주십시오.

끝까지 응답해 주셔서 대단히 감사합니다.

2. 타지역민 대상 설문지

대구장기발전종합계획 수립을 위한 시민의식조사 설문지	ID
	□□□□

※ 조사대상 ☐ 시민 ☐ 공무원 ☐ 전문가

안녕하십니까?

대구경북연구원은 대구경북의 발전을 위해 대구광역시와 경상북도가 출연하고 있는 공공정책 연구기관입니다. 우리 연구원은 대구광역시의 의뢰로 『대구장기발전종합계획』 연구를 포스코 경영연구소와 공동으로 수행하고 있습니다.

『대구장기발전종합계획』은 2030년 대구시의 장기비전과 미래상을 제시하고, 대구시의 국내·외 적 위상을 재정립하는데 목적을 두고 있습니다. 본 조사는 계획 수립에 필요한 기초 자료로 활용될 것입니다.

응답하신 내용은 통계법 제33조에 의거, 통계의 목적으로만 사용되며, 개인 자료에 대한 비밀은 철저히 보장되오니, 바쁘시더라도 잠시 시간을 내시어 참여해 주시면 대단히 감사하겠습니다.

2013. 12
대구경북연구원장

[조사주관] 대구경북연구원 (대구장기발전종합 연구용역팀)	
○ 주 소 :	대구광역시 수성구 청수로 43(대구파인센스터 5·18·19층) ☎ (053) 770-5074 / FAX (053) 770-5039
[조사실시기관] (재)한국경제기획연구원 한국정책리서치센터	
○ 주 소 :	대구광역시 수성구 동대구로 8길 22 ☎ (053) 766-0038 / FAX (053) 766-0379

성 별	① 남 자 ② 여 자
연 령	① 20대 미만 ② 20대 ③ 30대 ④ 40대 ⑤ 50대 ⑥ 60대 ⑦ 70대 이상
거주지역	① 중구 ② 동구 ③ 서구 ④ 남구 ⑤ 북구 ⑥ 수성구 ⑦ 달서구 ⑧ 달성군 ⑨ () 시 · 군
대구 거주년수	① 5년 미만 ② 5년~10년 미만 ③ 10년~20년 미만 ④ 20년 이상
직 업	① 사무직 ② 전문직 ③ 서비스·판매직 ④ 농림어업 ⑤ 기능직 ⑥ 학생 ⑦ 주부 ⑧ 공무원 ⑨ 기타

※ 다음 문항을 읽고 해당되는 내용에 체크(✓)하거나 관련 내용을 서술해 주시기 바랍니다.

1. 대구를 대표하는 것이 무엇이라고 생각하십니까? 3가지만 골라 주십시오.

() () ()

- | | | |
|---------|--------|---|
| ① 갯바위 | ⑦ 두류공원 | ⑬ 앞산 |
| ② 금호강 | ⑧ 사과 | ⑭ 약령시 |
| ③ 낙동강 | ⑨ 서문시장 | ⑮ 우방타워(현 이타워) |
| ④ 달성공원 | ⑩ 섬유 | ⑯ 팔공산 |
| ⑤ 동대구역 | ⑪ 수성못 | ⑰ 기타() |
| ⑥ 동촌유원지 | ⑫ 신천 | |

2. 대구시가 국내 다른 도시에 비해 살기 좋다고 생각하십니까?

매우 그렇다	그렇다	보통이다	아니다	매우 아니다
①	②	③	④	⑤

3. 대구시가 국내 다른 도시에 비해 경쟁력이 있다고 생각하십니까?

매우 그렇다	그렇다	보통이다	아니다	매우 아니다
①	②	③	④	⑤

4. 대구시의 발전가능성이 높다고 생각하십니까?

매우 그렇다	그렇다	보통이다	아니다	매우 아니다
①	②	③	④	⑤

5. 2030년 대구시가 어떤 모습이기를 바라십니까? 2가지만 골라 주십시오.

1순위 () 2순위 ()

- | | |
|------------------|-------------------|
| ① 경제가 든든한 대구 | ⑤ 환경이 쾌적한 대구 |
| ② 복지가 잘 되어 있는 대구 | ⑥ 교육이 최고인 대구 |
| ③ 생활이 편리한 대구 | ⑦ 문화가 풍요로운 대구 |
| ④ 국제적인 위상이 높은 대구 | ⑧ 창의적인 인재가 모이는 대구 |

6. ‘대구’하면 떠오르는 첫 번째 이미지는 무엇입니까?

※ 대구시 발전을 위해 하시고 싶은 말씀을 적어 주십시오.

끝까지 응답해 주셔서 대단히 감사합니다.

연구진

연구책임자

장재호 대구경북연구원 창조경제연구실 연구위원
유승록 포스코경영연구소 철강연구센터 상무보

대구경북연구원

설홍수 창조경제연구실 부연구위원 (총괄 간사)
류형철 도시재창조연구실 연구위원 (공간)
신우화 도시재창조연구실 부연구위원 (도시)
최재원 창조경제연구실 부연구위원 (산업)
오동욱 문화관광연구실 연구위원 (문화)
송재일 문화관광연구실 연구위원 (관광)
김세나 행복자치연구실 부연구위원 (교육)
박은희 행복자치연구실 연구위원 (복지)
한근수 SOC환경연구실 부연구위원 (교통)
남광현 SOC환경연구실 연구위원 (환경)
김성표 창조경제연구실 부연구위원 (국제화)
한장협 창조경제연구실 연구원
이주현 창조경제연구실 연구원

외부집필

하혜수 경북대학교 교수 (행·재정)

포스코경영연구소

김영훈 철강연구센터 수석연구원
박선영 산업연구센터 수석연구원
이만용 철강연구센터 수석연구원
이종태 산업연구센터 수석연구원
최용혁 경영연구센터 책임연구원

자문위원 (가나다 順)

구 분	이 름	소속 및 직위
교 수 및 전문가	김 요 한 김 한 수 서 정 해 손 대 수 신 진 교 이 대 성 이 상 대 장 지 훈 전 경 구 한 상 훈	대구TP 팀장 계명대학교 교수 경북대학교 교수 한백종합기술(주) 상무이사 계명대학교 교수 경북대학교 교수 경기개발연구원 미래비전실장 대구경북디자인센터 실장 대구대학교 교수 중원대학교 교수
시민단체	강 금 수 류 병 윤 엄 창 옥 윤 종 화 조 광 현	대구참여연대 정책국장 영남자연생태보존회 실장 대구사회연구소 대표 대구시민센터 상임이사 대구경제정의실천연합 사무처장
언 론	김 상 배 박 석 현 석 민 이 춘 수 전 창 훈 조 진 범 최 중 수	KBS 부장 TBC 부장 매일신문 부장 매일신문 부장 매일신문 팀장 영남일보 부장 TBC 부장
기업체	김 익 현 박 병 우 장 길 현 조 민 성	BELL정보 전무 검단산업단지관리공단 이사장 한국델파이 상무 동영염직 대표
대학생	김 경 민 도 정 현 배 성 수 송 성 찬 지 민 준	계명대학교 국제관계학과 계명대학교 사회학과 경북대학교 물리및에너지학부 경북대학교 국어국문학과 경북대학교 행정학부