



2020~2040

제5차 국토종합계획 수립을 위한
광주광역시 발전방향(안)





contents

- »» 1. 현황 및 문제점
- »» 2. 여건변화와 지역이슈
- »» 3. 비전 및 목표
- »» 4. 발전방향 및 추진전략



1. 현황과 문제점

1

현황 및 문제점

1) 현황

• 행정구역, 토지, 인구

- 행정구역 : 501.18km²(기 개발지 137.42km², 개발가능지 23.101 km²,
개발억제지 238.471 km², 개발불능지 102.19 km²)

- 행정조직 : 5개 자치구

- 인구 : 2018년 146만명 → 2030년 149만명 → 2040년 142만명 감소 전망

- 가구 유형 :

2005년	2017년
4인 24.7%	4인 18.1%
1인 23.7%	1인 29.8%

1인 가구가 주된 가구유형으로 변화

• 산업

- 지역내 총생산(GRDP) : 2011년 27조원 → 2015년 32조원 증가

- 5대 주력산업 성장(광산업, 정보가전, 자동차, 그린에너지, 문화산업)

1

현황 및 문제점

2) 문제점

- 비행장, 군사시설 등이 도시 내에 입지하여 토지이용 제한
- 광주-삼례 간 호남고속도로 폭 협소로 국토내륙축 발전 지연
- 광주 대도시권 네트워크화 강화를 위한 제3순환도로 필요
- 호남선 철도의 운행회수 제한, 경전선의 철도선형 및 용량 부족으로 광역적, 지역적 교통수단으로서의 기능이 제한적
- 호남권 도시들과의 상생협력 기능 수행을 위한 기반시설 미흡
- 산업기반시설 취약 및 단순한 수출구조로 국제경쟁력 약화
- 고용효과가 높은 제조업, 장치산업 등의 유치 기반 취약
- 문화기획, 문화콘텐츠 제작 등 기술전문 인력 양성체계 미흡



2. 여건 변화와 지역 이슈

2

여건변화와 지역이슈

1) 세계일류의 문화도시 추진

- 국립아시아문화전당의 개관으로 방문객은 증가하고 있으나 후속사업의 장기화로 효과 반감
- 남해안 권역 타 지자체와 연계할 수 있는 인프라 개선으로 호남권 등과 연계한 광역적 차원의 문화도시 추진

2) 혁신도시와 연계되는 에너지 벨트 구상

- 혁신도시-대촌-송정-첨단으로 이어지는 에너지 벨트 구축
- 에너지신기술 실증단지 조성을 통한 에너지기술 인프라 확보
- 에너지신산업-SW융합클러스터 구축을 통한 에너지 ICT 허브화 추진
- 수소산업 생태계 구축을 통한 수소산업 허브도시 육성

2

여건변화와 지역이슈

3) 군 공항 이전 및 민항 통합에 따른 지역 변화

- 군 공항 이전 및 민항 통합으로 광주-전남 활발한 교류
- 군 공항 이전 부지를 글로벌 스마트시티로 조성하여 호남지역의 발전 기지로 활용
- 무안공항의 접근성 향상을 위한 인프라 구축 등 후속 조치 필요

4) 광주형 일자리를 통한 포용도시로 정착

- 노사 지역사회의 사회적 대화를 통한 광주형 일자리 창출로 민간부문 광주형 일자리 확산 유도
- 광주형 일자리 정부 국정과제 선정 및 전국 확산 추진
- 광주형 일자리 기업 발굴 육성사업 추진

2

여건변화와 지역이슈

5) 광산업과 4차 산업혁명의 연계

- 2000년 부터 광산업을 주력산업으로 육성하기 시작하여 지역 대표 특화산업으로 자리매김 하였으나 최근 성장 정체
- 광산업 육성기간 동안 관련 기업에게 각종 서비스를 제공함으로써 성공적인 기업으로 성장한 경험을 축적
- 4차 산업혁명 시대를 선도하는 광융합산업으로 전환

광주 광산업의 사이클과 미래 혁신성장 모멘텀



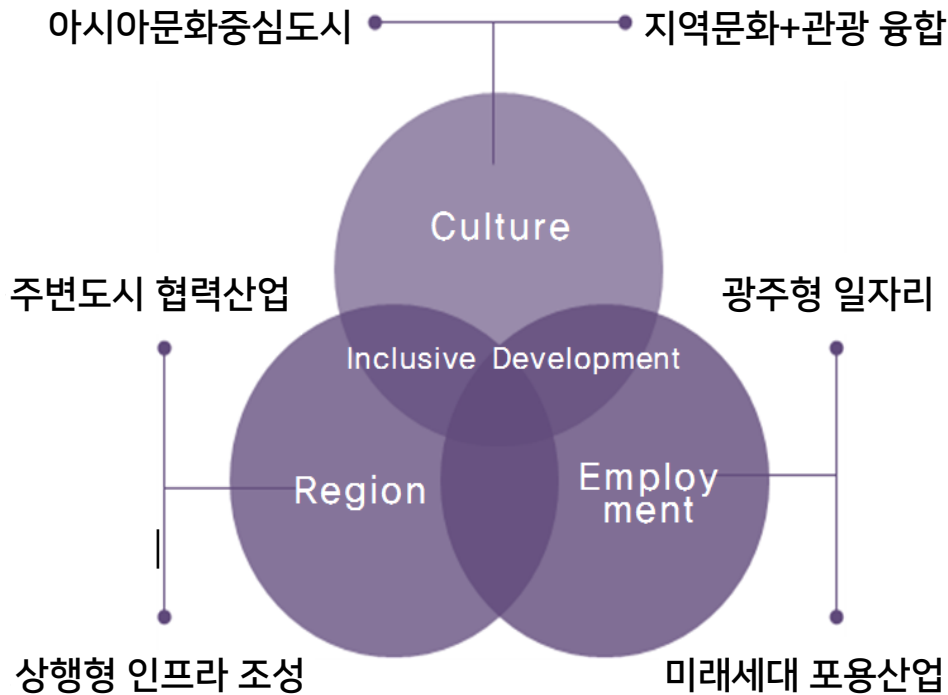


3. 비전 및 목표

3

비전 및 목표

문화와 첨단이 어우러진 포용도시, 광주다운 도시



문화적 포용

- 세계 일류의 문화중심 도시
- 신(新) 남해안 문화 관광벨트의 중추

지역적 포용

- 광주·전남 협력형 산업벨트
- 호남권과 협력·상생을 도모하는 광역교통 구축

일자리 포용

- 광주형 일자리 정책을 통한 노동시장 창출
- 미래세대를 포용하는 창업단지



4. 발전방향 및 추진전략

※ 시·도별 계획은 시·도에서 자율적으로 작성한 내용으로 관계부처 협의 과정에서 수정·변경될 수 있음

4

발전방향 및 추진전략

1) 세계 일류의 문화중심 도시로 성장

- 미래 신 성장동력으로서 고부가가치 문화산업 육성
 - 한국문화기술연구원 설립 등을 통한 문화산업 육성 기반 마련
 - 5대 전략 문화콘텐츠(음악, 디자인, 게임, 첨단영상, 에듀테인먼트) 집중 육성
- 문화교류 도시로서의 역량 및 위상 강화
 - 세계 수준의 콘텐츠를 제작 유통하는 플랫폼으로서 아시아문화전당 기능 강화
- 지역의 강점을 살린 국제적 문화예술행사 육성 및 브랜드화
 - 광주 비엔날레, 광주 아트페어, 미디어아트 페스티벌 활성화
- 신 남해안 문화관광벨트 구축
 - 광주 문화자원과 남해안 관광자원의 연계 활용으로 관광상품화

4

발전방향 및 추진전략

2) 호남권 도시들과 상생 발전할 수 있는 광역교통체계 구축

- 중추기능을 강화하고 인적·물적 교류확산을 위한 철도체계 구축
 - 목포-광주-부산축을 강화하는 경전선 개량의 조속한 추진 및 호남고속철도 2단계를 활용한 고속전철 추진 필요
 - 도시철도, 도시재생과의 시너지효과를 극대화할 수 있는 '광주-대구 내륙철도' 추진 검토
 - 광역 대도시권을 구축하고 지역균형발전 및 지역경쟁력 강화를 위한 '광주-나주 광역철도' 건설
- 지역균형발전 및 상생 촉진을 위한 도로망 확충
 - '광주 TG - 삼례 IC' 간 호남고속도로 확장으로 강호축 연계 추진
 - 광주전남 공동발전을 위한 '광주-고흥(나로우주센터) 고속도로' 건설 검토
 - 광주순환고속도로(제3순환선) 건설을 통해 광역교통망 구축 추진

4

발전방향 및 추진전략

3) 광주·전남 공동혁신도시와 연계한 에너지 산업벨트 구축

- 에너지 산업벨트 배후단지 조성
 - 혁신도시-도시첨단산업단지-송정-첨단을 연계한 에너지 산업벨트 확장을 고려한 선제적 배후단지 조성
- 에너지분야 실증타운 조성
 - 태양광, 에너지저장장치(ESS), 전기자동차(EV), 스마트그리드를 실증타운 내에서 ICT와 접목
 - 한전 및 전기연구원의 에너지 신기술 실증인프라 간 연계·활용도를 극대화하고 실증 사업에 지역기업 등 참여 확대
- 기술파급력 확대를 위한 리빙랩 및 시범단지 조성
 - ICT와 접목한 전력망 지능화로 축적된 빅데이터를 기반으로 광주에너지밸리 리빙랩사업 추진

4

발전방향 및 추진전략

4) 기업하기 좋고 일하기 좋은 광주 산업생태계 실현

- 인공지능 기반 광학기술창업단지 조성
 - 인공지능연구원 설립을 통한 AI분야 전문인력 양성 등 인공지능 기반 과학기술창업단지 조성
- 광·융합산업 맞춤형 제조혁신 플랫폼 구축
 - 광주연구개발특구내 광·융합기술 개발의 거점 기능 역할이 가능한 지원센터 설립
 - 전문기관 연계를 통한 광·융합기술 종합지원체제 구축
- 공기산업 특화도시 육성
 - 광주의 기 구축된 가전산업기반을 활용 공기산업으로 육성
 - 에어가전혁신센터, 공기산업실증센터 설립을 통한 공기질 개선제품 보급·확산

4

발전방향 및 추진전략

5) 광주 친환경자동차 혁신전진기지 조성

- SW기반 커넥티드카 부품산업 육성
 - SW융합기술, 자동차 부품기술, 전자기술 등을 연계해 차세대 자동차 기술수요 증대에 따른 SW 기반 커넥티드카 부품산업 육성
- 신 산업 벤처생태계 조성
- 안전운행, 차량 및 주변상황 인지 등 자동차 SW 상용화를 지원하기 위한 신 산업 창업생태계 조성
- 수소산업 허브도시 조성
 - 수소전기차, 수소충전소, 수소에너지 등 수소산업 생태계 구축
- 친환경 자동차·에너지 선도도시 구축을 위한 스마트그리드 실증단지 조성



감사합니다