

2020

정책연구 2020-12

전라북도 내 균형발전을 위한 5권 5축 특화전략 구상

연구진 이성재 · 한국환

Jeonbuk Institute



정책연구 2020-12

전라북도 내 균형발전을 위한 5권 5축 특화전략 구상



연구진

연구책임 이 성 재 · 전북연구원 연구위원
공동연구 한 국 환 · 전북연구원 전문연구원

연구관리 코드 : 19JU20

이 보고서의 내용은 연구진의 견해로서
전라북도의 정책과는 다를 수도 있습니다.

■ 목 차 | Contents

제1장 연구 개요	1
1. 연구의 배경 및 목적	1
2. 연구의 범위 및 방법	3
제2장 균형발전 정책	5
1. 균형발전의 개념 및 전개	5
2. 정부 균형발전 정책 및 계획	8
3. 전북 균형발전 정책 및 사업	16
제3장 전라북도 여건 분석	22
1. 균형발전 실태 분석	22
2. 권역별 특성 분석	31
3. 과제 도출	42
제4장 지역 특화발전 전략	45
1. 균형발전 방향과 5권 5축	45
2. 5권 5축 발전 전략	50
3. 5권 특화발전 과제	57
4. 5축 연계전략 과제	66
제5장 결론 및 정책제언	71
1. 결론	71
2. 정책제언	76

부록 1. 시군별·지표별 지역낙후도지수(KDI)	79
부록 2. 시군별·지표별 균형발전지표(균형위)	87
부록 3. 권역별 주요 사업	97
참고문헌	173

표 목 차 | Contents

〈표 2-1〉 균형발전 정책 변화	14
〈표 2-2〉 17개 시도별 발전 비전	19
〈표 2-3〉 민선7기 균형발전 관련 공약	20
〈표 2-4〉 제1기 동부권특별회계 사업(‘11년~‘14년)	22
〈표 2-5〉 제2기 동부권특별회계 사업(‘15년~‘20년)	23
〈표 2-6〉 균형발전 정책 변화	24
〈표 3-1〉 행정안전부의 낙후지역 선정지표	28
〈표 3-2〉 국토교통부의 낙후지역 선정지표	28
〈표 3-3〉 성장촉진지역(‘19.8월 지정)	30
〈표 3-4〉 지역낙후도지수 산정을 위한 지표별 가중치	31
〈표 3-5〉 전라북도내 시군 지역낙후도지수	33
〈표 2-6〉 권역별 낙후도지수	34
〈표 3-7〉 전라북도내 시군 지역낙후도지수	35
〈표 3-8〉 중추혁신도시권(전주·익산·완주) 주요 자원	36
〈표 3-9〉 서남권(정읍·고창·부안) 주요 자원	37
〈표 3-10〉 동북권(진안·무주·장수) 주요 자원	38
〈표 3-11〉 동남권(남원·임실·순창) 주요 자원	39
〈표 3-12〉 새만금권(군산·김제·부안) 주요 자원	39
〈표 3-13〉 권역별 추진중인 검토 사업	40
〈표 3-14〉 중추혁신도시권 주요 추진 사업	41
〈표 3-15〉 서남권 주요 추진 사업	42
〈표 3-16〉 동북권 주요 추진 사업	43
〈표 3-17〉 동남권 주요 추진 사업	44
〈표 3-18〉 새만금권 주요 추진 사업	45

〈표 4-1〉 5권 특화 전략	58
〈표 4-2〉 중추혁신도시권 주요 사업	66
〈표 4-3〉 서남권 주요 사업	68
〈표 4-4〉 동북권 주요 사업	70
〈표 4-5〉 동남권 주요 사업	72
〈표 4-6〉 새만금권 주요 사업	73

■ 그림목차 | Contents

〈그림 1-1〉 전라북도 균형발전계획상의 공간구상	4
〈그림 1-2〉 연구 체계도	6
〈그림 3-1〉 KDI 지역낙후도지수 산정을 위한 AHP 계층구조와 가중치	29
〈그림 3-2〉 전라북도 시군 지역낙후도지수	32
〈그림 3-3〉 권역별 낙후도지수	34
〈그림 3-4〉 지역 간 네트워크 분석	46
〈그림 4-1〉 균형발전 정책 패러다임 전환	54
〈그림 4-2〉 전북의 균형발전 방향	56
〈그림 4-3〉 5권 특화 전략	59
〈그림 4-4〉 5축 연계 전략 과제	79

1

장

연구 개요

Jeonbuk Institute

-
1. 연구의 배경 및 목적
 2. 연구의 범위 및 방법

제 1 장 연구 개요

1. 연구의 배경 및 목적

가. 연구 배경

- 지역간 경쟁이 심화됨에 따라 지역발전을 위한 다양한 사업이 추진되고 있으나 지역간 발전격차 및 불균형 심화 등이 지속되고 있는 실정
- 현 정부는 '17년 7월 발표한 국정운영 5개년 계획에서 균형발전을 국정목표 및 주요 전략으로 설정하고 국가균형발전특별법 개정 등 관련 제도 개선
 - 5대 국정목표 중 하나로 '고르게 발전하는 지역'을 설정하고, '골고루 잘사는 균형발전'을 주요 전략으로 제시하는 등 균형발전정책 강조
 - 균특법 개정을 통해 국가균형발전특별회계 개편, 계획계약(모괄지원협약)제도 본격 추진, 지역혁신체계 구축 등 예산과 조직체계 정비
- '18년 2월에는 국가균형발전 비전 선포식을 통해 '지역이 강한나라, 균형잡힌 대한민국'을 비전으로 하는 새로운 균형발전정책 방향을 제시하고 제4차 국가균형발전계획 수립
 - 균형발전정책 방향으로 3대 전략과 9대 핵심과제를 선정하고, 부처계획과 시도계획을 기반으로 제4차 국가균형발전계획 수립
 - * 3대 전략 : 안정되고 품격 있는 삶, 방방곡곡 생기도는 공간, 일자리가 생겨나는 지역혁신
 - * 9대 과제 : 교육, 문화관광, 보건·복지, 농산어촌, 도시재생, 인구감소지역, 혁신도시·시군 2, 지역산업 3대혁신, 유흥자원 + 불균형 해소 및 특화발전
- 제4차 전라북도 균형발전계획에서 '아름다운 山河, 웅비하는 천년전북'의 비전과 지역 내 균형발전을 위한 지역특화 전략으로 5권 5축 설정
 - 5권 : 혁신도시권(전주·익산·완주), 새만금권(군산·김제·부안), 동북권(진안·무주·장수), 동남권(남원·임실·순창), 서남권(정읍·고창·부안)
 - 5축 : 동서상생축, 내륙혁신성장축, 동부덕유산힐링축, 서남부지리산건강축, 해양레저축



〈그림 1-1〉 전라북도 균형발전계획상의 공간구상

- 전라북도 시군이 보유한 특화자원과 기존에 추진되고 있는 정부 또는 지역 사업 등을 기반으로 균형발전을 도모할 수 있도록 권역별 특성을 부각시킨 특화전략 구상이 필요한 시점

나. 연구 목적

- 본 연구에서는 정부의 균형발전 정책과 전라북도 발전방향을 고려하여 제4차 전라북도 균형발전계획에서 제시된 5권 5축에 대한 자원분석과 발전 잠재력을 극대화시켜 특화발전 방향을 모색하고 권역별 특화전략을 도출하고자 함
 - 5개 권역별 균형발전 실태, 권역이 보유한 자원의 특성, 권역별 주요 추진사업 등을 분석하여 권역별 발전방향을 도출
 - 권역별 발전방향에 부합하는 목표 및 전략을 설정하고 이를 구체화할 수 있는 특화발전 사업을 구상

2. 연구의 범위 및 방법

가. 연구 범위

- 공간적 범위 : 전라북도 및 사업파급효과 연계 가능 지역
 - 5개 권역은 제5차 국토종합계획에 포함된 전북계획의 권역을 준용하여, 중추혁신도시권, 서남권, 동북권, 동남권, 새만금권으로 구분
 - * (중추혁신도시권) 전주시, 익산시, 완주군, (서남권) 정읍시, 고창군, 부안군, (동북권) 진안군, 무주군, 장수군, (동남권) 남원시, 임실군, 순창군, (새만금권) 군산시, 김제시, 부안군, 새만금
- 시간적 범위 : 단기사업(2022년), 중장기사업(2030년)
- 내용적 범위 : 5권 5축 발전방향, 권역별 특화발전 사업

나. 주요 연구내용

1) 균형발전 정책 검토

- 정부 균형발전 정책
 - 균형발전위원회와 주요 부처를 중심으로 추진 또는 계획 중인 균형발전 정책과 사업 검토
- 전북 균형발전 정책
 - 지역 내 균형발전을 위해 추진 중인 동부권 균형발전 사업과 민선 7기 공약의 실천전략으로 추진 중인 '다르지만 고르게 발전하는 전북'과 관련된 내용 검토

2) 전라북도 여건 분석

- 균형발전 실태 분석
 - 도내 14개 시군을 대상으로 KDI의 지역낙후도지수와 균형발전위원회의 균형발전지표를 기반으로 지역간 발전격차 분석
 - * KDI 지역낙후도지수(8개) : 인구 증가율, 제조업종사자 수, 도로율, 승용차 등록대수, 인구당 의사수, 노령화 지수, 재정자립도, 도시적 토지이용비율

* 균형위 균형발전지표 : 핵심지표(인구, 경제), 객관지표(주거, 교통, 산업·일자리, 교육, 문화·여가, 안전, 환경, 보건·복지)

○ 권역자원 및 주요사업 분석

- 지역 특화전략으로 제시된 5권 5축을 기반으로 14개 시군의 자원 분석
- 5권 5축과 관련된 도 및 시군의 주요 추진사업과 계획 중인 사업 검토

○ 발전 잠재력

- 시군의 자원과 주요 사업 등을 분석한 내용을 기반으로 권역별 발전잠재력 도출

3) 지역 특화발전 전략

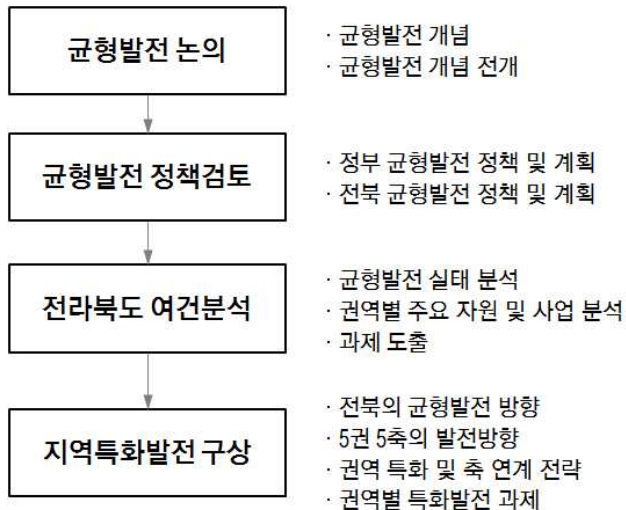
○ 5권 5축 발전방향

- 5개 권역별 특화발전 및 5개 연계축의 기능 강화를 위한 방향 설정

○ 지역 특화발전 사업

- 5권 5축의 발전방향과 부합되고 권역의 특화발전을 도모할 수 있는 전략사업 발굴

다. 연구 방법



〈그림 1-2〉 연구 체계도

2

장

균형발전 정책

Jeonbuk Institute

-
1. 균형발전의 개념 및 전개
 2. 정부 균형발전 정책 및 계획
 3. 전북 균형발전 정책 및 사업

제2장 균형발전 정책

1. 균형발전의 개념 및 전개

가. 균형발전 개념

- 균형발전의 사전적 의미는 각 지역의 특성에 맞는 발전과 지역 간의 연계 및 협력 증진을 통하여 지역 경쟁력을 높이고 국민의 삶의 질을 향상시키는 것으로 정의됨(국어사전)
- 국가균형발전특별법에 명시된 국가균형발전은 발전의 기회균등과 자립적 발전역량 증진을 통해 삶의 질 향상과 지속가능한 발전으로 요약할 수 있음
 - 제2조에 명시된 국가균형발전이란 ‘ 지역 간 발전의 기회균등을 촉진하고 지역의 자립적 발전역량을 증진함으로써 삶의 질을 향상하고 지속가능한 발전을 도모하여 전국이 개성있게 골고루 잘 사는 사회를 구현하는 것’으로 정의
 - 국가균형발전 5개년 계획에 포함되는 주요 사항은 지역혁신체계, 주민생활기반 확충과 지역발전역량 강화, 지역경제 활성화, 지역 문화·관광 육성 및 환경보전, 지역 복지 및 보건의료 확충 등임
- 균형발전 논의시 일반적으로 저발전지역, 낙후도 개념 등이 많이 사용되고 있는데, 낙후지역의 개념적 의미를 살펴보면 다음과 같음
 - 낙후지역(distressed area)은 한 시점에서 경제적인 몇 가지 측면이 타 지역, 특히 국가 전체에 비해 불리한 처지에 있는 지역(Leo Klaassen)으로 상대작가변적 개념으로 설명됨
 - 낙후도지수는 균형발전이라는 정책목표를 달성하기 위하여 낙후지역을 선정하여 지원하거나, 현재의 낙후정도에 대한 객관적인 평가에 활용되는 지수임
 - 경쟁력의 단위가 국가에서 지역으로 전환되고 있는 점을 고려할 때, 낙후지역은 여타 지역에 비해 소득 수준이 현저히 낮고 자력으로 성장동력을 창출하기 어려워 성장이 정체되거나 다른 지역과의 발전격차가 확대된 지역으로 정의할 수 있음

나. 균형발전 개념의 전개

- 균형발전은 초기에 낙후지역의 정책적 고려를 우선시한 총량적 측면의 자원 재배치에서 최근에는 성장을 통한 상생발전, 그리고 지속가능한 발전 개념으로 패러다임이 전환됨
- 총량적 측면의 자원 재배치는 전통적인 개념으로 지역의 인구, 산업, SOC 등 지역 내 여러 자원들을 재배치시켜 국가 또는 지역 성장의 총량을 제고시키는 것을 의미함
 - 총량적 측면의 재분배 패러다임은 상대적 격차 완화 등 긍정적 측면도 존재하지만 하향 평준화라는 문제에 직면할 가능성이 높음
 - 단순히 자원의 재배치를 통해 지역의 발전을 도모할 수 있는지 또는 지속가능한 성장이 가능한지에 대한 비판의 시각이 제기됨
- 자원의 재분배 패러다임에 대한 비판을 통해 제기된 성장 기반의 균형발전은 공간경제가 필요하다는 논리들이 설득력을 얻게 되고, 공간경제를 위해서는 혁신이 필요한 혁신클러스터가 경쟁력 창출의 원천임이 강조됨(고병호, 2010)
 - 지역 내 가용할 수 있는 자원의 선택과 집중, 그리고 혁신에 기반한 성장으로 특화발전을 도모하는 개념은 현재에도 혁신도시 정책 등을 통해 균형발의 주요 수단으로 활용되고 있음
- 공간경제에 대한 논의에 이어 특정지역의 단기적 성장 우선주의에 대한 우려 등으로 상생발전이 중요한 개념으로 등장함
 - 저출산 가속화로 인구정체 또는 인구축소시대가 도래함에 따라 새로운 성장거점 조성을 통한 발전은 다른 지역의 쇠퇴를 야기시킬 수 있는 제로섬 게임의 한계에 직면할 가능성이 높음
 - 국내의 경우 다양한 균형발전 정책을 통해 수도권~광역시도~지방중소도시 또는 혁신도시~주변지역~인근 지자체 등으로 개발효과가 확산되는 낙수효과가 나타나야 하는데 현실은 다른 양상으로 전개됨

- 주변지역의 인구와 자본, 기업 등이 거점지역으로 집중되면서 수도권 또는 혁신도시로 쏠림 현상이 심화되고, 지역 간 불균형이 나타나는 부작용이 나타남에 따라 상생발전의 개념이 중요함
- 그리고 혁신에 기반한 성장과 수도권과 비수도권, 발전지역과 낙후지역 등 상생발전 외에도 낙후지역의 자립역량 강화를 통한 지속가능한 발전이 균형발전의 중요한 개념이라 할 수 있음
- 낙후지역의 불균형을 개선하기 위해 공적 자본 투입 등을 통해 다양한 정책을 지원하고 있지만 외부의 지원이 종료되면 지역발전에 어려움을 겪는 경우가 많아 균형발전 정책 추진시 지속가능성이 중요한 고려 대상으로 부각됨

2. 정부 균형발전 정책 및 계획

가. 국가균형발전 정책 평가¹⁾

1) 노무현 정부(2003~2007)

- 세종시 및 혁신도시 건설, 공공기관 지방이전 등 국토 측면의 공간적 분산 정책과 균형발전을 위한 다양한 제도*를 도입하여 지역간 불균형 개선 및 국가균형발전 토대 마련

* 국가균형발전위원회 설치('03.4월), 국가균형발전특별법 제정, 국가균형발전특별회계 설치('04.1월)

- 지방이전 공공기관의 물리적 이전에 집중하여 이전기관 직원의 삶의 질 및 지역주민과의 상생발전 정책은 다소 미흡

2) 이명박 정부(2008~2012)

- 초광역권+5+2광역경제권*+기초생활권에 기반한 공간정책으로 분산·중복 투자를 지양하고, 시도 경계를 탈피하여 광역적인 현안 해결 및 지역의 글로벌 경쟁력 강화 시도

* 이명박 정부의 대표적인 공간정책으로 16개 시도를 5대 광역경제권(수도권, 충청권, 호남권, 동남권, 대경권)과 2대 특별 광역경제권(강원권, 제주권)으로 개편

- 세종시 수정안(정부기관이 아닌 대학과 연구소 이전) 논란, 수도권규제 완화, 4대강 사업 등으로 국가균형발전 정책이 상대적으로 축소되고, 정책조정기구 축소*로 균형발전 정책 추진동력 약화

* 국가균형발전위원회가 지역발전위원회로 개편되고, 지역발전위원회 예산 사전조정 및 의견 권한 약화, 광역경제권발전위원회 기능 부실 등

3) 박근혜 정부(2013~2017.5월)

- 이명박 정부에서 추진한 기초생활권 정책을 기반으로 지역행복생활권을 도입하고, 시군구간 연계를 통한 생활권 중심 정책으로 새뜰마을사업과 지역행

1) 균형발전위원회, '문재인정부 국가균형발전 비전과 전략', 재정리, 2018.2.1

복생활권 선도사업* 등 주민 체감도를 제고시키는 정책 추진

* 의료취약지 응급협진시스템(광주-나주-담양-화순-장성-함평), 분만취약지역 안전출산 인프라 구축(춘천-홍천-양구), 생활폐기물 연계처리시설(속초-고성-양양) 등

- 생활권 문제 중심의 미시적 접근으로 수도권에 대응하는 지방의 성장동력 창출과 광역적인 발전전략이 미흡하고, 지역산업 및 일자리 문제 등에 소홀

나. 문재인정부 국가균형발전 정책2)

1) 균형발전정책 비전과 전략

- 비전 : 지역이 강한 나라, 균형잡힌 대한민국
- 목표 : 지역주도 자립적 성장기반 마련
- 3대 전략 및 9대 핵심과제
 - (사람) 안정되고 품격있는 삶 : 지역인재일자리 선순환 교육체계, 지역자산을 활용한 특색있는 문화관광, 기본적 삶의 질 보장을 위한 보건복지체계 구축
 - (공간) 방방곡곡 생기도는 공간 : 매력있게 되살아나는 농산어촌, 도시재생 뉴딜 및 중소도시 재도약, 인구감소지역을 거주강소지역으로
 - (산업) 일자리가 생겨나는 지역혁신 : 혁신도시 시즌2, 지역산업 3대 혁신, 지역 유휴자산의 경제적 자산화
- 실행력 제고 방안
 - (법령) 헌법, 국가균형발전특별법, 혁신도시특별법 개정
 - (조직) 균형발전 상생회의 신설, 지역혁신체계 구축
 - (예산) 지역발전특별회계 개편, 계획계약(포괄지원협약)제도 본격 추진, 생활밀착형 SOC 확대, 균형발전총괄지표 개발 및 지역 차등 지원 등

2) 균형발전위원회 홈페이지 및 '문재인정부 국가균형발전 비전과 전략', 재정리

2) 균형발전정책 특징

- 국민주권시대 자치분권 : 균형발전특별회계 운용시 지방정부 자율성 제고, 계획계약(포괄지원협약)제도 추진
- 균형발전 거버넌스 구축 : 지역혁신체계 개편(지역혁신협의회-지역혁신지원단), 글로벌 협력체계 구축(신남방정책과 연계, 남북 균형발전 협력)
- 일자리 창출 및 주민소득 증대 : 지역산업 3대 혁신, 농림·산림·해양 생태계를 활용한 산업클러스터 조성, 맞춤형 귀농귀촌
- 지역내 자원인력 활용 : 지역인재-일자리 선순환체계 구축, 지역 유흥자산 활용, 지역특화 도시재생, 웰니스(건강·치유)관광 클러스터 육성
- 참여정부의 창조적 계승 : 국가균형발전위원회 위상 강화(예산 편성·배분·조정시 의견제출권 강화), 기본적 삶의 질 보장을 위한 보건·복지체계
- 공간규모별 다차원적 정책목표 : 지역내 균형발전을 위한 도시재생 뉴딜과 시도·광역경제권의 경제·산업·일자리 균형, 시군구 및 지역생활권의 교육·보건·복지·삶의 균형, 읍면동 및 마을 대상 자치역량 강화, 주민공동체 및 사회적 경제 육성
- 국민소통 강화 : 균형발전상생회의 신설, 균형발전위원회가 중앙-지방-민간-주민간 역할 조정·중재

〈표 2-1〉 균형발전 정책 변화

구분	노무현 정부	이명박 정부	박근혜 정부	문재인 정부
이념	혁신	성장	창조	혁신+성장
목표	균형	효율	행복	균형+포용
방법	분권	상생	융복합	분권+융복합
공간	시도	광역경제권	지역생활권	시군/시도

다. 제4차 국가균형발전 5개년 계획³⁾

1) 계획의 성격

- 분권 : 지역 주도의 분권형 균형발전 추진
 - 국민주권시대 자치분권에 맞춰 지역이 주도적으로 기획추진하고 중앙부처가 지원하는 분권형 균형발전 추진
 - * 지역발전투자협약(계획협약) 제도입, 균형발전특별회계 개편(재정분권 반영) 등
- 포용 : 국가균형발전체계의 발전적 복원
 - 국가균형발전특별법 개정('18.3월)을 통해 균형발전 지원체계 재정립
 - * 국가균형발전 개념복원, 균형위 위상 강화, 혁신도시 시군2, 지역혁신체계 재구축 등
- 혁신 : 지역 주도의 자립적 성장기반 마련 목표
 - 지역 주도 혁신성장으로 지역의 자립적 성장 기반을 마련하는 한편, 우리 경제의 새로운 성장판을 마련
 - * 지역주도 산업 육성, 국가혁신클러스터 육성, 규제자유특구 조성, 유희자산 활용 등

2) 주요 전략별 내용

- 전략 1 : (사람) 안정되고 품격있는 삶
- 지역인재-일자리 선순환 교육체계
 - 지방대학의 자율적 교육역량 강화(교육부) : 대학기본역량 진단결과에 따라 대학혁신지원 강화, 국립대학의 지역 교육연구혁신의 거점 역할 수행
 - 지역맞춤형 우수 지역인재 양성(교육부) : 산학협력 선도대학 육성 및 매력적인 직업계고 육성 지원, 우수인재의 지방대학 유치를 위한 지역인재장학금 지원
 - 지역인재 취업지원(교육부) : 지방대학지자체·공공기관 간 연계 클러스터 조성, 지역인재의 우수 중소기업 취업 촉진을 위한 취업장려금 지원
- 지역자산을 활용한 특색있는 문화관광
 - 지역 간 문화격차 해소(문화부) : 문화기반 시설 확충을 통해 지역 주민의 문화 향

3) 국가균형발전위원회·산업통상자원부, 제4차 국가균형발전 5개년 계획 재정리

유기회 확대, 찾아가는 문화프로그램 운영 등으로 지역간 문화격차 완화

- 새로운 가치창출로 지역문화 성장(문체부) : 문화도시 육성으로 지역별 특색있는 문화브랜드 구축, 유희공간을 활용한 문화재생 확대
- 지역간 연계협력과 지역 관광거점 육성(문체부·국토부) : 지역간 연계협력 강화로 광역관광자원 개발, 남해안벨트 등을 글로벌 관광거점으로 지속 육성
- 지역 고유자산을 활용한 특화관광 육성(문체부·해수부) : 지역대표 고유자산 중심 지역특화 테마콘텐츠 육성, 해양 관광자원을 활용한 K-Ocean Route 조성
- 지역관광 혁신역량 제고(문체부) : 주민 주도 관광사업체 창업경영 활성화를 위해 관광두레 확대, 민박업 통합관리시스템 구축, 지역형 코리아투어카드 출시

○ 기본적 삶의 질 보장을 위한 보건·복지체계 구축

- 취약지역 중심의 의료지원 강화(복지부) : 의료분만 취약지 거점의료기관 운영지원 확대, 취약지 의료인력 양성을 위한 국립공공보건의료대학(원) 설립
- 지역사회 중심의 보건·복지체계 구축(복지부) : 케어통합창구 등 지역사회 기반 돌봄 인프라 구축, 찾아가는 보건복지서비스 확대, 치매 예방 및 관리 강화
- 일자리 창출 등을 위한 지역사회서비스 혁신사업 추진(복지부) : 지자체 기획 사회서비스 지원 확대, 사회서비스원 설립을 통해 공공성·책임성 확보
- 지역사회 성평등 인프라 구축(여가부) : 지역사회 성평등 의식문화 확산, 여성의 경력단절 예방과 취업지원, 지역사회의 여성리더 확대
- 이동권 보장을 위한 지역교통체계 개편(국토부·농식품부·해수부) : 100원 택시, 공공형 버스 확대 시행으로 대중교통 사각지대 해소, 준고속 철도차량 도입을 지원하여 고속철도 소외지역의 철도서비스 개선, 도서지역 교통애로 해소

□ 전략 2 : (공간) 방방곡곡 생기는 공간

○ 매력있게 되살아나는 농산어촌

- 농촌 신활력플러스 추진(농식품부) : 신활력플러스 사업 추진, 스마트팜 확산 및 스마트팜혁신밸리 조성, 6차산업형 친환경농업지구 조성 확대
- 불편없는 농촌 '3·6·5 생활권' 구축(농식품부) : 농촌중심지 및 기초생활거점 지원, ICT 기반 창의마을 지원, 농어촌 취약지역 생활여건 개선 지원

- 도시민과 함께하는 농촌다움 회복(농식품부·환경부) : 농촌다움복원 추진 및 국가중요농업유산 정비 확대, 농촌재능나눔 확산, 생태탐방원, 에코촌 등 생태자원 보전 및 관광 활성화
- 활력과 매력이 넘치는 어촌 조성(해수부) : 10대 어촌 테마마을 조성, 국가중요어업유산 지정, 스마트 양식클러스터 조성, 수산물 가공유통망 확충
- 맞춤형 귀농·귀촌 정착 지원(농식품부·해수부) : 귀농·귀촌 교육체계 개편, 귀농인의 집 및 귀어학교 확대, 유희시설 활용 창업공간과 농촌보금자리 조성
- 재생에너지 보급 확대(산업부·새만금청·해수부) : 영농형 태양광 시범사업 추진, 새만금 재생에너지클러스터 조성, 지역특화형 재생에너지 기반 구축 지원

○ 도시재생 뉴딜 및 중소도시 재도약

- 지역 맞춤형 도시재생 뉴딜사업 활성화(국토부) : 생활 SOC 공급체계 구축, 도시재생을 통해 구도심 250곳 이상을 지역혁신거점으로 조성, 소규모 주택정비사업의 공공지원 강화, 도시재생 활성화를 위한 금융지원 강화
- 지역과 지역주민이 주도·상생(국토부) : 젠트리피케이션 예방을 위해 임대료 안정을 위한 상생협약 체결 촉진, 상생협력상가 신규 공급
- 지속가능한 뉴딜사업 기반 확립(국토부) : 국토교통형 예비사회적기업 지정 등 도시재생 경제조직 활성화, 도시재생대학 확충, 도시재생지원센터 확대
- 효율적 교통네트워크 구축 및 이용자 중심 서비스 향상(국토부) : 광역 대도시권 교통 네트워크 지속 개선, 국가지원지방도 및 대도시권 혼잡도고 건설 지원

○ 인구 감소지역을 거주강소지역으로

- 인구감소지역 활성화 지원(행안부) : 인구감소지역 지원을 위한 법적근거 마련, 맞춤형 사업 통합지원, 인구 댐 기능 강화를 위한 도서지역 주민주도 사업 지원, 지자체 간 연계협력 강화를 위해 협력제도 신설 및 우수사례 확산
- 마을공동체 기반 지역역량 강화 및 활력촉진(행안부) : 마을공동체법 제정 추진, 인구감소지역의 지역경제 활성화 및 자립기반 조성
- 접경지역 성장기반 조성(행안부) : 접경지역 체류형 도보여행길 및 체험교육공간 조성, 접경지역 기초생활인프라 및 산업인프라 확충, 남북 교류협력 기반 조성을 위해 동서 교통망 확충, 남북연결도로 복원, 남북협력단지 조성

- 성장축진지역·농촌지역 개발 활성화(국토부·농식품부·해수부) : 인구감소를 고려하여 성장축진지역 제도개선 및 재지정, 제4차 농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역 개발 기본계획 수립

□ 전략 3 : (산업) 일자리가 생겨나는 지역혁신

○ 혁신도시 시즌2

- 이전 공공기관의 지역발전 선도(국토부) : 이전기관의 지역인재 채용 의무비율 단계적 확대, 이전기관의 지역교육과정 운영 확대로 지역인재 양성 지원
- 스마트 혁신도시 조성(국토부) : 스마트시티 서비스 도입·확산, 문화커뮤니티창업 관련 시설이 집적된 복합혁신센터 건립, 유아보육 인프라 확충
- 혁신도시 산업클러스터 활성화(국토부) : 혁신도시 발전지원센터 설립, 혁신도시에 산업단지 및 강소형 연구개발특구, 투자선도지구 등 지정
- 주변 지역과의 상생발전(국토부) : 원도심 도시재생, 혁신도시와 원도심 간 문화진흥 네트워크 구축 확대, 혁신도시 내 로컬푸드 직매장 확대, 혁신도시별로 상생발전협의체 구성 및 상생발전기금 조성 의무화

○ 지역산업 혁신

- 지역주도 산업혁신 프로젝트 추진(산업부·중기부) : 14개 지역활력 회복 프로젝트 추진, 상생형 일자리 확산을 위해 패키지 지원방안 마련, 권역 및 시도 단위의 혁신 프로젝트 추진 지원
- 지역경제를 견인할 新주체 육성(중기부·산업부) : 규제샌드박스형 규제자유특구제 신규 도입, 지역 대표기업 선정 및 맞춤형 패키지 지원, 산학연 Collabo R&D 도입, 스타트업 파크 조성, 메이커스페이스 확산, 사회적경제 기업의 집적화 및 기술 개발 등 신규 지원
- 지역발전의 거점 육성(산업부·국토부·새만금청·행복청) : 스마트 산단 확산을 위한 선도프로젝트 추진, 청년 친화형 산단 선정·지원, 세종시 성장동력 확충, 새만금 조기개발 가시화, 국가산단 신규 조성, 지방산단의 혁신성장센터화
- 과학기술기반 자생적 지역혁신역량 확충(과기부) : R&D 특구 활성화, 지역주도 문제해결형 R&D 신규 추진, 지역별 SW산업 진흥 지원

○ 지역 유희자산의 경제적 자산화

- 국공유재산 활용을 통한 지역경제 활성화(기재부·국토부) : 국유 행정재산 전수조사 추진, 국유지 개발범위 확대 및 활동도 제고, 도심 내 노후 공공청사 복합개발 신규 추진, 도심 내 대규모 군사시설 등 이전 추진
- 산림자원을 활용한 활력있는 산촌 조성(산림청) : 임산물클러스터 및 산림일자리발전소 지원 강화, 목재산업단지 신규 조성, 산촌거점권역 선장육성, 숲길, 치유숲, 도시숲 등 산림기반 구축 지속 지원
- 해양자원을 활용한 도서지역 재창조(해수부) : 어촌뉴딜 300 사업 신규 추진, 주요 항만과 도심을 연계한 국민참여형 항만재개발 지원, 국제물류거점 지원

3) 시도별 역점과제

- 17개 시도가 자율적으로 지역 특색을 살린 비전과 발전계획을 수립하여 지역주도 균형발전 실현을 도모
- 국가균형발전 비전의 사람·공간·산업 3대 전략에 따른 과제, 그리고 시도 내 불균형 해소를 위한 과제를 발굴·반영

〈표 2-2〉 17개 시도별 발전 비전

사도	발전 비전
서울특별시	소통과 배려가 있는 행복한 시민도시
부산광역시	시민이 행복한 동북아 해양수도 부산
대구광역시	삶이 여유롭고 일자리가 새겨나는 열린 대구
인천광역시	시민과 함께 만드는 평화경제 중심도시 인천
광주광역시	정의롭고 풍요로운 도시, 광주
대전광역시	더불어 행복한 미래도시 대전
울산광역시	동북아 산업혁신 선도 도시
세종특별자치시	시민주권 특별자치시 행정수도 세종
경기도	어디에서나 삶의 질을 골고루 누리는 경기도
강원도	평화와 번영 강원시대
충청북도	국도균형발전을 선도하는 강호축의 중심 충북
충청남도	환향해권시대, 포용적이고 더 행복한 충남
전라북도	아름다운 山河 웅비하는 천년 전북
전라남도	내 삶이 바뀌는 전남 행복시대
경상북도	새바람, 행복 경북!
경상남도	제조업과 공간의 혁신,청년이 모이는 경남
제주특별자치도	제주도민이 행복한 공존과 청정의 균형도시

3. 전북 균형발전 정책 및 사업

가. 전북 균형발전 정책(민선 7기)

- 민선 7기 공약으로 총 11개 분야에 101개 정책이 제시되었으며, 균형발전과 관련된 공약은 ‘다르지만 고르게 발전하는 전북’ 분야에 총 10개 정책을 제시
 - 낙후도가 심한 동부권 지역은 지덕섬 휴양벨트 정책 내에 4개 단위사업 추진
- 군산시의 지역경제위기 대응과 관련된 신성장 동력화 사업과 비예산사업을 제외하고는 대부분 낙후도가 심한 시 지역 일부와 군 지역을 중심으로 추진되고 있음

〈표 2-3〉 민선7기 균형발전 관련 공약

정책	시군	예산(억)	방식
주민참여 조례 제·개·폐 청구제도 활성화	14개 시군	비예산	도 자체
전라북도 인구증가 종합대책 추진	14개 시군	100	중앙공모
동부권 특별회계 연장 및 확대	6개 시군	6,478	국비지원
자덕섬 휴양벨트 구축			
마이산 헬스관광벨트 조성	진안군	60	국가보조
무주 태권시티 조성	무주군	594	국가보조
백두대간 산악형 정원 조성	장수군	320	국가보조
섬진강 관광지 개발	임실군	800	국가보조
지역인재 육성을 위한 교육환경 개선	14개 시군	73	도 자체
전북형 행복학습센터 운영	14개 시군	38	도비지원
출산·분만 의료격차 해소	9개 시군	239	국가보조
지역수요 맞춤형 경관조성	4개 시군	108	국가보조
현대중공업 군산조선소, GM군산공장 신성장 동력화	군산시	502	중앙공모
서남대 폐교에 따른 국립공공의료대학원 설립	남원시	1,149	국책사업

자료 : 전라북도 내부자료, 2019, 재정리

나. 전라북도 동부권 균형발전 정책

1) 동부권특별회계 도입⁴⁾

- 전라북도 동부권⁵⁾은 사람과 자본이 부족하여 인구유출이 심화되고 지역경제가 침체되는 악순환이 지속적으로 반복되고 있어 상대적 박탈감 증가
 - 도내 동부권은 인구감소 및 고령화 가속 → 산업쇠퇴와 농가소득 수준의 상대적 저하 → 생활여건의 악화 및 지역경제 침체 현상의 악순환 지속
 - 동부권(6시군)과 비동부권(8시군)의 평균 발전 지수⁶⁾는 각각 -4.853, 3.639로 상대적 격차가 매우 심함
- 전북 14개 시군 중 저발전 지역에 해당하는 동부권 6개 시군의 부존자원을 활용한 특화발전을 도모하기 위해 동부권 특별회계 설치·운영이 민선 5기 도정의 100대과제에 포함('10.7월)
 - 전라북도 동부권 발전을 위해 2009년 12월 동부권 균형개발사업이 수정·확정(79개→24개)되었으며, 사업추진을 위한 안정적 재정 지원의 의미로 동부권 특별회계 도입
- 주요 사업 내용은 식품과 관광을 중심으로 선정하고 매년 300억원(시군당 연간 50억원) 규모의 예산을 2011년부터 2020년까지 한시적으로 지원
- 2011년부터 운영된 동부권특별회계는 지역발전 패러다임 대응, 동부권 부존자원의 경쟁력 강화, 내발적 발전을 위한 외생적 수요 지원이라는 의미 내포
 - 지역발전 패러다임 변화 대응 : 지역발전 정책의 패러다임이 지역특화발전으로 전환되고, 지역의 경쟁력이 국가의 경쟁력을 결정하는 시기가 도래함에 따라 무조건적인 '도시 따라잡기'가 아닌 '농촌다움' 또는 '농촌의 매력'을 극대화시켜 지역의 특성화 전략 수립
 - 동부권 부존자원의 경쟁력 강화 : 동부권만이 보유(only)하고 있거나 타 지역에 비해 경쟁우위(over)에 있는 자원, 즉 특화발전을 도모할 수 있는 지역 내 부존자원⁷⁾들을 적극 개발하여 동부권의 특화발전을 도모하는 전략 수립

4) 전북연구원, 동부권특별회계 운영방안 연구, 2010, 재정리

5) 전라북도 동부권은 14개 시군 중 남원시, 진안군, 무주군, 장수군, 임실군, 순창군 등 6개 시군임

6) 발전지수는 국토해양부에서 낙후지역형 개발촉진지구 선정시 활용하는 지표를 사용하여 분석함

- 내발적 발전을 위한 외생적 수요 지원 : 동부권 시군의 인구규모 및 재정적 여건 등을 고려시 외부의 사람과 자본, 정부 또는 도의 예산이 지원되는 외생적 개발방식이 불가피한 상황에서 초기에는 외생적 개발 방식을 통해 성장기반을 구축하고, 중장기적으로 지역의 자원을 활용한 내생적 개발 방식 도입

2) 동부권특별회계 제1기 사업('11년~'14년)

- 동부권특별회계 재원으로 추진된 동부권 1기 사업은 시군별 식품과 관광 부문의 사업을 선정하여 '11년부터 '14년까지 추진

〈표 2-4〉 제1기 동부권특별회계 사업('11년~'14년)

(단위 : 백만원)

구분	식품 분야 (6개사업)		관광 분야 (12개사업)	
	사업명	예산	사업명	예산
남원	허브클러스터	6,894	광한루원 주변 관광타운	29,554
진안	홍삼클러스터	14,149	산약초타운('11) 마이산로하스레저타운('12~'13)	9,450
무주	천마클러스터	6,739	금강레포츠타운('11) 반딧굴 산림체험숙박('12~'14)	23,557
장수	오미자클러스터	6,483	의암공원테마숲('11) 말산업클러스터('12~'13) 호스팜랜드조성('14)	21,470
임실	치즈클러스터	6,455	사선대관광지('11) 치즈 팜투어벨트('12~'14)	24,575
순창	장류클러스터	20,613	섬진강향가관광개발('11~'14) 강천산관광벨리('12~'13)	12,960

자료 : 전라북도 내부자료, 2019, 재정리

- 식품분야 사업은 동부권 시군에서 비교우위를 확보한 식품자원을 기반으로 클러스터를 조성하는 사업에 집중
 - 허브클러스터(남원), 홍삼클러스터(진안), 천마클러스터(무주), 오미자클러스터(장수), 치즈클러스터(임실), 장류클러스터(순창) 등 6개 사업임

7) 부존자원의 사전적인 의미는 경제적으로 이용할 수 있는 모든 천연자원을 지칭하며, 광의적 의미는 지역 발전에 원동력이 될 수 있는 인적자원, 자연적자원, 지역발전사업 등을 포괄한 사회문화적 자원들을 총칭함

- 관광분야 사업은 역사문화·식품·산림·수변 자원 등에 기반하여 관광활성화를 위한 사업을 추진
 - 광한루원 관광개발(남원), 산악초타운 및 마이산 관광개발(진안), 금강 및 반딧골 산림 관광개발(무주), 의암공원 및 승마 관광개발(장수), 사선대 및 치즈 관광개발(임실), 섬진강향가 및 강천산 관광개발(순창) 등 12개 사업임

3) 동부권특별회계 제2기 사업('15년~'20년)

- 제2기 사업은 1기사업과 동일하게 식품과 관광 분야의 사업을 중심으로 추진되었으며, 식품분야 사업은 1기 사업의 안정적 마무리와 성과도출을 위해 계속사업 중심으로 추진하고 관광 분야의 사업은 신규사업 중심으로 추진

〈표 2-5〉 제2기 동부권특별회계 사업('15년~'20년)

(단위 : 백만원)

구분	식품 분야 (7개사업)		관광 분야 (15개사업)	
	사업명	예산	사업명	예산
남원	허브클러스터(계속)	6,600	광한루원 주변 관광타운('15~'20) 남원전통상가 조성('19)	34,100
진안	홍삼클러스터(계속)	15,374	마이산북부개발('14~'16) 마이산토탈관광체험센터('18) 마이산자연치유신비체험('16~'20)	27,200
무주	천마클러스터(계속)	9,160	반딧골 산림체험숙박('15~'16) 아일랜드 생태테마파크('17~'19) 태권도주변 관광활성화('17~'19)	31,110
장수	장수식품클러스터	9,720	와룡자연휴양림관광기반구축('15) 포니랜드조성('16~'17) 장수가야유적 정비('18~'20)	27,640
임실	치즈클러스터(계속)	16,580	섬진강에코뮤지엄('15~'20)	28,000
순창	건강장수식품클러스터 월드푸드사이언스관('19~'20)	16,400	강천산 야간명소화('15~'16) 수 체험센터 건립('16~'18) 쉴랜드 관광휴양촌 조성('18~'20)	23,300

자료 : 전라북도 내부자료, 2019, 재정리

- 식품분야는 허브, 홍삼, 천마, 치즈 등 4개 시군은 계속사업으로 추진하고, 장수군과 순창군은 신규 테마를 도입하여 추진
 - 허브클러스터(남원), 홍삼클러스터(진안), 천마클러스터(무주), 장수식품클러스터(장수), 치즈클러스터(임실), 건강장수식품클러스터(순창) 등 7개 사업임

- 관광분야 사업은 지역의 환경변화 또는 대외적 여건변화 등에 따라 자원의 가치가 재조명되거나 정책적 관심이 부각된 콘텐츠를 중심으로 사업 추진
 - 광한루원 관광개발 및 남원전통상가(남원), 마이산 관광개발, 및 토탈관광 체험센터(진안), 생태테마파크, 태권도 주변 관광활성화(무주), 와룡자연휴양림 관광기반구축, 장수가야유적 정비(장수), 섬진강 에코뮤지엄(임실), 강천산 야간명소화, 설랜드 관광휴양촌(순창) 등 15개 사업임
- 관광분야 사업은 지역의 환경변화 또는 대외적 여건변화 등에 따라 자원의 가치가 재조명되거나 정책적 관심이 부각된 콘텐츠를 중심으로 사업 추진
 - 광한루원 관광개발 및 남원전통상가(남원), 마이산 관광개발, 및 토탈관광 체험센터(진안), 생태테마파크, 태권도 주변 관광활성화(무주), 와룡자연휴양림 관광기반구축, 장수가야유적 정비(장수), 섬진강 에코뮤지엄(임실), 강천산 야간명소화, 설랜드 관광휴양촌(순창) 등 15개 사업임

4) 동부권특별회계 연장 및 확대

- 2020년까지 한시적으로 운영되는 동부권특별회계의 운영기간을 연장하고, 지원 예산을 확대하는 내용이 민선 7기 도정 101대 과제에 포함('18.7월)
 - 동부권특별회계의 계획집행평가에 이르기까지 다양한 문제에 대한 점검과 실효성 있는 성과 도출을 위해 운영기간을 2020년에서 2030년까지 연장
 - 매년 300억원 지원 규모를 360억원으로 확대(시군별 연간 50억원→60억원)
- 동부권특별회계 지원 대상을 식품과 관광 중심에서 특화발전사업으로 확대
 - 기존 동부권특별회계는 6개 시군의 식품과 관광 분야의 사업(총 12개 사업)을 지원했지만, 민선 7기부터는 식품과 관광 외에 지역경제 및 지역산업(농업, 농산물가공업 등)을 활성화 시킬 수 있는 특화사업까지 확대 지원

〈표 2-6〉 균형발전 정책 변화

(단위 : 억원)

구분	합계	기투자	민선 7기						민선 8기 이후
			소계	18년	19년	20년	21년	22년	
합계	6,478	1,978	1,620	300	300	300	360	360	2,880
국비	4,224	1,230	1,074	198	198	198	240	240	1,920
도비	2,254	748	546	102	102	102	120	120	960

자료 : 전라북도, 민선7기 전라북도지사 공약사업 실천계획서, 2019

3

장

전라북도 여건 분석

-
1. 균형발전 실태 분석
 2. 권역별 특성 분석
 3. 과제 도출

제 3 장 전라북도 여건 분석

1. 균형발전 실태 분석

가. 발전격차지표 검토⁸⁾

- 발전격차를 측정하는데 있어 일반적으로 낙후도 지수 개념이 많이 사용되고 있으며, 낙후지역의 개념적 의미를 살펴보면 다음과 같음
 - 낙후지역(distressed area)은 한 시점에서 경제적인 몇 가지 측면이 타 지역, 특히 국가 전체에 비해 불리한 처지에 있는 지역(Leo Klaassen)으로 상대적가변적 개념으로 설명됨
 - 낙후도지수는 균형발전이라는 정책목표를 달성하기 위하여 낙후지역을 선정하여 지원하거나, 현재의 낙후정도에 대한 객관적인 평가에 활용되는 지수임
 - 경쟁력의 단위가 국가에서 지역으로 전환되고 있는 점을 고려할 때, 낙후지역은 여타 지역에 비해 소득 수준이 현저히 낮고 자력으로 성장동력을 창출하기 어려워 성장이 정체되거나 다른 지역과의 발전격차가 확대된 지역으로 정의할 수 있음
- 따라서, 낙후도 지수는 학문적으로 정의된 용어는 아니지만, 어느 한 지역과 다른 지역과의 발전격차를 상대적으로 비교하기 위해 측정 가능한 지표를 통해 지수화한 개념으로 이해할 수 있음
- 낙후도지수와 관련된 법률적 시행근거는 「국가균형발전특별법」, 「지역균형개발 및 지방중소기업육성에 관한 법률」⁹⁾ 등임
 - 각 법률에서 정의하고 있는 낙후도 및 낙후지역 선정은 행정안전부, 국토해양부, 한국개발연구원 등이 담당하고 있음

8) 전북연구원, 동부권특별회계 운영방안 연구, 2010, 수정·보완

9) 「지역균형개발 및 지방중소기업육성에 관한 법률」에서의 정의하는 낙후지역은 「지역개발 및 지원에 관한 법률」(지역개발법)이 2015년 1월 1일 시행됨에 따라 지역개발법상의 지역활성화지역으로 대체

□ 행정안전부

- 연평균 인구변화율, 인구밀도, 소득수준, 재정상황의 4개 낙후지역 선정지표를 종합 평가하여 234개 시·군·구를 대상으로 낙후도지수를 선정
 - 국가균형발전위원회에서는 '新 활력지역' 개념을 도입하고, '04년 7월 '신활력지역 발전구상'을 수립하였음
 - 행정안전부의 낙후도 지수는 '05년부터 시작된 신활력사업의 대상지역을 선정하는데 활용됨

〈표 3-1〉 행정안전부의 낙후지역 선정지표

부문	지표	산출방법	자료
인구	인구감소율	연평균 인구변화율	인구주택센서스
	인구밀도	인구/면적	행안부 주민등록자료
산업경제	소득	소득세할 주민세	지방세정연감
재정	재정력 지수	기준재정수입/기준재정수요	행안부 내부자료

□ 국토교통부

- 지역간 균형발전을 도모하기 위해 '94년 「지역균형개발 및 지방중소기업 육성에 관한 법률」을 제정하여 개발촉진지구를 도입하였으며, 개발촉진지구 지정시 낙후도지수 활용
 - 인구증가율, 제조업 종사자비율, 도로율, 노령화지수, 재정자립도, 도시적 토지이용비율 등 6개 부문에 8개 지표를 종합 평가하여 낙후도지수를 선정

〈표 3-2〉 국토교통부의 낙후지역 선정지표

부문	지표	세부내용
인구	인구증가율	최근 5년간 연평균 인구증가율
산업	제조업 종사자비율	(제조업종사자수/인구)×100
지역기반시설	도로율	(법정도로연장/행정구역면적)×100
교통	승용차 보유비율	(승용차등록대수/인구)×100
보건·사회보장	인구당 의사수	(의사수/인구)×100
	노령화지수	(65세이상인구/0~14세인구)×100
행·재정 및 기타	재정자립도	(지방세+세외수입/일반회계세입총계)×100
	도시적 토지이용비율	(대지+공장용지+학교용지)/행정구역면적×100

□ 한국개발연구원

- 예비타당성조사의 종합평가 단계에서 기반시설이 취약한 지역에 대해 형평성 차원에서 일종의 가점을 부여하기 위하여 지역낙후도지수를 개발
 - 국토해양부의 세부지표와 항목은 유사하나, 지표의 부문체계에서 차이가 있으며, 세부지표에 대한 가중치를 적용하고 있음



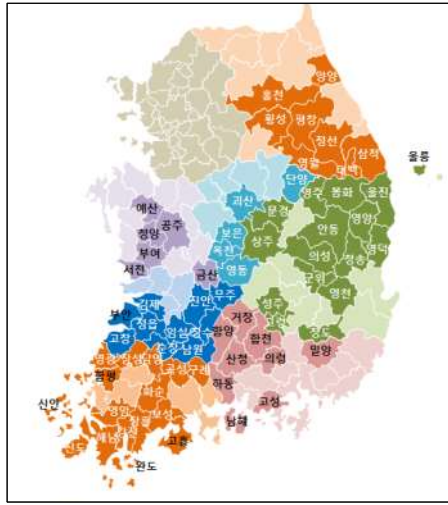
〈그림 3-1〉 KDI 지역낙후도지수 산정을 위한 AHP 계층구조와 가중치

□ 국가균형발전위원회

- 국가균형발전특별법이 제정·시행('13.1.1)될 당시에는 오지, 개발대상 도서, 접경지역, 개발촉진지구, 그 밖에 생활환경이 열악하고 개발수준이 현저하게 저조한 지역으로서 대통령령이 정하는 지역을 낙후지역으로 규정
 - 오지 : 「오지개발촉진법」('08.3.28 폐지) 제2조에 의거, 낙후도가 전국 면 지역 평균 이하인 지역에 해당하는 면 단위 행정구역
 - 개발대상 도서 : 「도서개발촉진법」 제2조에 의거, 제주도를 제외한 해상의 도서 중 10인 이상의 인구가 상시 거주하는 도서
 - 접경지역 : 「접경지역지원특별법」 제2조에 의거, 민간인통제선 이남으로부터 20km 이내에 소재한 시도에 속한 읍면동 행정구역으로서 최근 5년간 인구증감률, 도로포장률, 상수도보급률, 제조업총사자비율, 군사시설보호구역 점유비율의 지표 중 3개 이상의 지표가 전국의 평균지표보다 저조한 지역
 - 개발촉진지구 : 「지역균형개발 및 지방중소기업 육성에 관한 법률」('14.12.31 폐지) 제10조에 의거, 타 지역에 비해 현저하게 낮은 지역내 총생산 또는 재정자립도, 지속적인 인구의 감소 및 정체 등을 고려하여 지정한 지구

○ 낙후된 지역의 기반시설 구축 등을 지원하기 위해 낙후도가 높은 70개 시군을 대상으로 성장촉진 지역¹⁰⁾을 지정하며, 기존 6개 지표에 2개 지표를 보완

- 기존지표 인구 부문(인구밀도, 연평균 인구변화율), 소득 부문(지방소득세), 재정 부문(재정력지수), 접근성 부문(지역접근성)에 소득 부문의 GRDP(지역내총생산), 접근성 부문의 생활SOC 접근성 지표를 보완



〈표 3-3〉 성장촉진지역('19.8월 지정)

시도	시군
강원 (8)	태백시, 삼척시, 횡성군, 영월군, 평창군, 홍천군, 양양군, 정선군
충북 (5)	보은군, 영동군, 괴산군, 단양군, 옥천군
충남 (6)	공주시, 서천군, 금산군, 부여군, 청양군, 예산군
전북 (10)	남원시, 김제시, 정읍시, 진안군, 무주군, 장수군, 임실군, 순창군, 고창군, 부안군
전남 (16)	담양군, 곡성군, 구례군, 고흥군, 보성군, 화순군, 장흥군, 강진군, 해남군, 함평군, 장성군, 완도군, 진도군, 신안군, 영광군, 영암군
경북 (16)	상주시, 안동시, 영천시, 영주시, 문경시, 군위군, 의성군, 청송군, 영양군, 영덕군, 청도군, 고령군, 성주군, 봉화군, 울진군, 울릉군
경남 (9)	밀양시, 의령군, 고성군, 남해군, 하동군, 산청군, 함양군, 거창군, 합천군

○ 2019년 균형발전위원회에서는 객관적·주관적 종합 진단을 통해 지역의 발전 정도 측정 및 지역격차 해소와 균형발전정책의 자료로 활용하기 위해 새로운 균형발전지표를 개발함

○ 세부지표는 지역간 발전 수준을 비교하는 핵심지표(2개)와 부문별 객관지표 (8개)로 구성됨

10) 성장촉진지역 지정은 「국가균형발전특별법」에 따라 성장촉진지역을 5년마다 지정하며, '09년 최초 지정 이후 '19년 8월에 두 번째 재지정

나. 발전격차지표 선정

- 지역의 낙후도 또는 발전수준을 측정할 수 있는 지표는 관련법과 시행 부처에 따라 다양하게 나타나고 있으나, 인구, 산업경제, 삶의 질 등을 포괄하며, 예비타당성조사의 기초가 되는 한국개발연구원의 지역낙후도지수¹¹⁾를 적용함
- 예비타당성조사에서 사용되고 있는 지역낙후도지수 산정방법은 다음과 같음

$$UT^r = \sum_i^8 Z_i^r \cdot W_i \quad \begin{array}{l} UT^r = r\text{지역의 지역낙후도지수} \\ Z_i^r = r\text{지역의 표준화된 지표 } i \text{의 값, } W_i = \text{지표 } i \text{의 가중치} \end{array}$$

- 지역낙후도지수를 산정함에 있어 8개 지표의 척도가 상이함으로 인한 효과를 통제하기 위해 지표간 척도를 통일함
- 한국개발연구원(2008)에 따르면, 지표간 척도의 통일을 위하여 단위정상법(unit normal scaling)을 사용하여 8개 지표를 표준화하고, 지표를 가중치를 설정함
- 노령화지수는 값이 클수록 지역낙후도가 심하다는 의미로 해석되기 때문에 지역낙후도지수 산정시 음(-)의 값을 부여

$$Z_i = \frac{X_i - \bar{X}}{S} \quad \text{단, } S \text{는 표준편차, } \bar{X} \text{는 표본평균}$$

〈표 3-4〉 지역낙후도지수 산정을 위한 지표별 가중치

지 표	가중치(%)	지 표	가중치(%)
인구증가율	8.9	승용차 등록대수	12.4
노령화지수	4.4	도로율	11.7
재정자립도	29.1	인구당 의사 수	6.3
제조업 종사자 비율	13.1	도시적 토지이용비율	14.2

자료 : 한국개발연구원, 예비타당성조사 수행을 위한 일반지침 수장보완 연구(제4판), 2004.

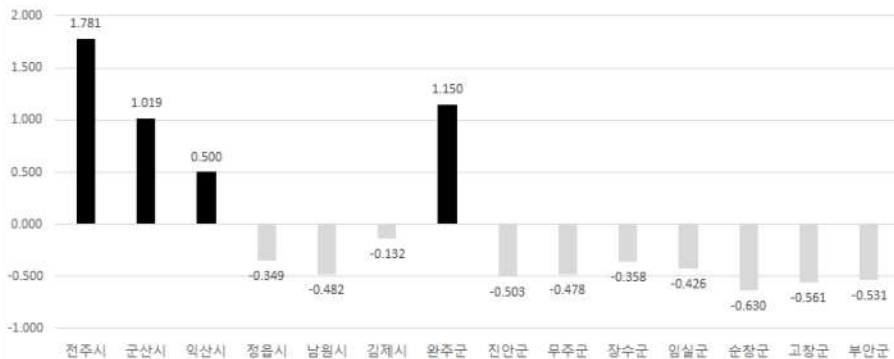
- 또한 2019년 균형발전위원회에서 균형발전정책의 자료로 활용하기 위해 개발한 균형발전지표를 활용하여 전라북도 내 발전격차를 분석함
- 핵심지표 : 연평균 인구증감률(40년), 재정자립도(3개년 평균)
- 객관지표 : 주거, 교통, 산업·일자리, 교육, 문화·여가, 안전, 환경, 보건·복지

11) 지역개발정책의 방향과 전략, 2008, 고영선 편, p557

다. 발전격차 분석

1) 지역낙후도지수 결과

- 14개 시군의 지역낙후도지수를 분석한 결과 전주시, 군산시, 익산시, 완주군을 제외한 기타 지역에서 음(-)의 값을 보이고 있음
 - 전주시(1.78)가 가장 양호하며, 완주군(1.15), 군산시(1.02), 익산시(0.50) 순으로 나타남
 - 시 지역에서는 전주시, 군산시, 익산시가 양호한 값을 보이며, 남원시와 정읍시가 상대적으로 낙후도가 높게 나타남
 - 군 지역에서는 완주군만 양호한 값을 보이며, 기타 군 지역은 전체적으로 낙후도가 높은 것으로 나타남
 - 8개 세부지표별 값이 모두 음(-)의 값으로 나타난 지역은 무주군, 순창군, 고창군, 부안군 등 4개 군임
- 전북의 중심 및 서북권과 기타 지역에 대한 지역내 불균형이 발생하고 있음
 - 전북의 중심 및 서북권은 인구 기반이 양호한 특징 외에도 전주시와 완주군은 혁신도시가 입지해 있고, 산업여건이 양호하며, 익산시와 군산시 등 서북권은 교통의 중추기능과 신산업이 집중되고 있는 특징을 보유하고 있음



〈그림 3-2〉 전라북도 시군 지역낙후도지수

〈표 3-5〉 전라북도내 시군 지역낙후도지수

구분	인구 증가율	제조업 종사자	도로율	승용차 등록 대수	인구당 의사수	노령화 지수	재정 자립도	도시적 토지이용 비율	지역 낙후도 지수	순 위
전북	0.018	-0.011	-0.025	0.117	0.062	0.048	0.185	-0.029	0.367	
전주	0.070	-0.124	0.342	0.231	0.147	0.074	0.633	0.408	1.781	1
군산	0.015	0.078	0.148	0.174	0.001	0.063	0.349	0.191	1.019	3
익산	-0.029	0.039	0.071	0.079	0.079	0.056	0.122	0.083	0.500	4
정읍	-0.061	0.010	-0.034	-0.013	0.006	0.011	-0.237	-0.031	-0.349	6
남원	-0.039	-0.076	-0.030	0.007	0.038	0.013	-0.331	-0.064	-0.482	10
김제	-0.094	0.125	-0.006	0.037	0.027	-0.020	-0.204	0.003	-0.132	5
완주	0.226	0.384	-0.079	0.185	-0.022	0.050	0.453	-0.046	1.150	2
진안	0.016	-0.051	-0.070	-0.071	-0.041	-0.044	-0.141	-0.100	-0.503	11
무주	-0.024	-0.111	-0.082	-0.098	-0.024	-0.033	-0.009	-0.098	-0.478	9
장수	0.063	-0.063	-0.059	-0.129	-0.117	-0.026	0.067	-0.094	-0.358	7
임실	0.090	-0.035	-0.047	-0.104	0.006	-0.045	-0.207	-0.084	-0.426	8
순창	-0.046	-0.044	-0.068	-0.131	-0.067	-0.023	-0.173	-0.078	-0.630	14
고창	-0.087	-0.083	-0.054	-0.099	-0.022	-0.038	-0.134	-0.044	-0.561	13
부안	-0.097	-0.049	-0.032	-0.069	-0.013	-0.039	-0.189	-0.044	-0.531	12

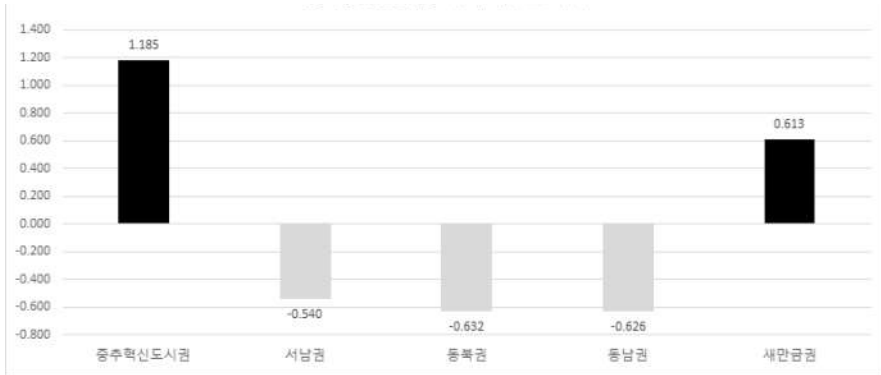
○ 권역별로 살펴본 지역낙후도지수는 중추혁신도시권과 새만금권은 양호한 반면, 서남권, 동북권, 동남권이 상대적으로 낙후도가 높게 나타남

- 동북권(-0.632)의 상대적인 낙후도가 가장 심하고, 동남권(-0.626), 서남권(-0.540)순으로 나타남

○ 전주완주 혁신도시와 새만금 등 지역발전의 성장거점을 보유했던 중추도시권 및 새만금권과 기타 권역 간 불균형이 발생하고 있음

- 중추혁신도시권은 제조업종사 지표에서만 음(-)의 값을 보이고 기타 지표에서는 모두 양호한 수준으로 나타남
- 서남권은 제조업종사자 지표에서 비교적 양호한 값을 보인 반면, 인구증가율과 재정자립도 지표에서 낙후도가 높은 것으로 나타남

- 동북권은 귀농귀촌가구 증가 등으로 인구증가율 지표에서 양호한 값을 보인 반면, 기타 지표에서는 낙후도가 높은 것으로 나타남
- 동남권은 대부분의 지표에서 낙후도가 높은 것으로 나타나고 있으며, 특히 재정자립도 지표에서 낙후도가 매우 높게 나타남
- 새만금권은 제조업종사자 및 노령화지수 지표에서 양호한 값을 보이고 있으나 인구증가율 지표에서 비교적 낙후도가 높게 나타남



〈그림 3-3〉 권역별 낙후도지수

〈표 3-6〉 권역별 낙후도지수

구분	인구 증가율	제조업 종사자	도로율	승용차 등록 대수	인구당 의사수	노령화 지수	재정 자립도	도시적 토지이용 비율	지역 낙후도 지수	순 위
중추혁신 도시권	0.115	-0.013	0.123	0.167	0.101	0.060	0.466	0.167	1.185	1
서남권	-0.124	-0.009	-0.052	-0.072	-0.018	-0.024	-0.208	-0.033	-0.540	3
동북권	0.046	-0.115	-0.131	-0.122	-0.072	-0.049	-0.034	-0.155	-0.632	5
동남권	-0.010	-0.083	-0.065	-0.068	-0.003	-0.017	-0.274	-0.107	-0.626	4
새만금권	-0.027	0.220	0.125	0.095	-0.008	0.030	0.050	0.128	0.613	2

- 지역낙후도지수의 인구증가율, 제조업종사자, 도시적 토지이용 비율 등 세부 8개 지표에 대한 시군별 값은 다음과 같음

2) 균형발전지표 결과

- 14개 시군의 균형발전지표를 분석한 결과 주거부문의 상하수도보급률, 교통부문의 도로포장률, 산업일자리 부문의 상용근로자 비중 등은 지역 간 편차가 적은 것으로 나타남
- 시 지역은 군 지역에 비해 상대적으로 인구증감율이 높지만 인구밀도가 높아 어린이집, 초등학교, 공연문화 등 교육·복지 서비스 권역 내 인구비율이 높게 나타나고 사회복지 및 보건분야 지출 비중이 높음
- 군 지역은 인구가 적어 인구 대비 학교, 문화시설 등의 수가 많으며, 소방서 및 경찰서 등 공공시설에 대한 접근성이 미흡하고, 녹지 및 생활공원 등의 생활환경이 양호한 것으로 나타남
- 권역별로 살펴보면, 중추혁신도시권의 경우 기초생활서비스 시설 내 인구 비율이 높아 인구 대비 의료·복지 시설이 상대적으로 부족한 것으로 나타났으며, 서남권은 공공체육시설 및 의료시설 인프라가 양호한 것으로 나타남
- 동북권은 인구가 적어 인구 대비 문화, 복지, 교육 등의 인프라가 상대적으로 양호하지만 의료 관련 기반시설은 매우 부족하며, 동남권은 의료·복지 분야의 서비스는 비교적 양호하지만 재정자립도가 낮은 것으로 나타남

〈표 3-7〉 전라북도내 시군 지역낙후도지수

구분	세부지표
시 지역 ↑	인구증감율, 어린이집서비스권역내 영유아인구비율, 초등학교서비스권역내 학령인구비율, 공연문화시설서비스권역내 인구비율, 1㎢당 대기오염물질배출량, 사회복지 및 보건분야 지출비중
군 지역 ↑	고속도로 IC접근성(km), 최근 3개년 종사자수 증감률, 학령인구 천명당 학교수, 인구십만명당 문화기반시설수, 소방서접근성(km), 경찰서접근성(km), 녹지율, 생활공원서비스권역내 인구비율
시군 균형	상수도보급률, 하수도보급률, 도로포장률, 상용근로자 비중

2. 권역별 특성 분석

1) 권역 자원 분석

- 권역별 자원은 인문사회자원 및 자연자원과 주요 공공기관 등을 대상으로 분석
- 분야는 권역이 보유한 자원의 특성을 고려하여 크게 산업·경제, 농식품, 문화·관광, 산림·환경, 기타 분야로 구분
 - 산업경제 및 농식품 분야는 권역 내 위치한 국립시설 및 국가분원, 도 주요 기관 등을 중심으로 분석
 - 문화관광 분야는 세계유네스코 지정 등 역사적 보전가치가 높은 문화자원과 관광 특구 및 도 지정 관광지와 대표관광지 등을 중심으로 분석
 - 산림환경 분야는 국·도립공원과 국가지정 환경자원 및 휴양림, 전북에서 추진중인 생태관광지 등을 중심으로 분석

① 중추혁신도시권

- 국책연구기관의 전북본부와 R&D 기능을 담당하는 전라북도 출연기관 등이 집적되어 있으며, 특히 탄소융합기술원과 복합소재기술연구소 등으로 융복합 기반의 산업기반이 양호함
- 혁신도시 이전공공기관에 따른 전국 최고 수준의 농생명 관련 R&D 기관을 보유하고 있어 농생명산업이 혁신적으로 성장할 수 있는 중추기능 수행이 가능함
- 백제 및 조선 시대 문화 등 전통문화 자원과 유무형 문화자원이 풍부하여 콘텐츠화를 통한 발전 기반이 양호하고 생활문화 관련 거점을 보유함

〈표 3-8〉 중추혁신도시권(전주·익산·완주) 주요 자원

구분	주요자원
산업·경제	한국생산기술연구원 전북지역본부, 전자부품연구원 전북본부, 전북테크노파크, 전라북도 생물산업진흥원, 탄소융합기술원, 창조경제혁신센터, 예코융합섬유연구원, 한국과학기술연구원 전북분원(복합소재기술연구소), 공간정보연구원, 전기안전연구원

농식품	농촌진흥청, 농촌인적자원개발센터, 한국농수산대학, IT융합농기계기술지원센터, 전북대 유전공학연구소, 전주 농생명소재 연구원, 국가식품클러스터, 농업기술실용화재단, 국립종자원 전북지원, 국립종자원 서부지원, 전라북도 농업기술원, 국립농업과학원, 국립식량과학원, 국립원예특작과학원, 국립축산과학원, 한국식품연구원
문화·관광	전주한옥마을, 국립무형유산원, 한국전통문화전당, 전북문화콘텐츠산업진흥원, 한국출판문화산업진흥원, 세계문화유산(백제역사유적지구), 금마·왕궁보석데마·미륵사지·웅포 관광지, 함라한옥체험단지, 삼례문화예술촌, 모악산 관광지, 술테마박물관
산림·환경	전주덕진공원, 삼천반딧불이생태마을, 서동생태관광지, 대둔산도립공원, 고산자연휴양림, 경천싱그랭이예코빌

② 서남권

- 생명공학 및 바이오 관련 연구소가 입지해 있으며, 농식품 분야와 관련해서는 농생명과 연관된 종자와 미생물산업, 해양수산 관련 R&D 센터가 입지해 있어 농수산식품 산업 육성의 강점을 보유하고 있음
- 세계문화유산 및 세계인류무형문화유산 등 세계유산이 가장 많은 권역으로 역사문화자원의 고부가가치화를 통한 지역발전전략이 요구되며, 지리적 입지로 인한 해양 및 해안자원이 풍부한 권역임
- 국·도립공원, 평야, 연안 등의 산·들·바다와 관련된 환경자원이 아름답게 어우러져 있는 권역임

〈표 3-9〉 서남권(정읍·고창·부안) 주요 자원

구분	주요자원
산업·경제	한국원자력연구원 첨단방사선연구소, 한국생명공학연구원 전북분원, 친환경바이오소재R&D허브센터
농식품	국립종자원 전북지원, 농축산융합미생물산업육성지원센터, 베리앤바이오식품연구소, 전라북도 수산기술연구소, 부안참봉연구소, 한국수자원공단 서해생명자원센터
문화·관광	세계문화유산(무성서원), 정읍내장산관광특구, 내장산리조트·백제가요정읍사 관광지, 구절초테마공원, 대장금테마파크, 세계문화유산(고인돌), 세계인류무형문화유산(고창농악, 고창판소리), 고창읍성, 선운사, 웰파크시티, 석정온천관광지, 신재생에너지 테마파크, 모항·위도해수욕장·변산해수욕장 관광지
산림·환경	내장산국립공원, 내장호생태관광타운, 선운산도립공원, 운곡람사르습지, 변산반도국립공원, 변산자연휴양림, 신운천수생생태정원

③ 동북권

- 산업경제 분야의 자원은 동부권특별회계 사업으로 추진한 홍삼, 산머루, 천마, 사과 등 농식품 관련 분야를 중심으로 클러스터사업단을 운영 중
- 진안군은 마이산, 무주군은 태권도와 반딧불, 장수군은 승마와 가야 유적을 중심으로 문화관광콘텐츠 활성화에 집중하고 있음
- 산림자원 비율이 가장 높은 권역으로 산림 관련 연구소, 연수원, 훈련원 등과 휴양림 등의 시설이 상대적으로 많이 분포하고 있음

〈표 3-10〉 동북권(진안·무주·장수) 주요 자원

구분	주요자원
산업·경제 농식품	진안홍삼연구소, 지역식품(인삼), 무주산머루클러스터, 지역식품(천마), 장수사과클러스터사업단, 장수한우지방공사, 지역식품(오미자)
문화·관광	운일암반일암·마이산회봉온천 관광지, 태권도원, 무주구천동관광특구, 무주반디랜드, 가야고분군, 장수마사고등학교, 승마레저체험촌(승마장), 방화동관광지
산림·환경	전라북도 산림환경연구소, 임업기능인훈련원, 마이산도립공원, 데미샘자연휴양림, 진안지오파크, 덕유산국립공원, 전라북도 자연환경연구소, 덕유산·무주 자연휴양림, 구천동 33경, 와룡·방화동 자연휴양림, 금강발원지뜸봉샘에코파크

④ 동남권

- 동북권과 유사하게 산업경제 분야에서는 동부권특별회계 사업으로 추진한 허브, 치즈, 장류 등 지역 농식품 분야와 관련된 산업을 육성하고 있으며, 남원시의 화장품, 순창군의 발효미생물 및 건강장수 관련 인프라가 조성되어 있음
- 남원시는 광한루원과 남원관광지, 임실군은 사선대 및 오수의견 관광지, 순창군은 섬진강 등 역사문화 자원과 자연자원을 활용한 문화관광 활성화에 주력 중
- 산림자원으로 백두대간 지리산국립공원과, 국립공원인 성수산과 강천산 등을 보유하고 있으며, 이를 활용한 관광사업에 집중하고 있음

〈표 3-11〉 동남권(남원·임실·순창) 주요 자원

구분	주요자원
산업·경제	화장품산업화지원센터, 지역식품(허브), 허브식품융합산업화사업단, 지역식품(치즈),
농식품	임실치즈앤식품연구소, 발효미생물산업진흥원, 순창건강장수연구소, 지역식품(장류)
문화·관광	남원광한루원, 남원관광지, 남원예촌, 옛다솜 이야기원, 드래곤관광단지, 오수익견·사선대 관광지, 임실치즈테마파크, 섬진강에코뮤지엄, 강천산관광벨리 섬진강항가관광자원개발
산림·환경	지리산국립공원, 흥부골·남원 자연휴양림, 백두대간생태관광벨트, 세심·성수산 자연휴양림, 성수왕의숲, 강천산국립공원, 회문산자연휴양림, 섬진강장군목
기타	남원의료원

⑤ 새만금권

- 자동차융합기술, 건설기계부품 등 4차산업혁명 관련 신기술 R&D와 연계된 공공기관과 차세대 에너지산업의 핵심이 되는 핵융합 및 플라스마 관련 기관들이 입지해 있음
- 농식품 관련 자원으로는 농생명과의 연계된 종자, 인력 양성 기관과 해양수산 관련 연구기관들을 보유하고 있음
- 군산시에 집적된 근대문화유산을 활용한 문화관광자원과 내륙 호소를 중심으로 한 관광자원개발에 주력 중

〈표 3-12〉 새만금권(군산·김제·부안) 주요 자원

구분	주요자원
산업·경제	전북자동차융합기술원, 건설기계부품연구원, 국가핵융합연구소 플라스마기술연구센터, 한국조선기자재연구원 전북본부
농식품	국립수산물연구원 갯벌연구센터, 종자산업진흥센터, 민간육종연구단지, 전북농식품인력개발원, 국립청소년농생명센터, 로컬랜드
문화·관광	군산근대문화도시, 고군산군도, 은파·금강호 관광지, 금산사, 벽골제·김제온천 관광지, 만경제문화관광자원개발, 아리랑문학관
산림·환경	청암산에코라운드, 모악산도립공원, 벽골제농경생태원
기타	군산의료원

2) 권역별 주요 추진 사업

- 권역별 주요 추진 사업은 지역의 성장을 촉진시키고 미래 지향적 발전 방향을 의미할 수 있는 사업을 중심으로 검토함
- 세부적으로 검토한 사업은 대선공약사업, 민선7기 공약사업, 국가예산사업, 동부권특별회계 대상사업 등을 중심으로 현재 추진되고 있는 사업임
 - 대선공약사업은 19대 대선공약 중 전북지역공약으로 선정된 사업이며, 민선 7기 공약사업은 도 공약사업으로 제시된 101개 사업 중 현재 추진중인 사업, 국가예산 사업은 최근 3개년('18년~'20년)간 국비가 지원된 사업, 동부권특별회계 대상 사업은 현재 추진 중인 식품과 관광 중심의 제2기 사업임

〈표 3-13〉 권역별 추진중인 검토 사업

구분	내용	비고
대선공약사업	· 대상 : 제19대 대통령 전북 지역공약 · 내용 : 10대 과제, 31개 세부사업	
도 공약사업	· 대상 : 민선 7기 전라북도 공약 · 내용 : 11개 분야 101개 사업(신규 68, 계속 33)	
국가예산사업	· 대상 : 2018년~2020년 · 내용 : 14개 시군별 국비지원으로 추진 중인 사업	
동부권특별회계사업	· 대상 : 동부권특별회계 제2기(2015~2020) 사업 · 내용 : 동부권 6개 시군의 식품과 관광 사업	

① 중추혁신도시권

- 산업경제부문의 주요 사업은 연구개발특구 활성화, 탄소산업 기반 강화, 소재 기반 융복합 산업 등이며, 농식품 부문은 국가식품클러스터 활성화와 농업의 부가가치 제고를 위한 사업 추진 중
- 문화관광 부문은 백제문화, 가야사, 한옥마을 등 전통문화 보전과 생활문화 저변 확대를 위한 사업 추진 중
- SOC 부문은 새만금의 교통 거점을 연결하고 주변 광역도시와 연계를 위한 광역 교통망 사업 추진 중

〈표 3-14〉 중추혁신도시권 주요 추진 사업

구분	사업명	비고
산업·경제	전북연구개발특구 혁신성장생태계 구축(전주, 완주, 정읍)	도 공약
	신성장 융복합지식산업센터 건립(전주)	국가예산
	초고강도 탄소섬유 개발(전주)	국가예산
	탄소소재 국가산단 조성(전주)	대선공약
	탄소복합재 신뢰성 시험평가기반 구축(전주)	도 공약
	안전보호 융복합섬유산업 육성(익산)	대선공약
	신성장 융복합 지식산업센터 건립(전주)	국가예산
	이차전지 신소재 융합 실용화 촉진(완주)	국가예산
	4U복합소재 개발(완주)	국가예산
	호남권 3D프린팅 제조혁신지원센터 구축(익산)	국가예산
	KIST 전북분원 복합소재기술연구소 건립(완주)	국가예산
	국가산단 재생(익산)	국가예산
	홀로그램 서비스지원센터 설립(익산)	도 공약
	외국인 부품소재전용공단 조성(익산)	국가예산
농식품	NFC 원재료 농산물 중계·공급센터 구축(익산)	대선공약
	농어업·농어촌 일자리플러스센터 운영(전주)	도 공약
	로컬푸드 1번지 융복합산업지구(완주)	국가예산
문화·관광	익산고도보존육성(익산)	국가예산
	백제왕도 핵심유적 보존관리(익산)	국가예산
	전북 가야사 연구 및 복원(완주, 진안, 무주, 장수, 남원, 임실, 순창)	도 공약
	전라도 새천년 공원 조성(전주)	대선공약
	전라북도 대표도서관 건립(전주)	국가예산
	전주한옥마을 관광기반 정비(전주)	국가예산
산림·환경	만경·동진강 하천정비(전주, 익산, 완주, 김제, 부안)	국가예산
SOC	익산~대야 복선 전철화(익산, 군산)	국가예산
	새만금~전주 고속도로(새만금, 전주, 완주)	대선공약
	서부내륙고속도로 부여~익산 조기 착공(익산)	국가예산

② 서남권

- 산업경제 부문의 주요 사업은 방사선 기반 융합기술 개발, 식물자원 및 미생물 등 바이오 관련 산업 등이며, 농식품 부문은 수산식품 산업 육성을 위한 사업 추진 중
- 문화관광 부문의 주요 사업으로 동학농민혁명 등 역사적 가치가 높은 자원들의 콘텐츠화를 추진하고 있으며, 산림·환경 부문은 노령산맥권 휴양치유벨트와 갯벌생태계 복원 등의 사업 추진 중
- 기타 어촌의 활력창출과 환경개선을 위해 어촌뉴딜 300 사업을 추진 중

〈표 3-15〉 서남권 주요 추진 사업

구분	사업명	비고
산업·경제	스마트 융복합 멀티플렉스(부안)	도 공약
	전북연구개발특구혁신성장생태계구축(전주, 완주, 정읍)	도 공약
	방사선융합 바이오패치 제조기술 개발(정읍)	국가예산
	방사선융합 농생명 유전자원개발(정읍)	국가예산
	고분자 연료전지 신뢰성 평가센터 구축(부)	국가예산
농식품	고기능성 식물자원 및 양성자범 육종기술개발(정읍)	국가예산
	복합미생물 산업화기반 구축(정읍)	국가예산
	식물자원 소재연구센터 구축(정읍)	대선공약
	천일염산업 육성지원(고창, 부안)	국가예산
문화·관광	유네스코 세계유산 추가 등재(정읍, 고창, 남원, 김제)	도 공약
	동학농민혁명 기념공간 조성(정읍)	국가예산
	대장금 테마파크(정읍)	국가예산
	위도 낚시관광형 여항 개발(부안)	국가예산
산림·환경	노령산맥권 휴양치유벨트 조성(정읍, 고창, 부안)	대선공약
	만경·동진강 하천 정비(전주, 익산, 김제, 완주, 부안)	국가예산
	고창갯벌 생태계 복원(고창)	국가예산
기타	어촌뉴딜 300(군산, 고창, 부안)	국가예산

③ 동북권

- 동북권은 동부권특별회계 사업으로 추진중인 식품과 관광부문에 사업이 집중되어 있으며, 농식품 부문의 주요 사업은 홍삼, 천마 등 지역의 대표 식품을 중심으로 생산부터 가공·유통 활성화를 위한 클러스터 사업 추진 중
- 문화관광 부문의 주요 사업으로 진안군은 마이산을 활용한 관광벨트, 무주군은 태권도 중심의 관광기반 구축, 장수군은 가야사를 기반으로 관광자원화에 노력 중
- 산림 비율이 가장 높은 특징을 보유하고 있어 산림·환경 분야 사업으로 산림치유 및 임산물을 활용한 소득증진 사업을 추진 중
- SOC 부문은 타 권역에 비해 지역 내부 교통망 및 권역 간 연계 교통망이 부족하여 지역 간 연계 교통망 사업을 추진 중
- 기타 무주군에 위치한 국립태권도원을 중심으로 무주태권시티 조성 사업(태권도원 상징지구, 태권마을, 조형공원 등)을 도 공약사업으로 추진 중

〈표 3-16〉 동북권 주요 추진 사업

구분	사업명	비고
농식품	홍삼식품클러스터(진안)	동부권특별회계
	천마식품클러스터(무주)	동부권특별회계
	오미자식품클러스터(장수)	동부권특별회계
	장수식품클러스터(장수)	동부권특별회계
	고랭지 토마토 명품화(장수)	국가예산
문화·관광	전북 가야사 연구 및 복원(완주, 진안, 무주, 장수, 남원, 임실, 순창)	도 공약
	태권도 문화콘텐츠 육성(무주)	국가예산
	태권도 라키비움 구축(무주)	도 공약
	태권도원 복합체험시설 건립(무주)	국가예산
	태권도원 주변 관광활성화(무주)	동부권특별회계
	마이산 헬스관광벨트(진안)	도 공약
	부귀산 별빛고원 조성(진안)	국가예산
	무주 생태모험공원 조성(무주)	동부권특별회계
	와룡자연휴양림 관광기반 구축(장수)	동부권특별회계
산림·환경	의암공원 테마숲(장수)	동부권특별회계
	국립 지덕권산림치유원(진안)	국가예산
	동부권 임산물 물류터미널 조성(무주)	국가예산
	밀원수 특화단지 조성(무주)	국가예산
SOC	진안~적상 국도 확포장(진안, 무주)	국가예산
	진안~장수 국도 26호선 개량(진안, 장수)	국가예산
	국지도 55호선 시설 개량(진안, 완주)	국가예산
기타	무주태권시티 조성(무주)	도 공약

④ 동남권

- 동부권특별회계 사업으로 추진중인 식품과 관광부문에 사업이 집중되어 있지만 동북권에 비해 농식품 산업 관련 사업이 다양함
- 산업 부문은 미생물 기반 산업화와 화장품 관련 산업 육성을 위한 사업을 추진중이며, 농식품 부문의 주요 사업으로 약용작물과 허브, 치즈, 건강장수 식품산업 등을 추진 중
- 문화관광 부문의 주요 사업으로 남원시는 광한루원 관광자원화, 임실군은 섬진강을 활용한 에코뮤지엄, 순창군은 건강장수 기반 쉼랜드 관광휴양촌을 추진 중이며, 지역이 보유한 산림 및 수변자원에 사람이 모일 수 있는 관광시설 조성에 주력 중

- 임실군에서는 반려동물 관련 관광과 산업 육성 위해 도 공약사업으로 반려동물지원센터 건립 사업 추진 중

〈표 3-17〉 동남권 주요 추진 사업

구분	사업명	비고
산업경제	장내 유용미생물은행 구축(순창)	대선공약
	발효미생물산업화지원센터(순창)	도 공약
	한국형 유용균주 산업화 기반구축(순창)	국가예산
	화장품 지식산업센터 건립(남원)	국가예산
농식품	약용작물 산업화지원센터(남원)	국가예산
	임실앤치즈 6차산업지구 조성(임실)	국가예산
	허브클러스터(남원)	동부권특별회계
	치즈클러스터(임실)	동부권특별회계
문화·관광	건강장수식품클러스터(순창)	동부권특별회계
	전북 가야사 연구 및 복원(완주, 진안, 무주, 장수, 남원, 임실, 순창)	도 공약
	유네스코 세계유산 추가 등재(정읍, 고창, 남원, 김제)	도 공약
	임실치즈 역사문화관 건립(임실)	국가예산
	광한루원 주변 관광타운(남원)	동부권특별회계
	섬진강 에코뮤지엄 조성(임실)	동부권특별회계
	셜랜드 관광휴양촌(순창)	동부권특별회계
산림·환경	태조 희망의 숲 조성(임실)	국가예산
	섬진강 문화예술 다남길 조성(순창)	국가예산
	옥정호 물문화 돌레길 조성(임실)	국가예산
기타	반려동물지원센터	도 공약

⑤ 새만금권

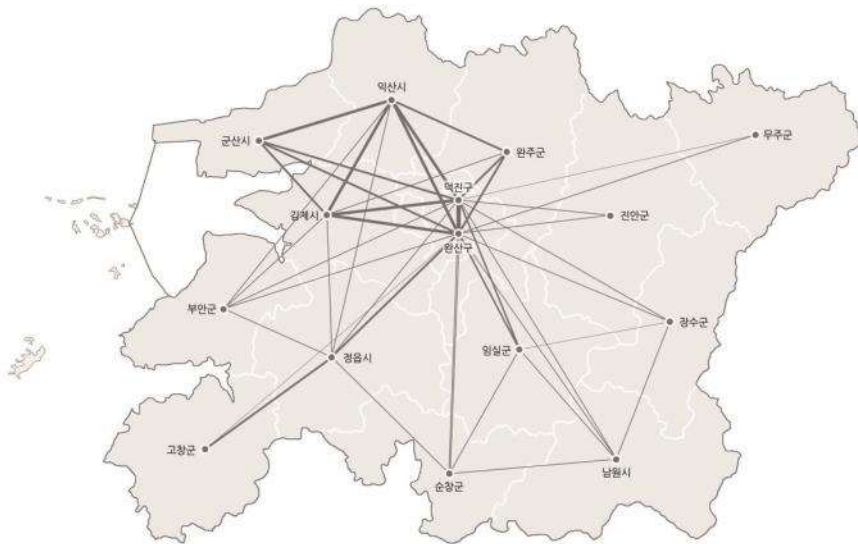
- 새만금권의 산업경제 부문에서는 전기상용차, 신재생에너지 등 미래 신산업과 관련된 산업의 전진기지로서의 사업을 추진 중이며, 농식품 부문은 4차 산업혁명 기술이 적용된 R&D 및 실증단지 조성 및 김제시를 중심으로 종자 및 농기계 관련 산업을 특화시켜 사업 추진 중
- 문화관광 부문의 주요 사업으로 신시도 등 고군산군도의 관광자원화와 해양 자원에 기반한 레저 등 관광활성화에 집중하고 있으며, 새만금 및 만경·동진 강을 활용한 생태 공간 조성 사업 등을 추진 중
- SOC 부문에서는 새만금 활성화를 위한 동서축 및 남북축 고속도로 건설과 연계 교통망 확충을 위한 사업 추진 중

〈표 3-18〉 새만금권 주요 추진 사업

구분	사업명	비고
산업경제	상용차산업 혁신성장 및 생태계 구축(군산) 전기상용차 자율주행 전진기지(군산) 새만금 신재생에너지융복합클러스터(군산, 부안) 새만금 에너지산업융복합단지 지정 및 센터구축(군산) 소형 해양무인시스템 실증플랫폼(군산) 새만금산단 국가산단 전환(군산) 해상풍력 실증단지 설계 및 평가기술 개발(군산) 탄소복합재 적용 해상용 풍력발전시스템 개발(부안) 사회적경제 혁신타운(군산)	도 공약 국가예산 도 공약 국가예산 도 공약 도 공약 국가예산 국가예산 국가예산
농식품	종자 고품질화 핵심기술 기반구축(김제) 국제 종자산업 박람회 개최(김제) 수출 농기계·부품 품질고도화 지원 생태계 구축(김제) 지능형 농기계 실증단지 구축(김제) 스마트팜 혁신밸리 조성(김제) 간척지 첨단농업연구소 건립(새만금)	대선공약 국가예산 국가예산 대선공약 대선공약 대선공약
문화·관광	유네스코 세계유산 추가 등재(정읍, 고창, 남원, 김제) 고군산군도 명품마을 만들기(군산) 고군산군도 관광벨트 조성(군산) 광역 해양레저체험 복합단지 조성(군산) 새만금 박물관(부안)	도 공약 도 공약 국가예산 국가예산 도 공약
산림·환경	신시도 자연휴양림 조성(군산) 수생생태정원 조성(부안) 새만금 수목원(김제) 만경·동진강 하천정비(전주, 익산, 완주, 김제, 부안)	도 공약 국가예산 도 공약 국가예산
SOC	익산~대야 복선 전철화(익산, 군산) 새만금~전주 고속도로(새만금, 전주, 완주) 새만금 남북도로 건설(새만금, 군산, 김제, 부안)	국가예산 대선공약 대선공약
기타	어촌뉴딜 300(군산, 고창, 부안)	국가예산

3) 지역 네트워크 분석¹²⁾

- 전북 14개 시군 간 자가용 출발-도착의 일일 교통 통행량을 분석한 결과 전주를 중심으로 기타 시군과의 통행량이 높게 나타남
- 권역 간 통행량은 중추혁신도시권~새만금권·서남권·동남권에서 비교적 높게 나타나고 있으나, 서남권~동남권, 동북권~동남권의 통행량이 매우 낮게 나타나고 있음
- 권역별로 살펴보면 중추혁신도시권의 경우 권역 내 통행량이 높게 나타나고, 동남권 또한 권역 내 통행량이 타 권역에 비해 확보되고 있으나, 서남권, 동북권, 새만금권은 각 권역 내 통행량이 특정 지역 간에 한정되는 특징을 보이고 있음
 - 특히 동부권의 경우 권역 내 지역을 연결하는 교통망이 열악하여 지역 간 통행량이 매우 낮게 나타나고 있음



〈그림 3-4〉 지역 간 네트워크 분석

12) 제2차 전라북도 동부권발전계획, 국토연구원, 2017, 재정리

3. 과제 도출

- 발전격차 지표 분석과 권역자원 및 주요 추진사업 등 권역특성 분석을 기반으로 권역별 특화전략 구상을 위한 과제를 도출함
 - 발전격차 지표는 KDI의 지역낙후도지수와 균형발전위원회의 균형발전지표를 분석하고, 권역특성은 권역별 산업·경제, 농식품, 문화·관광, 산림·환경 등의 분야를 중심으로 주요 자원과 현재 추진중인 사업을 분석
- 균형발전지표 측면에서는 기존 동부권 6개 시군 외에도 낙후도가 높게 나타나고 있는 서남권에 대한 고려 등 도내 전역을 고려한 균형발전이 주요한 과제임
 - 전북의 경우 전주시, 군산시, 익산시, 완주군을 제외한 기타 지역에서 낙후도가 높게 나타나고 있는데, 과거에는 동부권이 낙후지역의 대명사로 인식되었지만 현재는 동부권 외에도 서남권 지역의 상대적 낙후가 심화되고 있음
- 권역이 보유한 가용자원의 융복합과 특화전략을 도모하는 혁신성장이 필요함
 - 동부권특별회계를 지원받고 있는 동부권은 특별회계에 지원 대상이 식품과 관광으로 명시되어 6개 시군이 동일하게 식품사업을 추진하고 있지만 일부 시군은 식품 관련 클러스터 사업단 운영 및 지원에 집중하고 있어 자원의 융복합 등에 기반한 혁신성장을 도모하기에는 한계
 - 자원의 활용 측면에서 권역이 보유한 가용 자원의 융복합을 통해 혁신가치를 제고시키고 각 권역의 강점과 기회요인을 활용해 특화전략을 도모하는 혁신성장 추구 필요
 - 모든 지역에서 신산업 등의 유사 산업을 육성하기 보다는 지역이 보유한 비교우위 자원과 지역에 집적된 인프라를 활용할 수 있는 식품 등의 산업 육성과 문화 콘텐츠 및 관광활성화 등의 전략 필요
- 개별 시군의 특화발전 외에도 광역화규모화를 통한 공간 경쟁력 제고가 요구됨
 - 동부권특별회계로 추진중인 관광사업은 지역의 대표 관광자원을 중심으로 경쟁력 강화에 주력하고 있지만 시군의 개별 관광사업 추진으로 관광목적지로서의 매력 부족, 체류시간 연장의 한계 등의 문제점 발생

- 인구 규모가 적어 발전기반이 미흡하고 인구감소가 가속화되는 상황에서 개별 시군의 접근보다는 광역화 전략 중요
 - 공간 단위를 개별 시군에서 권역으로 확장시켜 공간 경쟁력을 제고시키고, 임계규모를 확대시키는 전략 필요
- 자원·권역 간 소모적 경쟁을 지양하고 상호보완을 통한 연계협력 및 수요맞춤형 정책 활성화가 필요함
- 동부권과 서남권 등은 저출산 및 인구감소가 지속적으로 진행되고 있어 내부로부터의 활력창출에 어려움이 있기 때문에 중추도시권의 사람과 자본이 유입될 수 있는 정책 접근이 중요
 - 인접 권역과 유사 기능을 중심으로 상호 보완과 연계협력을 통해 각 권역의 특화전략을 보완하고 시너지 제고 필요
 - 특히 지리작기능적으로 거점 역할을 수행하는 중추혁신도시권의 R&D, 기업 등의 역량을 인접 권역과 연계시켜 지속가능한 발전을 도모할 수 있도록 산업 생태계를 구축하고, 동북권, 동남권, 서남권 등에 유동인구 증대를 통해 활력을 창출할 수 있도록 도농융합적 측면의 전략 필요
- 발전격차 및 지역 특성을 고려한 권역별 특화전략을 위한 과제는 다음과 같음

① 중추혁신도시권

- 기존에 집적된 주력산업의 고도화와 융복합 기반의 신산업 육성 등을 통해 혁신성장을 주도함으로써 중추기능 수행
- 전통문화를 중심으로 콘텐츠화를 통해 문화산업을 육성하고 생활문화 확산을 통해 문화 거점으로서의 기능 강화

② 서남권

- 권역 내 농생명 자원을 활용하여 중추혁신도시권의 농생명 산업과 연계 발전을 추진하고 경쟁력 있는 농수산물식품 산업의 육성
- 경쟁력을 보유한 세계문화유산 등 역사문화자원의 활용을 통한 지역발전과 해양·해안 자원의 고부가가치화 추진

- 산·들·바다를 보유한 지리적 특성을 활용해 자원의 연계 및 네트워크화 도모

③ 동북권

- 동부권특별회계로 추진중인 식품과 관광사업의 완성도 제고를 통해 산업의 고도화와 관광 콘텐츠의 경쟁력 강화
- 산림자원 비율이 가장 높은 특성을 활용해 산림 소득 증진 및 산림 문화·복지 거점화 추진
- 권역 내 지역을 연결하는 교통망과 동북권과 기타 권역 간 연계 교통망 확충

④ 동남권

- 동부권특별회계로 추진중인 식품과 관광사업의 완성도 제고를 통해 산업의 고도화와 관광 콘텐츠의 경쟁력 강화
- 동북권과의 소모적 경쟁을 지양하고 특화발전을 통한 균형발전 도모를 위해 발효, 건강·의료 등의 신산업 특화

⑤ 새만금권

- 4차산업혁명과 연계된 R&D 및 실증 등 신산업의 전진기지로서의 기능 강화 및 미래 신산업의 거점으로서의 위상 강화
- 해양 역사 및 문화, 레저 등 해양관광을 활성화 시키고, 권역을 연계하는 생태 축으로서의 기능 강화
- 새만금국제공항, 새만금신항 등 핵심 SOC 시설의 속도감 있는 추진과 핵심 SOC와 권역을 연계하는 광역 교통망 확충

4

장

지역 특화발전 전략

-
1. 균형발전 방향과 5권 5축
 2. 5권 5축 발전 전략
 3. 5권 특화발전 과제
 4. 5축 연계전략 과제

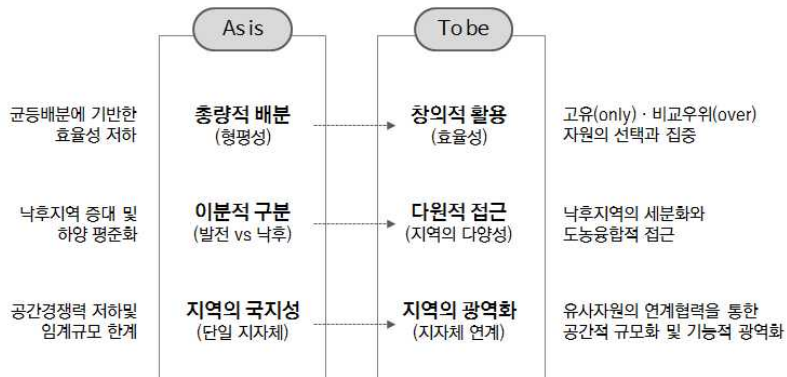
제 4 장 지역 특화발전 전략

1. 균형발전 방향과 5권 5축

1) 지역의 균형발전 방향

- 성장을 전제로 한 과잉 개발식 도시재생은 한계에 도달하였으며, 저출산고령화로 인구유입이 정체되고 경제가 선진국형 저성장 기조로 들어서면서 개발위주의 도시 확장정책은 한계에 봉착함(국토연구원, 2013)
- 저출산 고령화 사회의 도시정책은 저성장기의 정책 패러다임으로서, 지금까지의 고성장기의 정책 패러다임과는 완전히 달라질 필요가 있음(이상대박신영, 2011)
- 과거의 균형발전 정책은 형평성을 중시하여 지역이 보유한 자원의 총량적 배분에 초점이 맞추어져 있었으며, 발전지역과 낙후지역으로 구분되는 이분법적 접근이 주류를 이루었음
 - 각 자치단체에서는 경기도 북부권, 전북 동부권, 경북 북부권, 경남 서부권 등을 낙후지역으로 인식하여 발전지역과 비교를 통한 접근으로 정책지원 논리를 강조하는 경향이 강함
- 또한 낙후지역은 입지조건이 불리하고, 지역발전의 유인책이 되는 인구규모와 자본이 열악하여 공간이 지니는 경쟁력이 미흡함에도 불구하고 단일 지자체 차원에서 접근하는 국지적인 대응이 이루어지고 있음
 - 2019년 말 기준 전북 동부권 중 진안군, 무주군, 장수군의 인구는 각각 25,697명, 24,303명, 22,441명 수준인데, 저출산 및 인구감소, 고령화 등이 가속화되는 상황에서 신규 산업의 육성 또는 상품의 홍보마케팅 등이 개별 자치단체별로 추진하는 것은 규모의 경제를 구현하거나, 시장 경쟁력을 확보하는데 효율성이 저하되는 결과를 가져옴
 - 낙후지역이 처한 여건 고려시 내발적 발전역량 제고도 중요하지만 인접 지자체 또는 공간경쟁력이 강한 거점도시 등을 활용한 외생적 수요도 주요 고려 대상이라 할 수 있음

- 저성장기의 정책 패러다임이 대두됨에 따라 균형발전 정책 또한 과거의 국지적·획일적 접근방식에서 전환이 요구됨
- 따라서 지역의 균형발전은 저발전지역 또는 낙후지역의 기회균등을 촉진하고 자립적 발전역량을 증진하기 위해 공간자원 간 연계를 기반으로 비교우위 자원의 효율적 활용을 통한 특화발전으로 방향을 설정하는 것이 타당함
- 지역의 균형발전은 자원의 총량적 배분(형평성)에서 자원의 창의적 활용(효율성), 이분적 구분(발전지역 vs 낙후지역)에서 다원적 접근(지역의 다양성), 지역의 국지성(단일 지자체)에서 지역의 광역화(복수 지자체)를 고려해야 됨



〈그림 4-1〉 균형발전 정책 패러다임 전환

- 자원의 창의적 활용은 모든 지역이 산업, 농식품, 문화관광 등의 부문에서 유사한 정책 추진을 지양하고, 지역이 보유한 고유자원(only)과 비교우위자원(over)의 선택과 집중으로 지역의 특성이 창의적으로 구현되는 성장을 의미함
- 다원적 접근은 낙후지역이 처한 상황들이 서로 다르고 각 지역이 보유한 자원 또한 다르기 때문에 낙후지역 유형을 세분화시킨 정책적 접근과 도시와 농촌의 이분법적 구분보다는 상호 연계되고 보완될 수 있는 도농융합적 접근이 요구됨
- 지역의 광역화는 낙후지역의 입지와 자원 등에서 비롯되는 태생적 한계를 극복하고 규모의 경제를 구현하기 위해 유사자원의 연계협력을 통한 공간작기능적 광역화가 중요함

2) 전북의 균형발전과 5권 5축

① 전북의 균형발전

- 국가균형발전 개념과 자원의 창의적 활용, 다원적 접근, 지역의 광역화 등의 지역자원의 균형발전 방향을 고려하여 전북의 균형발전 정책방향을 혁신성장, 상생도약, 지속가능발전으로 설정함

□ 혁신성장

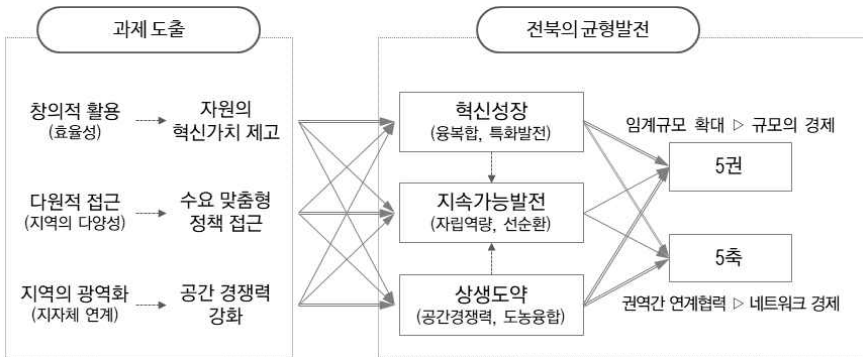
- 자원의 창의적 활용은 궁극적으로 지역자원을 기반으로 혁신성장을 도모하기 위한 것으로 혁신성장은 지역의 경제·사회 구조를 변화시키고, 사람 중심의 경제를 실현하기 위한 성장전략임(기획재정부, 2019)
- 즉 지역이 보유한 자원의 창의적 활용을 통해 자원의 융복합과 특화발전을 도모하는 개념이라 할 수 있음
- 혁신성장을 위해 요구되는 자원, 인구, 산업, 관련 인프라 등이 지역마다 다르기 때문에 낙후지역의 규모의 경제를 도모하기 위해서는 인접 시군 간 권역화를 통해 권역의 핵심 자원을 기반으로 혁신성장에 주력할 필요가 있음

□ 상생도약

- 낙후지역의 구조적 한계를 극복하기 위해서는 발전지역과 연계한 외생적 수요가 중요한 요인으로 작용되어야 하며 발전지역의 성장잠재력을 활용한 전후방 산업 육성 등을 고려한 상생발전을 통해 도약하는 개념으로 공간의 경쟁력을 강화시키는 전략이라 할 수 있음
- 또한 낙후지역의 성장을 통한 균형발전을 도모하기 위해서는 도시와 농산어촌 지역의 연계 및 융합이 고려되는 도농융합 정책이 중요하기 때문에 지역과 권역을 넘어 벨트로 연계되는 발전 축의 설정이 필요함

□ 지속가능발전

- 지속가능한 발전은 낙후지역의 자립역량이 증진되고, 각 지역 및 권역의 차별화되고 특화된 발전을 통해 지속적으로 지역의 활력이 창출되는 개념임
- 다시말해 혁신성장이 촉진되고 지역 간 연계협력 기반의 상생으로 지역의 차이가 지역의 차별화 및 경쟁력으로 이어지는 발전전략이라 할 수 있으며, 이를 위해서는 권역과 축을 활용한 선순환적 균형발전이 요구됨



〈그림 4-2〉 전북의 균형발전 방향

② 5권 5축의 발전 방향

□ 5개 권역의 발전 방향

- 정책 접근을 전라북도 14개 시군에서 권역으로 전환한다는 것은 인구, 산업, 자본 등 취약한 경제규모를 확대시키고 공간의 경쟁력을 제고시키는 것을 의미함
- 권역 내 자원의 융복합과 특화발전에 기반한 혁신성장과 권역 내 인접 시군 간 연계협력을 통한 공간의 경쟁력을 제고시키는 상생도약을 통해 지속가능 발전을 도모하는 것으로 궁극적으로는 지역의 임계규모 확대를 통한 규모의 경제를 추구해야 함
 - 규모의 경제는 생산량이 증가함에 따라 평균 비용이 감소하는 경제현상을 의미하며, 최적규모는 지역의 여건에 따라 다르지만 인구 3만 미만의 동부권 지역의 경우는 최적규모를 충족시키기 위해 임계규모 확대가 불가피함

□ 5개 축의 발전 방향

- 권역은 자원활용, 정책방향 등의 측면에서 볼 때 통합적, 내부지향적인 반면 축은 연속적, 외부지향적 성격의 개념으로 연계·협력을 통한 권역 간 연결성 강화를 의미함
- 권역 내 특화 기능들 중에서 권역 간 협력을 통해 혁신성장 규모와 역량을 강화시키고, 상호 시너지를 제고시킬 수 있는 부문을 중심으로 연계시켜 상생도약 및 지속가능 발전을 도모하는 것으로 권역 간 연계·협력을 통한 네트워크 경제를 추구해야 함
 - 네트워크 경제의 사전적 의미는 연계·협력을 통해 네트워크 이용자 수가 증가할수록 비용은 적어지지만 한계 가치는 더욱 증가하는 특성이 있는 경제를 의미하며, 네트워크 규모가 클수록 원가가 낮아지는 특성을 보유함

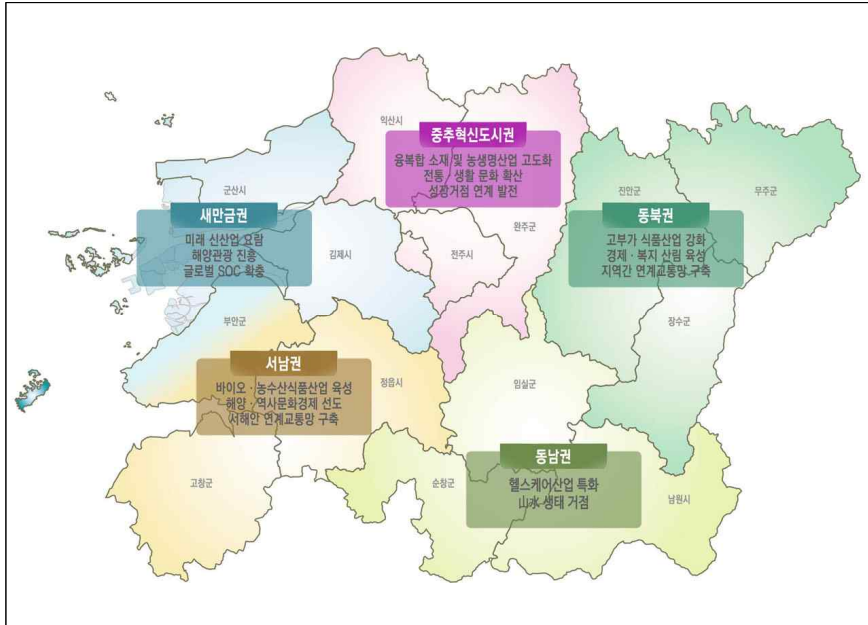
2. 5권 5축 발전 전략

가. 5권 특화 전략

- 권역별 특화발전 방향은 권역의 비교우위 자원과 중점적으로 추진하고 있는 사업 등을 통해 나타나는 권역의 특성을 고려하여 설정
- 권역 내 지역 간 유사성이 높은 공통의 부문을 중심으로 방향을 설정하고, 권역 간 상호 연계 및 보완이 가능하도록 설정
- 권역별 목표는 권역의 자원과 주요 사업 등의 특성을 고려하고 주변 권역과의 차별성 및 연계성을 고려하여 구상하고, 권역별 전략은 권역의 특성 분석과 연계하여 산업경제, 농식품, 문화관광 등의 부문을 중심으로 고려하여 구상

〈표 4-1〉 5권 특화 전략

구 분	목 표	전 략
중추혁신도시권 전주시 익산시 완주군	혁신·상생 발전	◦ 융복합·소재 및 농생명산업 고도화 ◦ 전통·생활문화 확산 ◦ 성장거점 연계 발전
서남권 정읍시 고창군 부안군	서해안 문명 거점	◦ 바이오·농수산물식품산업 육성 ◦ 해양·역사문화 경제 선도 ◦ 서해안 연계교통망 구축
동북권 진안군 무주군 정수군	강소지역 창조	◦ 고부가 식품산업 강화 ◦ 경제·복지 산림 육성 ◦ 지역간 연계 교통망 확대
동남권 남원시 임실군 순창군	건강·생태 유토피아	◦ 헬스케어산업 특화 ◦山水 생태 거점
새만금권 군산시 김제시 부안군 새만금	동북아 경제 허브	◦ 미래 신산업 요람 ◦ 해양관광 진흥 ◦ 글로벌 SOC 확충



〈그림 4-3〉 5권 특화 전략

1) 목표 설정

① 중추혁신도시권 : 혁신·상생 발전

- 권역 내 집적된 양호한 산업 여건의 혁신을 통한 성장과 자원 연계를 통해 주변 권역과의 상생발전을 견인하는 중추기능 수행

② 서남권 : 서해안 문명 거점

- 역사문명, 생태문명, 정신문명 등의 발굴과 보존에 기반한 현대사회의 생활화 및 지역발전을 견인하는 문명의 거점 기능 수행

③ 동북권 : 강소지역 창조

- 저출산 및 고령화, 인구유출, 지역활력 쇠퇴 등에 대응하여 컴팩트한 정주여건을 조성하고 지역활력 창출을 통해 소생하는 강소지역 지향

④ 동남권 : 건강·생태 유토피아

- 권역 내 비교우위를 확보한 건강 자원과 연계된 산업을 육성하고, 산림 및 수변 자원을 기반으로 생태힐링 거점 기능 수행

⑤ 새만금권 : 동북아 경제 허브

- 4차산업혁명에 대응하여 미래 신산업의 전진기지화 및 공항, 항만 등 글로벌 도약을 위한 SOC 확충

2) 전략 설정

가) 중추혁신도시권 : 혁신·상생 발전

- ☐ 융복합·소재 및 농생명산업 고도화
- 탄소 기반 융복합 소재 산업을 육성하고, 농생명 관련 R&D 및 관련 시설들의 연계를 통한 농생명산업 고도화
- ☐ 전통·생활문화 확산
- 유무형 전통문화 자원과 일상생활에 향유할 수 있는 생활문화 자원의 콘텐츠화 및 저변화 추진
- ☐ 성장거점 연계 발전
- 혁신도시 이전 공공기관 등 전주·완주 혁신도시의 성장 잠재력을 인접한 권역과 연계시켜 상생발전 도모

나) 서남권 : 서해안 문명 거점

- ☐ 바이오·농수산식품산업 육성
- 권역 내 입지한 바이오 관련 자원을 활용하여 바이오산업 육성을 촉진하고, 농업과 수산업 기반 식품산업의 적극 육성

☐ 해양·역사문화 경제 선도

- 고창과 부안을 중심으로 해양문화 자원의 경제적 자산화 및 권역 내 입지한 세계유산 등을 활용한 역사문화 자원의 고부가가치화

☐ 서해안 연계 교통망 확충

- 새만금을 중심으로 조성되는 교통·물류 거점과 기능적 연계 강화를 위한 연계 교통망 확충을 통해 서해안 교통의 중심지 기능 수행

다) 동북권 : 강소지역 창조

☐ 고부가 식품산업 강화

- 홍삼, 천마, 오미자 등 지역의 전략식품을 중심으로 생산부터 가공·유통에 이르는 고부가 식품산업 가치사슬 강화

☐ 경제·복지 산림 육성

- 산림자원을 가장 많이 보유한 지역의 특성을 활용하여 산림자원 기반 소득 및 일자리 창출 확대와 산림복지 거점으로 육성

☐ 지역간 연계 교통망 확대

- 권역 내 정주기반을 강화하고 산업, 관광 측면의 접근성 제고를 위해 권역 권역 내, 권역 간 주요 연계 교통망 확대

라) 동남권 : 건강·생태 유토피아

☐ 헬스케어산업 특화

- 화장품산업, 건강장수 산업, 장류·치즈 등의 발효산업에 기반한 헬스케어와 관련된 신산업을 적극 육성

☐ 건강·생태 거점

- 건강과 관련된 문화가치를 창출하고 지리산, 섬진강 등 산림과 수변자원의 현명한 이용을 통해 생태 거점화 도모

마) 새만금권 : 동북아 경제 허브

☐ 미래 신산업 요람

- 전기상용차 자율주행, 신재생에너지 산업 등 4차산업혁명 시대를 선도할 수 있는 미래 신산업의 거점으로 조성

☐ 해양관광 진흥

- 군산, 새만금, 부안으로 연계되는 해안 및 해양 자원을 연계시켜 해양 문화, 해양생태, 해양레저 등 해양관광 활성화

☐ 글로벌 SOC 확충

- 전북의 대도약 추진을 위한 공항, 항만 등 글로벌 SOC를 조기에 구축하고, 새만금과 주변 대도시 및 도내 권역의 주요 거점을 연계하는 광역 교통망 구축

나. 5축 연계 전략

- 5축의 발전방향은 5개 권역의 목표와 전략을 고려하되 권역 간 공통적으로 나타나는 기능과 인프라를 중심으로 설정
- 권역 간 주요기능 중 상호 연계를 통해 기능을 강화시키고 시너지를 제고시킬 수 있는 개념을 우선적으로 고려

가) 동서상생축

- 권역 : 중추혁신도시권, 새만금권, 동북권
- 방향 : 성장거점 확산 및 연계 벨트, 국토 동서내륙 상생발전 벨트
 - 혁신도시의 성장효과를 새만금권과 동북권으로 확산시키고, 새만금 개발효과를 중

추혁신도시권과 연계시켜 시너지 극대화

- 장기적으로는 새만금권~중추혁신도시권~동북권~대경권으로 연계되는 국토 내륙의 상생발전 벨트로 확대 추진

○ 주요과제 : 미래 신산업, 농생명 전후방산업

- 중추혁신도시권과 새만금권은 탄소, 수소산업, 지능형신산업 등 미래 성장동력 산업간 연계를 강화시키고, 현재 추진중인 종자, 농기계, 가공, 수출 등과 관련된 농생명산업의 전방산업 육성
- 중추혁신도시권과 동북권은 농생명산업의 후방산업 육성을 위해 동북권을 중심으로 특용작물 육성 기능을 강화시켜 중추혁신도시권의 연구기능과 연계

나) 내륙혁신성장축

○ 권역 : 중추혁신도시권, 새만금권, 서남권, 동남권

○ 방향 : 농생명 융합 및 R&D 벨트

- 농생명 관련 전후방 산업들의 융복합화와 전북연구개발특구를 중심으로 한 R&D 기능 강화

○ 주요과제 : 종자 및 미생물 R&D 강화, 전북 연구개발특구 활성화

- 민간육종, 방사선육종 등 종자산업의 Seed Valley 거점 기능을 강화하고
- 전주, 완주, 정읍 중심의 전북연구개발특구의 기능 및 지원체계 강화

다) 동부휴양힐링축

○ 권역 : 동북권, 동남권

○ 방향 : 동부권 산림 휴양힐링 및 레저 벨트

- 국민적 산림수요에 부응할 수 있도록 동북권의 산림자원 기반 휴양레저 활성화

○ 주요과제 : 산림 휴양힐링 특화, 산림 문화레저 확대

- 지덕권산림치유원을 거점으로 인접 지역의 산림 휴양시설을 기능적으로 연계시키고, 힐링거점으로 특화

- 산림과 연계된 목재문화, 숲 문화 등 산림문화 콘텐츠를 확대하고, 산림에서 즐기는 다양한 레저 활동 확충

라) 서남부건강의료축

- 권역 : 동남권, 서남권
- 방향 : 건강의료 특화 벨트
 - 권역 내 건강과 관련된 자연환경과 주요시설 및 정책 등을 활용하여 건강의료 산업, 문화 등의 기능 특화
- 주요과제 : 헬스케어산업 육성, 생태힐링 거점화
 - 건강 자원 및 시설에 기반하여 인력양성, R&D 기능 강화, 연관 산업 등 헬스케어 산업 육성
 - 지리산, 옥정호, 섬진강, 내장산, 문수산, 갯벌 등 지역자원의 현명한 이용을 통해 생태힐링 거점 조성 및 네트워크화

마) 해양레저축

- 권역 : 새만금권, 서남권
- 방향 : 해양 생태·레저 벨트
 - 해양 및 해안 자원을 보유한 지리적 특성을 활용해 생태 관련 콘텐츠 발굴 및 프로그램화와 해양레저 등의 관광 활성화
- 주요과제 : 해양 생태관광 활성화, 해양 레저 기반 확충
 - 갯벌, 섬, 해수욕장 등 해양 및 해안에 분포한 생태환경의 관광상품화 등 자원의 현명한 이용 촉진
 - 해양 및 해안자원을 활용해 자연친화형 친수 어메니티 기능을 강화시키고, 해양관광 콘텐츠 다양화를 통한 지역 해양관광 경쟁력 제고

3. 5권 특화발전 과제

가. 중추혁신도시권

Ⅰ 탄소 융복합·소재산업

- 한국탄소진흥원 설립, 탄소융복합 소재산업기술 자립화 기반 구축, ICT 융복합 드론 소재부품 생산거점 조성 등

Ⅰ 신 산업

- 연기금·농생명 금융타운 조성, 전북권 수소 선도도시 조성, 수소상용차 생산거점도시 및 산업생태계 구축, 전력반도체 소재기반 구축, 디지털 덴탈 3D 프린팅 산업 육성 등

Ⅰ 농생명산업

- 국가동물케어클러스터 구축, NFC 2단계 산단 및 복합푸드랜드·복합문화센터 조성, 국가식품클러스터 가정편의식(HMR) 활성화 지원, 스마트 농업농촌 인적자원 교육센터 건립 등

Ⅰ 전통·생활 문화

- 조선역사문화중심도시 조성, 무형문화재 전승지원센터, 한옥진흥원 설립, 세계유산 탐방거점 조성, 국립전북문화재연구소설립, 글로벌 청년야시장 조성, 생태문명원 등

Ⅰ 성장거점 연계 발전

- 출판산업융합클러스터, 전주~완주 혁신도시 대중교통 환승센터, 전주~김천 철도 건설 등

〈표 4-2〉 중추혁신도시시권 주요 사업

분야	사업명	기간	예산(억)		시군
			계	국비	
혁신 성장	한국탄소진흥원 설립	20~22	1,240	1,240	전주
	수소상용차 생산거점도시 및 산업생태계 구축	21~25	690	450	완주
	ICT 융복합 드론 소재부품 생산거점 조성	20~23	143	100	전주
	디지털 덴탈 3D 프린팅 산업 육성	21~23	80	40	전주
	NFC 2단계 산단 조성	20~25	5,000	1,500	익산
	NFC 복합푸드랜드 조성	21~25	1,000	1,000	익산
	NFC 가정편의식(HMR) 활성화 지원	20	45	45	익산
	스마트 농업농촌 인적자원 교육센터 건립	21~23	250	250	완주
	조선역사문화중심도시 조성	21~25	1,200	1,200	전주
	한옥진흥원 설립	21~25	230	200	전주
	유라시아 국제복합물류기지 조성	23~27	3,000	1,000	익산
	혁신도시 스마트시티	20~25	300	200	전주,완주
상생 도약	연기금·농생명 금융타운 조성	21~30	1,000		전주,완주
	전북권 수소 선도도시 조성	20~24	400	195	전주,완주
	출판산업복합클러스터	21~25	300	300	완주
	국가동물케어 클러스터 구축	21~25	2,500	2,100	익산
	미래 푸드테크 가공기기 연구기반 조성	21~25	300	280	익산,완주
	푸드플랜 공공급식센터(APC) 건립	21	40	20	완주
	전북 중소기업 연수원 건립	21~23	400	400	전주
	사회적경제 연수·연구센터 설립	21~23	250	150	완주
	에코사파리공원	21~23	300	150	완주
	전주~완주 혁신도시 대중교통 환승센터	20~22	40	10	완주
	호남고속도로 확장	21~28	2,107	2,107	전주,완주,김제
	전주~김천 철도건설	21~30	32,970	32,970	전주,완주,진안,무주
지속 가능 발전	탄소융복합 소재산업기술 자립화 기반 구축	21~25	840	640	전주
	무형문화재 전승지원센터	21~23	244	244	전주
	국립전북문화재연구소설립	20~23	280	280	완주
	생태문명원	21~23	500	350	완주

나. 서남권

Ⅰ 바이오 산업

- 천연물 기반 바이오 소재산업 거점 조성, 식물자원 소재연구센터 설립, 농축산 마이크로바이옴 활용시스템 구축 등

Ⅰ 농수산물식품산업

- 농생명 첨단부품소재 국가산단 조성, 복합미생물산업화 기반 구축, 스마트 축산 ICT 시범 사업, 해양수산 기능성소재 사업화 지원센터 조성, 친환경 양식어업 육성, 바지락 인공종자 대량생산 기반 조성 등

Ⅰ 해양·역사문화 경제

- 국가어항 개발 및 환경개선, 어촌·어항 현대화, 전라유학진흥원, VR·AR 등 학농민혁명 체험역사관, 구절초 테마공원 국가정원 조성, 국립 습지 생물자원관 조성 등

Ⅰ 서해안 연계 교통망

- 새만금 물류교통망 동부내륙국도, 새만금 물류교통망 노을대교, 서해안(새만금~목포)고속철도 건설 등

〈표 4-3〉 서남권 주요 사업

분야	사업명	기간	예산(억)		시군
			계	국비	
혁신 성장	농생명 첨단부품소재 국가산단 조성	21~25	2,500	2,500	정읍
	천연물 기반 바이오 소재산업 거점 조성	21~25	250	150	정읍
	식물자원 소재연구센터 설립	22~25	200	170	정읍
	헬륨이용 의료용 소형가속기 구축	23~27	900	500	정읍
	복합미생물산업화 기반 구축	21~25	120	60	정읍
	해외생물종 대체지원센터 구축	21~25	250	158	정읍
	격포항 국가어항 확장 개발	20~25	1,183	1,183	부안
	구시포 국가어항 환경개선	20~21	20	20	고창
	곰소항 어촌·어항 현대화	20~21	80	56	부안
	바지락 인공종자 대량생산 기반 조성	21~23	50	15	고창
	구절초 테마공원 국가정원 조성	22~24	208	150	정읍
	국립습지생물자원관 조성	22~24	500	500	고창
상생 도약	신재생에너지 융복합테마체험 구축	20~21	60	30	부안
	스마트 축산 ICT 시범 사업	21~22	90	60	정읍
	해양수산 기능성소재 사업화 지원센터 조성	21~25	300	180	고창,부안
	새만금 물류교통망 동부내륙국도	21~28	5,542	5,542	정읍,임실,순창,남원
	새만금 물류교통망 노을대교	21~28	3,933	3,933	고창, 부안
	서해안(새만금~목포)고속철도 건설	26~35	25,500	25,500	새만금,부안,고창
	격포~위도~식도 연륙교 건설	23~30	18,240	18,240	부안
지속 가능 발전	세계 잼버리대회 기반시설 설치	20~23	240	168	부안
	전라유학진흥원	20~24	298	94	부안
	VR·AR 동학농민혁명 체험역사관	21~22	20	20	정읍
	글로벌 청소년 리더센터 건립	20~22	450	450	부안

다. 동북권

Ⅰ 고부가 식품산업

- 진안고원 명품홍삼 집적화단지 조성, 약용작물 융복합 클러스터 조성, 레드푸드 융복합클러스터 조성 등

Ⅰ 경제 산림

- 산림바이오매스 에너지순환도시 조성, 임산물 가공산업 활성화, 임산물 로컬푸드 shop in shop, 청정임산물 특화마을 및 로컬센터 조성 등

Ⅰ 복지 산림

- 국토 동서화합 상생공원, 백두대간 산악형 정원 조성, 두루두루 산촌체험벨트 구축, 전북형 산림레포츠 시범모델 조성 등

Ⅰ 지역 연계 교통망

- 무주~대구간 고속도로 건설, 상전~동향(국지도 49호선) 2차로 개량, 주천~동상(국지도 55호선) 2차로 개량, 진안~성수1 국도(30호선) 건설 등

〈표 4-4〉 동북권 주요 사업

분야	사업명	기간	예산(억)		시군
			계	국비	
혁신 성장	진안고원 명품홍삼 집적화단지 조성	21~25	180	120	진안
	진안 홍삼생산 유통시설 현대화	20	20	6	진안
	약용작물 융복합 클러스터 조성	21~25	50	32.5	무주
	레드푸드 융복합클러스터 조성	21~25	122	91.5	장수
	장수 고랭지 토마토 명품화	21~22	6	3	장수
	가야왕국 홀로그램 테마파크	20~22	380	200	장수
	용담호 주변 관광개발	21~23	100	50	진안
	임산물 가공산업 활성화	21~22	20	10	장수
	임산물 로컬푸드 shop in shop	21~22	3	1	진안,무주,장수
	산림신품종단지 조성	20~21	25	15	장수
상생 도약	국립 자연사박물관 건립	22~25	500	500	무주
	음식 웰니스 관광클러스터 조성	21~23	100	50	진안,무주,장수
	산림바이오매스 에너지순환도시 조성	22~26	400	307	진안,무주,장수
	두루두루 산촌체험벨트 구축	21~23	30	21	진안,무주,장수
	백두대간 산악형 정원 조성	21~24	300	150	장수
	무주~대구간 고속도로 건설	21~28	28,882	28,882	무주
	전주~김천 철도건설	21~30	32,970	32,970	전주,완주,진안,무주
	주천~동상(국지도 55호선) 2차로 개량	21~28	1,344	940	진안, 완주
	진안~성수1 국도(30호선) 건설	21~28	470	470	진안,임실
	전북형 산림레포츠 시범모델 조성	22~24	50		진안
지속 가능 발전	청정임산물 특화마을 조성	21~23	6	4.2	진안,무주,장수
	청정임산물 거점가공센터 조성	21~23	20	14	진안,무주,장수
	국도 동서화합 상생공원	22~24	100	100	무주
	동부권 공립 요양병원 건립	21~25	104	50	무주
	도시재생뉴딜	20~25	340	200	진안,무주,장수
	한중일 마을공동체 아카이브 설립	22~25	92	64	진안

라. 동남권

Ⅰ 헬스케어산업

- 파마바이오텍스 산업화 기반 구축, 전북형 발효효소산업 육성, 반려동물산업 클러스터 조성, 펫푸드 산업 플랫폼 구축, 고령사회대비 노화연구센터 등

Ⅰ 농식품 산업

- 장류원료 가공센터 설립, 산나물 클러스터 조성, 유기농산업서비스지원단지, 꾀농업 단지 조성, 향토건가식품 반가공센터 건립 등

Ⅰ 건강·생태 거점

- 국립 스마트 치유농업원 조성, 지리산 렛츠런 파크 조성, 지리산 국립산림교 육문화센터, 지리산 야생허브 국가정원 조성, 섬진강 로맨틱 투어벨트 조성, 국립공공의료대학원 설립 등

〈표 4-5〉 동남권 주요 사업

분야	사업명	기간	예산(억)		시군
			계	국비	
혁신 성장	파마바이오텍스 산업화 기반 구축	21~25	350	250	순창
	장류원료 가공센터 설립	20~21	15	5	순창
	국립 스마트 치유농업원 조성	21~23	480	480	남원
	산나물 클러스터 조성	21~23	200	100	남원
	유기농산업서비스지원단지	21~23	180	90	순창
	약용작물 산업화센터 조성	21~23	60	30	남원
	향토건강식품 반가공센터 건립	21~23	200	40	순창
	국립다목적역사박물관	21~23	400	400	임실
	국민안전교육원 조성	22~24	300	200	임실
상생 도약	전북형 발효효소산업 육성	21~25	70	50	순창 외
	펫푸드 산업 플랫폼 구축	21~25	500	300	임실,순창
	농업 단지 조성	21~23	200	140	순창
	지리산 렛츠런 파크 조성	21~25	650	650	남원
	섬진강 로맨틱 투어벨트 조성	21~23	600	300	남원,임실,순창
	키덜트 콤플렉스 문화공간 조성	21~25	250	100	순창
	지리산 국립산림교육문화센터	21~23	300	300	남원
	국립 지리산 야생허브 지방국가정원 조성	23~27	700	700	남원
	옥정호 주변 연결도로 개설	21~25	490	392	임실
	새만금 물류교통망 동북내륙국도	21~28	5,452	5,452	정읍,임실,순창,남원
	진안~성수1 국도(30호선) 건설	21~28	470	470	진안,임실
지속 가능 발전	반려동물산업 클러스터 조성	21~25	500	45	임실
	지리산권 친환경전기열차	22~26	975	975	남원
	고령사회대비 노화연구센터	21~24	300	300	순창
	공공산후조리원 건립	20~21	51	25.5	남원
	국립공공의료대학원 설립	21~25	331	268	남원

마. 새만금권

Ⅰ 미래 신산업

- 그린 수소 융복합 실증단지, 대형 핵융합 실증로 구축, RE100 산업융복합 시범단지, AI 기반 상용차 자율주행 연구기반 구축, 지능형 농기계 실증단지 구축, 지능정보 농업 서비스 플랫폼 구축, 종자 고품질화 핵심기술 연구기반 구축 등

Ⅰ 해양관광

- 국립 환황해권 해양박물관, 새만금 R&D 테마파크 조성, 새만금 캠핑레저 관광거점, 새만금 아트센터 및 아리울 레이싱파크 조성, 한중 문명교류원 등

Ⅰ 글로벌 SOC

- 새만금 국제공항 건설, 새만금 신항만 및 배후단지 건설, 익산~대야 복선 전철화, 새만금항 인입철도 건설, 서해안(새만금~목포)고속철도 건설, 새만금 하이퍼루프 실증단지 구축 등

〈표 4-6〉 새만금권 주요 사업

분야	사업명	기간	예산(억)		시군
			계	국비	
혁신 성장	재생에너지 종합 실증연구단지	21~25	1,000	500	새만금
	그린 수소 융복합 실증단지	21~25	1,500	750	새만금
	대형 핵융합 실증로 구축	23~27	1,000	1,000	새만금
	새만금 R&D 집적단지 조성	23~27	500	500	새만금
	RE-100 산업융복합 시범단지 지정	23~27	30	30	새만금
	AI 기반 상용차 자율주행 연구기반 구축	21~24	240	190	군산
	전기차 핵심부품 기술 고도화	21~24	150	100	군산
	스마트 특장산업 클러스터 구축	21~25	450	270	김제
	지능형 농기계 실증단지 구축	20~24	1,200	1,000	김제

	지능정보 농업 서비스 플랫폼 구축	21~25	300	200	새만금
	민간육종연구단지 확장	20~27	2,470	2,470	김제
	종자 고품질화 핵심기술 연구기반 구축	20~24	200	200	김제
	기업공동활용 종자가공센터 구축	20~24	200	200	김제
	농식품 수출물류단지 조성	23~28	3,500	1,000	새만금
	개야도항 국가어항 개발	20~26	853	853	군산
	새만금 수산식품 수출·가공클러스터 조성	20~24	950	665	군산
	새만금 R&D 테마파크 조성	23~26	500	500	새만금
	새만금 아리울 레이스링 파크 조성	21~23	300	50	부안
	새만금권 국제 첨단물류단지 조성	23~25	600	420	김제
	새만금 국제공항 건설	20~28	8,000	8,000	새만금
	새만금항 인입철도 건설	21~30	6,160	6,160	군산
	새만금 하이퍼루프 실증단지 구축	21~30	1,500	1,500	새만금
상생 도약	해상풍력 산업지원센터 구축	21~24	370	220	군산, 새만금
	금란도 항만친수시설 개발	21~23	2,000	500	군산
	국립 한강해권 해양박물관	20~23	290	290	군산
	스마트 아틀리에 조성 및 전시콘텐츠 개발	24~28	1,000	700	새만금, 부안
	새만금 캠핑레저 관광거점	21~23	500	250	새만금, 부안
	국립무궁화진흥파크	21~23	300	300	새만금
	익산~대야 복선 전철화	20~22	4,933	4,933	익산, 군산
	호남고속도로 확장	19~25	2,107	2,107	전주, 완주, 김제
	서해안(새만금~목포)고속철도 건설	21~28	25,500	25,500	새만금, 부안, 고창
지속 가능 발전	농·건설기계 재제조산업 생태계 구축	21~25	120	74	군산
	한중 문명교류원	26~28	300	200	군산
	K-Eco 조성	23~30	5,000	2,500	새만금, 김제, 부안
	2023 새만금 세계잼버리 대회	20~23	495	54	새만금

4. 5축 연계전략 과제

가. 동서상생축

Ⅰ 탄소 융복합산업 벨트

- 탄소산업혁신거점 : 한국탄소융합기술원, 국가탄소산업단지, 전자부품연구원, 한국과학기술연구원 전북분원 캠틱종합기술원, 효성
- 탄소산업융합거점 : 지능형이동체, 해양기기, 신재생에너지단지

Ⅰ 지능형 농건설기계 벨트

- 연구개발혁신거점 : 농촌진흥청, 전북테크노파크, 전북대 IT융합농기계종합기술지원, 캠틱종합기술원, 농업기술실용화재단
- 농기계생산거점 : 첨단농기계클러스터, LS엠트론, 대창엠코, 대성디에스아이 등
- 건설기계생산거점 : 건설기계부품연구원, 두산인프라코어

Ⅰ ICT 융복합 문화콘텐츠산업 벨트

- ICT 콘텐츠 서비스 혁신거점 : 전북문화콘텐츠산업진흥원, 출판문화산업진흥원, 공간정보연구원, 홀로그램콘텐츠서비스지원센터, 소리창작원
- 융합서비스 리빙랩 거점 : 스마트융복합멀티플렉스, 스마트 아틀리에, 새만금캠핑레저단지 등

Ⅰ 동서 녹지수변 벨트

- 동서 생태거점 : 새만금 수변도시 및 수목원, 생태문명원, 백두대간 산악형정원
- 동서 생태 네트워크 : 만경강, 금남·호남정맥

I 농생명 후방산업 벨트

- 농생명 R&D 거점 : 농촌진흥청, 국립농업과학원, 국립식량과학원, 전북생물산업진흥원
- 농생명 후방산업 거점 : 진한홍삼연구소, 무주천마연구소, 장수식품사업클러스터사업단

나. 내륙혁신성장

I 종자 R&D 벨트

- 농생명종자거점 : 국립농업과학원, 국립식량과학원
- 방사선육종거점 : 첨단방사선연구소, 방사선육종연구센터
- 민간육종거점 : 민간육종연구단지, 종자산업진흥센터

I 농생명 스마트팜 벨트

- R&D 핵심거점 : 농촌진흥청, 국립농업과학원
- 스마트팜 실증거점 : 스마트팜혁신밸리, ICT 스마트축산
- 스마트 수산거점 : 한국수산자원공단 서해생명자원센터, 전북 수산기술연구소

I 펫푸드산업 벨트

- 펫푸드 RD 거점 : 대변은행(마이크로바이옴), 농축산용미생물산업육성센터
- 펫푸드 생산 거점 : 국가식품클러스터, 오수농공단지
- 펫푸드 복합 거점 : 반려동물테마파크, 반려동물 콤플렉스

I 미생물융합 벨트

- 범용미생물 거점 : 농촌진흥청, 전라북도 생물산업진흥원
- 농축산 미생물 거점 : 농축산용미생물사업육성지원센터, 한국생명공학연구원 전북분원, 안전성평가 연구소
- 발효 미생물 거점 : 발효미생물산업진흥원, 장류연구소, 대변은행

다. 동부 휴양힐링축

I 산림 휴양힐링 벨트

- 산림 휴양 거점 : 전라북도 자연환경연수원, 지덕권산림치유원, 그린 장수 치유의 숲, 태조 희망의 숲, 강천산관광단지

I 산림 문화레저 벨트

- 산림 문화레저 거점 : 산림생태문화체험단지, 태권도원모험체험단지, 산림레저스포츠단지, 백두대간산악형정원, 목재문화체험장, 국립산림교육문화센터
- 산림 문화레저 패스라인 : 두루두루 산촌체험, 동부권 산촌주말농장(귀산촌 삼시세끼)

라. 지리산 건강의료축

I 바이오 메디테크 벨트

- 바이오 MT R&D 거점 : 한국생명공학연구원 전북분원, 첨단방사선연구소
- 바이오 MT 실증 거점 : 국립보건의료대학, 남원화장품산업지원센터, 순창장류연구소, 베리엔바이오식품연구소
- 의료관광거점 : 순창건강장수연구소, 웰파크시티

I 생태힐링 벨트

- 수생태 휴양 거점 : 옥정호 에코뮤지엄, 섬진강르네상스, 용산호휴양단지
- 산림 휴양 거점 : 국립스마트치유농업원, 산림웰니스단지, 노령산맥권휴양치유벨트

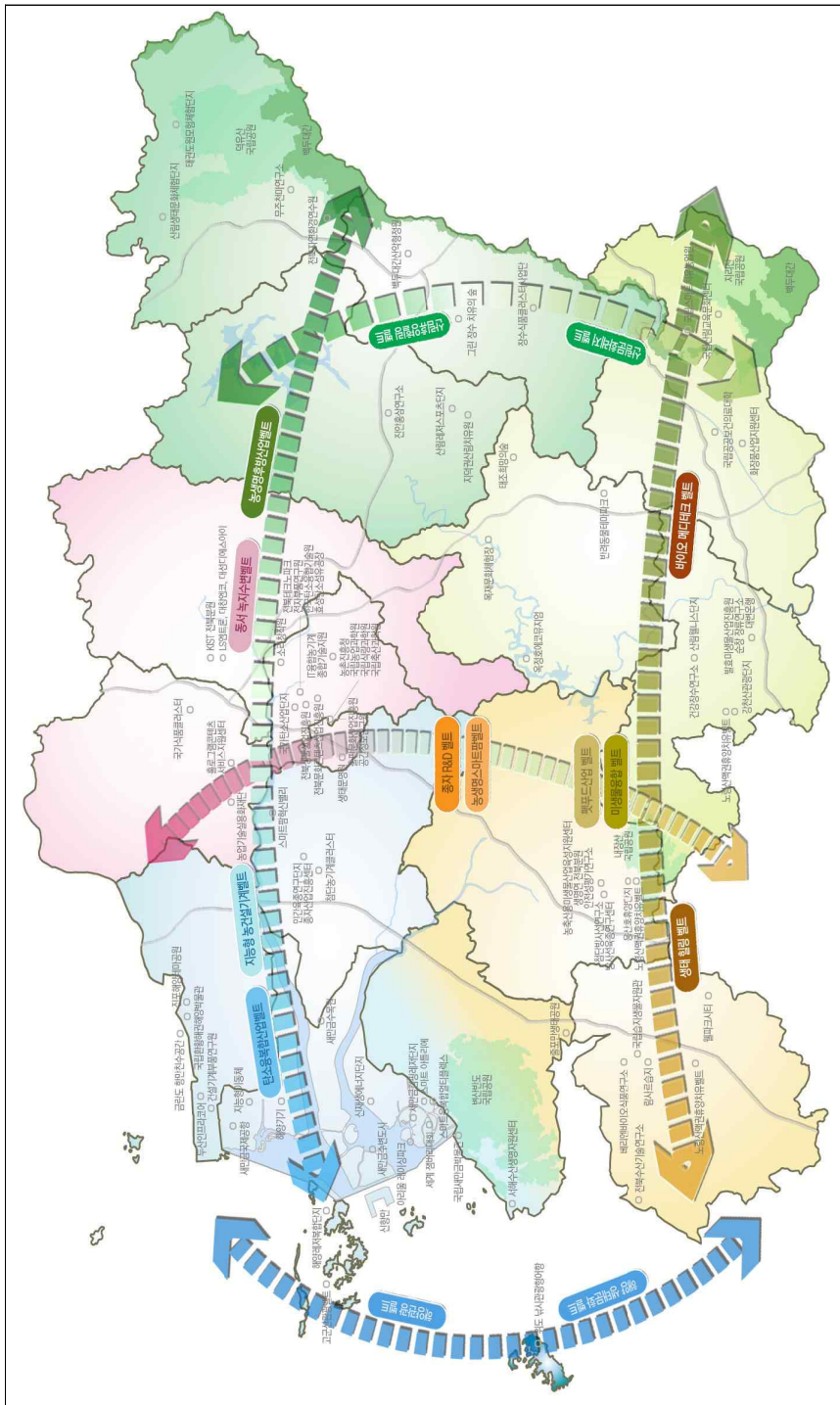
마. 해양레저

I 해양관광 벨트

- ① 해양 생태문화 벨트
- 해양생태 거점 : 랍사르 습지, 국립습지생물자원관, 줄포만 생태공원
- 해양문화 거점 : 새만금수목원, 새만금박물관, 고군산 명품마을, 국립환황해권해양박물관, 금란도 향만친수공간, 진포해양테마공원

I 해양생태문화 벨트

- 해양 레저관광 거점 : 위도 낚시관광형 어항, 아리울 레이싱파크, 대울저수지 관광자원개발
- 해양 융복합관광 거점 : 고군산관광벨트, 세계잼버리대회, 해양레저복합단지



〈그림 4-4〉 5축 연계 전략 과제

5

장

결론 및 정책제언

Jeonbuk Institute

-
1. 결론
 2. 정책제언

제 5 장 결론 및 정책제언

1. 결론

- 전북의 공간적 발전 방향인 5권 5축의 특화전략을 모색하기 위해 균형발전 정책 검토 및 여건분석, 전북의 균형발전 방향 설정 등을 통해 5권 5축의 목표 및 전략, 추진사업 등을 제시함
- 균형발전 정책은 노무현정부 시절부터 문재인정부까지 추진된 정책과 전라북도에서 추진하고 있는 동부권 균형발전 정책을 검토함
 - 노무현 정부는 균형발전특별법을 제정하고 균형발전특별회계를 설치하여 행정수도 이전과 혁신도시 건설, 공공기관의 지방이전 등 다양한 정책 추진을 통해 균형발전 토대를 마련하였으나 이명박 정부와 박근혜 정부를 거치면서 국가균형발전정책이 상대적으로 위축되었고, 문재인 정부가 출범한 후에는 국가균형발전을 국정과제로 포함시켜 추진동력 강화
 - 전라북도 동부권 균형발전 정책은 2011년 동부권특별회계를 도입하여 동부권 6개 시군을 대상으로 동부권의 비교우위 자원인 식품과 관광을 중심으로 2020년까지 1·2기 사업을 추진중이며, 동부권특별회계를 2030년까지 연장하여 2021년부터 제3기 사업을 추진할 계획
- 전라북도 여건분석은 KDI와 국가균형발전위원회의 지표를 통해 균형발전 실태를 분석하고, 권역별 주요자원 및 추진사업 등 특성을 분석함
 - KDI의 지역낙후도지수를 통해 살펴본 결과 전주 등의 중심지역 및 서북권과 기타 지역에 대한 지역 내 불균형이 발생하고 있으며, 권역별로는 중추혁신도시권과 새만금권을 제외한 기타 권역에서 상대적으로 낙후도가 높음
 - 국가균형발전지표에 따른 현황을 살펴보면 상하수도보급률, 도로포장율 등은 지역 간 편차가 적으나 군 지역의 경우 공공 인프라에 대한 접근성이 미흡하고 재정자립도가 취약
 - 권역별 자원은 중추혁신도시권의 경우 R&D 기관, 전통문화자원, 생활문화 관련 거점시설 등이며, 서남권은 생명공학 및 바이오 관련 연구소, 세계문화유산, 산·

들·바다와 관련된 자연자원, 동북권은 식품 클러스터, 산림·생태·문화 자원, 동남권은 식품 클러스터, 건강 관련 자원 및 수변·산림 등 청정 생태환경, 새만금권은 신기술 관련 R&D센터, 농생명 전후방 인프라, 해양 자원 등

- 권역별 주요 추진사업은 권역에 집적된 기존 시설과 관련 인프라를 활용하여 탄소, 농생명, 바이오, 식품 등의 산업과 전통·역사 문화 및 지역자원 기반 관광활성화, 도내 주요 거점 및 광역도시와의 연계성을 위한 SOC 사업 등을 추진 중

○ 도내 균형발전 실태 분석과 권역별 자원 및 주요 추진사업 등을 토대로 도출한 과제는 다음과 같음

- 기존 동부권 6개 시군 외에도 낙후도가 높게 나타나고 있는 서남권에 대한 고려 등 도내 전역을 고려한 균형발전의 고려 필요
- 권역이 보유한 가용자원의 융복합과 특화전략을 도모하는 혁신성장, 개별 시군의 특화발전 외에도 공간 경쟁력 제고를 위한 광역화규모화, 자원·권역 간 소모적 경쟁을 지양하고 상호보완을 통한 연계·협력 강화 필요
- 중추혁신도시권은 주력산업의 고도화와 융복합 기반의 신산업 육성 등을 통해 혁신성장을 주도하는 중추기능 수행과 전통문화를 중심으로 콘텐츠화 및 문화산업 육성과 생활문화 확산으로 거점으로서의 기능 강화
- 서남권은 농생명 자원을 기반으로 중추혁신도시권의 농생명 산업과 연계 발전 및 경쟁력 있는 농수산물품 산업의 육성, 세계문화유산 등 역사문화자원의 활용을 통한 지역발전과 해양·해안 자원의 고부가가치화 추진
- 동북권은 식품과 관광사업의 완성도 제고 및 관련 산업의 고도화, 관광 콘텐츠의 경쟁력 강화와 산림자원의 고부가가치화, 권역 내외 연계 교통망 확충
- 동남권은 식품과 관광사업을 중심으로 지역특화자원과 연계한 새로운 분야 확대 및 발효, 건강·의료 등의 신산업 특화
- 새만금권은 4차산업혁명과 연계된 R&D 및 실증 등 신산업의 전진기지로서의 기능 강화, 해양 역사·문화·레저 등 해양관광 활성화, 광역 교통망 확충

○ 균형발전 정책 패러다임을 고려한 전북의 균형발전은 혁신성장, 상생도약, 지속가능한 발전으로 설정하고 5개 권역과 5개 축의 발전방향을 제시

- 혁신성장은 지역이 보유한 자원의 창의적 활용을 통해 자원의 융복합과 특화발전을 도모하는 개념으로 낙후지역의 규모의 경제를 도모하기 위해서는 인접 시군 간

권역화를 통해 권역의 핵심 자원을 기반으로 혁신성장에 주력

- 상생도약은 낙후지역의 구조적 한계를 극복하기 위해 지역의 성장잠재력을 활용해 상생발전을 통해 도약하는 개념으로 지역의 연계·협력과 도농융합에 주력
 - 지속가능발전은 낙후지역의 자립역량이 증진되고, 각 지역 및 권역의 차별화되고 특화된 발전을 통해 지속적으로 지역의 활력이 창출되는 개념으로 권역과 축을 활용한 선순환적 균형발전에 주력
 - 5개 권역은 지역의 임계규모 확대를 통한 규모의 경제를 도모하고, 5개 축은 역간 연계·협력을 통한 네트워크 경제 추구 필요
- 5개 권역의 특화 전략은 비교우위 자원 및 중점 사업, 권역 내 유사성 등을 고려하여 혁신성장과 상생도약을 도모할 수 있는 방향으로 설정함
- 중추혁신도시권은 ‘혁신·상생 발전’을 목표로 융복합·소재 및 농생명산업 고도화, 전통·생활문화 확산, 성장거점 연계 발전 추진
 - 서남권은 ‘서해안 문명거점’을 목표로 바이오·농수산물식품산업 육성, 해양·역사문화 경제 선도, 서해안 연계교통망 구축 추진
 - 동북권은 ‘강소지역 창조’를 목표로 고부가 식품산업 강화, 경제·복지 산림 육성, 지역간 연계 교통망 확대 추진
 - 동남권은 ‘건강·생태 유토피아’를 목표로 헬스케어산업 특화, 山水 생태 거점 추진
 - 새만금권은 ‘동북아 경제 허브’를 목표로 미래 신산업 요람, 해양관광 진흥, 글로벌 SOC 확충 추진
- 5개 축의 연계 전략은 권역의 목표와 전략, 권역 간 공통의 기능 등을 고려하여 권역 간 기능을 강화시키고 시너지를 제고시킬 수 있는 방향으로 설정함
- 동서상생축은 혁신도시의 성장효과를 새만금권과 동북권으로 확산시키고, 새만금 개발효과를 중추혁신도시권과 연계시켜 시너지를 극대화시키기 위해 중추혁신도시권과 새만금권을 중심으로 탄소융복합벨트 및 지능형 농건설기계 벨트를 추진하고, 중추혁신도시권과 동부권을 중심으로 농생명후방산업벨트와 동서녹지수변벨트 조성
 - 내륙혁신성장축은 농생명 연계 산업들의 융복합화와 R&D 기능을 제고시키기 위해 중추혁신도시권과 서남권을 중심으로 종자 R&D 벨트 및 농생명스마트팜벨트를 추진하고, 중추혁신도시권과 서남권 및 동남권을 중심으로 미생물융합벨트와 펩투드 산업벨트 조성

- 동부휴양힐링축은 국민적 산림수요에 부응하고 지역산림자원의 현명한 이용을 위해 동북권과 동남권을 중심으로 산림휴양힐링벨트와 산림문화레저벨트 조성
 - 서남부건강의료축은 권역 내 건강과 관련된 자연환경과 주요시설 및 정책 등을 활용하여 동남권과 서남권을 중심으로 바이오 메디테크 벨트 및 생태 힐링벨트 조성
 - 해양레저축은 해양 및 해안 자원을 보유한 지리적 특성을 활용해 생태 관련 콘텐츠 발굴 및 프로그램화를 위해 새만금권과 서남권을 중심으로 해양관광 벨트와 해양 생태문화 벨트 조성
- 도내 균형발전 도모 및 5권 5축의 발전을 도모하기 위해 혁신성장, 상생도약, 지속가능발전 분야로 구분하여 사업을 제시함
- 중추혁신도시권의 혁신성장 사업은 한국탄소진흥원설립, ICT융합 드론소재부품 생산거점 조성, 한옥진흥원 설립, 유라시아 국제복합물류기지 조성 등이며, 상생도약 사업은 연기금농생명 금융타운 조성, 전북 수소 선도도시 조성, 출판산업복합 클러스터, 전주~완주 혁신도시 대중교통 환승센터 등이며, 지속가능발전을 위해 탄소융복합 소재산업기술 자립화 기반 구축, 무형문화재 전승지원센터, 생태문명원 등의 사업 추진
 - 서남권의 혁신성장 사업은 신재생에너지 융복합테마체험 구축, 해양수산 기능성소재 사업화 지원센터 조성, 해외생물종 대체지원센터 구축, 국립습지생물자원 등이며, 상생도약 사업은 신재생에너지 융복합테마체험 구축, 새만금 물류교통망 노을대교 등이며, 지속가능발전을 위해 전라유학진흥원, VR·AR 동학농민혁명 체험역사관, 글로벌 청소년 리더센터 건립 등의 사업 추진
 - 동북권의 혁신성장 사업은 진안고원 명품홍삼 집적화단지 조성, 레드푸드 융복합클러스터 조성, 가야왕국 홀로그램 테마파크, 임산물 로컬푸드 shop in shop 등이며, 상생도약 사업은 음식 웰니스 관광클러스터 조성, 산림바이오매스 에너지순환도시 조성, 진안~성수1 국도(30호선) 건설 등이며, 지속가능발전을 위해 청정임산물 특화마을 조성, 국토 동서화합 상생공원, 동부권 공립 요양병원 건립, 도시재생뉴딜 등의 사업 추진
 - 동남권의 혁신성장 사업은 파마바이오텍스 산업화 기반 구축, 국립 스마트 치유농업원 조성, 유기농산업서비스지원단지, 국립다목적댐역사박물관 등이며, 상생도약 사업은 펫푸드 산업 플랫폼 구축, 섬진강 로맨틱 투어벨트 조성, 새만금 물류교통망 동북내륙국도 등이며, 지속가능발전을 위해 고려사회대비 노화연구센터, 공공산

후조리원 건립, 국립공공의료대학원 설립 등의 사업 추진

- 새만금권의 혁신성장 사업은 재생에너지 종합 실증연구단지, 그린 수소 융복합 실증단지, 지능형 농기계 실증단지 구축, 새만금 수산식품 수출·가공클러스터 조성 등이며, 상생도약 사업은 해상풍력 산업지원센터 구축, 금란도 항만친수시설 개발, 국립 환황해권 해양박물관, 익산~대야 복선 전철화 등이며, 지속가능발전을 위해 농·건설기계 재제조산업 생태계 구축, 한중 문명교류원, K-Eco 조성 등의 사업 추진

2. 정책제언

- (국가예산사업화) 서남권, 동북권, 동남권 등은 재정자립도가 낮기 때문에 사업의 성공적 추진을 위한 국가재원 투입이 요구되며, 권역별 핵심 사업에 대해서는 중앙부처 설득을 통한 국가예산사업화가 필요함
- (광역협력권 대응) 광역권 단위의 지역불균형 심화가 가속화됨에 따라 정부가 광역권 단위의 균형발전을 도모하기 위해 계획하고 있는 광역협력권 사업에 대응하여 전북과 인접한 충청권, 대경권, 광주·전남권 등과의 연계협력을 모색하여 광역단위의 공동 대응이 요구됨
 - 도내 시군 중 무주군은 경상북도 김천시와 경상남도 거창군과 인접하고 있어 영호남 화합의 장 등의 공간적 활용 방안을 적극 검토할 필요가 있음
- (국가 상위계획 반영) 도로, 철도 등의 SOC 사업은 국가도로망계획, 국가철도망계획 등 국가계획에 우선적으로 반영되어야 하는 특성을 고려하여 국가 상위계획에 반영 후 후속 대응을 추진하고, 산업경제, 농식품, 산림환경 분야 등의 사업은 부처에서 수립하는 중기사업계획(2021~2025)에 반영을 통한 사업추진 필요함
 - 주요 사업의 안정적 추진을 위해서는 전라북도 종합발전계획에 포함시키고, 전북발전을 가시화할 수 있는 대규모 사업은 제20대 대선사업으로 반영될 수 있도록 추진논리 및 타당성 제고
 - 특히 SOC 중 도로 및 철도 건설 사업 등은 현재 수립중인 국가기간망 교통계획과 국도·국지도 5개년계획, 국가 철도망계획 등에 반영시켜 사업의 안정적 추진 기반을 확보해야 함
- (자원의 규모화 및 패키지화) 동부권의 경우 인구규모, 산업구조, 가용자원 및 재원 등에서 취약하기 때문에 지역자원의 경쟁력을 제고시키기 위해서는 상대적으로 비교우위에 있는 자원들을 연계하여 규모의 경제화 및 연계를 통한 패키지화 전략이 중요함
- (동부권 특별회계 효율적 활용) 제3기 동부권특별회계사업은 향후 5년간 시군당 최소 300억원 이상이 투입될 예정임에 따라 식품 또는 관광 분야의

마스터플랜을 수립하고, 시군비와 기타 부처 재원을 연계시켜 공공부문의 선 투자 후 민간자본을 유치할 수 있는 예산체계를 확립해야 함

- 또한 동부권특별회계 대상 사업 선정시 각 지역이 차별화된 지역으로 발전할 수 있도록 지역의 혁신성장 비전과 비전 달성을 위한 세부 전략 등을 명확히 수립할 필요가 있으며, 특별회계 예산 중 일부는 권역 내 유사자원을 대상으로 연계협력 사업 지원을 통해 공간의 경쟁력을 제고시켜 상생도약할 수 있도록 정책전환이 이루어져야 함
- (전북형 균형발전지표 개발) 5권 5축의 특화발전을 통해 전북의 균형발전을 도모하기 위해서는 전북 여건에 적합한 인구, 산업, 삶의 질 등을 중심으로 한 균형발전지표를 개발하여 중장기적으로 지표를 관리하고 부진 지표에 대한 세부적인 대책을 도출할 수 있는 체계를 구축해야 함
- (균형발전특별회계 검토) 도내 권역별 낙후도 지수는 동북권과 동남권 외에도 서남권에서 높게 나타나고 있어 중장기적으로는 동부권특별회계를 균형발전특별회계로 개편하고 낙후도 정도에 따라 도비 지원 비율을 차등적으로 적용하는 방식의 전환을 고려할 필요가 있음

부록

부록 1. 시군별·지표별 지역낙후도지수(KDI)

부록 2. 시군별·지표별 균형발전지표(균형위)

부록 3. 권역별 주요 사업

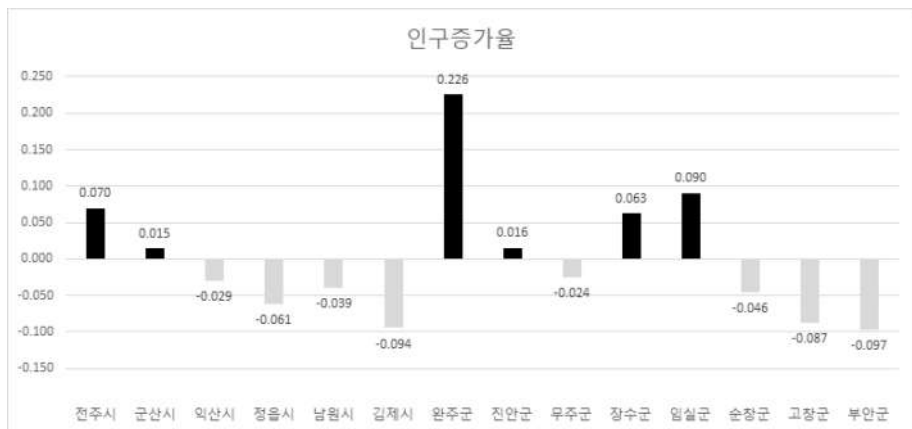
부록 1. 시군별·지표별 지역낙후도지수(KDI)

□ 인구 : 인구증가율

시군별 5년 평균 인구증가율(2017년)

구분	(단위 : 명)					5년 평균 인구 증가율	표준화 점수	가중치 적용 (0.089)	순위
	2014	2015	2016	2017	2018				
전 북	1,871,560	1,869,711	1,864,791	1,854,607	1,836,832	-1.86	0.203	0.018	.
전주시	652,877	652,282	651,744	648,964	651,091	-0.27	0.783	0.070	3
군산시	278,098	278,398	277,551	274,997	272,645	-1.96	0.164	0.015	6
익산시	304,117	302,061	300,479	300,187	294,062	-3.31	-0.329	-0.029	8
정읍시	117,183	115,977	115,173	113,776	112,169	-4.28	-0.686	-0.061	11
남원시	85,643	84,856	84,188	83,281	82,554	-3.61	-0.440	-0.039	9
김제시	90,108	88,721	87,782	86,926	85,331	-5.30	-1.061	-0.094	13
완주군	90,377	95,303	95,480	95,975	94,444	4.50	2.534	0.226	1
진안군	26,474	26,203	26,069	26,271	25,963	-1.93	0.175	0.016	5
무주군	25,390	25,220	24,949	24,809	24,589	-3.15	-0.274	-0.024	7
장수군	23,335	23,277	23,628	23,003	23,221	-0.49	0.704	0.063	4
임실군	29,966	30,271	30,197	30,162	30,072	0.35	1.013	0.090	2
순창군	30,368	30,248	29,949	29,698	29,209	-3.82	-0.517	-0.046	10
고창군	60,090	60,046	60,597	60,472	57,041	-5.07	-0.978	-0.087	12
부안군	57,534	56,848	57,005	56,086	54,441	-5.38	-1.089	-0.097	14

자료 : 국가통계포털 주민등록인구(2014~2018) 5년간 평균 인구 증가율
평균 -2.408, 표준편차 2.726

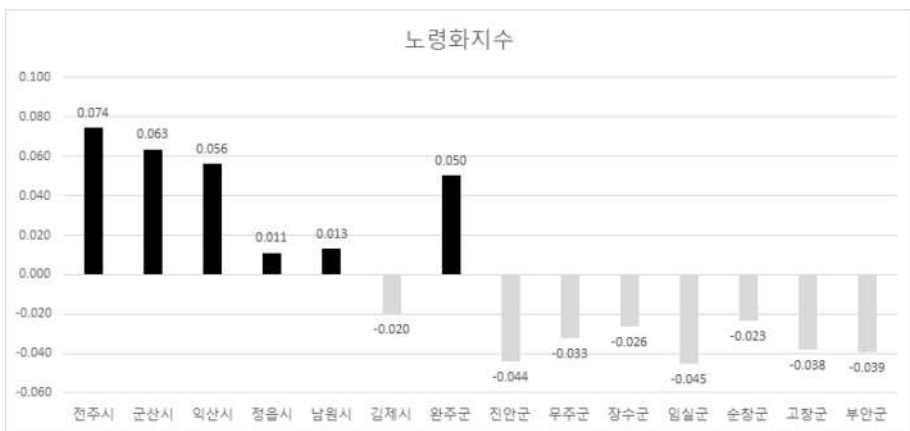


□ 인구 : 노령화지수¹³⁾

시군별 노령화지수(2017년)

구분	2017년(단위 : 명)				노령화 지수 (A/B×100)	표준화 점수	표준화 점수 ×-1	가중치 적용 (0.044)	순위
	계	15세 미만 (A)	15~64세	65세 이상 (B)					
전 북	1,854,607	237,193	1,266,132	351,282	148.10	-1.095	1.095	0.048	.
전주시	648,964	92,776	471,031	85,157	91.79	-1.693	1.693	0.074	1
군산시	274,997	38,547	191,870	44,580	115.65	-1.440	1.440	0.063	2
익산시	300,187	38,377	211,453	50,357	131.22	-1.275	1.275	0.056	3
정읍시	113,776	12,564	72,625	28,587	227.53	-0.253	0.253	0.011	6
남원시	83,281	9,475	52,639	21,167	223.40	-0.296	0.296	0.013	5
김제시	86,926	8,575	53,196	25,155	293.35	0.446	-0.446	-0.020	7
완주군	95,975	13,478	63,120	19,377	143.77	-1.141	1.141	0.050	4
진안군	26,271	2,405	15,557	8,309	345.49	0.999	-0.999	-0.044	13
무주군	24,809	2,399	14,709	7,701	321.01	0.739	-0.739	-0.033	10
장수군	23,003	2,309	13,583	7,111	307.97	0.601	-0.601	-0.026	9
임실군	30,162	2,776	17,717	9,669	348.31	1.029	-1.029	-0.045	14
순창군	29,698	3,080	17,332	9,286	301.49	0.532	-0.532	-0.023	8
고창군	60,472	5,454	36,871	18,147	332.73	0.864	-0.864	-0.038	11
부안군	56,086	4,978	34,429	16,679	335.05	0.888	-0.888	-0.039	12

자료 : 행정안전부, 「주민등록인구현황」(2017년 기준)
평균 251.340, 표준편차 94.241



13) 유소년(14세 이하) 인구 100명에 대한 고령(65세 이상) 인구의 비

□ 경제 : 재정자립도

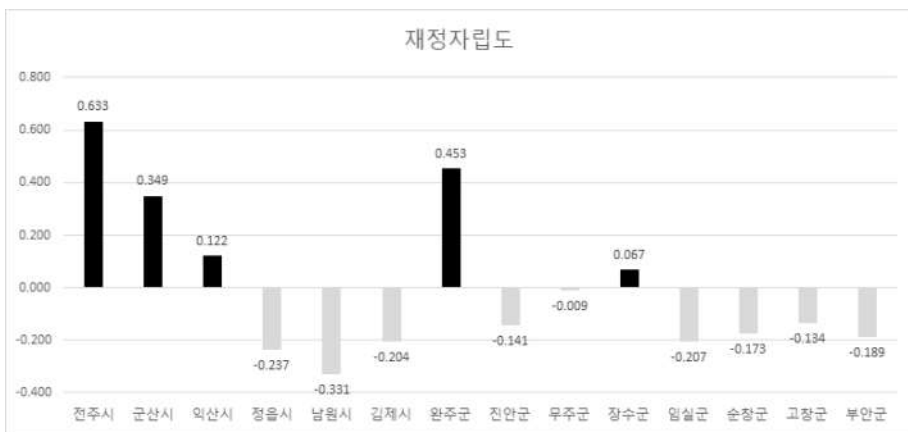
시군별 재정자립도(2017년)

(단위: 백만원, %)

구분	자체수입 (A)	자치단체 예산규모 (B)	재정 자립도 (A/B ×100)	표준화점수	가중치적용 (0.291)	순위
전 북	1,187,460	4,860,506	24.43	0.637	0.185	.
전주시	447,520	1,295,313	34.55	2.175	0.633	1
군산시	240,698	855,116	28.13	1.200	0.349	3
익산시	218,112	953,150	22.99	0.418	0.122	4
정읍시	101,008	680,571	14.88	-0.814	-0.237	13
남원시	74,064	578,512	12.76	-1.137	-0.331	14
김제시	99,508	634,754	15.62	-0.701	-0.204	11
완주군	175,458	575,613	30.48	1.557	0.453	2
진안군	55,690	329,388	17.05	-0.485	-0.141	8
무주군	59,055	294,051	20.03	-0.031	-0.009	6
장수군	63,886	295,188	21.76	0.232	0.067	5
임실군	53,491	343,627	15.56	-0.710	-0.207	12
순창군	53,945	329,805	16.34	-0.593	-0.173	9
고창군	87,473	509,170	17.21	-0.461	-0.134	7
부안군	73,931	465,353	15.97	-0.649	-0.189	10

자료 : 지방재정365(<http://lofin.mois.go.kr/portal/main.do>)(2015~2017 3년간 평균)

평균 20.237, 표준편차 6.578



□ 경제 : 제조업 종사자 비율

시군별 제조업 종사자 비율(2017년)

구분	총 종사자 수 (A)	2010년 인구 (B)	제조업 종사자 비율 (A/B ×100)	표준화점수	가중치적용 (0.131)	순위
전 북	117,665	1,854,607	6.34	-0.0845	-0.0111	.
전주시	13,851	648,964	2.13	-0.9482	-0.1242	14
군산시	26,559	274,997	9.66	0.5952	0.0780	3
익산시	24,661	300,187	8.22	0.2992	0.0392	4
정읍시	8,107	113,776	7.13	0.0757	0.0099	5
남원시	3,268	83,281	3.92	-0.5810	-0.0761	11
김제시	9,924	86,926	11.42	0.9559	0.1252	2
완주군	20,188	95,975	21.03	2.9289	0.3837	1
진안군	1,272	26,271	4.84	-0.3928	-0.0515	9
무주군	653	24,809	2.63	-0.8461	-0.1108	13
장수군	1,013	23,003	4.40	-0.4826	-0.0632	10
임실군	1,644	30,162	5.45	-0.2679	-0.0351	6
순창군	1,521	29,698	5.12	-0.3354	-0.0439	7
고창군	2,228	60,472	3.68	-0.6302	-0.0826	12
부안군	2,776	56,086	4.95	-0.3707	-0.0486	8

자료 : 국가통계포털 제조업종사자(2017년 기준)
평균 6.757, 표준편차 4.875



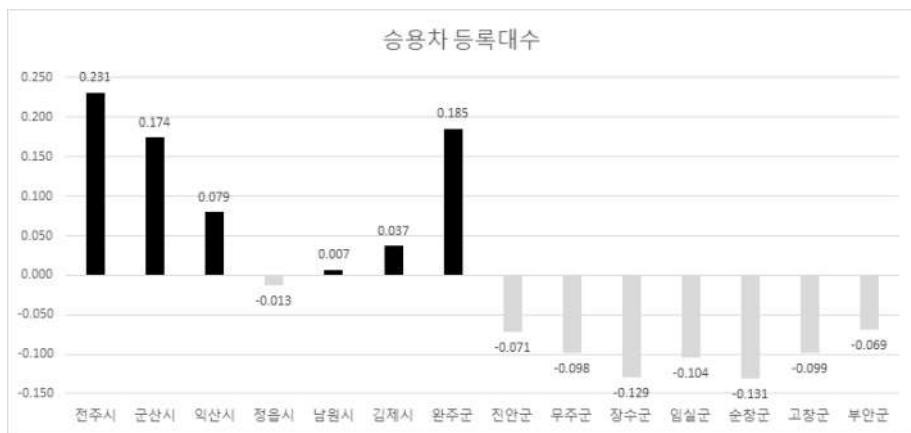
□ 경제 : 승용차 등록대수

시군별 승용차등록대수(2017년)

구분	승용차 등록대 수	2017년 인구	승용차 등록대수/ 인구 비율 (A/B ×100)	표준화점수	가중치 적용 (0.124)	순위
전 북	670,188	1,854,607	36.14	0.947	0.117	.
전주시	254,315	648,964	39.19	1.865	0.231	1
군산시	103,542	274,997	37.65	1.403	0.174	3
익산시	105,423	300,187	35.12	0.641	0.079	4
정읍시	37,146	113,776	32.65	-0.102	-0.013	7
남원시	27,626	83,281	33.17	0.055	0.007	6
김제시	29,543	86,926	33.99	0.300	0.037	5
완주군	36,431	95,975	37.96	1.495	0.185	2
진안군	8,164	26,271	31.08	-0.575	-0.071	9
무주군	7,534	24,809	30.37	-0.788	-0.098	10
장수군	6,791	23,003	29.52	-1.043	-0.129	13
임실군	9,111	30,162	30.21	-0.837	-0.104	12
순창군	8,753	29,698	29.47	-1.058	-0.131	14
고창군	18,346	60,472	30.34	-0.797	-0.099	11
부안군	17,463	56,086	31.14	-0.557	-0.069	8

자료 : 전라북도, 전라북도기본통계(2017년 12월 기준)

평균 32.989, 표준편차 3.324

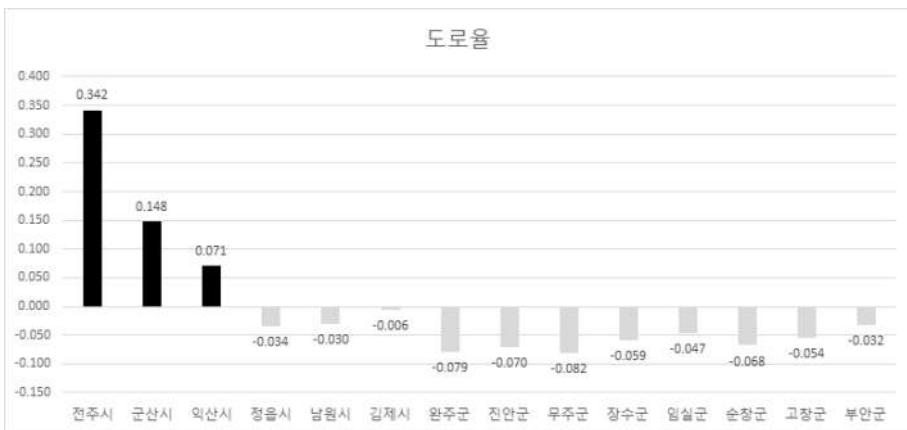


□ 기반시설 : 도로율

시군별 도로율(2017년)

구분	도로연장(m) (A)	2017년 기준 면적(㎡) (B)	도로율 (A/B×100)	표준화점수	가중치적용 (0.117)	순위
전 북	8,393,121	8,068,973,542	0.10	-0.210	-0.025	.
전주시	837,191	205,484,489	0.41	2.923	0.342	1
군산시	978,124	396,408,259	0.25	1.264	0.148	2
익산시	925,830	506,542,148	0.18	0.603	0.071	3
정읍시	665,649	692,913,392	0.10	-0.292	-0.034	7
남원시	751,063	752,231,830	0.10	-0.253	-0.030	5
김제시	653,014	545,851,801	0.12	-0.049	-0.006	4
완주군	481,483	821,081,052	0.06	-0.679	-0.079	13
진안군	523,614	789,096,019	0.07	-0.599	-0.070	12
무주군	358,725	631,838,290	0.06	-0.698	-0.082	14
장수군	403,194	533,273,138	0.08	-0.503	-0.059	10
임실군	510,544	597,367,625	0.09	-0.402	-0.047	8
순창군	338,179	495,936,568	0.07	-0.580	-0.068	11
고창군	483,924	607,738,007	0.08	-0.462	-0.054	9
부안군	482,587	493,210,924	0.10	-0.274	-0.032	6

자료 : 전라북도, 「전라북도기본통계」(2017년 기준)
평균 0.124, 표준편차 0.097

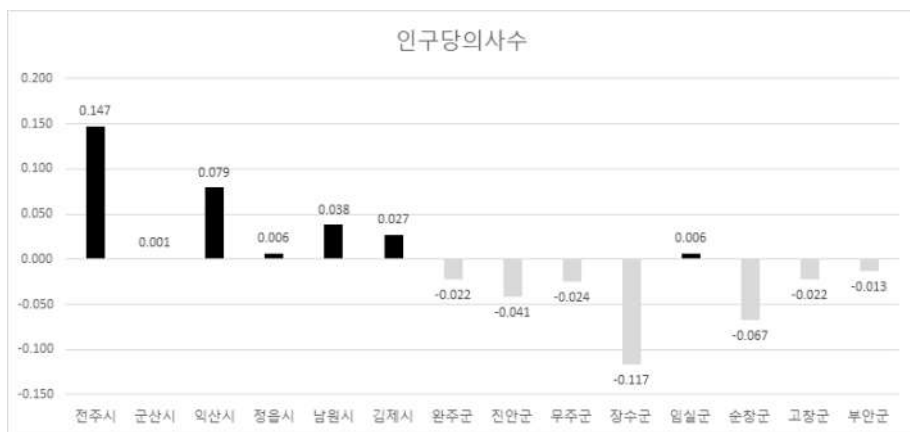


□ 기반시설 : 의사수

시군별 인구당 의사수(2017년)

구분	2017년 의사수(명) (A)	2017년 인구(명) (B)	인구당 의사수 (A/Bx100)	표준화 점수	가중치적용 (0.063)	순위
전 북	3,515	1,854,607	0.190	0.988	0.062	.
전주시	1,692	648,964	0.261	2.331	0.147	1
군산시	380	274,997	0.138	0.018	0.001	7
익산시	612	300,187	0.204	1.258	0.079	2
정읍시	162	113,776	0.142	0.098	0.006	6
남원시	141	83,281	0.169	0.606	0.038	3
김제시	139	86,926	0.160	0.428	0.027	4
완주군	114	95,975	0.119	-0.348	-0.022	10
진안군	27	26,271	0.103	-0.650	-0.041	12
무주군	29	24,809	0.117	-0.384	-0.024	11
장수군	9	23,003	0.039	-1.852	-0.117	14
임실군	43	30,162	0.143	0.101	0.006	5
순창군	24	29,698	0.081	-1.065	-0.067	13
고창군	72	60,472	0.119	-0.343	-0.022	9
부안군	71	56,086	0.127	-0.201	-0.013	8

자료 : 전라북도, 「전라북도기본통계」(2017년 기준)
평균 0.137, 표준편차 0.053



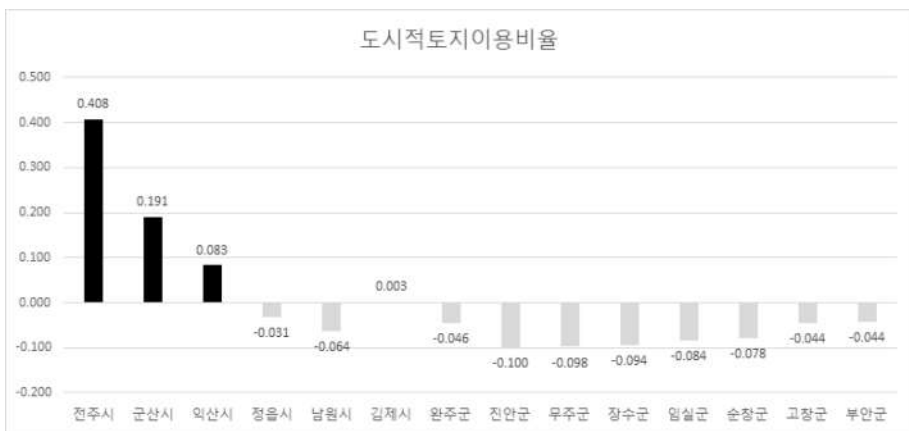
□ 기반시설 : 도시적 토지이용 비율

시군별 도시적 토지이용 비율(2017년)

구분	행정구역 면적(㎡) (B)	[대지+공장용지+ 학교용지]면적 (㎡) (A)	도시적 토지이용비율 (A/B×100)	표준화 점수	가중치 적용 (0.142)	순위
전북	8,068,973,541.5	299,230,291	3.71	-0.204	-0.029	.
전주시	205,484,489.1	40,732,127	19.82	2.871	0.408	1
군산시	396,408,258.7	46,841,724	11.82	1.343	0.191	2
익산시	506,542,148.2	39,713,908	7.84	0.585	0.083	3
정읍시	692,913,392.0	25,098,450	3.62	-0.220	-0.031	5
남원시	752,231,830.1	18,067,878	2.40	-0.453	-0.064	9
김제시	545,851,800.7	26,595,158	4.87	0.018	0.003	4
완주군	821,081,051.5	25,214,518	3.07	-0.325	-0.046	8
진안군	789,096,018.9	8,672,692	1.10	-0.702	-0.100	14
무주군	631,838,290.4	7,326,326	1.16	-0.690	-0.098	13
장수군	533,273,138.0	6,977,106	1.31	-0.662	-0.094	12
임실군	597,367,625.3	9,963,136	1.67	-0.593	-0.084	11
순창군	495,936,567.9	9,326,456	1.88	-0.552	-0.078	10
고창군	607,738,006.9	19,063,277	3.14	-0.313	-0.044	7
부안군	493,210,923.8	15,637,537	3.17	-0.306	-0.044	6

자료 : 전라북도, 「전라북도기본통계」(2017년 기준)

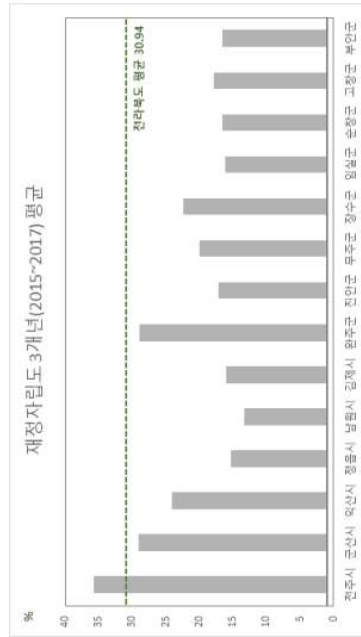
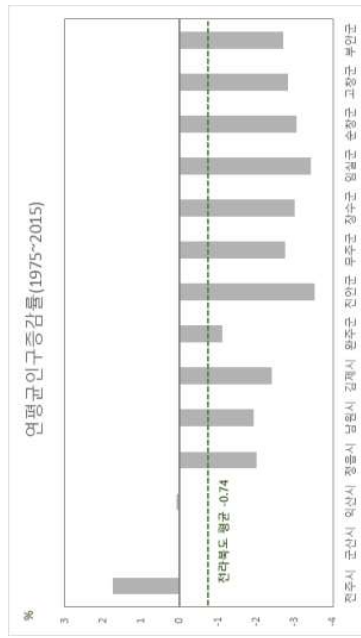
평균 4.776, 표준편차 5.242



부록 2. 시군별·지표별 균형발전지표(국가균형발전위원회)

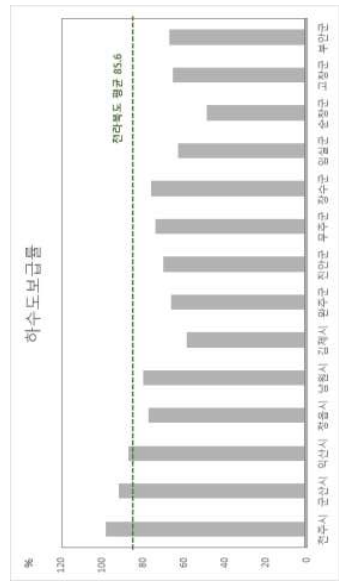
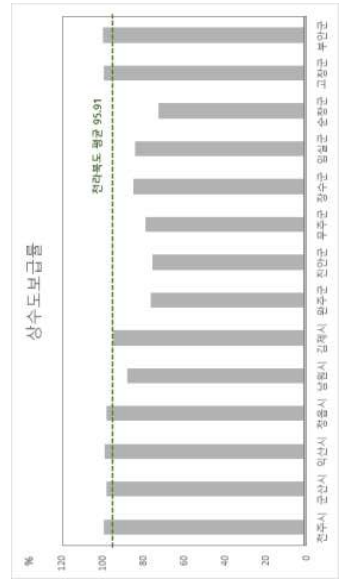
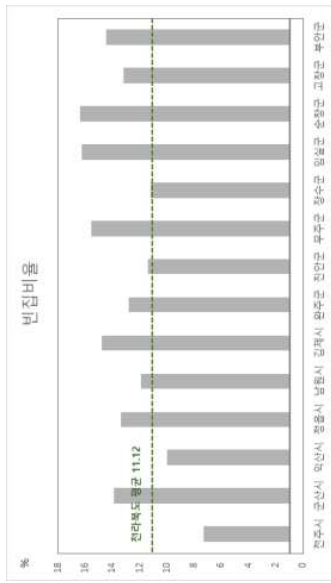
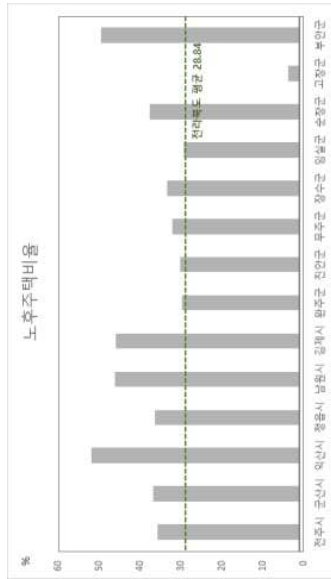
□ 핵심지표

부문	지표명	전북	전주시	군산시	익산시	정읍시	남원시	김제시	완주군	진안군	무주군	장수군	임실군	순창군	고창군	부안군	전국
인구	인평균인구증감률('75~'16)	%	-0.73	1.74	0.03	0.08	-2	-1.93	-2.39	-1.12	-3.51	-2.74	-3	-3.42	-2.83	-2.7	0.9
경제	재정자립도 3개년('15~'17)평균	%	30.94	35.79	29.1	24.05	15.31	13.24	15.96	28.96	17.13	20.02	22.46	16.53	17.85	16.56	52.48



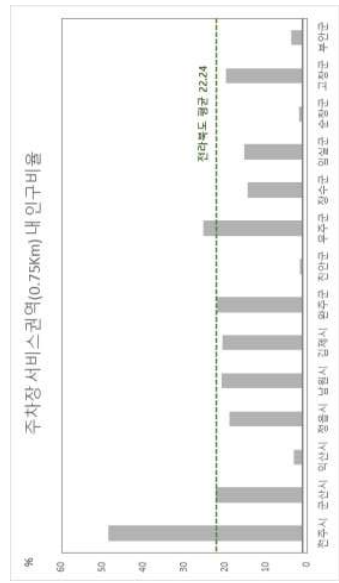
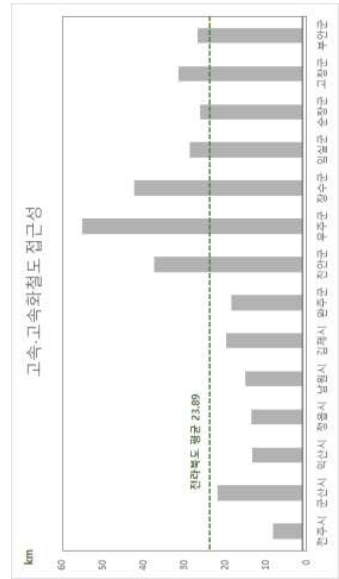
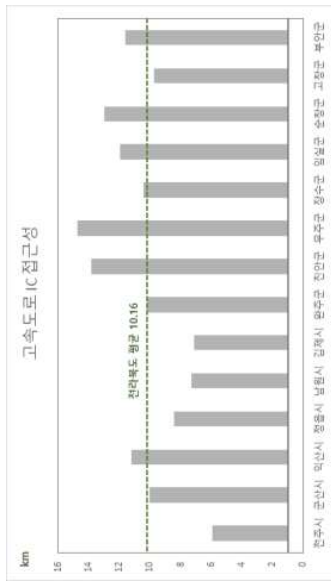
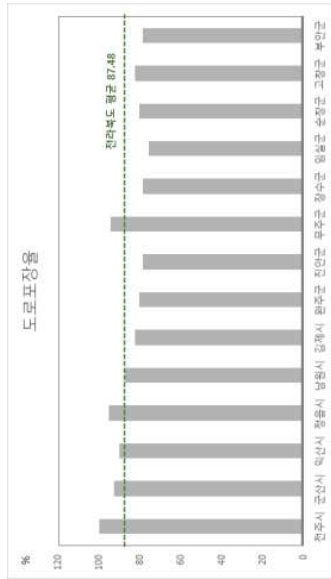
□ 객관지표 : 주거

부문	지표명	전북	전주시	군산시	익산시	정읍시	남원시	김제시	완주군	진안군	무주군	장수군	임실군	순창군	고창군	부안군	전국
주거	노후주택비율	% 28.84	35.8	36.89	51.9	36.38	46.15	46.02	29.89	30.34	32.14	33.42	29.3	37.64	3.85	49.68	22.02
	빈집비율	% 11.12	7.3	13.91	10.02	13.36	11.88	14.77	12.78	11.38	15.55	11.21	16.28	16.38	13.16	14.46	9.06
	상수도 보급률	% 95.91	99.73	98.46	99.16	98.24	88.11	94.66	76.54	75.89	79.12	84.9	84.36	72.7	99.54	99.87	95.28
	하수도 보급률	% 85.6	98.3	91.9	87.3	77.5	80.1	58.9	66.3	70.4	74	76.3	63.2	48.9	65.5	67.3	90.72



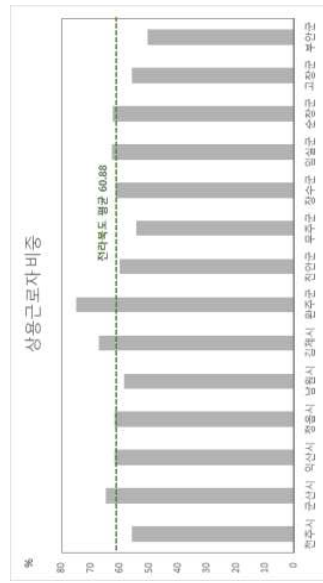
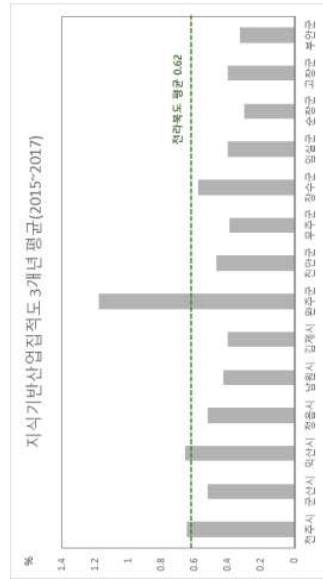
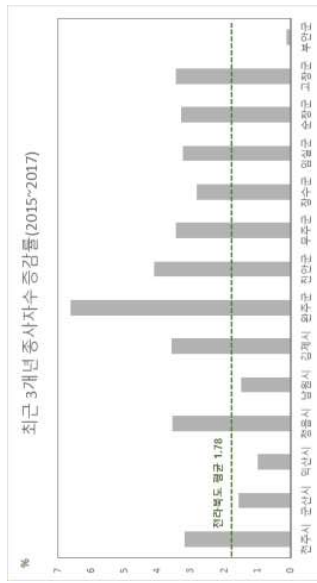
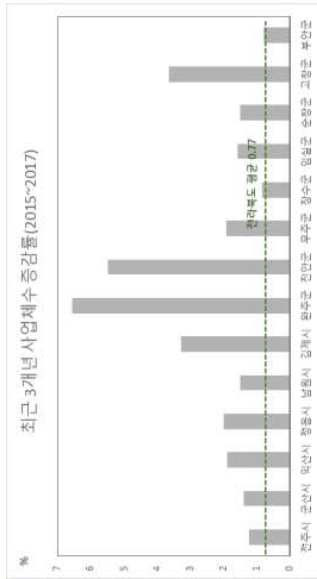
□ 객관지표 : 교통

부문	지표명	전북	전주시	군산시	악산시	정읍시	남원시	김제시	완주군	진안군	무주군	장수군	암진군	순창군	고창군	부안군	전국
교통	도로포장율	% 87.48	100	93.02	90.47	95.56	87.32	82.45	80.58	78.74	94.47	78.64	75.62	80.54	82.44	78.8	95.26
	고속도로 IC 접근성	km 10.16	5.93	10.03	11.2	8.42	7.29	7.14	10.21	13.85	14.75	10.42	11.95	12.98	9.71	11.59	11.52
	고속·고속화철도 접근성	km 23.89	8.34	21.91	13.42	13.62	15.15	19.68	18.55	37.38	55.15	42.24	28.77	26.11	31.37	26.79	26.66
	주차장 서비스권역(0.75km) 내 인구비율	% 22.24	48.6	22.27	3.14	19.02	20.98	20.72	21.95	1.71	25.31	14.39	15.34	1.98	19.82	3.78	33.75



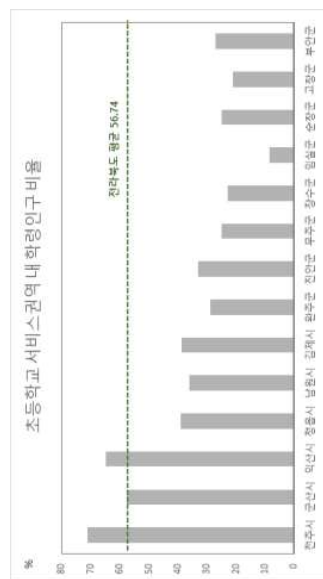
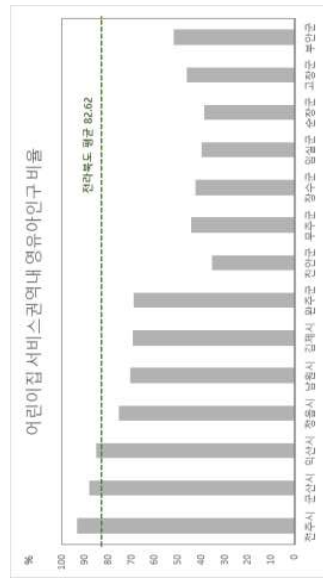
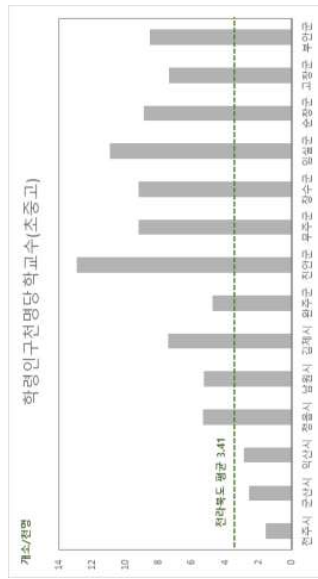
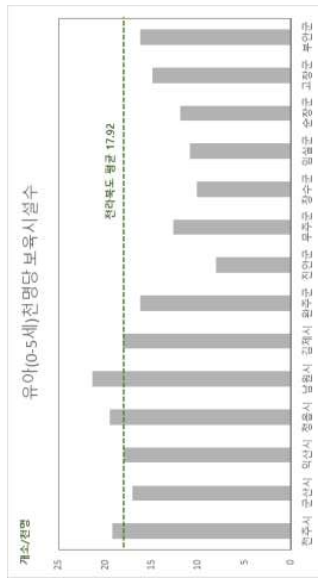
□ 객관지표 : 산업·일자리

부문	지표명	전북	전주시	군산시	익산시	정읍시	남원시	김제시	완주군	진안군	무주군	장수군	임실군	순창군	고창군	부안군	전국
산업 일자리	최근 3개년 사업체수 증감률('15~'17)	% 0.77	1.24	1.38	1.88	1.99	1.49	3.28	6.57	5.48	1.91	0.85	1.57	1.51	3.66	0.8	2.68
	최근 3개년 종사자수 증감률('15~'17)	% 1.78	3.19	1.58	0.99	3.56	1.5	3.58	6.64	4.11	3.45	2.83	3.24	3.3	3.47	0.12	3.29
	지식기반산업집적도 3개년 평균('15~'17)	% 0.62	0.65	0.52	0.66	0.52	0.43	0.4	1.18	0.47	0.39	0.58	0.4	0.3	0.4	0.33	0.84
	상용근로자 비중	% 60.88	55.84	64.68	61.95	61.7	58.49	67.21	75.01	59.91	54.36	61.63	62.64	62.55	55.83	50.43	63.17



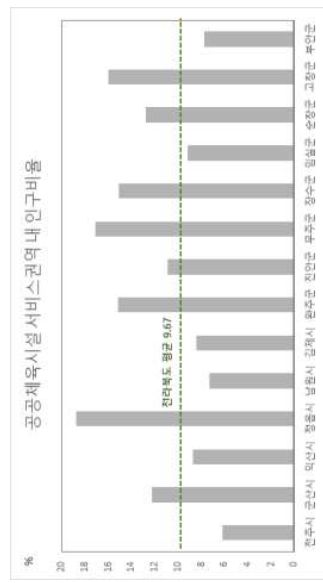
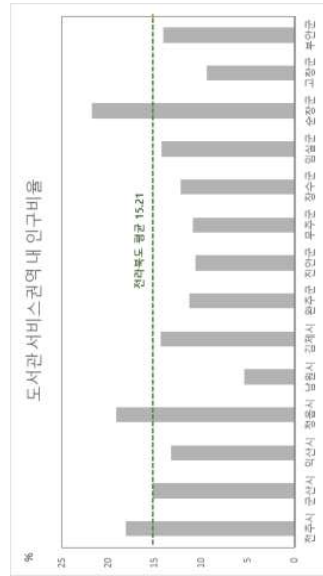
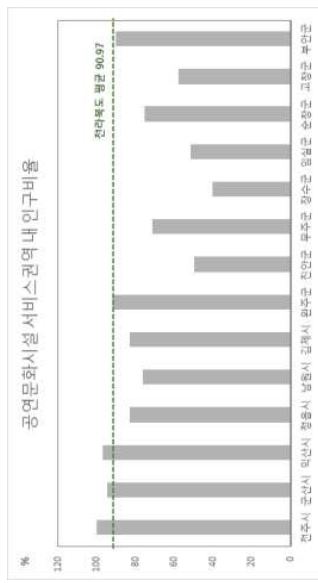
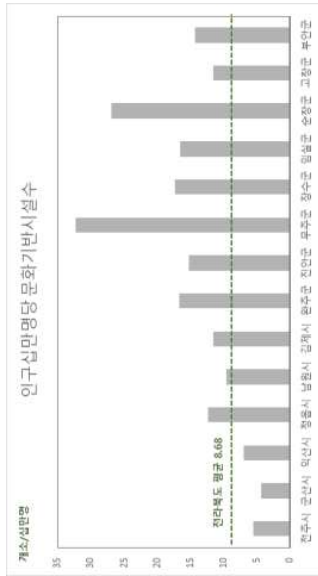
□ **개관지표 : 교육**

부문	지표명	전북	전주시	군산시	익산시	정읍시	남원시	김제시	완주군	진안군	무주군	장수군	임실군	순창군	고창군	부안군	전국
교육	유아(0~5세)전명당 보육시설수	개소/천명	17.92	17.06	18.01	19.49	21.38	18.11	16.22	8.09	12.62	10.13	10.91	11.92	14.91	16.21	15.94
	학령인구(전명당 학교수(초·중고))	개소/천명	3.41	2.54	2.85	5.35	5.29	7.43	4.77	12.93	9.21	9.23	10.94	8.9	7.39	8.53	2.23
	어린이집 서비스권역내 영유아인구 비율	%	82.62	88.3	85.15	75.7	70.65	69.51	69.25	35.5	44.44	42.7	39.85	38.7	46.32	52.07	84.74
	초등학교 서비스권역 내 학령인구 비율	%	56.74	57.49	64.8	39.09	36.13	38.87	28.79	32.92	25.05	22.89	8.61	24.96	20.99	26.98	55.06



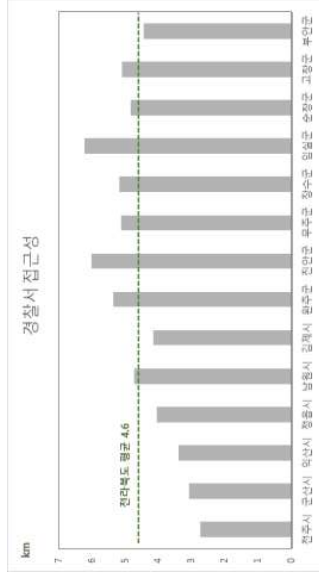
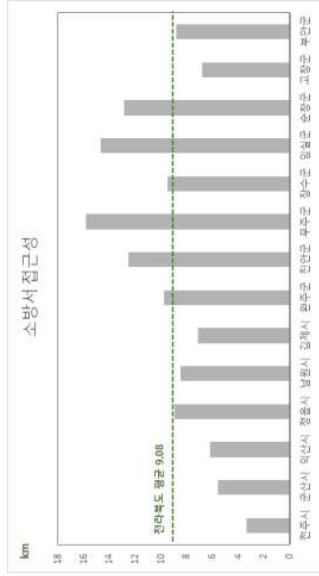
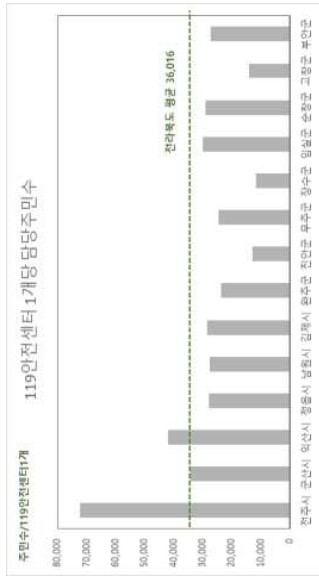
□ 객관지표 : 문화·여가

부문	지표명	전북	전주시	군산시	익산시	정읍시	남원시	김제시	완주군	진안군	무주군	장수군	임실군	순창군	고창군	부안군	전국
문화 여가	인구집단당 문화기반시설수	개소/십만명	5.55	4.36	7	12.3	9.61	11.5	16.67	15.23	32.25	17.39	16.58	26.94	11.58	14.26	6.76
	공영문화시설 서비스권역 내 인구비율	%	99.99	94.96	97.19	82.99	76.3	83.09	92.32	49.91	71.6	40.57	51.85	75.67	57.72	90.2	93.23
	도서관 서비스권역 내 인구비율	%	18.11	15.18	13.29	19.14	5.36	14.35	11.32	10.59	10.92	12.22	14.32	21.82	9.43	14.14	12.79
	공공체육시설 서비스권역 내 인구비율	%	6.14	12.24	8.72	18.77	7.29	8.41	15.12	10.87	17.12	15.11	9.13	12.76	15.97	7.72	12.8



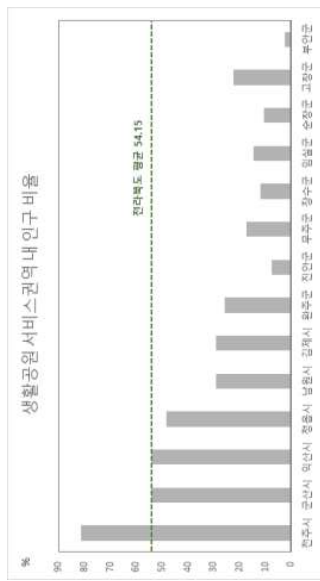
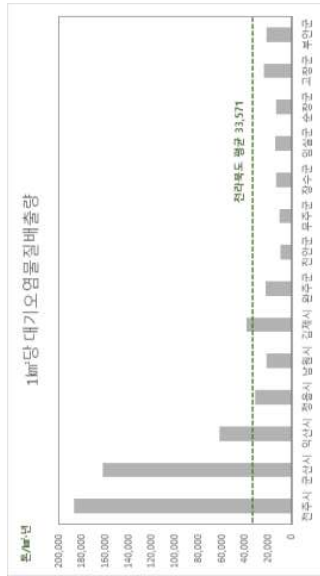
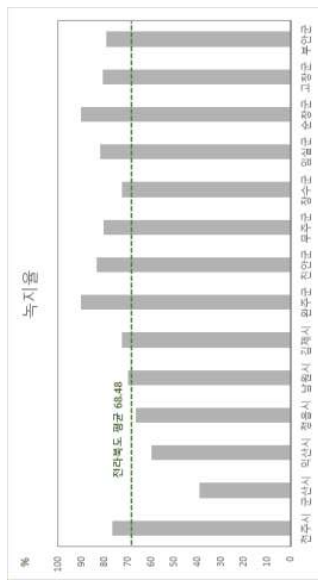
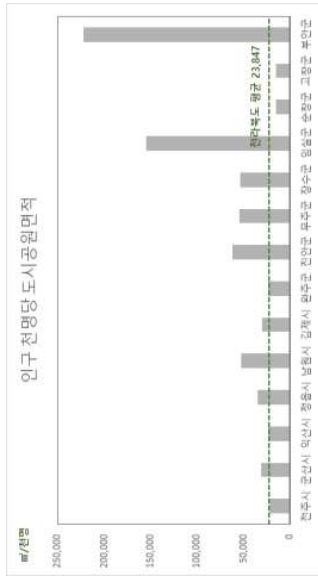
□ 객관지표 : 안전

부문	지표명	전북	전주시	군산시	익산시	정읍시	남원시	김제시	완주군	진안군	무주군	장수군	임실군	순창군	고창군	부안군	전국
안전	119안전센터 1개당 담당주민수	명 36,016	72,343	34,081	42,009	28,042	27,518	28,444	23,611	12,982	24,589	11,611	30,072	29,209	14,260	27,221	46,519
	소방서 접근성	km 9.08	3.35	5.61	6.19	8.97	8.49	7.11	9.76	12.5	15.86	9.52	14.71	12.87	6.82	8.83	6.58
	경찰서 접근성	km 4.6	2.75	3.07	3.39	4.05	4.74	4.15	5.37	6.03	5.13	5.17	6.22	4.83	5.1	4.45	4.6



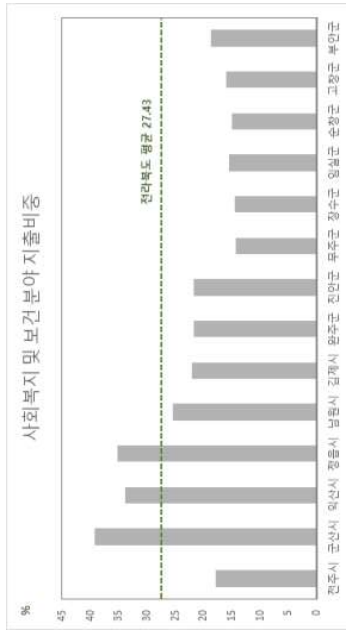
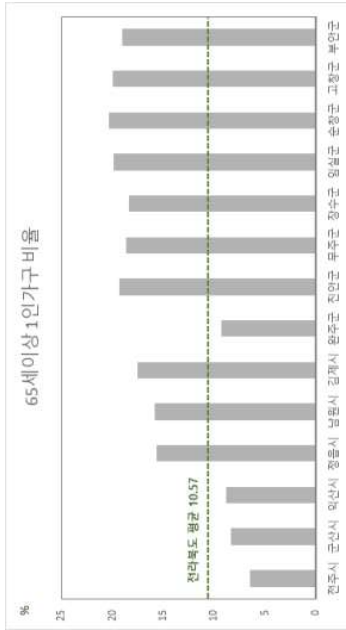
□ 객관지표 : 환경

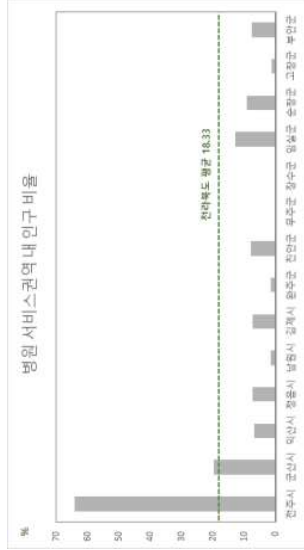
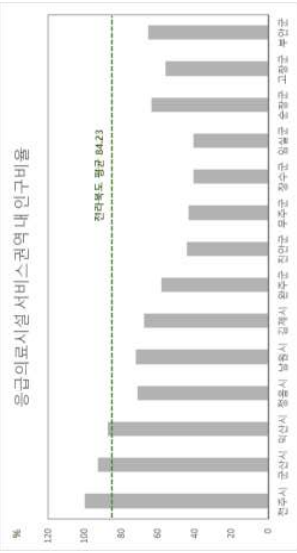
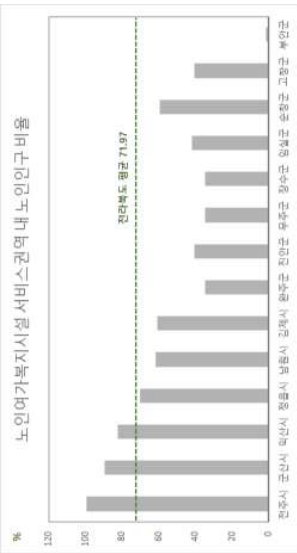
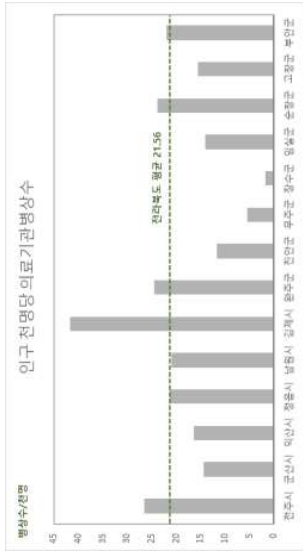
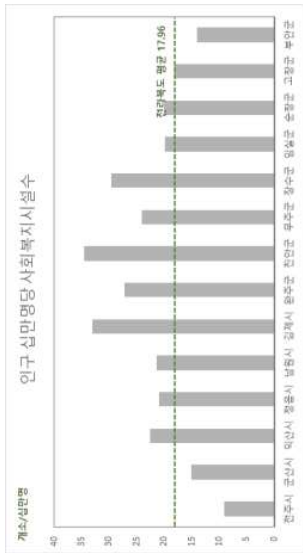
부문	지표명	전북	전주시	군산시	익산시	정읍시	남원시	김제시	완주군	진안군	무주군	장수군	임실군	순창군	고창군	부안군	전국
환경	인구 천명당 도시공원면적	m ² /천명	23,847	22,009	30,657	23,209	34,879	52,729	30,135	23,926	62,114	54,535	53,851	154,735	15,157	14,775	222,415
	녹지율	%	68.48	76.57	39.46	59.8	66.8	69.82	72.46	90.34	83.39	80.61	72.57	81.96	90.24	80.76	79.46
	1㎢당 대기오염물질배출량	톤/㎢·년	33,571	187,138	161,942	61,484	31,381	21,394	38,903	22,145	9,188	9,891	12,888	14,179	12,834	23,284	21,235
	생활공원 서비스권역 내 인구 비율	%	54.15	81.23	53.95	54.02	48.33	28.98	29.2	25.82	7.51	17.14	12.01	14.63	10.59	22.33	2.58



□ 객관지표 : 보건·복지

부문	지표명	전북	전주시	군산시	익산시	정읍시	남원시	김제시	완주군	진안군	무주군	장수군	임실군	순창군	고창군	부안군	전국
보건	65세이상 1인가구 비율	% 10.57	6.47	8.38	8.85	15.61	15.87	17.51	9.33	19.28	18.63	18.38	19.87	20.36	20	19.01	7.38
	사회복지 및 보건 분야 지출비중	% 27.43	17.84	39.26	33.86	35.21	25.43	22.13	21.7	21.67	14.34	14.49	15.4	15.01	15.91	18.66	30.05
	인구 심만명당 사회복지시설수	개소/십만명 17.96	9.05	15.13	22.63	20.84	21.38	33.04	27.23	34.52	24.05	29.63	19.87	20.03	18.15	14.03	15.03
	인구 천명당 의료기관병상수	병상수/천명 21.56	26.47	14.32	16.48	21.23	20.91	41.76	24.49	11.65	5.52	1.65	13.99	23.81	15.51	21.91	14.82
	노인여가복지시설 서비스권역 내 노인구 비율	% 71.97	99.55	89.67	82.07	70.24	61.77	60.53	34.79	40.31	34.42	34.5	41.6	59.12	40.34	1.4	75.85
복지	응급의료시설 서비스권역 내 인구비율	% 84.23	99.97	93.13	87.62	71.56	72.16	67.94	58.31	44.19	43.3	40.69	40.73	63.84	55.98	65.59	81.02
	병원 서비스권역 내 인구 비율	% 18.33	64.13	19.71	6.85	7.57	1.69	7.34	1.59	8.09	0	0	13.03	9.34	1.44	7.76	16.68





부록 3. 권역별 주요 사업(중추혁신도시권)

산업경제

연기금·농생명 금융타운 조성

□ 필요성 및 목적

- 기금운용본부 이전을 계기로 금융기관 집적을 위한 금융타운 조성을 통해 전북의 신성장동력 산업으로 금융산업 육성 및 지역경제 활성화

□ 사업 개요

- 위치 : 전주시 만성동 기금운용본부 인근(산학연클러스터)
- 기간 : 2021년~2030년(10년)
- 예산 : 약 1,000억(민자)
- 주요 내용 : 자산운용형 금융중심지로 특화(부지면적 33,256.8㎡)
 - 금융센터(20층 규모) : 금융기관, 자산운용사 등 금융 관련 시설 집적화
 - 부대시설 : MICE시설(2,000명), 숙박시설(200실 규모) 등

산업경제

한국탄소진흥원 설립

□ 필요성 및 목적

- 일본의 수출규제 등에 대응한 탄소산업의 종합적인 육성전략 마련과 국가차원의 탄소산업 진흥을 담당할「한국탄소산업진흥원」의 조속한 설립 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 전주시 탄소특화 국가산업단지 내(팔복동, 동산동, 고량동 일원)
- 규모 : 건물 3개동 8,000㎡(부지 15,000㎡), 장비 50종 구축
- 기간 : 2020년~2022년(3년)
- 예산 : 1,240억원(국비)
- 주요 내용 : 탄소산업 종합지원 체계 프로그램 운영(기술개발 기획 및 비즈니스 모델 구축·운영), 탄소특화 기업 육성 프로그램, 인력양성 및 수출지원 프로그램 등

□ 필요성 및 목적

- 전북이 국내 탄소섬유 분야의 선도지역이기는 하나, 선진국에 비해 기술력과 평가기반이 떨어지기 때문에 소재분야 격차를 줄이기 위한 성장 촉진 구축사업이 절실

□ 사업 개요

- 위치 : 전주시 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 840억원(국비 640, 도비 100, 시비 100)
- 주요 내용 : 탄소융복합 소재산업 기술자립화 선도 사업 3건
 - (실증·평가) 탄소융복합소재 기술 표준화 개발
 - (산업소재·부품) 분야별 연구개발
 - (재활·산업 보조기기) 재활의료·산업 보조기기 실용화 기반구축

□ 필요성 및 목적

- 정부의 정책에 부응하고 전라북도의 미래먹거리산업으로 수소관련 인프라의 지속적 확충과 생산 및 ·활용 등을 연계하기 위한 전북형 수소경제를 선도할 수소 거점도시 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 전주사완주군 일원
- 기간 : 2020년~2024년(5년)
- 예산 : 400억원(국비 195, 지방비 165, 민자 40)
- 주요 내용 : 수소시험도시를 통해 주거와 교통분야 수소에너지 이용 확산, 수소생산기지 구축으로 전북권역 내 초기 수소 수요량 공급

□ 필요성 및 목적

- 정부 정책을 전북도 수소상용차 모빌리티 산업과 연계하고 수소차 핵심부품 전주기에 해당하는 기능 안전을 지원하기 위한 종합지원체계 구축 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 완주군 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 690억원(국비 450, 지방비 240) ※ 2개 세부과제로 단계별 추진
- 주요 내용 : 전기수소상용차(모빌리티) 거점도시 및 산업생태계 구축, ICT융합 커넥티드카 제조 및 서비스 글로벌 거점화, 관련 기업육성 및 인력양성사업 등

□ 필요성 및 목적

- 일본 수출규제에 따른 국내 소재·부품 분야의 글로벌 경쟁력 확보확보하기 위해 전북만의 생산기반 구축 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 전주시 월드컵경기장 및 광장 일원
 - 규모 : 부지면적 13,500㎡ 정도
 - 기간 : 2020년~2023년(4년)
 - 예산 : 143억원(국비 100억, 지방비 43억)
 - 주요 내용
 - ICT융복합 드론 및 PAV 탄소 융복합 소재부품 실증·양산 Test-bed 구축
 - 레저스포츠용 드론 및 PAV 공동활용 생산장비 구축
 - ICT융복합 드론 및 PAV 기업지원*으로 소재부품 강소기업 육성
- * 성능평가 시험지원, 공용 정비실, 시제품제작 및 수출지원

□ 필요성 및 목적

- 100대 국정과제로 고부가가치형 첨단 신소재 개발 정책 기조에 발 맞춰 동사업 추진이 필요함
- 탄소산업 및 이차전지, 연료전지 분야 연구개발 인프라가 풍부하여 산업간 융복합을 통해 전력반도체 관련 산업 육성유리

□ 사업 개요

- 위치 : 전주시 친환경첨단복합산업단지
- 기간 : 2020년~2022(3년)
- 예산 : 210억원(국비 100, 지방비 100, 민간자금 10)
- 주요 내용 : 센터건축 2,000㎡, 탄화규소 소재 장비 25종 구축 등

□ 필요성 및 목적

- 최근 3D프린팅 기술이 빠르게 발전하면서 의료기기, 의료보조기, 인공장기 등 의료 분야 전반에 걸쳐서 3D프린팅의 활용도가 높아지고 있음
- 전북은 탄소소재산업과 연계한 체계적인 3D프린팅 육성 시스템 및 우수한 3D프린팅 전문인력 등 질 높은 지역의료 기반을 갖추고 있어 최적의 기반과 여건을 갖춘

□ 사업 개요

- 위치 : 전주시 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 총 80억원(국비 40, 도비 20, 시비 20)
- 주요 내용
 - 덴탈 3D프린팅 산업기반 조성(연구센터 구축, 기술개발, 인력양성)
 - 3D프린팅 기반 의료산업용 3D프린팅 시스템 개발, 데이터베이스 구축 등 지원
 - 3D프린팅 기반 의료장비 및 서비스 유통 플랫폼 구축 및 확산 등

□ 필요성 및 목적

- 혁신적인 아이디어 창업 활성화와 지속 성장 가능한 스타트업 환경 조성을 위한 산업화 전진기기 구축 필요
- 다양한 지역 혁신 주체들의 협업으로 창업자들에게 대학, 연구소, 기업, 투자자들이 교류·협력 할 수 있는 열린 공간으로 장기적인 상호 협력·연계 체계를 구축함으로써 4차 산업혁명 인재 육성과 일자리 창출

□ 사업 개요

- 위치 : 전주시 일원
- 기간 : 2020년
- 예산 : 262억원(국비 141억원, 도비 121억원)
- 주요 내용 : 지역과 민간이 주도하는 창업 집적 공간 구축

□ 필요성 및 목적

- 혁신도시 내 출판산업 복합센터를 조성, 호남권역(전북, 전남, 광주) 출판 관련 업체를 입주시켜 출판사 보육 및 전문인력양성으로 출판산업을 효율적으로 진흥하고자 함

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 혁신도시 내(지방행정연수원 서측단독택지 예상)
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 300억원(국비)
- 주요 내용 : 출판산업 복합센터 기본계획 및 타당성 연구용역('20년)
 - 문화 및 집회시설(출판역사박물관, 공연장), 교육연구 및 복지시설(교육장, 도서관), 업무시설, 부속시설 조성 등

□ 필요성 및 목적

- 국내 반려동물 산업은 매년 20% 이상 급성장하고 있으나 사료, 의약품 등 70% 이상을 외국계기업이 점유하고 있어 국내자급률 제고에 대한 대책 필요
- 고위험성 동물백신 및 반려동물사료에 대한 유효성·안전성 평가시설 부재로 대형 해외기업체와의 경쟁력이 떨어지고 있어 국가차원의 특수 임상시험센터 구축 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 익산시(인수공통전염병연구소)
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 2,500억원(국비 2,100, 도비 200, 시비 200)
- 주요 내용 : 동물용의약품 유효성·안전성 검정 시험평가 센터 구축, 신·변종 등 예방백신 등 동물약품 연구개발, 동물용 예방백신 파일럿 플랜트 생산시설 구축, 반려동물 임상시험센터 구축 및 사료·사료첨가제 개발 등

□ 필요성 및 목적

- 식품산업 가치사슬에서 부가가치의 50% 이상이 가공단계(핵심요인은 가공기기의 기술력에 의해 좌우)에서 창출되는데, 사업화 촉진을 통해 해외 의존도가 높은 첨단가공기기 국산화 및 수출 실현

□ 사업 개요

- 위치 : 전북연구개발특구(한국식품연구원, 국가식품클러스터 내)
- 기간 : 2021년~2025년(5개년)
- 예산 : 300억원(국비 280, 도비 20)
- 주요 내용 : ICT 융복합 미래식품 가공기기 연구소(가칭) 구축
 - 첨단 식품가공기기 및 로봇 활용 부품소재 실증 연구소 설립
 - 생산/가공/포장 등 원천기술개발 및 국제적 안전·효능 평가 인증 지원
 - 가공기기(산업용, 가정용) 시제품 생산(Pilot Plant) 및 연구 설비 제공
 - 신기술 접목을 위한 분야별 엔지니어, 연구자 등 전문가 양성

□ 필요성 및 목적

- 국가식품클러스터를 세계적인 5대 식품클러스터로 육성하기 위해서는 산업단지 조기 확대 조성이 필요
- 국내 식품기업이 세계 식품산업에 진출하기 위해서는 글로벌화 패러다임 기반 하에서 운영될 수 있는 비즈니스센터 건립 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 국가식품클러스터 지원센터 부지
- 기간 : 2020년~2025년(6년)
- 예산 : 5,000억원(국비 1,500, 기타 3,500)
- 주요 내용 : 2단계 산업단지 조성, 국제 농식품 비즈니스센터 건립

□ 필요성 및 목적

- 국가식품클러스터가 단순히 산업단지 개념이 아니라 식품이라는 특성에 맞춰 생산자와 소비자가 함께 어울리는 공간 필요
 - 소비자들이 직접 방문하여 공장에서 생산과정을 견학하고 제조된 제품을 먹거나 구매 또는 직접 체험하는 場을 제공

□ 사업 개요

- 위치 : 익산시 왕궁면 홍암리 국가식품클러스터 내
- 기간 : 2021년~2025(5년)
- 예산 : 1,000억원(국비) * 부지매입비 별도
- 주요 내용 : 입주기업 제품 전시·판매장 구축운영, 개발제품체험 공간 및 레스토랑 운영, 공연장 구축, 편의시설 임대 등

□ 필요성 및 목적

- 국가식품클러스터가 단순히 산업단지 개념이 아니라 식품이라는 특성에 맞춰 생산자와 소비자가 함께 어울리는 공간 필요
 - 소비자들이 직접 방문하여 공장에서 생산과정을 견학하고 제조된 제품을 클러스터 생산제품 전시관 및 레스토랑, 체험장을 구축하여 방문객 대상 클러스터 이미지 제고

□ 사업 개요

- 위치 : 익산시 왕궁면 홍암리 국가식품클러스터 내
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 156억원(국비) * 부지매입비 별도
- 주요 내용 : 입주기업이 활용할 수 있는 식당, 편의점, 휴게시설, 회의실, 전시실 등

□ 필요성 및 목적

- 가정편의식(HMR) 중소 식품가공업체의 경쟁력 강화를 위해 HMR 식품 핵심 기술 개발, 신제품 개발, 유통기한·품질관리 등 사업화 제반기술을 개발하는 S/W 중심의 연구개발 혁신센터 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 왕궁면 홍암리 국가식품클러스터 내
- 기간 : 2020년
- 예산 : 45억원(국비)
- 주요 내용
 - HMR 종합연구센터(2단계) 구축 : 기술개발, 시장분석, 전망제시 등 HMR 관련 식품시장 전반에 대해 조사분석 및 연구

□ 필요성 및 목적

- 식품, 종자, 미생물, ICT농기계, 첨단농업 등 농생명 전후방 산업의 집중 육성을 위해 관련 전문가 및 학계, 사업 관계자 등과의 지속적인 소통·교류, 교육과 건전한 산업생태계 조성 등을 위한 공간 마련

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 혁신도시 내
- 규모 : 부지면적 30,000㎡, 건축면적 11,500㎡
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 250억원(국비)
- 주요 내용 : 교육, 연찬, 국제행사, 농가교육 등을 위한 복합공간, 중소 규모 및 대규모 교육센터, 부대시설 등

□ 필요성 및 목적

- 정부는 지역 먹거리에 대한 생산, 유통, 소비 등 관련 활동들의 선순환 체계구축을 통해 안전식품 공급과 지역경제 활성화를 위해 100대 국정과제로 지역단위 푸드플랜을 추진 중
- 로컬푸드 유통 활성화를 위해 공공급식센터를 구축하여 지역사회의 건전한 먹거리 순환체계 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 완주군 봉동읍 일원
- 기간 : 2021년
- 예산 : 40억원(국비 20, 도비 10, 군비 10)
- 주요 내용 : 공공급식센터(1,594㎡) 구축 및 장비 구입 등

□ 필요성 및 목적

- 전주는 조선왕조의 발상지이자 조선왕조의 역사성을 가진 도시로 유적이 많이 현존하는 조선역사의 근간이며, 조선왕조의 역사성과 정체성 복원 및 상징공간 조성으로 조선왕조의 창조적 계승발전을 위한 플랫폼 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 전주시 일원(전주한옥마을 등)
- 규모 : 18,990㎡, 연면적 18,166㎡
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 1,200억원(국비) ※부지매입비(지방비) 별도
- 주요 내용: 기존건물 리모델링을 통한 조선역사 테마 단지 조성
 - 조선역사 박물관, 대한제국 황실박물관, 전통놀이문화진흥원, 상징 공간(조선황실 및 조선문화 테마광장, 조선역사 탐방길 등)

□ 필요성 및 목적

- 무형유산은 선조들의 열과 혼이 깃든 전통의 발자취로, 우리가 보호하고 계승하여 후대에 물려줘야할 소중한 문화임
- 국립무형유산원에서 무형유산의 가치를 확산하고 전승기반을 확대하기 위한 무형유산 전승지원 시설 건립 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 전주시 완산구
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 244억원(국비)
- 주요 내용
 - 전승지원 센터 : 체류형 레지던시 공방, 창업지원센터, 교육관, 문화관 등
 - 아카이브 종합서비스 센터 : 아카이브 자료관, 조사연구관, 도서관, 수장고 등

□ 필요성 및 목적

- 전라북도는 한문화(K-Culture) 관련 자원이 우수한 지역으로 정부의 한옥진흥 정책에 부응하면서 한옥문화 확산의 기반 조성을 통해 우리나라 한옥문화 중심지 및 한문화수도로서의 위상 강화

□ 사업 개요

- 위치 : 전주시 산성동 일대 /전북대학교 부지(한옥교육센터 분리 설치시)
- 규모 : 10,000㎡(약 3,000평)
- 기간 : 2021~2025년(5년)
- 예산 : 230억원(국비 200, 지방비 30)
- 주요 내용 : 한옥진흥센터, 한옥 교육·연구센터, 한옥산업지원센터, 한옥 R&D센터

□ 필요성 및 목적

- 익산 세계유산 탐방거점센터 건립설립은 고도지구 내 핵심유적에 대한 정보 제공, 유적복원 및 발굴의 경과, 안내·홍보 등을 위한 고도 거점 장소 필요
- 고도이미지 찾기 사업의 활성화 및 방문객 거점 센터, 탐방안내 등을 위한 통합지원센터 조성으로 백제왕도 정체성 확립에 기여

□ 사업 개요

- 위치 : 익산시 금마면 동고도리 일원
- 기간 : 2021년~2023(3년)
- 예산 : 214억원(국비 150 , 도비 20 , 시비 44)
- 주요 내용 : 부지조성 25,000㎡, 건축물 5,500㎡
 - 고도 통합지원센터(고도핵심유적 홍보역사관, 전망대, 교육장, 주민참여공간 등)
 - ICT기술을 활용한 가상체험관 운영 (홀로그램, AR, VR, 4D 등)
 - 유적간 연계 교통시설(트램, 마차 등), 생활 SOC 주차장, 기타 편의시설 등

□ 필요성 및 목적

- 전북지역 중요 유적에 대한 체계적인 매장문화재 발굴·연구위해 설립된 국립 연구기관으로, 연구 기반 시설·출토유물의 과학적인 보존과 향후 유물 수요를 고려한 출토유물보관센터 건립 필요
- 탁월한 가치가 있는 전북지역 초기철기·가야·백제·후백제 문화유산의 보존 연구를 통한 고대사 연구격차 해소 및 가치 정립

□ 사업 개요

- 위치 : 완주군 이서면 용서리 868(완주혁신도시)
- 기간 : 2020년~2023년(4년)
- 예산 : 280억원(국비)
- 주요 내용 : 부지매입(25,652.4㎡), 연면적(6,700㎡), 시설 조성 등

□ 필요성 및 목적

- 전주 영화의 거리는 전국 유일 영화의 거리라는 독립영화의 장소적 상징성이 있고, 역사성을 가진 영화관 등의 리모델링으로 각종 영화·영상콘텐츠를 만날 수 있는 거리를 조성하여 독립영화를 중심으로한 문화융합형 도시재생이 가능함
- 영상문화를 선도하는 전주를 영상문화 거점도시로 육성하여 수도권-서울, 동남권-부산, 서남권-전주를 삼대축으로 하는 영상거점도시 트라이앵글 완성

□ 사업 개요

- 위치 : 전주시 영화의 거리 일대
 - 기간 : 2020년~2023년(4년)
 - 예산 : 331억원(국비 166, 시비 165) * 부지매입비 135억(시비) 별도
 - 주요 내용 : 독립영화 라키비움*, 독립영화 아카데미, 시네파크 등
- * 라키비움(Larchiveum) : 도서관(Library)+기록관(Archives)+박물관(Museum)

□ 필요성 및 목적

- 최근 국내 관광객의 여행 트렌드를 살펴보면 맛집투어가 대세이며, 외국인 관광객에게 코리아 푸드에 대한 관심은 해마다 상승 추세
- 삼례 전통시장을 서민의 삶이 담긴 역사적 가치와 인근에 산재한 다양한 자원(삼례문화예술촌, 책문화센터, 비비정, 다문화가족, 대학 등)을 활용 연계 청년이 주도하는 다문화 콘셉트의 문화예술형 야시장 조성

□ 사업 개요

- 위치/규모 : 완주군 삼례읍 전통시장 일원 / 6,000㎡
- 기간 : 2021년~2022년(2년)
- 예산 : 33억원(국비 16.5, 군비 16.5)
- 주요 내용 : 삼례시장 점포 청년창업 유도로 문화예술형 완주청년몰 조성, 토종닭튀김과 수제맥주를 연계한 ‘토종치맥거리’ 조성

□ 필요성 및 목적

- 중소벤처기업의 낮은 생존율 탈출 및 중소벤처기업 글로벌 시장 경쟁력 확보를 위한 세계적 기술동향, 시제품 제작, 해외시장 사업화 지원 등 종합적으로 지원할 수 있는 전문 연수원 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 전주시 덕진구 혁신도시 내
- 규모 : 부지 50,000㎡(약 15,000평), 건평 15,000㎡(약 4,500평)
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 400억원 (국비)
- 주요 내용
 - 시제품제작터, ICT실습실, 스마트팩토리, 스마트팜 등 융복합 산업 실습을 위한 공간 건립

□ 필요성 및 목적

- 사회적경제 정책기조가 ‘사회적기업 발굴 및 육성’에서 ‘사회적경제 생태계 조성’으로 전환되면서 핵심 인재육성 및 역량강화를 강조
- 사회적경제가 활성화됨에 따라 다양한 교육 프로그램이 운영되고 있으나 수요자의 요구에 부합하는 맞춤형 교육 및 (수요 - 공급) 매칭 시스템 미흡

□ 사업 개요

- 위치 : 완주군 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 250억원(국비 150, 지방비 100(도비 50, 시군비50))
- 주요 내용
 - 사회적경제인 역량강화 과정 개발 및 운영, 사회적경제 지속가능 발전전략 수립, 사회적경제 인큐베이터, 사회적경제 지원 등

□ 필요성 및 목적

- 운전업무 종사자 실기 교육 의무화로 교육발생인원 대비 수용력이 부족한 상황
 - 연간 교육발생인원 : 114,847명, 현재 수용가능 인원 : (상주) 20,000, (화성) 24,000
- 교육수요자 이용권(충남, 대전, 전북, 전남, 광주) 고려시 중·서부권센터 설립이 요구됨

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 익산시 익산역 근거리
- 규모 : 217,000㎡(약 65,000평)
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 300억원(국비 90, 교통안전공단 210)
- 주요 내용 : 대형버스 운수종사자 양성, 이론차 및 퍼스널 모빌리티 안전교육, 중서부권 교통안전체험교육센터 건설 정기적인 유동인구 증가

□ 필요성 및 목적

- 전북을 생태문명 거점지역으로 도약시킬 수 있도록 인류 문명사적 흐름 속에서 자연 생태적 요소와 현대인의 정서적 삶에 대한 다양한 수요를 충족할 수 있는 공간 조성

□ 사업 개요

- 위치 : 완주군 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 500억원(국비 350, 지방비 50, 기타 100)
- 주요 내용 : 인류문명사관, 자연생태관, 생태문명융복합관, 서원공원, JB플라워가든, 농업미래관 등

□ 필요성 및 목적

- 동물원의 개념과 기능이 재미와 오락 중심의 휴양에서 보존과 교육 중심의 생태 교육기관으로 진화하고 있는 트렌드에 대응하여 개방형 야생 동물원을 조성함으로써 자연과 동물 자체를 보여주는 살아있는 동물 생태교육장 조성으로 동물복지 증진 및 동물원 문화 선도

□ 사업 개요

- 위치 : 완주군 용진읍 간중리 일원
- 규모 : 부지면적 849,404m²
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 300억원(국비 150, 지방비 150)
- 주요 내용 : 동물서식 환경 복원, 동물 생태교육 거점 조성, 동물생태 교육관, 동물농장/어린이목장, 드라이브 사파리, 스카이 브릿지 등

□ 필요성 및 목적

- 전주·완주혁신도시 정착에 따라 대중교통 이용객수(주민, 관광객)가 증가하고 있는 추세로 대중교통을 이용한 관광중심지가 될 수 있도록 대중교통 환승센터 조성 필요
 - 혁신도시 내 공공기관 및 거주 주민의 교통불편 해소와 활성화 기여

□ 사업 개요

- 위치 : 완주군 이서면 갈산리 일원
- 기간 : 2020년~2022년(3년)
- 예산 : 40억원 (국비 10, 도비, 20, 군비 10)
- 주요 내용
 - 환승센터(여객시설, 환승주차시설, 보행시설, 편의시설 등), 안내표지판 및 대중교통 정보시스템 구축

□ 필요성 및 목적

- 새만금개발사업 본격화, 전주·완주 혁신도시 등 호남고속도로와 연계된 주변 지역 대규모 개발*에 따라 물류 및 교통량 급증 예상
- 특히, 2023 새만금 세계잼버리대회 개최, 새만금~전주 고속도로 완공 시 삼례 IC~김제구간은 교통량 급증과 차로수 감소에 따른 병목현상 발생*이 예상되어 시급한 도로확장 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 익산시 왕궁면(삼례IC)~김제시 금구면(김제JCT)
- 기간 : 2021년~2028년(8년)
- 예산 : 2,107억원(국비)
- 주요 내용 : L= 18.3km, 4차로 → 6차로(확장)

□ 필요성 및 목적

- 새만금에서 대구간을 연결하는 한국 경제의 중심축으로서 새만금 신항만 건설에 따른 환황해경제권의 물류 수송 연계 네트워크를 구축, 동서화합 및 영·호남간 활발한 인적·물적교류 역할을 담당
- 동서횡단철도는 새만금군산 지역과 대구·경북 지역간 대량 화물 운송수단 확보로 수출입 물동량의 신속한 이동 및 공로수송에 집중된 화물 물동량을 분산 처리를 위한 기반시설임

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 전주 ~ 경북 김천
- 기간 : 2021년~2030년(10년)
- 예산 : 32,970억원(국비)
- 주요 내용 : 108.1km (일반철도)

□ 필요성 및 목적

- 남북 철도연결사업 시작으로 중국과 유라시아로 이어지는 철도 건설 시 우리나라 국제 화물운송 경쟁력 강화계기
- 전라북도(익산)는 새만금지역 산업기능 활성화로 철도중심 수출입물동량 증대와 국가식품클러스터 생산기지로써 국제경쟁력 제고 기대

□ 사업 개요

- 위치 : 익산시(익산역~동이리역)
- 규모 : 450,000㎡
- 기간 : 2023년~2027년(5년)
- 예산 : 3,000억원(국비 1,000, 기타 2,000)
- 주요 내용 : 국제화물 물류기지(보세구역 지정 등), 국제복합물류판매단지, 상품 홍보 및 판매장 등

□ 필요성 및 목적

- 정부는 도시성장단계에 따라 스마트 시티 조성 사업을 추진할 계획
- 스마트 시티 요소기술인 공간정보 R&D 거점이 소재하고 있으며, 전기안전 및 농업 관련 R&D 기관도 다수 입지
 - 혁신도시는 공간정보, 전기안전, 농촌 안전 등 이전 공공기관 특성을 살린 전북형 스마트 시티 추진 가능

□ 사업 개요

- 위치 : 전북혁신도시 내
- 기간 : 2020년~2025년(6년)
- 예산 : 300억원 (국비 200, 지방비 80, 기타 20)
- 주요 내용 : 전북혁신도시 스마트시티 시범서비스
 - 통합 관제센터 구축, 로컬푸드 연계 드론 길 조성, 악취 스마트 모니터링 및 저감 등

부록 3. 권역별 주요 사업(서남권)

산업경제

농생명 첨단부품소재 국가산단 조성

□ 필요성 및 목적

- 전북연구개발특구(농생명 융합거점지구) 지정에 따른 농생명 산업 및 미래 방사선산업 발전전략 실행 기반 조성
- 지역전략산업의 안정적 발전기틀 마련 및 지역경제 활성화 도모를 통한 지방분권 실현할 국가차원의 산업단지조성이 절실함

□ 사업 개요

- 위치 : 정읍시 입암면 신정동 연구단지 일원
- 규모 : 복합산업단지 2.4㎢(726천평)
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 2,500억원(국비)
- 주요 내용 : 첨단의료 및 정밀과학기기, 식품·생명·생물·방사선 관련 산업

산업경제

천연물 기반 바이오 소재산업 거점 조성

□ 필요성 및 목적

- 바이오 소재는 제약·의료기기뿐만 아니라 모든 산업 분야에 걸쳐 환경, 안전 등 당면 현안과제에 최선의 해결책으로 부상
- 차세대 성장동력산업으로 주목받고 있는 바이오기술 확보를 통한 혁신 산업 생태계 조성으로 미래 유망소재·기술산업 선점 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 정읍시 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 250억원(국비 150, 도비 50, 시비 50)
- 주요 내용 : 천연물 기반 바이오 핵심소재 기술개발 기반구축 및 사업화 지원 등

□ 필요성 및 목적

- 나고야의정서 발효(2014. 10.)에 따라 생물자원 확보를 위한 정부차원의 능동적 대응전략 수립이 절실하며 국내산업의 높은 해외 생물자원 의존도(67%)에 대한 생물자원 개발이 필요한 실정

□ 사업 개요

- 위치 : 정읍시 신정동 1404-1
- 규모 : 부지 37,520㎡, 연면적 6,880㎡
- 기간 : 2022년~2025년(4년)
- 예산 : 200억원(국비 170, 지방비 30)
- 주요 내용 : 식물세포주(캘러스, 부정근 및 소괴경) 대량생산 체계 구축, 차세대 식물세포 공장 대량생산 및 상업화 기반 구축

□ 필요성 및 목적

- 4차 산업혁명의 선도적 역할 및 바이오 신약, 의료분야 등 국민의 삶과 직결된 분야에 대한 국가 가속기 활용시스템 역량 강화
- 치료효율이 우수하고 소형화가 용이한 헬륨 암 치료용 가속기의 최초 상용화로 국가경쟁력 강화
 - 문재인정부의 과학정책방향(국민의 삶과 직결된 분야, 민간투자 활성화, 선도적/도전적/혁신적연구)에 부합

□ 사업 개요

- 위치 : 정읍시 소성면 주천리 일원
- 기간 : 2023년~2027년(5년)
- 예산 : 900억원(국비 500, 도비 60, 시비 140, 참여기업 200)
- 주요 내용 : 가속기센터, 헬륨이용 가속장치 개발 등(3만평)

□ 필요성 및 목적

- 4차 산업혁명 시대를 맞이하여 AR/VR, IoT 등 첨단기술과 신재생에너지 분야를 연계한 능동적인 맞춤형 인재양성과 관람객 유입을 위한 인프라 구축
- 노후화된 부안 신재생에너지단지 테마체험관을 AR/VR, IoT 등의 4차 산업혁명 기술과 연계하여 신규 콘텐츠 제공 및 국내외 관람객 유도

□ 사업 개요

- 위치 : 부안군 하서면 신재생에너지단지 테마체험관
- 기간 : 2020년~2021년(2년)
- 예산 : 60억원(국비 30, 도비 30)
- 주요 내용 : 가상·증강(AR&VR)현실 체험관 및 관련 장비 구축, 신규체험시설 업그레이드, 신재생에너지 및 첨단 과학교육 콘텐츠 구축, 창의융합과학교육

□ 필요성 및 목적

- 동물 및 토양에 존재하는 유용미생물을 활용한 친환경 농축산미생물 제품의 효능이 증명됨에 따라 유용미생물에 대한 수요 증가
- 새만금 등 지역적 특성을 고려한 맞춤형 미생물, 마이크로바이옴, 토양 연구 인프라 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 정읍시 신정동 농축산용 미생물산업육성지원센터 내
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 300억원(국비 260, 도비 12, 시비 28)
- 주요 내용 : 농축산용 마이크로바이옴 활용 기술 개발, 건강한 친환경, 유기농 재배를 위한 토양복원사업의 기반구축, 신개념 축산 농가 건강 평가 프로그램 개발, 유용미생물 활용 시스템 구축

□ 필요성 및 목적

- 4차산업혁명시대 및 농축산용 미생물산업 시장의 다변화 등에 대응하기 위해서는 빅데이터 기반의 맞춤형 복합미생물 제조시스템 구축 시급
- 급속히 성장중인 글로벌 농축산용 미생물산업을 선점하고, 수출주도형 미생물 제제개발, 농축산분야의 악취·질병·분뇨처리 등 고질적 문제해결을 위한 국가적 지원 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 정읍시 신정동 농축산용 미생물산업육성지원센터 내
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 120억원(국비 60, 도비 18, 시비 42)
- 주요 내용 : 복합유용미생물 생산기반 및 분석장비 구축, 주문제작형 복합미생물 바이오파운드리 구축 등

□ 필요성 및 목적

- 가축사육제한, 가축분뇨관리 규제 강화로 이전이 필요한 농가에 축사 대체 부지를 지자체 중심으로 확보하고, ICT 기술을 이용한 첨단 복지축산단지 조성으로 축산업이 지역사회 내에서 상생할 수 있는 모델 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 정읍시 일원
- 기간 : 2021년~2022년(2년)
- 예산 : 90억원(국비 60, 도비 10, 시비 20)
- 주요 내용 : ICT 융복합 기술 기반 스마트 축산단지 조성, 교육센터 등

□ 필요성 및 목적

- 나고야의정서 발효('17.8.17)로 해외 생물자원의 이용도가 비교적 높은 식품, 화장품, 제약 등 관련 산업의 비용 및 분쟁발생 등의 우려가 증가
- 해외 생물자원을 대체할 수 있는 국내 자원의 발굴과 이에 대한 기능성·안전성 검증, 생산시스템 구축 등으로 경쟁력 확보 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 정읍시 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 250억원(국비 158, 기타 92)
- 주요 내용 : 해외생물종 확인 및 대체 가능 국내 생물자원 정보제공 서비스, 대체 생물자원(농작물 등) 대량 전략생산체계 구축, 산업화 지원 등

□ 필요성 및 목적

- 해양생물 기반 기능성소재 산업은 고부가가치 산업으로 전북 고창군과 부안군은 청정갯벌자원을 보유하고 있어 해양수산 기능성소재 제품개발 및 산업화 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 고창군 람사르갯벌센터 및 부안군 출포만갯벌생태공원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 300억원(국비 180, 군비 90, 기타 30)
- 주요 내용 : 해양수산 기능성소재 지원센터 설립 및 운영, 해양수산 신소재 산업화 지원, 맞춤형 전문인력 양성, 기술표준화 교육 등

□ 필요성 및 목적

- 해양레저인구의 지속적 증가와 이용 선박의 증가로 격포항 내 수용능력이 포화 상태로 격포항 확장 필요성 대두
- 해양영토 수호를 위한 인프라 구축 및 해양사고 골든타임 확보, 해양레저 스포츠 저변인구의 확대 등 해양안전 강화와 국민의 휴식 보장을 위한 어항으로 확장 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 부안군 변산면 격포항 일원
- 기간 : 2020년~2025년(6년)
- 예산 : 1,183억원(국비)
- 주요 내용 : 복합 이용부두 신설, 해경 및 관공선 접안시설, 레저용 선박 접안 시설, 공간재배치 등 부대시설 조성 등

□ 필요성 및 목적

- 국가어항개발 환경개선사업 유치를 통한 어항 수요자(어업인, 관광객) 맞춤형 복합기능센터 및 색채가 있는 명품어항 조성
- 신 해양시대의 상징적 항으로 개발중인 구시포항을 부가가치를 높이는 생산, 가공, 판매, 휴양이 가능한 복합산업화 시설구축 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 고창군 구시포 국가어항
- 기간 : 2020년~2021년(2년)
- 예산 : 20억원(국비)
- 주요 내용 : 오수처리시설 및 공중화장실 설치 등

□ 필요성 및 목적

- 지역균형발전에서 소외되어 있는 어촌, 지역민의 생활과 밀접한 소규모 어항 시설에 대한 개발 필요
- 어촌 경제활동의 핵심시설인 소규모 어항·포구 등을 3만불 시대에 걸맞게 재창조하기 위하여 생활밀착형시설(어촌·어항 등)에 대한투자 확대도모

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 부안군 진서면 곰소항 일원
- 기간 : 2020년~2021년(2년)
- 예산 : 80억원(국비 56, 도비 7.2, 시군비 16.8)
- 주요 내용 : 어항시설 개선, 접안시설보강, 안전시설 설치, 어항 친수시설, 편익시설, 주민 소득사업 등

□ 필요성 및 목적

- 고창군은 국내 최대 바지락 생산지이나 자연종패가 발생하지 않아 매년 종패 구입에 막대한 지역재정이 유출되어 대책 필요(종패수요의 80%를 중국에 의존)
- 국내산 바지락 인공종자 대량생산 기반조성으로 연간 100억원 이상의 수입 대체 효과와 품종보존 및 완전양식기반 확충

□ 사업 개요

- 위치 : 고창군 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 50억원 (국비 15, 지방비 15, 자담 20)
- 주요 내용 : 바지락 인공종자 생산기반 조성(육상배양장 + 축제식 중간육성장)

□ 필요성 및 목적

- 세계화의 진전으로 지역의 역사문화 등을 발굴·연구하는 ‘지역학’의 중요성 강조, 지역학 진흥방안 추진
- 고려말 불교의 부패 속에서 혁신적 사상인 성리학 도입 기반을 제시한 지포 김구, 실학을 태동시킨 반계 유형원, 조선말 서구 문화의 유입 속에 조선유학을 계승하고자 한 유학의 마지막 대가인 간재 전우 등 한국 유학·실학의 중심지이자 시종지(始終地)로서 최적지

□ 사업 개요

- 위치 : 부안군
- 기간 : 2020년~2024년(5년)
- 예산 : 298억원(국비 94, 도비 133.5 군비 70.5)
- 주요 내용 : 재단법인 설립 운영, 전라유학진흥원 건립 등

□ 필요성 및 목적

- 동학농민혁명은 우리나라 근대 민주주의 뿌리로서 세계사적 혁명으로 발돋움할 수 있도록 하기 위해 동학농민혁명의 선양 및 홍보 공간의 확대 필요
- 기념공원 조성사업 추진에 부응하여 공원조성 이후 이곳을 찾는 많은 국민들에게 보다 생생하게 동학농민혁명의 역사를 인식할 수 있도록 다양한 콘텐츠를 활용한 VR/AR 체험역사관 조성이 절실함

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 정읍시 덕천면 동학로 742일원(기념공원내)
- 기간 : 2021년~2022년(2년)
- 예산 : 20억원(국비)
- 주요 내용 : 전시실 내부 전시물 제작·설치(전시면적 : 900㎡)

□ 필요성 및 목적

- 정원산업의 시대를 맞아 전북의 새로운 관광거점(제2의 한옥마을)을 조성하고, 향후 성장성이 높은 정원산업·정원문화 육성의 지역 거점 인프라 조성이 필요함

□ 사업 개요

- 위치 : 정읍시 구절초 지방정원 일원
- 기간 : 2022년~2024(3년)
- 예산 : 208억원(국비 150억, 지방비 58억)
- 주요 내용 : 국가정원 지정·운영, 정원지원센터 설치·운영, 정원비엔날레 개최, 국제정원박람회 우수정원 출품지원, 정원 전문판매장 시설지원, 가드닝교육센터 운영, 정원전문가(전문가드너) 양성

□ 필요성 및 목적

- 고창군은 전국에서 최초로 내륙습지, 하구습지, 연안습지가 지정된 지역으로 육지~하구~연안 생태계가 연결되는 국내 첫 모범사례 지역으로 습지생물 분야에 대한 자원의 조사·발굴 및 기술개발 및 실용화·산업화 지원

□ 사업 개요

- 위치 : 고창군 아산면 일원
- 규모 : 부지면적 약 100,000㎡, 연면적 약 20,000㎡ (지하 1층, 지상 3층)
- 기간 : 2022년~2024년(3년)
- 예산 : 500억원(국비)
- 주요 내용 : (연구 및 산업화) 연구시설, 연구수장시설, 산업화지원시설, (전사·교육) 전사·교육동, 야외전시 및 온실, 부대시설(광장, 공연장 등)

□ 필요성 및 목적

- 비점오염저감 효과를 극대화하고 하천의 수질개선을 위해 비점오염 물질이 하천으로 배출되기 이전에 적절한 처리 필요(덕신천 인근 농경지에서 비점오염원이 하천으로 유입되어 오염을 심화시키고 있음)
- 물 순환구조 개선을 통한 비점오염원 유입을 사전 차단하여 새만금상류 수질 개선 도모

□ 사업 개요

- 위치 : 부안군 백산면 죽림리 885 일원
- 기간 : 2020년~2022년(3년)
- 예산 : 52억원(국비 36, 시비 16)
- 주요 내용 : 인공습지 1개소 설치 23,812m²

□ 필요성 및 목적

- 새만금 개발사업과 낙후된 동부내륙권의 산악·농업자원의 연계성 확보를 통한 지역균형발전을 도모하기 위한 도로망 확충

□ 사업 개요

- 위치 : 정읍 칠보 ~ 남원 주천
- 기간 : 2021년~2028년(8년)
- 예산 : 5,452억원(국비)
- 주요 내용 : L=53.0km, 2차로 시설개량(교량 26개소, 터널 10개소)



□ 필요성 및 목적

- 새만금과 변산반도국립공원, 선운산도립공원을 연결하는 서해안권 관광벨트의 중심도로망을 구축하여 낙후된 해안지역의 개발 촉진
- 국도 77호선중 단절된 구간을 연결하여 간선도로 기능 회복 및 부안군과 고창군의 통행거리 단축으로 물류비용 절감

* (현행) 70.0km → (단축) 7.5km (통행거리 62.5km, 통행시간 50분 단축)

□ 사업 개요

- 위치 : 부안군 변산면 도청리 ~ 고창군 해리면 왕촌리(국도 77호선)
- 기간 : 2021년~2028년(8년)
- 예산 : 3,933억원(국비)
- 주요 내용 : L= 15.0km, 2차로 신설 (부창대교 : L=7.48Km)

* 제5차 국도·국지도 건설 5개년('21~'25)계획 반영 필요

□ 필요성 및 목적

- 환황해권시대 서해안 지역의 대 중국 산업 발전, 군산항 활성화, 새만금 지구를 물류 기지화하기 위한 남북 철도 수송망 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 군산~새만금~목포
- 규모 : L=195.4km
- 기간 : 2026년~2035년(10년)
- 예산 : 25,500억원(국비)
- 주요 내용
 - (기개통) 장항선, (신규노선) 군산~새만금 45.4km, 새만금~목포 150km



□ 필요성 및 목적

- 해양기상 여건에 따라 여객선 운행 제한 및 국가재난 사고 위험 상존
- 변산반도 국립공원과 위도 간 연육교 설치로 관광객 유입 및 어민소득 증대
도모로 지역경제 활성화에 기여

□ 사업 개요

- 위치 : 부안군 변산면 격포 ~위도면
- 기간 : 2023년~2030년(8년)
- 예산 : 1조 8,240억원(국비)
- 주요 내용 : 연륙교(L=15km) 및 연도교(L=1.1km) 설치
 - 새만금 가력항~격포항~궁항~위도를 연결하는 해양관광레저 산업클러스터 조성
 - 궁항 마리나항과 해양레저산업을 연계하는 해양관광 거점벨트 구축

□ 필요성 및 목적

- 2023년 개최되는 새만금 세계잼버리대회에 대응한 센터를 건립하여 세계잼버리 대회 기간에 운영본부로 활용하고, 청소년의 국제교류 활동과 글로벌 리더를 양성하는 공간으로 활용

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 잼버리 대회장 내
- 규모 : 부지면적 : 535,376㎡
- 기간 : 2020년~2022년(3년)
- 예산 : 450억원(국비) * 토지매입비 212억원 포함
- 주요 내용 : 스카우트박물관, 글로벌리더 교육장, 유스호스텔, 상설야영장 등

□ 필요성 및 목적

- 2023 세계잼버리는 전 세계 170개국 5만여명이 참여하는 대규모 행사이며, 잼버리 대회부지는 새만금 신규 매립지(관광레저용지)로 대회 개최를 위해서는 상·하수 처리 등의 기반시설 설치 필요

* 필요 용수량 6,000㎥/일, 오수 발생량 6,000㎥/일

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 관광레저용지 1지구 일원(세계잼버리 부지 내)
- 기간 : 2020년~2023년(4년)
- 예산 : 240억원(국비 168, 도비 72)
- 주요 내용 : 상수도 30km, 하수도 31km, 주차장 3면, 그늘(덩굴식물) 조성 등
 - '21 프리잼버리 : 상수관로 9km, 오수관로 12km, 주차장 1면(158,249㎡) 등

부록 3. 권역별 주요 사업(동북권)

농산업

진안고원 명품홍삼 집적화단지 조성

□ 필요성 및 목적

- 진안군 홍삼산업은 진안군 전체 농업소득의 40% 이상을 차지하고 있는 지역의 주력산업이지만 지역 내 홍삼 관련 시장이 소규모 형태로 분산되어 있어 상호 연계발전 및 시너지 제고에 한계 발생
- 기 조성된 생산기반 환경을 개선하고 시장 개척을 통한 수출활성화 등을 위해 홍삼 관련 시설의 집적화 단지 조성

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군 단양리 114-2 일원
- 규모 : 부지면적 72,968㎡
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 180억원(국도비 120, 군비 60)
- 주요 내용 : 농특산물 판매 및 저장시설, 농특산물 연구 및 생산시설, 홍보·체험관, 광장, 주차장, 공원 등

농산업

진안 홍삼생산 유통시설 현대화

□ 필요성 및 목적

- 홍삼한방특구지역 지역특화 사업인 홍삼산업의 활성화를 위해서는 체계적인 홍삼제품 생산 및 유통으로 가공업체 조직화 및 시장경쟁력 강화 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군 부귀면 일원
- 기간 : 2020년
- 예산 : 20억원(국비 6, 군비 8, 기타 6)
- 주요 내용 : 홍삼가공 HACCP 시설 구축 및 생산장비 구축 2개소(한솔홍삼 영농조합법인, 한국참생약 영농조합법인)

□ 필요성 및 목적

- 동부권 특별회계 1·2단계 사업으로 추진한 천마클러스터는 생산기술 한계 및 병해충 등의 문제로 어려움을 겪고 있음
- 천마와 시너지 제고가 가능한 약용작물 재배 확대를 통해 참여농가 확대 및 관련 제품의 판로 개척 지원

□ 사업 개요

- 위치 : 무주군 안성면 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 50억원(국도비 32.5, 군비 17.5)
- 주요 내용 : 약용작물 생산기반 확대, 시설 현대화, 기능성 인증, 판로개척 등

□ 필요성 및 목적

- 장수군에 추진중인 레드푸드융복합단지를 활용하여 지역의 특화품목인 레드푸드를 연계한 융복합 클러스터 조성으로 농식품사업 부가가치 제고

□ 사업 개요

- 위치 : 장수군 레드푸드융복합단지 일원
- 규모 : 기업육성 및 플랜트 지원 5개소, 가공기반 구축 2개소, 농식품 판매장 1개소, 유통기반 구축 3식 등
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 122억원(국도비 91.5, 군비 30.5)
- 주요 내용 : 식품기업 육성 지원, 신제품 가공시설 구축, 농식품 물류통합시스템 구축, 신제품 개발 및 전문역량 강화, 홍보지원 등

□ 필요성 및 목적

- 토경재배 농가의 대부분은 염류집적 및 토양병해충 피해가 증가하고 있어 안전 농산물 생산체계 구축 필요
- 지역 주산지를 중심으로 단기화, 브랜드화 및 S-APC와 연계한 유통구조 개선으로 신선 농산물을 소비자에게 공급할 수 있는 체계 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 장수군 일원
- 규모 : 4개 사업 (자원관리, 거점구축, 상품제조, 연구개발 분야)
- 기간 : 2021년~2022년(2년)
- 예산 : 6억원(국비 3, 군비 3)
- 주요 내용 : 시설하우스 환경개선, 브랜드가치 제고, 연작장해 경감을 위한 토양관리기술 보급, 교육프로그램 운영 등

□ 필요성 및 목적

- 어린 학생들에서 일반인에 이르기까지 자국 영토의 생성과정과 이와 연계된 생태계를 같이 볼 수 있는 자연과학 교육기능의 중심기관 필요
- 수도권 및 전국 주요 대도시권과 2시간대 거리의 국토의 중심인 청정 자연환경의 무주군에 국립 자연사박물관을 건립함으로써 한반도의 자연유산에 대한 브랜드 가치 제고

□ 사업 개요

- 위치 : 무주군 일원
- 기간 : 2022년~2025년(5년)
- 예산 : 500억원(국비)
- 주요 내용 : 국립 자연사박물관 및 연구시설과 수장고 건립 등

□ 필요성 및 목적

- 전북가야의 주요유적이 사적으로 지정되고, 장기적으로 세계유산에 등재된다고 하면 국내외 관광객을 위한 시설과 콘텐츠 개발 등 프로그램 집중 필요
- 가야 테마파크를 중심으로 주변 지역(7개 시군)의 문화·역사 자원을 연계한 클러스터 조성으로 지역자원 융합을 통한 차별화 전력 마련

□ 사업 개요

- 위치 : 장수군 일원
- 기간 : 2020년~2022년(3년)
- 예산 : 380억원(국비 200, 지방비 180)
- 주요 내용 : 전북가야의 역사문화를 기반으로 현장박물관 조성, 스토리 개발을 통한 홀로그램 융합콘텐츠 체험 테마파크 조성

□ 필요성 및 목적

- 문재인 정부 출범과 함께 ‘웰니스 관광’을 국정과제로 지정, 건강·휴양과 관련된 관광자원을 연계하여 국내외 관광객 유치 증진 도모
- 동북권 음식자원을 활용하여 현대 관광트렌드인 웰니스관광을 접목, 대내외적 음식자원의 관광상품화를 통한 음식 웰니스관광 핵심 거점 육성

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군무주군장수군 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 100억원(국비 50, 지방비 50)
- 주요 내용 : 음식 웰니스 관광 코스 개발 및 상품화, 음식웰니스 복합푸드센터 조성, 지역 음식자원을 활용 건강도시락 상품 개발, 지역대표 종가음식 발굴 및 음식기행 프로그램 개발·운영 등

□ 필요성 및 목적

- 용담댐 및 용담호 주변의 잠재된 친수자원을 활용한 차별화된 레저문화관광 가치 창출을 통해 지속가능한 용담호 관광개발 및 지역활성화 기여

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군 용담호 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 100억원(국비 50, 군비 50)
- 주요 내용 : 용담호수변데크(20km), 친환경 자연놀이터 조성, 죽도 천반산 스카이워크 조성 등

□ 필요성 및 목적

- 처분·처리되는 산림자원의 바이오매스 활용을 통한 새로운 가치창출 모색
- 산림자원의 효율적 이용을 통한 전략산업 육성과 지역경제 활성화에 기여

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군·무주군·장수군 일원
- 규모 : 4개 사업 (자원관리, 거점구축, 상품제조, 연구개발 분야)
- 기간 : 2022년~2026년(5년)
- 예산 : 400억원(국비 307, 지방비 63, 기타 30)
- 주요 내용 : (산림자원 관리) 산림 바이오매스 자원 수집·관리 체계 구축, (이용거점 구축) 산림 바이오매스 거점 에너지 타운 구축, (상품제조 강화) 산림 바이오매스 상품·제품화 기반 사업 등

□ 필요성 및 목적

- 장수군은 현재 임산물 생산단지가 많이 발달되어 있으나 그에 비해 가공유통 사업이 부족한 실정임
- 장수군 지역주민의 산림소득을 증대할 수 있도록 가공을 통한 소득원의 다양화를 도모할 필요성이 있음

□ 사업 개요

- 위치 : 장수군 계북면 일원
- 기간 : 2021~2022년(2년)
- 예산 : 20억원(국비 10, 도비 1.2, 시군비 2.8, 기타 6)
- 주요 내용 : 가공시설 구축, 판로개척 및 유통 지원, 산림자원 연계 6차산업화 프로그램 개발 및 운영 등

□ 필요성 및 목적

- 산촌생태마을을 중심으로 조직화된 작목반이 중심이 되어 로컬푸드 임산물을 생산하고, 판매거점으로 기존의 로컬푸드 직매장을 활용하여 shop in shop 형태의 판매망 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군무주군장수군 일원
- 규모 : 총 3개소(3개 군 각 1개소)
- 기간 : 2021년~2022(2년)
- 예산 : 3억원(도비 1, 군비 1, 기타 1)
- 주요 내용 : 기획상품 생산 및 가공 지원, 교육 등 역량강화, 로컬푸드 직매장 리모델링(판매대 설치) 등

□ 필요성 및 목적

- 산촌의 청정임산물과 지역특산품 등 특화품목을 집중 육성하여 청정임산물을 친환경 고품질로 생산할 수 있는 특화마을 조성

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군무주군장수군 일원
- 규모 : 총 3개소(진안 1, 무주 1, 장수 1)
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 6억원(국비 4.2, 군비 1.8)
- 주요 내용 : 품목별 청정임산물 특화마을 지정, 청정임산물 생산기반 확대 및 생산기술 고도화, 산촌 특화품목 브랜드 제고 및 홍보 활성화 지원

□ 필요성 및 목적

- 마을단위 또는 지역의 소규모 가공시설의 기술력, 낮은 가동률, 규모의 경제성 등의 문제점을 극복하고 경쟁력 제고를 위해 거점가공센터 조성

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군무주군장수군 일원
- 규모 : 거점가공센터 1개소(진안무주장수 공동이용)
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 20억원(국비 14, 도비 3, 군비 3)
- 주요 내용
 - 집배송 센터 : 동부군 진안무주장수에서 생산된 청정임산물의 집적 및 배송
 - 생산가공설비 : 특화상품 제조를 위한 시설(전처리실, 반가공실, 위생실 등)
 - 전문역량 강화 : 생산가공 역량 및 거점가공센터 운영 등을 위한 지원

□ 필요성 및 목적

- 산림 표고가 높은 동부권의 지형적 특성을 활용한 우수 고랭지 임산물 생산과 차별화된 신품종을 대량 생산하여 주민 소득증대 및 국제적 지식재산권을 보유한 고부가가치 산림자원 육성 등 새로운 산림생명산업 기반 조성

□ 사업 개요

- 위치 : 장수군 변암면 지지리 115-2
- 규모 : 5ha
- 기간 : 2020년~2021년(2년)
- 예산 : 25억원(국비 15, 도비 5, 군비 5)
- 주요 내용 : (주력품목 육성) 두릅, 오미자, 다래, 꾸지뽕 등, (시범단지 조성) 산업화 및 대량생산 체계 구축

□ 필요성 및 목적

- 정부는 자차·재정 분권과 더불어 수도권에 대응하고, 지방 광역권 단위의 균형 발전을 도모하기 위해 광역협력권 사업을 추진할 계획
- 특히 가야사 복원 등을 통해 동서화합에 대한 정책을 확대하고 있어 백두대간을 중심으로 단절된 국토 내륙의 화합을 상징하는 공간 조성 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 무주군, 경북 김천시 일원
- 기간 : 2022년~2024년(3년)
- 예산 : 100억원(국비)
- 주요 내용 : 라제통문* 관광거점화, 국유림 동서 산림텃밭, 도시민 산촌농장, 동서화합 산촌관광광류센터 등 추진

* 삼국시대 신라와 백제의 경계에 위치, 한반도 남부 동서문화 교류가 활발했던 관문으로 김유신 장군이 지나갔다고 해서 통일문으로도 불리워짐

□ 필요성 및 목적

- 백두대간 육십령 일대의 가야문화·역사·산림휴양자원(와룡, 방화동) 등 지역적 특수성을 반영한 관광·체험형 산악정원 조성 필요
 - 산림치유·체험 등 휴양수요 트렌드를 반영한 휴양림, 정원 등 인프라 구축
- 가야 철기문화와 정원을 연계한 브랜드 제고로 지역경제 활성화 도모

□ 사업 개요

- 위치 : 장수군 장계면 명덕리 산154-1 일원(138ha)
- 기간 : 2021년~2024년(4년)
- 예산 : 300억원(국비 150, 시·군비 150)
- 주요 내용 : 정원 고개, 정원 숲길, 정원캠핑장, 봇짐센터, 경관 숲 등

□ 필요성 및 목적

- 동부권 개별 마을에서 유사중복 운영되고 있는 체험프로그램 중 대표 상품을 선별하여 상호 연계될 수 있도록 네트워크화 하여 규모의 경제화 및 프로그램의 패키지화를 통해 명품 프로그램 육성

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군무주군장수군 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 30억원(국비 21, 도비 4.5, 군비 4.5)
- 주요 내용
 - 가족 단위 체험프로그램 운영(임실 치즈 ~ 순창 장류 ~ 남원 허브 체험 등)
 - 목공예와 전통공예 중심의 공예 체험프로그램 특화, 산촌생태마을 통합 홈페이지 운영 및 홍보 등

□ 필요성 및 목적

- 산림에 대한 국민적 수요 증가에 대응하고, 진안군에 조성중인 지덕권산림치유원과 연계를 통한 시너지 제고를 위해 산림자원을 활용한 익스트림 체험관광 모델 조성

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군 지덕권산림치유원 인근
- 규모 : 부지면적 100,000㎡
- 기간 : 2022년~2024년(3년)
- 예산 : 50억원(도비 25, 군비 25)
- 주요 내용 : 산림자원을 활용한 어드벤처, 익스트림스포츠, 교육·문화 시설 등

□ 필요성 및 목적

- 남·북축에 비해 동·서축의 교통망이 취약하여 영·호남 간 교류가 활성화 되지 못하고 지역화합에 장애가 되고 있어 환황해권과 환동해권의 경제·교통·물류 중심축 연결을 통한 영호남 교류를 통해 지역경제 활성화 도모
- 새만금~포항간 고속도로 중 새만금~무주 구간과 대구~포항 구간은 사업이 완료 또는 추진중이나 영호남을 연결하는 무주~대구간은 연결되지 않아 영호남 교류를 위한 조기 건설 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 무주IC ~ 대구광역시 금호CT
- 기간 : 2021년~2028년(8년)
- 예산 : 28,882억 원(무주~성주 20,184, 성주~대구 8,698)
- 주요 내용 : L=85.2km(무주~성주 60.2, 성주~대구 25.0), 4차로 신설

□ 필요성 및 목적

- 새만금에서 대구를 연결하는 동서횡단철도로 새만금 신항만 건설에 따른 환황해경제권의 물류 수송 연계 네트워크를 구축, 동서화합 및 영·호남간 활발한 인적·물적 교류 역할 필요
- 새만금군산 지역과 대구경북 지역간 대량 화물 운송수단 확보로 수출입 물동량의 신속한 이동 및 공로수송에 집중된 화물 물동량의 분산 처리

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 전주시 ~ 경북 김천시
- 기간 : 2021년~2030년(10년)
- 예산 : 32,970억원(국비)
- 주요 내용 : 108.1km (일반철도)

□ 필요성 및 목적

- 도로가 노후화되고 선형 불량 및 종단구배 불량으로 교통사고 위험이 상존하고 있어 도로개선을 통하여 교통사고 예방 및 도로이용객 안전 확보
- 진안군과 무주군을 연결하는 국지도 49호선 구간 중 현재 동향~안성간('22년 준공 예정) 도로개량공사를 추진 중에 있어 미정비시 도로 연계성 저감

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군 상전면 수동리 ~ 진안군 동향면 자산리
- 기간 : 2021년~2028년(8년)
- 규모 : L= 9.1km, B=11.0m(2차로 시설개량)
- 예산 : 751억원(국비)
- 주요 내용 : 사업량: L= 1.0km B= 11.5m (양방향 2차로 확장)

□ 필요성 및 목적

- 산간지역을 통과하는 국지도 55호선의 도로 폭, 선형불량으로 교통사고 발생에 대한 우려가 있어 도로개량사업을 통해 도로 이용자에게 충분한 시야를 제공할 필요가 있음
- 도로의 노후화 및 선형불량으로 인하여 시거확보가 어려워 주행 안전성이 떨어지는 상황으로 도로 구조의 개선을 통해 교통사고 예방이 필요함

□ 사업 개요

- 위치 : 완주군 소양면 대흥리~사봉리~신월리~진안군 주천면 대불리
- 기간 : 2021년~2028년(8년)
- 예산 : 1,344억원(국비 940, 도비 404)
- 주요 내용 : L=20.6.km, B=13.0m(양방향 2차로)

□ 필요성 및 목적

- 마이산도립공원, 무주태권도원, 덕유산국립공원을 찾는 방문객이 증가하고 있어 도로망 확충을 통한 낙후지역 관광벨트 구축으로 균형발전 도모
- 국도 30호선 임실 성수~진안 백운 구간은 도로폭이 협소*하고 선형이 불량하여 대형차량 이동 및 농기계 이동시 원활한 교통이 어렵고 보행자사고 위험이 높아 시급히 도로의 시설개량 필요

* 도로폭 8.0m(도로시설기준 2차로 11.5m 대비 3.5m 부족)

□ 사업 개요

- 위치 : 임실군 성수면 ~ 진안군 백운면(국도 30호선)
- 기간 : 2021년~2028(8년)
- 예산 : 470억원(국비)
- 주요 내용 : L=7.8km, 2차로 시설개량

□ 필요성 및 목적

- 전체 인구의 감소에도 불구하고 75세 이상 노인인구는 지속적으로 증가하여 노인성 질환자만성질환자 등을 위한 장기입원치료를 위한 정책 필요
- 무주군의 유일한 요양병원이었던 효 요양병원(설천면) 폐업(18. 12.)

□ 사업 개요

- 위치 : 무주군 보건의료원 인근
- 규모 : 연면적 3,500㎡(지하 1층, 지상 3층), 130병상 내외
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 104억원(건축비 84억원, 의료장비 20억원)
- 주요 내용 : 공립 요양병원 개설 타당성 조사, 민간위탁 운영자 선정, 공유재산 관리계획 등 행정절차 이행, 실시설계 및 공사

□ 필요성 및 목적

- 쇠퇴하는 동북권 지역의 지역역량 강화, 새로운 기능의 도입·창출 및 지역자원의 활용을 통하여 지역활력과 지역민 삶의 질 제고

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군·무주군·장수군 일원
- 규모 : 3개소
- 기간 : 2020년~2025년(6년)
- 예산 : 340억원(국비 200, 지방비 140)
- 주요 내용 : 마을단위 도시재생 및 노후 주거지 정비 등 노후 생활환경 개선, 기초 기반시설(생활SOC) 확충, 지역공동체 활성화, 주민역량 강화 등

□ 필요성 및 목적

- 도내 마을만들기 사례에 중국, 일본의 연구팀 방문이 확대되고 있으며, 한·중·일 민간교류와 협력연구에 대한 수요가 증가하고 있음
- 전북을 방문하는 타 시도 학습팀 대상 장기교육시설이 부족함에 따라 마을공동체 관련 정책자료 등의 체계적 연구 및 교육을 위한 거점 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군 진안읍내
- 기간 : 2022년~2025년(4년)
- 예산 : 92억원(국비 64, 군비 28)
- 주요 내용 : : 국제교류, 협업 연구, 현장학습, 장기교육이 가능한 센터 건립
 - 한중일 마을공동체 아카이브, 명예의전당, 국제회의장, 사무공간, 연구공간, 창업보육 공간, 부속시설, 야외 광장, 숙박시설 등

□ 필요성 및 목적

- 재활용품 배출량 급증으로 수작업에 의한 재활용품 선별·분리에 따른 효율성이 저하됨에 따라 재활용품의 원활한 수거·처리를 통한 자원순환 사회 실현을 위해 재활용품 자동선별시스템 구축 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 진안군 진안읍 일원
- 규모 : 10톤/일
- 기간 : 2020년~2021년(2년)
- 예산 : 41억원(국비 12, 군비 29)
- 주요 내용 : 공공 재활용 선별시설 1식(반입투입설비, 선별, 압축, 감용, 파쇄, 계량 탈취설비 등)

부록 3. 권역별 주요 사업(동남권)

산업경제

파마바이오텍스 산업화 기반 구축

□ 필요성 및 목적

- 전북은 발효미생물산업의 본고장으로 다양한 발효미생물자원과 프리바이오틱스 소재가 풍부하여 4차산업기반 미생물산업 분야 선점에 유리함
- 국내 프로바이오틱스 산업화를 위한 콘트롤타워 역할 수행과 민간·기업의 효율적 지원이 가능한 전문적 지원시스템과 산업화 기반 구축이 필요함

□ 사업 개요

- 위치 : 순창군 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 350억원(국비 250, 군비 100)
- 주요 내용 : 파마바이오텍스 산업화 및 상용화 기반 구축, 대량생산 공정 확립, 상용화 지원 시스템 구축 등

산업경제

전북형 발효효소산업 육성

□ 필요성 및 목적

- 현재 국내 발효 대사물질(효소) 시장은 다국적기업이 독점하고 있는 상황으로 토종 발효미생물을 바탕으로 효소자원 확보, 관련 기술개발, 산업화 등 종합적인 효소산업 플랫폼 구축 필요
- 전북은 전통식품 유래 토종미생물 자원을 다량 보유하고 있으며, 농생명 산업 기반조성을 위한 전통식품 유래 발효미생물 활용 식품산업 육성

□ 사업 개요

- 위치 : 순창군 등 동부권 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 70억원(국비 50, 지방비 20)
- 주요 내용 : 효소생산 토종 발효미생물 자원 확보 및 효소 소재화 천연효소 활용 간편 편이식품, 기능성사료, 화장품 개발 및 생산

□ 필요성 및 목적

- 순창군 서부권(북흥, 쌍치, 구림) 거점 장류원료 (고추, 콩) 가공센터 설치를 통한 균형 있는 행정 서비스 제공 및 농가 소득 증대를 통한 지역경제 활성화 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 순창군 구림면 삭골길 일원
- 기간 : 2020년~2021년 (2년)
- 예산 : 15억원(국비 5, 시군비 10)
- 주요 내용 : 고추, 콩 가공사업장 신축 및 가공장비 설치

□ 필요성 및 목적

- 1인 가구 및 노인 가구 증가 등으로 반려동물 시장수요가 급격하게 증가하고 있는 상황에서 소비자 수요에 대응하여 반려동물과 관련된 산업육성의 요구 증대
- 최근 정부가 동물복지를 고려한 반려동물산업 육성 정책을 적극 추진 중이며, 임실군은 반려동물 관련 인프라가 구축되어 반려동물 산업 육성을 통한 신산업 선점

□ 사업 개요

- 위치 : 임실군 오수면 금암리 일원
- 기간 : 2021~2025년(5년)
- 예산 : 500억원(국비 45, 도비 101, 군비 354)
- 주요 내용
 - 오수 공공동물장묘시설 설치, 반려동물 산업특화단지 조성, 동물교육보호센터 유치, 반려동물지원센터 건립, 반려동물 국민여가캠핑장 조성 등

□ 필요성 및 목적

- 반려동물 연관산업의 시장 규모가 급속하게 성장하는 추세로 특히 사료 시장의 성장이 두드러지며 원료에 대한 기능성과 안전성이 강조됨에 따라 안전하고 유용한 제품 생산을 위한 펫푸드 산업플랫폼 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 임실군순창군 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 500억원(국비 300, 도비 60, 군비 140)
- 주요 내용 : 효능평가 시스템, 기술지원, 품질평가, 생산지원 및 상용화
 - 효능평가 시스템 : 미생물(마이크로바이옴)을 활용한 효능(품질)평가 시스템
 - 기술지원 : 잠재적 펫푸드 소재(천연소재, 발효 미생물 등) 및 최종 제품에 대한 기능성 평가를 통한 유용 소재 발굴 등
 - 제품 품질평가(국가기준 인증획득), 생산지원 및 상용화(대량생산체계 구축)

□ 필요성 및 목적

- 농업농촌자원을 활용한 치유농업의 활성화를 통해 국민의 건강증진과 삶의 질 향상에 이바지하고 농업농촌의 지속가능한 성장에 기여

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 남원시 운봉읍(가축유전자원센터 이전부지)
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 480억원 (국비)
- 주요 내용
 - 치유농업 지원센터 및 휴양형 시설 조성, 치유농업 프로그램 개발, 치유농업 교류 이벤트

□ 필요성 및 목적

- 산나물의 재배, 가공, 유통·판매 등 전 과정에 걸쳐 산업화 기반의 혁신을 통해 산촌지역의 신 성장동력 창출 필요
- 우리나라는 국내에서 이용하는 생물자원의 약 70% 이상을 해외자원에 의존, 남원시는 지리산을 중심으로 다양한 산나물이 서식하고 있어 산나물의 고부가가치화 및 산촌 소득 증진에 적합

□ 사업 개요

- 위치 : 남원시 산내면 일원
- 기간 : 2021~2023년(3년)
- 예산 : 200억원(국비 100, 시군비 100)
- 주요 내용 : 생산기반구축, 가공산업 육성 및 유통지원, 체험·교육 등 6차산업화 육성 등

□ 필요성 및 목적

- 약용작물의 과학적 효능분석, 가공기술 표준화 등 국제적 브랜드 제품 개발 지원을 통한 약용작물 산업화 촉 및 수출확대 필요
- 약용작물 생산·가공 연계 자원을 통한 신성장 산업으로 육성 및 농가와의 계약재배 의한 안정적 원료 공급으로 농가소득 도모

□ 사업 개요

- 위치 : 남원시 운봉읍 일원
- 기간 : 2021~2023년(3년)
- 예산 : 60억원(국비 30, 시비 30)
- 주요 내용 : 약용작물 효능분석 및 기술 표준화, 농가 기술이전, 대량생산공정 체계 구축, 브랜드 개발 및 홍보 지원 등

□ 필요성 및 목적

- 전국 친환경인증 점유율 2위 전북(전북 내 순창군 1위)에 맞는 도시와 농촌이 공존하는 6차 산업형 신개념 친환경복합타운 조성
 - * 전북 내 친환경농업 인증면적 1위, 친환경농업연구센터 운영으로 유기농업의 메카
- 국민 소득증가로 안심먹거리에 대한 관심 증대 및 단순한 식품소비에서 벗어나 환경과 사회에 미치는 영향을 고려한 윤리적 소비 욕구 확산 추세

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 순창군 순창읍 투자선도지구 내
- 규모 : 9,152㎡(군유지)
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 180억원 (국비 90, 도비 27, 군비 63)
- 주요 내용 : 유기농 산업체험관, 마케팅센터 건립, 유기농 영농체험농장 조성

□ 필요성 및 목적

- 식생활 환경 변화로 생활습관형 질환이 증가하고 있으며, 성인병 예방과 당뇨와 같은 질병을 관리하고 노화를 늦춰 젊게 살고픈 현대인들의 욕구를 반영한 기능성식품에 대한 수요가 꾸준히 증가하고 있음
- 국내산 농식품을 기능성 원료로 활용도를 높이고 기능성이 강화된 신품종을 개발하면 우리 농업의 새로운 가치 창출

□ 사업 개요

- 위치 : 순창군 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 200억원(국비 140, 지방비 60)
- 주요 내용 : 의농업연구개발센터, 의농업체험 및 홍보관, 의농업 작물 테마파크, 의농업 투어 프로그램(당뇨병 등) 개발

□ 필요성 및 목적

- 순창군은 발효의 국내 최적지로 향토건강식품(블루베리, 청국장)에 대한 건강 기능성식품 인증을 통한 새로운 시장진출 모색 중
- 전국에 블루베리 발효물 및 청국장 GMP 생산설비가 없는 관계로 사업화에 어려움이 있어 반가공센터 건립을 통한 향토건강식품 경쟁력 강화

□ 사업 개요

- 위치 : 순창군 일원
- 규모 : 대지면적 3,195㎡, 연면적 1,798㎡
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 200억원(국비 40, 지방비 40)
- 주요 내용 : 블루베리 발효물 및 청국장 GMP 생산설비 구축 등

□ 필요성 및 목적

- 승마·경마 등 기반으로 하는 다양한 액티비티 프로그램과 아울러 공연장, 광장 등의 관광인프라를 구축하여 지리산권 승마레저 관광벨트 형성
- 한국경마축산고교 인력지원과 연계하여 전문인력 제공 용이

□ 사업 개요

- 위치 : 남원시 운봉읍 임리 산 74-1번지 일원 (경마축산고 건너편)
- 기간 : 2021년~2025(5년)
- 예산 : 650억원 (국비 또는 한국마사회 투자유치)
- 주요 내용: 체험시설, 놀이·체육시설, 교육시설, 힐링·휴양시설
 - 체험시설 : 경마(배팅), 임도 승마체험, VR 승마체험 등
 - 교육시설 : 말박물관, 승마강습, 목장체험, 말산업 진로체험 등
 - 놀이·체육시설 : 키즈파크, 모래놀이터, 축구장, 배드민턴장, 골프장 등
 - 힐링·휴양시설 : 생태계 숲, 영화관 등

□ 필요성 및 목적

- 섬진강을 배경으로 다양한 시문학 발표되었으며, 최근 문학작품 배경으로 다양한 관광프로그램 활성화
- 섬진강 약 500리에 이르는 강변길연접지역의 역사문화자원, 관광위락시설과 연계를 통해 탐방객들에게 관광경험 기회 제공

□ 사업 개요

- 위치 : 섬진강권역 3개도(전남, 전북, 경남) 7개 시·군
- 기간 : 2021년~2023년 (3년)
- 예산 : 600억원(국비 300, 지방비 300)
- 주요 내용 : 섬진강 문학탐방 테마로드, 섬진강 문학예술 페스티벌 개최, 수상 레저스포츠 시설(옥정호, 섬진강), 섬진강 공동 홍보마케팅 및 관광프로그램, 섬진강 수변연계 협력사업 공동 대응

□ 필요성 및 목적

- 남평야 농업용수 공급을 위해 전국 최초의 다목적댐을 1965년 임실군 옥정호에 건설한 이래 현재 전국에 19개소 운영 중
- 정부는 댐건설 장기계획을 수립하고, 신규 댐 건설을 계획 중이나 최근 지역민들의 반대로 어려움을 겪고 있어 다목적댐의 공익적 기능 강조 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 임실군 운암면 마암리 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 400억원(국비)
- 주요 내용 : (역사전시) 역사관, 미니어처관, (교육문화) 과학교육터, 스마트갤러리, (지원) 관리실, 휴게시설, 물 광장, 주차장 등

□ 필요성 및 목적

- 성인들이 주로 구입하는 피규어 시장이 최근 급속하게 성장함에 따라 IT 및 3D 프린팅 기술 접목을 통해 새로운 키덜트 시장이 형성되고 있음
- 한국의 키덜트 산업경쟁력 확보 및 키덜트 방문객 유치를 위해 키덜트 콤플렉스 집적화 문화공간 조성을 통해 여행체험산업 1번지, 전북관광 선도

□ 사업 개요

- 위치 : 순창군 투자선도지구 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 250억원(국비 100, 도비 50, 군비 50, 기타 50)
- 주요 내용 : (키덜트 콤플렉스 문화공간) 키덜트 전시 박물관, 특별 기획전시관, DIY 키덜트 체험 및 교육공간, 청년 창업 지원관, (키덜트 후방 산업 생태계 기반구축) 국내 키덜트 관련 기업 육성 기반 구축, 키덜트 산업 원천기술 상용화 지원, 키덜트 문화 확산을 위한 이슈 메이킹 프로그램 구축 등

□ 필요성 및 목적

- 지리산 국립공원과 서부지방산림청이 위치한 지리적 여건과 기조성된 백두대간 생태교육장 전시관 및 체험휴양시설, 유아숲체험원 등 시설자원을 활용한 교육 프로그램 개발·운영·평가를 수행할 수 있는 거점기관 조성

□ 사업 개요

- 위치 : 남원시 운봉읍 주촌리 산54-11번지 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 300억원(국비)
- 주요 내용 : 산림교육 연구개발(R&D), 산림교육 전문인력 양성, 산림교육 정책 지원 센터 등

□ 필요성 및 목적

- 지리산에 자생하고 있는 천연종이 넘는 자생허브의 보존 관리와 함께 자생허브를 국민이 체감하고 향유할 수 있는 국가정원 조성
- 가축유전자지원센터 이전부지를 활용하여 대규모 랜드마크형 자연정원을 조성, 전북 동부산악권의 관광활성화에 추진동력화 가능

□ 사업 개요

- 위치 : 남원시 운봉읍 황산로(가축유전자지원센터 이전부지)
- 기간 : 2023~2027(5년)
- 예산 : 700억원(국비)
- 주요 내용 : 지리산 야생허브국가정원 조성

□ 필요성 및 목적

- 국민의 안전 예방 및 관리를 위한 정부 차원의 사전 안전 관련 정책이 확대되고 있으며, 특히 국가적 재난안전에 대한 범국민적 지식 함양 및 사전대응 강화 필요성이 대두됨
- 임실군에 조성된 119 안전센터는 이용객이 급증함에 따라 안전관련 거점 기능 역할을 수행하고 있어 기존시설과 연계한 안전교육원 건립

□ 사업 개요

- 위치 : 임실군 이도리 일원
- 기간 : 2022년~2024년(3년)
- 예산 : 300억원(국비 200, 도비 50, 군비 50)
- 주요 내용 : 안전교육 관련 전문강사 양성, 안전교육시설 확충 및 프로그램 운영 (호국보훈, 병영 체험 등), 창의 체험(산림안전 등)

□ 필요성 및 목적

- 국내최대 동식물군이 분포되어 있는 대한민국 국립공원 제1호 지리산에 우리나라 최초의 친환경적인 녹색 교통시스템인 산악철도 도입
- 차량 통행으로 소음·매연·로드킬 및 겨울철 결빙과 차량 통제가 되고 있어 4계절 연중 관람이 가능한 산악철도 시범도입으로 생태계 보존 및 관광산업 활성화

□ 사업 개요

- 위치 : 남원시 주천면 일원
- 기간 : 2022년~2026년(5년)
- 예산 : 975억원(국비)
- 주요 내용 : 산악트램 및 전기열차 노선 설계 및 제작 12km(육모정~정령치)

□ 필요성 및 목적

- 1965년 섬진강댐 건설 당시 댐 순환도로가 미 개설되고 수몰지역 교통단절로 인한 시간과 거리비용 증가 등 교통피해가 심각하고 주변 지역경제 낙후 심화
* 전국다목적댐중 유일하게 순환도로가 미개설됨
- 주변 교통 인프라 구축으로 수몰민들의 생활편의 제공 · 관광객 교통 불편 해소 및 지역균형 발전을 통한 지역경제 활성화 도모

□ 사업 개요

- 위치 : 임실군 운암면 운종리 ~ 사양리
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 490억원(국비 392, 군비 98)
- 주요 내용 : L= 6.39km B= 9.0m(2차로)

□ 필요성 및 목적

- 새만금 개발사업과 낙후된 동부내륙권의 산악·농업자원의 연계성 확보를 통한 지역균형발전을 도모하기 위한 도로망 확충

□ 사업 개요

- 위치 : 정읍 칠보 ~ 남원 주천
- 기간 : 2021년~2028년(8년)
- 예산 : 5,452억원(국비)
- 주요 내용 : L=53.0km, 2차로 시설개량(교량 26개소, 터널 10개소)



□ 필요성 및 목적

- 마이산도립공원, 무주태권도원, 덕유산국립공원을 찾는 방문객이 증가하고 있어 도로망 확충을 통한 낙후지역 관광벨트 구축으로 균형발전 도모
- 국도 30호선 임실 성수~진안 백운 구간은 도로폭이 협소*하고 선형이 불량하여 대형차량 이동 및 농기계 이동시 원활한 교통이 어렵고 보행자사고 위험이 높아 시급히 도로의 시설개량 필요

* 도로폭 8.0m(도로시설기준 2차로 11.5m 대비 3.5m 부족)

□ 사업 개요

- 위치 : 임실군 성수면 ~ 진안군 백운면(국도 30호선)
- 기간 : 2021년~2028년(8년)
- 예산 : 470억원(국비)
- 주요 내용 : L=7.8km, 2차로 시설개량

□ 필요성 및 목적

- 급격한 인구 고령화(노화)에 따라 사회경제적 부담이 크게 증가하고 있어 고령화 사회의 필수 조건인 노화 정책을 종합적으로 기획·집행 등을 전담·총괄 할 수 있도록 국가차원의 컨트롤타워 설립시급

□ 사업 개요

- 위치 : 순창군 인계면 일원(순창 실랜드 인근)
- 규모 : 부지면적 107,160㎡, 건축면적 10,608㎡
- 기간 : 2021년~2024년(4년)
- 예산 : 300억원(국비)
- 주요 내용 : 노화정책 종합기획 지원, 기초연구개발기반 구축, 노화교육훈련·전문인력양성, 국내외 노화 관련기관 협력체계 구축, 우수R&D 및 Pilot 성과 물에 대한 민간에 기술이전 촉진 지원 등

□ 필요성 및 목적

- 남원시는 인접 시군간 접근성이 양호한 지리산권 교통의 중심지인 거점도시 역할을 수행하고 있으나, 남원의료원 내 산후조리원 부재로 대도시 원정출산 사례가 빈번하여, 소아청소년과 전문의 증원 등 산후조리원 건립 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 남원의료원 부지 내
- 규모 : 총 4층(지하1층~지상3층, 1,800㎡)
- 기간 : 2020년~2021년(2년)
- 예산 : 51억원(국비 25.5, 지방비 25.5)
- 주요 내용 : 임산부실 14실, 영유아실 1실, 편의시설 등

□ 필요성 및 목적

- 수도권·대도시 중심으로 의료인력 집중되어 지역의 의사, 간호사 부족 문제 심각, 지역 의료의 질 하락 주요 원인
- 서남대 폐교에 따른 침체된 지역경제 활성화와 공공의료 강화를 위해 정부는 남원에 국립공공의료대학원 설립 추진 발표('18.4.11.)

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 남원시
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 331억원 (국비 268, 시비 63)
- 주요 내용 : 국립공공의료대학원 건립 및 운영

부록 3. 권역별 주요 사업(새만금권)

산업경제

재생에너지 종합 실증연구단지

□ 필요성 및 목적

- 새만금지역에 재생에너지 융합실증연구단지 구축하여 재생에너지 3020목표 달성을 위한 실증중심 기술력 향상 토대 제공

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 1,000억원(국비 500, 지방비 200, 민자 300)
- 규모 : 약 230,000㎡(육상 33,000㎡, 해상 12,000,000㎡(100MW급))
- 주요 내용 : (태양광) 수상·해상 태양광 모듈 실증, 태양광 폐모듈 재활용 연구 등 태양광산업 지원기술 실증, (풍력) 100MW급 해상풍력 실증단지 조성, (신재생융합) 재생에너지 간헐성 극복 및 활용성 극대화를 위한 P2G 및 ESS, 직류배전 기술 등 재생에너지융복합 종합 실증단지 구축

산업경제

그린 수소 융복합 실증단지

□ 필요성 및 목적

- 재생에너지의 출력 간헐성과 변동성으로 발생하는 잉여전기를 활용하여 그린 수소의 생산, 저장·유통, 활용 전주기 실증단지 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 재생에너지 클러스터 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 1,500억원(국비 750, 지방비 300, 민자 450)
- 주요 내용 : 새만금 재생에너지 사업 완료 후 발생할 잉여전력을 활용하여 그린수소 전주기 실증단지 구축

□ 필요성 및 목적

- 새만금의 속도감 있는 개발 지원과 신산업을 선도하는 전라북도 이미지 선점
- 새만금지역 과학기술산업의 역사문화성 정립과 브랜드화

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 일원
- 기간 : 2023년~2027년(5년)
- 예산 : 1,000억원(국비)
- 주요 내용 : 핵융합을 통한 전력생산 실증로 구축
 - 초전도핵융합연구장치(KSTAR) 이후 실제 전력을 생산하는 실증로 구축
 - 국가핵융합연구소 분원 유치(핵융합 실증로 운영·관리, 관련 연구 및 기관 지원 기능)
 - 핵융합 실증로 관련 연관 기업 및 연구소 유치 등

□ 필요성 및 목적

- 타 특구와 차별화된 제도마련과 적기 예산투입으로 내부개발 촉진
- 새만금 개발에 대한 국민 공감대 확산 및 대외적 인지도 향상

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 새만금 일원
- 기간 : 2023년~2027년(5년)
- 예산 : 500억원(국비)
- 사업주체 : 게임방송사와 협약을 체결, 공동사업으로 추진
- 주요 내용 : R&D 융복합 시너지 창출을 위한 새만금내 연구기관 집적
 - 새만금사업지역 내 클러스터의 연구개발 시설 집적단지 조성
 - 대규모 회의실 등 공동시설 구축

□ 필요성 및 목적

- 기후변화 시대 글로벌 기업들은 RE-100*을 통해 에너지 전환 운동에 동참하고 있으며, 향후 글로벌 기업 경쟁력 차원에서 국내 기업의 수요 증대되고 있음
 - * RE 100 : (Renewable Energy 100-기업 활동에 필요한 에너지를 친환경 재생에너지로 100% 대체하는 운동) 현재 세계 158개 기업 동참(www.there100.org) (2019. 1. 기준)
- 대규모 신재생에너지 사업이 가능한 새만금 또는 인근 산업단지에 RE-100 기업 전용 산업단지를 조성하여 기업의 경쟁력 제고와 함께 신재생에너지 사업을 통한 온실가스 유도 방안을 모색할 필요가 있음

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 일원
- 기간 : 2023년~2027년(5년)
- 예산 : 30억원(국비)
- 주요내용 : RE-100 달성을 위한 제도적 기반마련, RE-100 기업 전용 산단 기본계획 수립, 시범단지 지정 등

□ 필요성 및 목적

- 전북 인근 해상에 계획 중인 1GW 이상급 풍력단지의 효율적인 운영을 위해서는 해상풍력 인력양성, 주민 수용성 제고, 인허가 지원 등을 수행할 수 있는 「해상풍력 산업지원센터」설립 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 군산(새만금 포함) 일원
- 규모 : 부지면적 40,000㎡, 시설면적 33,432㎡
- 기간 : 2021년~2024(4년)
- 예산 : 370억원(국비 220, 도비 75, 시군비 75)
- 주요 내용 : 교육·실습동 및 사무동 구축, 교육장비 구축 등

□ 필요성 및 목적

- 최근 새만금 지역 전기차·자율주행차 관련 양산을 위한 새로운 생태계 구축되고 있어 현장 맞춤형 기업 기술 및 인력 지원을 통한 미래 상용차산업 생태계 조기 안착 및 활성화 방안 마련 필요
- 미래형 전기·수소 자율차 기업의 혁신성장 및 경쟁력 증대를 위한 4차산업혁명 핵심기술 중 하나인 빅데이터 및 인공지능기술 접목을 통한 기존 전장부품의 고도화가 필수적이며 이를 지원하기 위한 핵심기술 및 인프라 구축 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 군산 새만금산업단지
- 기간 : 2021년~2024(4년)
- 예산 : 240억원(국비 190, 지방비 50)
- 주요 내용 : 미래 신기술 개발, 지역인재 육성, 신산업 생태계 조성 등

□ 필요성 및 목적

- 정부는 글로벌 환경·안전규제 강화 대응 및 신시장 조기선점을 위한 미래형 자동차(그린카, 스마트카) 핵심기술개발 지원을 강화
- 최근 (주)명신이 전북 상생형 일자리의 일환으로 한국지엠 군산공장을 인수해 전기완성차 생산을 계획 중임
 - 저비용 고성능 EV 핵심부품 생산기술 고도화 사업을 통한 지역 자동차 부품 산업 전반의 기술력 혁신 및 동반 성장 유도 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 군산 새만금지역
- 기간 : 2021년~2024년(4년)
- 예산 : 150억원(국비 100, 지방비 30, 민자 20)
- 주요 내용 : 저비용 전기차 부품생산 기반기술 확보 및 저비용 고성능 전기차 핵심부품 생산기술 고도화(5개 세부과제)

□ 필요성 및 목적

- 전라북도는 특장차 산업 활성화를 위한 기반구축*을 추진해 왔으며, 국무회의에서도 2023년 새만금 잼버리 대회와 연계한 특장차량 활성화 추진 지시
- 특장차 분야의 수요확대에 맞춰 김제 특장차 자기인증센터의 기능 확대 및 활성화를 도모하고 특장차 혁신성장을 지원할 스마트 클러스터 조성 필요

□ 사업 개요

- 위치/규모 : 제2특장차 전문단지 내(전북 김제, 10만평)
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 450억원 (국비 270, 지방비 180)
- 주요 내용 : 특장 및 생활편의 특수차량 기반의 연구-생산-성능-평가-인증-인력양성 및 공급에 이르는 종합 지원센터 구축

□ 필요성 및 목적

- 농기계 기술경쟁력 확보를 통한 수출활성화를 위해 농기계 품질 및 성능 시험이 가능한 대규모 테스트베드 조성 필요
- 4차 산업혁명 대비 자율주행, 군집주행 등 지능형 기술고도화 농기계 개발 보급 추진

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 농생명용지 6-1공구일원 100ha(김제 광활면)
- 규모 : 실증센터(연구동 등) 5ha, 테스트베드(수도작, 밭농업용) 95ha
- 기간 : 2020년~2024년(5년)
- 예산 : 1,200억원(국비 1,000, 도비 200)
- 주요 내용 : 실증지원, 검인증 지원, 빅데이터 지원

□ 필요성 및 목적

- 자연 순환 및 생산 에너지 소비 감축 등의 환경 문제 해소를 위하여 폐기 부품의 재제조를 통한 중고기계(건설기계, 농기계, 상용차)의 거래 활성화 필요
- 품질은 재제조 중고 기계 및 부품 시장에서 가장 중요한 부분으로, 신뢰성 확보를 위해 품질보증 시스템 구축 및 제도화가 시급

□ 사업 개요

- 위치 : 군산시 오식도동 816-6
- 기간 : 2021년~2025년(6년)
- 예산 : 120억(국비 74, 지방비 46)
- 주요 내용 : 재제조 부품·소재 신뢰성 확보를 위한 품질·인증 시스템 구축 및 중소기업체 R&D 지원 등

□ 필요성 및 목적

- 4차 산업혁명에 대응하여 AI, IoT, Bigdata 등의 첨단기술과 융합하는 데이터 기반의 미래농업서비스 플랫폼 구축을 통해 스마트 농생명산업 육성과 정밀농업 확산
- 4차 산업혁명에 대응한 미래농업 서비스 모델 발굴 및 선도

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 농생명용지 일원
- 기간 : 2021년~2025년(5년)
- 예산 : 300억원(국비 200, 도비 100)
- 주요 내용 : 첨단 시험연구시설, 실험포장 등
 - IoT·Big Data 기반 첨단 미래농업 플랫폼 구축
 - 농생명 빅데이터 수집·가공분석을 위한 SI기술개발 센터 운영
 - 노지 스마트팜, 시설 스마트팜 모델, 첨단무인시설 등 실용화
 - 농업·간척지 자원 활용 서비스, 간척지 자연순환형 농업모델 개발

□ 필요성 및 목적

- 종자연구 및 산업화시설, 전·후방산업 등 집적화된 종자산업 메카(Seed Industry Park)로 확대 필요.
- 부가가치 창출을 위하여 종자테마파크, 체험관 등 종자관광산업이 결합된 Seed 엔터테인먼트 기능 강화 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 김제시 공덕면·백산면 일원(김제공항부지)
- 기간 : 2020년~2027년(8년)
- 예산 : 2,470억원(국비 2,470) * 토지보상비 1,000, 조성비 1,470억원
- 주요 내용 : 육종연구 확장, 골든시드타운 조성, 전후방산업 구축, 종자테마타운 조성 등

□ 필요성 및 목적

- 종자산업의 글로벌 경쟁력을 높이기 위해서는 우수품종의 개발뿐만 아니라 부가가치 향상을 위한 고품질화 핵심기술 기반조성 중요
 - * 종자산업가치사슬 구축 : 종자개발 → 생산 → 가공처리및품질관리고품질화 → 수출
- 우수품종을 개발보유한 중소기업이 대규모 고정투자 부담 없이 상품성을 높이고, 부가가치를 향상 할 수 있는 기반 구축 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 김제시 백산면 일원(민간육종연구단지 일원)
- 기간 : 2020년~2024년(5년)
- 예산 : 200억원(국비)
- 주요 내용 : 종자품질관리(발아, 순도 검정 등) 및 종자처리가공시설(탈곡, 추출, 색채선별, 건조, 발아측정, 필름코팅, 포장 등) 구축

□ 필요성 및 목적

- 종자산업 가치사슬 중 부가가치가 매우 높으나 취약한 ‘종자가공처리’의 보완 시급
- 민간육종연구단지에서 개발·생산된 종자의 상품성 향상 및 고부가가치 창출을 위한 종자가공처리시설 구축이 반드시 필요

* 종자개발(육종) → 종자생산(채종) → 종자가공·처리(가공처리) → 수출 시스템 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 김제시 공덕면·백산면 일원(민간육종연구단지 일원)
- 기간 : 2020년~2024년(5년)
- 예산 : 200억원(국비 200)
- 주요 내용 : 종자처리가공시설(탈곡, 추출, 색채선별, 건조, 발아측정, 전처리, 계량, 필름코팅, 포장, 보관 등)

□ 필요성 및 목적

- 단순 제조기업 중심의 산업단지가 아닌 식품이라는 특성에 맞춰 생산자와 소비자가 함께 어울리는 공간 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 신항만 인근
- 기간 : 2023년~2028년(6년)
- 예산 : 3,500억원(국비 1,000, 도비 500, 기타 2,000)
- 주요 내용 : 공동물류센터 구축, 공동구매 지원시스템 구축 등
 - 식품전용(냉동, 냉장, 저온저장 등) 콜드체인 시스템 구축
 - 수출입 및 내수를 위한 저비용고효율 물류지원시스템 구축
 - 식재료 및 완제품 공동 보관 설비, 공동 집하 및 배송 시스템 구축
 - 공동구매 지원 시스템 구축, 농식품 수출지원 기관 연계 등

□ 필요성 및 목적

- 개야도항은 군산시에서 어업인과 어선세력이 제일 큰 어항이지만 물양장 등 기반시설 부족으로 어업인들의 극심한 불편을 야기하고 있음
- 태·폭풍 등 재난 발생 및 직도 공군사격장 사격연습 시 어선들의 대피항으로 활용하여 어업인의 안전을 보장할 수 있도록 어항 개발이 절실한 실정

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 군산시 옥도면 개야도 일원
- 기간 : 2020년~2026년(7년)
- 예산 : 853억원(국비)
- 주요 내용 : 어항 부지 매립 및 기반시설 조성

□ 필요성 및 목적

- 새만금지구는 중국 등 동북아시아를 포함한 풍부한 배후시장과 항만, 공항 등 광역적 인프라가 구축되어 우리나라의 수산식품이 세계로 나아갈 수 있는 글로벌 경쟁력을 갖추고 있음
- 서해중부의 풍부한 수산물을 이용한 수산식품 클러스터 조성을 통해 신규일자리 창출로 지역 주민에 대한 재취업 기회제공 및 지역경제 선순환 체제 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 군산시 새만금산업단지 2공구 산46번지
- 기간 : 2020년~2024년(5년)
- 예산 : 950억원 (국비 665, 시군비 285)
- 주요 내용 : 새만금 수산식품 수출·가공 클러스터 기반조성
 - 수산식품 산학연구(R&D)센터, 수출·유통기업센터, 클러스터 관리센터, 공용 냉동 창고시설, 해수 안배수 및 정수공급 시설, 오폐수 처리 시설 등 클러스터 기반조성

□ 필요성 및 목적

- 현대중공업 가동중단 및 한국GM 폐쇄 등으로 어려움을 겪고 있는 군산에 근대역사문화 등 관광자원 연계와 군산항 활성화를 위해 금란도를 관광자원으로 개발

* 금란도(金卵島) : 황금알을 낳는 풍요로운 섬, 61만평(여의도의 23)

- 금란도는 군산항 준설토 투기장(해상매립지)으로 사용 중이나 '21년 포화로 기능을 전환하여 해양레저 및 생태공간 등으로 개발 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 군산시 해망동 전면 해상(해망동 1013 외 3필지-국가 소유)
- 규모 : 2,022천㎡(61만평)
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 2,000억원(국비 500, 민자 1,500)
- 주요 내용 : 진입교량 2개소 등 기반시설, 해양 레저·문화·교육시설

□ 필요성 및 목적

- 환황해권의 중심지역인 군산시는 근대 이후에 조선 및 해양관련산업이 발달 하였으나 최근 산업공동화로 인해 해양문화를 통한 도시재생 필요
- 환황해권의 해양문화 진흥을 위해 해양문화 및 해양산업의 유산을 발굴·보존 연구 및 전시하는 기관 설립 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 군산시 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 290억원(국비)
- 주요 내용 : 국립해양박물관 건립(지상/3층, 지하/1층 건축면적/4,400㎡)

□ 필요성 및 목적

- 새만금의 랜드마크로 미래시대 새만금의 모습을 담아내는 새로운 유형의 첨단 융복합 문화관광 콘텐츠의 개발 필요
- 미래 4차 산업혁명에 대응한 기술과 정보의 유통, 실시간 동기화를 통한 신개념의 새로운 융복합 콘텐츠 개발

□ 사업 개요

- 위치 : 잼버리 행사장 주변
- 기간 : 2024년~2028년(5년)
- 예산 : 1,000억원 (국비 700, 지방비 300)
- 주요 내용 : 디지털 미디어융합 첨단문화예술 거점기지 구축
 - 첨단 무대기술(기계장치), 디지털 미디어 융합기술(모션캡처, 홀로그램, AR, VR, 드론 등)을 적용 가능한 첨단 기능의 복합문화공간으로 조성
 - 인공지능 등 ICT 기술을 적용한 최첨단 새만금 대표 랜드마크 건설
 - AR/VR/3D 반응형 멀티미디어 체험관과 창작공간 조성

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 일원
- 기간 : 2023년~2026년(4년)
- 예산 : 500억원(국비)
- 주요 내용 : 새만금 홍보, 과학기술 및 연구개발 업무 직업체험 등을 위한 테마파크
 - 새만금 전략산업 및 연구개발 등의 홍보 기능
 - 산업관광의 일환으로 새만금과 연계된 과학기술 및 연구개발과 관련된 직업체험 시설 구축
 - 새만금 산업적 특성을 활용한 볼거리와 즐길거리 제공

□ 필요성 및 목적

- 2023 세계캠버리 개최에 따른글로벌 규모 캠핑레저관광단지 조성 필요
- 전라북도 토탈관광시스템 연계, 국내외 관광객 유치 및 국민캠핑레저문화 확산 기여

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금관광레저용지 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 500억원(국비 250, 지방비 250)
- 주요 내용
 - 캠핑체험공간조성(캠핑산업 체험지구, 캠핑역사박물관, 캠핑체험촌, 캠핑편의시설 등)
 - 지역자원 연계방안(캠핑로컬푸드존 , 축제 및 이벤트개최, 지역연계관광 등)

□ 필요성 및 목적

- 새만금 공공주도 매립 선도사업을 통해 친환경 수변도시를 조성할 계획으로 새만금 품격에 부합하는 글로벌 명품 복합문화예술 아트센터 조성 필요
- 새만금이 국제적 문화예술과 MICE 산업의 중심지로 발돋움할 수 있도록 새만금 대표적인 랜드마크를 조성하여 마중물 역할 기대

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 국제협력용지 일원
- 기간 : 2022년~2026년(5년)
- 예산 : 1,000억원(국비)
- 주요 내용 : 국제설계공모, 아트센터, 야외문화체험거점, 부대시설

□ 필요성 및 목적

- 취미나 여가활동이 다양화·전문화되면서 레저스포츠 역시 고급화·전문화된 활동 중심으로 변화, 관련 동호회, 동호인의 수 급증 추세
- 새만금 지역의 유희공간을 활용, 새만금 부안 관광레저용지를 새로운 관광명소로 전환시키고 고군산 관광과 연계하여 체류형 관광 유도

□ 사업 개요

- 위치 : 부안군 새만금 관광레저용지 일원
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 300억원(국비 50, 도비 20, 군비 30, 민자 200)
- 주요 내용
 - 드론, RC 대회 등의 공간조성과 교육·체험 등의 프로그램 개발, 레저스포츠 시설 도입
 - 육상·수상·항공 RC 레저스포츠의 체험·교육 및 대회 공간, 에어돔(Air Dome)

□ 필요성 및 목적

- 선유도에서 발견된 송산행궁터를 현대적 의미로 복원하여 중국과의 해양교류 역사문화 정보의 산실 및 한중 우호협력 교류관으로 활용

□ 사업 개요

- 위치 : 군산시 선유도 일원
- 기간 : 2026년~2028년(3년)
- 예산 : 300억(국비 200, 도비 50, 시비 50)
- 주요 내용
 - 한중 해양문화교류 역사관 : 과거 군산 지역의 조운로(漕運路), 조창(漕倉) 등 중국과의 해상무역과 관련된 역사문화 자료들을 복원하고 전시
 - 한중무역관 : 대중국 무역과 관련된 수출입 품목에 대한 전시, K-Food 홍보·판매관, 대중국 통상 IT 정보관, 세일즈콜, 투자설명회 등을 위한 상설교류관

□ 필요성 및 목적

- 국립 새만금수목원부터 만경강과 동진강, 그리고 동측의 호남·금남 정맥과 백두대간을 대상으로 수변과 녹지 등이 선형으로 연계되는 생태 축을 조성하여 대한민국을 대표하는 아마존으로 조성

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 일원
- 기간 : 2023년~2030년(8년)
- 예산 : 5,000억원(국비 2,500, 지방비 2,500)
- 주요 내용 : 국립새만금수목원, 만경·동진강 수변 축, 금남·호남정맥 생태 축, 백두대간 생태 거점 등

□ 필요성 및 목적

- 나라꽃 무궁화에 대한 국가적 종합지원 대표 공간 조성은 역사적 과업
- 전라북도는 무궁화재배, 연구, 보급사업 등을 선제적으로 추진해옴
 - 무궁화 전국재배 1위(재배농가 46.7%, 재배면적 74.9%, 재배수량 65.1%)
- 새만금수목원과 전시휴양공간을 하나의 루트로 연결, 수목관광벨트 시너지 효과 증대

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 새만금간척지(새만금수목원 연결 부지)
- 기간 : 2021년~2023년(3년)
- 예산 : 300억원(국비)
- 주요 내용 : 국립무궁화연구소, 무궁화진흥원, 무궁화산업센터, 무궁화박물관, 무궁화 및 국가별 정원 조성 등

□ 필요성 및 목적

- 한국스카우트연맹 창립 100주년을 기념하여 2023 세계잼버리대회를 국내 새만금에서 개최하여 한국은 물론 전라북도 새만금의 브랜드 가치 제고 및 홍보

□ 사업 개요

- 위치 : 전라북도 새만금 관광레저용지 1지구
- 규모 : 9.9km²(약 300만평)
- 기간 : 2020년~2023년(4년)
- 예산 : 495억원(국비 54, 도비 131, 민자 310)
- 주요 내용 : 세계잼버리 유치 홍보, 공식행사, 특별행사, 전시프로그램, 과정 활동 등

□ 필요성 및 목적

- 김제 북부 지역은 김제 지평선산업단지 및 서흥농공단지, 순동일반산업단지, 만경 농공단지, 김제 민간육종연구단지 등이 위치하고 있고 새만금전주 고속도로 착공으로, 완료 시 새만금지역과 전라북도 내북지역 접근성이 뛰어날 것으로 예상됨
- 새만금 본격적인 개발로 새만금 국제공항 및 신항만 건설, 산업단지 조성 등 물동량 증가에 따른 여건 변화에 대응하고, 전라북도 교통의 요충지인 김제를 중국과의 교역물류 거점지역으로 육성하기 위한 첨단 유통단지 조성이 필요함

□ 사업 개요

- 위치/규모 : 김제시 일원 / 12만평
- 기간 : 2023년~2025년(3년)
- 예산 : 600억원(국비 420, 지방비 180)
- 주요 내용 : (물류시설) 공동집배송 시설, 농산물유통센터, 창고, (상류시설) 도·소매단지, (지원시설) 가공제조시설, 지원시설, 주거시설, (공공시설) 도로, 녹지, 주차장

□ 필요성 및 목적

- 새만금 국제공항 건설을 통한 미래 신성장 동력 산업 투자유치 촉진으로 생산 부가가치 효과 유발과 대규모 일자리 창출 기대
- 새만금 국제공항 건설로 트라이포트(Tri-Port, 공항·항만·철도) 물류체계 완성으로 동북아 물류중심지 경쟁에서 우위 선점
- 인접 국가와의 접근성 향상으로 글로벌 비즈니스 중심지로의 도약기반 마련과 민간 투자유치 촉진 및 MICE·관광 등 연관 산업 활성화

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금 지역
- 기간 : 2020년~2028년(9년)
- 예산 : 8,000억원(국비)
- 주요 내용 : 활주로 1본, 계류장, 여객터미널, 화물터미널 등

□ 필요성 및 목적

- 군산지역 산업단지 개발사업과 항만 개발사업, 새만금 지역 개발로 인한 급속한 물동량 증가에 대비한 철도망 확충 필요
- 군장산단 인입철도·새만금항 인입철도를 통해 새만금 신항에서 장항선·호남선·전라선까지 연결시켜 새만금 지역의 기업유치 촉진 및 관광산업 활성화 도모

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 익산 동익산역 ~ 군산 대야역
- 기간 : 2020년~2022년(3년)
- 예산 : 4,933억원(국비)
- 주요 내용 : L= 14.4km 건설(복선)

□ 필요성 및 목적

- 새만금 신항만을 중심으로 한 산업물류단지 구축을 위해 철도 수송체계 구축 절대 필요
- 항만·공항과 함께 철도수송체계를 구축하여 트라이포트를 완성함으로써 새만금 지역의 기업유치 촉진 및 관광산업 활성화 도모

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 군산시 대야 ~ 새만금항
- 기간 : 2021년~2030년(10년)
- 예산 : 6,160억원(국비)
- 주요 내용 : L=43.1km (일반철도)

□ 필요성 및 목적

- 새만금개발사업 본격화, 전주·완주 혁신도시 등 호남고속도로와 연계된 주변 지역 대규모 개발*에 따라 물류 및 교통량 급증 예상
- 특히, 2023 새만금 세계잼버리대회 개최, 새만금~전주 고속도로 완공 시 삼례 IC~김제구간은 교통량 급증과 차로수 감소에 따른 병목현상 발생*이 예상되어 시급한 도로확장 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 전북 익산시 왕궁면(삼례IC)~김제시 금구면(김제JCT)
- 기간 : 2021년~2028년(8년)
- 예산 : 2,107억원(국비)
- 주요 내용 : L= 18.3km, 4차로 → 6차로(확장)

□ 필요성 및 목적

- 환황해권시대 서해안 지역의 대 중국 산업 발전, 군산항 활성화, 새만금 지구를 물류 기지화하기 위한 남북 철도 수송망 구축

□ 사업 개요

- 위치 : 군산~새만금~목포
- 규모 : L=195.4km
- 기간 : 2026년~2035년(10년)
- 예산 : 25,500억원
- 주요 내용
 - (기개통) 장항선, (신규노선) 군산~새만금 45.4km, 새만금~군산 150km



□ 필요성 및 목적

- 하이퍼루프는 미래교통 핵심 교통수단으로 전 세계가 개발을 시작하고 있는 만큼 전라북도 선점 필요

□ 사업 개요

- 위치 : 새만금
- 규모 : 진공관 등 테스트 시설
- 기간 : 2021~2030년(10년)
- 예산 : 1,500억원
- 주요 내용
 - 실질적 일일 생활권 구축 및 환경 오염, 교통혼잡, 교통안전 등 사회문제를 해결할 수 있는 차세대 초고속 이동수단 선점을 위한 실증단지 구축



참고문헌

■ 참고문헌

고영선(2008), 지역개발정책의 방향과 전략, 한국개발연구원
전북연구원(2010), 동부권특별회계 운영방안 연구, 전북연구원
국토연구원(2017), 제2차 전라북도 동부권발전계획, 국토연구원
균형발전위원회(2018), 문재인정부 국가균형발전 비전과 전략, 균형발전위원회
균형발전위원회·산업통상자원부(2019), 제4차 국가균형발전 5개년 계획
균형발전위원회(2019), 제18차 국가균형발전위원회, 보도자료
법제처(<http://www.moleg.go.kr>)

정책연구 2020-12

전라북도 내 균형발전을 위한 5권 5축 특화전략 구상

발 행 인 | 김 선 기

발 행 일 | 2020년 3월 31일

발 행 처 | 전북연구원

55068 전북 전주시 완산구 콩쥐팍쥐로 1696

전화: (063)280-7100 팩스: (063)286-9206

ISBN 978-89-6612-296-7 93350

본 출판물의 판권은 전북연구원에 속합니다.

