

전북연구원 2017년 운영방향 및 주요과제

전북연구원 비전과 과제

도민으로부터 신뢰받는 창의적 연구기관

◆ 조기대선 및 신정부 정책대응연구

1. 2020전북대도약 기반구축 정책지원
2. 신정부정책 신속 대응으로 전북성장동력 발굴

◆ 전북도정 주요현안 지원연구

3. 민선6기 도정 핵심사업 정책지원
4. 도정을 선도하는 선제적 이슈 발굴

◆ 도민·시·군 등 지역사회 체감 연구

5. 지속적인 질적 연구과제 관리체계 구축
6. 지역사회 소통, 도민 참여하는 연구기반 확립
7. 효율적 연구추진을 위한 연구환경개선

✔ 2020전북대도약 기반구축 정책지원

📁 대선공약사업 발굴 TFT 운영

○ 운영개요

- 전라북도 발전을 견인할 수 있는 전라북도 대표 사업을 발굴하고 체계적인 대응을 통하여 2017년 대선시 각 정당 공약사업으로 반영시키고자 함

○ 운영방법

- 사업발굴 : 박사별 발굴 연구부서 중심 관리
- 발굴목표 : 10건 내외
- 추진절차 : 아이템발굴 → 아이템 검증 및 선정 → 선정사업 내용 구체화 → 선정사업 수정·보완 → 공약사업(안) 확정 및 건의 → 대선공약사업(안) 체계화

○ 추진일정

- 대선공약 아이템 발굴

새만금블루윙복합단지조성	전통농경문화도시조성사업	해양헬스케어산업육성
세계종교평화센터조성	한국전통문화치유원조성	농수산물상품거래소설립
태권시티조성	전북권순환철도망건설	새만금장기MRO산업인프라구축사업
지방의정연수원설립	충전(Refresh)Gold-Line프로젝트	국가건강장수R&D클러스터조성
전라도천년프로젝트	드론이착륙장및실증단지조성	전북연담도시권(혁신도시)간선도로망 확충
새만금개발공공참여시범사업	호남권지리산 산악철도도입사업	농생명산업국제비즈니스벨트새만금거점조성
전북과학기술원설립	전북농생명청년창업특구조성	Industry4.0-첨단소재클러스터 조성
새만금바이오복합단지조성	50+라이프리사이클·HUB도시조성	새만금육해공무원이동산업비즈벨트조성

- 대선공약사업(안) 확정 및 건의 : 1월
- 대선공약사업(안) 체계화 : 2월~

전북 뭉 찾기 TFT운영

○ 운영개요

- 전북의 자존심과 정체성 회복을 위해 정치, 경제, 행정 등에서 그간 소외되어 왔던 전북 뭉을 검토하고 찾아내어 균형발전에 필요한 아이템을 제안하고자 함

○ 주요내용

- 전문가 세미나 개최
 - 주제 : 4차 산업혁명 시대 전라북도 경제발전 전략 및 전북 뭉 찾기
 - 참석기관 : 전북대학교, 전라북도, 전북연구원
- ‘전북 뭉 TFT’ 구성
 - 산업경제, 지역계획, 역사·문화, 행정 전문가로 구성 전북 뭉 정의 및 추진방안 모색

○ 금후 계획

- 전문가세미나 개최 : 2월
- 전북 뭉 찾기 체계화 : 2월~

2017 초기 대선대응 연구과제

○ 무주 태권도 자원을 활용한 ‘태권 City’ 조성

- 무주군은 국기원이 위치한 서울시 강남구를 제외한 전국 지자체 가운데 유일하게 태권도 관련 시설인 위치함, 이를 활용한 ‘무주 태권도 문화 특구 지정’ 과 ‘무주 태권 City 조성’ 연구 계획 중

○ 전북형 청년특구 조성방안

- 청년층의 일자리 창출효과를 제고할 수 있는 일자리를 공급하고 청년 창업 촉진 위한 생태계 조성 방향을 제시하고 이를 실현할 수 있는 공간으로서 전북형 청년특구 조성방안 제시

○ 도심형 Sky Way Test Field 조성(PAV)

- 전북은 자동차·기계부품·복합섬유소재산업이 주력산업으로 미래 무인기산업의 종착지인 미래형 자가용 항공기(PAV)의 핵심 기술개발(엔진 등)과 경량화를 위한 고강도 탄소섬유복합재 개발(동체, 날개 등) 인프라 및 연구개발 역량을 보유하고 있어 무인기 산업 생태계 조성의 최적지로 타 지역과 차별화 된 전북의 PAV산업 분야 발굴·육성 방안 도출

○ 노령산맥 관광 프로젝트 개발 방안

- 노령산맥 5개 시군(정읍시, 순창군, 고창군, 담양군, 장성군)이 보유하고 있는 우수한 산림, 생태, 건강자원을 활용하여 건강 및 치유를 테마로 관광자원화 및 상품화 방안, 국내외 관광객 유치전략 등 제시

✓ **신정부정책 신속 대응으로 전북성장동력 발굴**

📄 **국책사업발굴포럼 운영**

○ **포럼개요**

- 전북발전 성장동력을 창출하기 위한 대형사업*의 효율적 발굴을 위해 전문가를 대상으로 전문지식과 경험을 활용하는 분과별 포럼 운영

* 총 사업비 500억(국비 300억 이상) 이상이 투입되는 예타 대상사업으로 30건 발굴 목표

○ **주요내용**

- 분과구성 : 6개 분과
 - 농업농촌, 문화관광, 산업경제, 지역개발SOC, 해양항만, 안전·환경·복지
- 운영기간 : 2017.2~2017.10 (9개월)
- 운영방법
 - (사업발굴) 도 실국장을 해당 분과위원장으로 하여 연구원과 공동으로 아이템 발굴 및 사업내용 구체화
 - (간사운영) 6개 분과별 공동간사 운영 (실국 주무과장, 연구원 부장)
 - (포럼위원) 분과별 아이템의 구체화·사업화 적합 국책연구원, 부처위원회 위원, 출연기관, 대학교수
 - (추진절차) 분과위 구성 → 아이템 발굴 → 사업타당성 평가 → 사업구체화

○ **금후 계획**

- 분과별 포럼위원 구성 : 2~3월
- 아이템 발굴 : 3~4월
- 사업아이템 발굴 및 타당성평가 : 5~6월
- 추가아이템 발굴 및 아이템 확정 : 7월
- 계획서 작성 및 중간보고 : 8~9월
- 사업계획서 보완 및 최종보고 : 10월 말

✓ 민선6기 도정 핵심사업 정책지원

📄 삼락농정포럼운영

○ 포럼개요

- 농민중심 삼락농정 가치에 부합하는 실질적 농정 거버넌스 체계 구축을 목표로, 농민과 함께 지역농업 의제와 지역농정의 역할을 찾아가는 참여의 장으로써 전 체주제 및 분과주제 포럼 운영

○ 주요내용

- 운영기간 : 2017.2~2017.12 (11개월)
- 운영방법
 - (포럼운영) 삼락농정위원회에서 선정한 전체주제(3개)*와 분과회의에서 개별적으로 선정한 분과주제 (10개)에 대한 세미나/심포지엄 개최
 - * 주제 1 : 지속 가능한 지역농정 역할방안 찾기
 - 주제 2 : 지역순환 농식품 소비 상생협력 방안
 - 주제 3 : 농생명 혁신자원, 대응방향 활용 전략
 - (추진절차) 의제설정 → 전문가 및 현장주제 섭외 → 현장 참여형 포럼을 통해 쟁점 및 대안 도출 → 정책대안 구체화
- 추진목표
 - 삼락농정위원회 운영과 삼락농정 실행의 실질적 내용 마련
 - 전북 농업농촌 관련 제 주체의 상시적 네트워크 구축에 기여

○ 금후 계획

- 전체주제 세미나/심포지엄 개최(총 4회) : 3~11월
- 분과주제 세미나/워크숍 개최(총 10회) : 3~11월
- 삼락농정위원회 2기 전체회의 개최(총 2회) : 2월, 12월
- 2017년 삼락농정포럼 정리자료 제작 및 배포(1회) : 12월

새만금전문가협의회

○ 운영개요

- 새만금의 주요 당면 이슈 및 지속적인 논의가 필요한 아젠다 등과 관련된 과제를 발굴하고 대응하기 위하여 세부분야별 전문가로 구성된 워킹그룹을 중심으로 자문협의회 운영
- 아젠다 발굴 및 도정 현안대응과 관련하여 브레인스토밍, 집중토론, 워크숍, 워킹페이퍼 등

○ 주요내용

- 분과구성 : 4개 분과 (정책기획, 개발지원, 관광홍보, 수질개선)
- 운영기간 : 2017.1~2017.12 (12개월)
- 운영방법
 - (아젠다 발굴) 전문가 자문, 도 담당 협의를 통해 아젠다 확정
 - (간사운영) 4개 분과별 간사 운영(연구원 분야별 박사)
 - (전문가 워킹그룹 구성운영) 발굴된 아젠다의 연구과제화 및 사업화하기 위한 실무형 전문가 중심의 전문가 그룹 구성 및 운영
 - (추진절차) 아젠다 발굴 → 전문가 구성(워킹그룹) → 분과별 논의 → 아젠다별 과제 발굴

○ 금후 계획

- | | |
|-------------------|---------|
| • 분과별 아젠다 발굴(전반기) | : 2월 |
| • 전문가 워킹그룹 구성 | : 2~3월 |
| • 과제발굴 및 대응 논의 | : 3~6월 |
| • 워킹페이퍼 작성 | : 3~6월 |
| • 종합보고 및 토론 | : 6월 |
| • 분과별 아젠다 발굴(하반기) | : 7월 |
| • 과제발굴 및 대응 논의 | : 8~11월 |
| • 워킹페이퍼 작성 | : 8~11월 |
| • 종합보고 및 토론 | : 12월 |

2017 도정 현안지원 연구과제

○ 전북 산업구조-도 지원정책에 따른 GRDP 상승 연계 방안

- 분기별로 전라북도 GRDP를 추계할 수 있는 모형을 구축하고 전라북도의 성장 패턴 및 잠재력 영향요인 분석을 통해 성장잠재력을 확충할 수 있는 정책 방향 제시

○ 전라북도 야생동물 보호관리를 위한 기반구축 연구

- 야생동물 보호관리를 위한 전라북도 현황을 파악하고 질병예방, 기반시설 확보 및 서식환경 관리 등 전라북도 차원의 야생동물 보호관리 방안 제시

○ 연기금 특화 금융전문인력 양성 방안

- 기금운용본부 이전에 따른 금융 인력 수요 급증에 대비하여 전북 금융타운 조성과 더불어 금융 전문 인력 공급 정책방향 수립과 연기금 특화형 교육 프로그램 운영 방안 제시

○ 고군산 해양관광거점 조성방안 연구

- 전북의 주요 관광지와 새만금 주변 지역과의 연계를 통한 방문객 유입으로 새만금 개발을 견인하는 국제적 해양관광 앵커역할을 할 수 있도록 여건보완, 인프라구축, 관광홍보 방안 등 제시

○ 효율적인 새만금개발 추진체제 개선방안 마련

- 다부처 사업에서 새만금개발청 중심으로 추진체제가 개편에도 불구하고 부처간 협업의 필요성이 지속되고 있는 상황에서 새만금개발 사업의 추진동력 확보를 위한 추진체제 개선과 현 추진기구(국조실 지원단, 새만금개발청 등)의 효율적인 개편 방안 모색

✓ 도정을 선도하는 선제적 이슈발굴

📄 정책아젠다 및 이슈브리핑

○ 사업 개요

- 정부정책 등 시의성 있는 정책 아젠다를 분석하여 전북의 발전 방향을 모색하고 주요 연구과제 성과를 도민과 소통

○ 주요 내용

- 전라북도가 역점적으로 추진할 아젠다 및 실천전략을 구상하여 전북도정의 중점 추진방향을 제시하는 2017년 전북도정 10대 정책 아젠다 발표
 - 삼락농정 완성, 스마트탈관광, 탄소금융산업, 새만금 글로벌 경험, 4차 산업혁명, 전북형 인구정책, 예방적 복지체계, 안전전북, 전북형 청년정책, 조기대선 신보호주의 대응
- 정부의 정책 아젠다 또는 사회적 이슈를 분석하여 지역사회에 정책대안을 제시하는 이슈브리핑 확대 운영
 - '16년 이슈브리핑 발간 : 9건(2016 아젠다, 도민 행복도 정책연계 방안, 고향기부제 도입 방안, 1인가구 대응방안, 전통문화와 첨단기술 융합 산업화 전략, 전북 DRT 성과와 과제, 미 트럼프 정부 정책전망과 전북의 대응, 국가식품플러스터 도약과 응집을 위한 제언 등)

○ 금후 계획

- 10대 정책아젠다 : 정책아젠다 구체화를 위한 연구과제 추진
- 이슈브리핑 : 전북발전에 활용 가능한 정부정책을 분석하고, 대응 중심으로 내용을 강화

✓ 지속적인 질적 연구과제 관리체계 구축

📁 연구과제 질적관리 시스템화, 연구성과 정책반영 제고 노력

○ 사업 개요

- 양질의 연구성과를 도출하기 위해 연구과제의 기획단계부터 최종단계까지 심의하고 연구결과 공개발표회 등을 통한 연구의 질적수준 제고
- 이력관리카드 및 정책기획회의체 운영을 통하여 연구과제 정책반영을 제고 노력

○ 주요 내용

- **연구과제관리 시스템화** : 연구결과의 질적 수준 제고를 위해 착수 및 최종 단계에서 연구과제를 심의하는 연구심의회 및 각종 위원회 운영 병행
 - 착수 및 최종 단계에서 연구과제 심의·평가 상시진행 (착수연구심의회, 최종연구심의회)
 - 설문조사의 객관성 확보를 위해 설문조사 과정을 검증하고 자문하는 설문조사 자문위원회 운영
 - 최종연구심의회 전 유사율 검증 프로그램을 이용하여 연구윤리 사전점검 강화
 - 연구원내 연구자들간의 토론문화 확산 및 학제간 상호학습을 통한 연구역량 강화를 위해 연구과제 공개발표회 운영
- **연구과제 이력관리카드 운영**
 - 대상 : 정책과제, 현안과제 (정부 예산 반영 시기 고려, 도 소관부서 협조해 3년간 추적 관리)
 - 내용 : 연구과제 개요(목적, 주요내용, 추진상황 등), 과제 담당(연구책임, 도 담당), 연구결과 활용 현황(도 정책, 국가정책, 기타) 등
- **정책기획회의체 운영** : 도정의 핵심정책에 부합한 연계사업 발굴
 - 대 상 : 도정관련 연구과제(기본기획, 정책, 현안 등), 이슈브리핑, 정책브리프
 - 참석대상 : 행정부지사, 연구원장, 기획관, 해당 실국장, 과제수행 연구원, 전문가 등
 - 주요내용 : 안건별 정책화 방법, 시기 등 추진방안 논의

※ 참고 : 최종연구심의회시 연구성과물 활용도 조사표 체크리스트

이슈 (A)		도정반영 (B)				정부계획 (C)			
언론 보도	정책 브리프	정책현안 조정회의	제도 개선	도 사업	도 예산	제도 개선	국가 계획	국가 사업	국가 예산
A1	A2	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4

지역사회와 소통하고 도민이 참여하는 연구기반 확립

정책브리프, 1시군1PM, 도민공모

○ 사업 개요

- 도민 수요를 반영하는 연구 수행과 시군 현안 이슈를 지원함으로써 연구를 통한 도민과 소통채널 확보

○ 주요 내용

- 정책브리프 발간 : 도민 공유가 필요하거나 도정발전 기여도가 높은 보고서를 대상으로 도민과 소통하는 정책브리프 지속 운영
 - '16년 정책브리프 발간 : 10건(공유경제 도민의식, 전북 맛벌이 가구 실태, 전북을 한스타일 콘텐츠 초산업 중심지로, 알가정양립지표로 본 전북, 골목경제 활성화 전략, 전북도민 문화향유 실태, 전북 여성농업인 생활실태, 농업 공공재 도민의식, 전북 인구정책 방향, 2016 전북도민 생활체육 실태)
- 1시군 1PM 운영 : 연구원과 시군 소통 강화와 지역 수요에 부합하는 실효성 있는 지역발전사업 추진 지원
 - 14개 시군별 전담 연구원을 지정하여 시군 국가예산사업 발굴 등 주요 정책 자문과 주요 현안에 대한 정책지원 강화
- 연구과제 도민공모 : 일반도민 및 지역전문가를 대상으로 다양한 분야의 과제를 발굴하기 위한 정책연구과제 ‘도민공모제’ 운영
 - 공모분야 : 전북 도정 전 분야(탄소산업, 농업농촌 삼락정책, 문화관광, 새만금, 산업경제, 복지, 보건의료, 여성가족, 교통, 환경, 주택, 도시개발 및 계획, 행정 및 시민사회 등)
 - 공모기간 : 2017년 1월 18일(수) ~ 2월 17일(금)

○ 금후 계획

- 정책브리프 : 연 20건 이상으로 확대 발표하여 도민과 소통 강화
- 14개 시군별 핵심 현안에 대해 용역, 자문 등을 통한 정책 지원
- 연구과제 도민공모
 - 제3회 연구과제 도민공모 심사 : 2017년 2월 22일 ~ 2017년 2월 28일
 - 도민공모 발표 및 시상 : 2017년 3월
 - 도민공모 선정과제 및 연구제안 코너에 접수된 과제 중 연구수행이 필요할 경우 공동연구 또는 자문 실시

✓ 효율적 연구추진을 위한 연구환경 개선

📄 연구원 통합정보관리시스템, 도서관 신축

○ 사업 개요

- 효율적인 연구과제 관리와 업무 효율성 제고를 통한 경영의 투명성, 연구 생산성 향상을 위한 지원시스템 구축

○ 주요 내용

- 통합정보관리시스템(PMS) 구축
 - 통합정보관리시스템 구축 용역 완료 (2016. 12. 29)
 - 통합정보관리시스템 안정화 및 시범운영 (2017년 1월~2월)
 - ※ 「목표시스템 가동 후 2개월간 시스템안정화 활동 이행」에 근거하여 운영 중 기초자료 입력, 오류 수정 및 추가 요구사항 반영 등 목표시스템 완성도 제고 활동 수행
 - ※ 시스템 안정화 및 주기적 교육, 지속적인 기능 및 성능개선 지원
- 도서관 신축
 - 사업비 : 1,800백만원(도비) ※설계(72), 건축비(1,676), 감리비(30), 시설부대비(22)
 - 사업기간 : 부지 9,752㎡, 지상 3층/철근콘크리트
 - 활용계획 : 1층(357.26㎡) : 열린 도서관, 전문자료실
 - 2층(357.26㎡) : 도서관, 연구원 부설기관, 도 협력기관
 - 3층(274.56㎡) : 가변형 대회의실, 방송실, 본관 연결통로
 - 추진상황 : 별관 재건축 계획 수립(2016.5.12.), 계약체결 및 용역추진(2016.7.19~11.10)

○ 금후 계획

- 통합정보관리시스템 정상 운영 : 3월
- 도서관 철거 및 재건축 진행 : 1~9월

2. 연구부서별 주요과제

가. 농업농촌식품연구부

○ 농업 및 농가 구조적 분석을 통한 정책 발굴

- '전라북도 농가경제 구조분석' 연구는 전라북도 농가경제 구조변화를 농가유형별로 미시적 분석을 통해 향후 농가구조 변화 예측과 농가유형별 맞춤형 정책대응 방안 제시

○ 전라북도 옷 수요·공급분석 및 산업 육성

- 국내외 옷 수요·공급 현황 및 옷 소재 특성 분석과 전라북도의 옷 관련 산업발전 여건을 분석하여 전라북도 옷 산업 활성화 기반을 구축하고자 함. 특히, 옷칠공예, 옷 식품 등 산업별 특성을 고려한 특화 육성방안 모색

○ 전라북도 농어업인 육성계획 수립

- 지속적인 농촌인구 감소 및 고령화로 미래 농업을 이끌어 갈 인적자원의 부족, 영농철 일손부족 및 농어촌공동화 현상 심화 등에 대응하여 농어업인의 농어촌 유입과 안정적 정착 방안 모색

○ 전라북도 특수임산물 지역특화 및 진흥방안

- 한국산 특수임산물에 대한 중국, 일본 등 해외 수요 증대에 부응하고, 국립산림과학원의 원천기술 개발 및 산업응용 연구개발 등 정부정책에 대응하기 위해 특수임산물의 품목별 지역특화 방안 및 특수임산물 진흥을 위한 정책사업 모색

나. 문화관광연구부

○ 지역/계층 문화격차 해소를 위한 전북도 미흡분야 발굴

- 지금까지 도농(都農) 간 문화격차 해소에 집중(예, 작은공간 시리즈, 농촌 문화프로

그럼 지원했다면, 향후 새로운 문화격차 분야를 발굴하여 정책지원을 위한 방안 마련 필요, 이를 위하여 '장애인의 문화예술활동 지원 및 육성방안', '예술인 복지 증진 방안' 등 연구

○ 4차 산업혁명 시대 대비 전라북도 콘텐츠산업 전략 구상

- 문화체육관광부에서도 4차 산업혁명에 대비해 AR/VR 중심의 콘텐츠산업 육성을 추진하므로 전라북도에서 선도적으로 대응하기 위한 차세대 콘텐츠산업 전략 구상이 필요, 이를 위하여 차세대 콘텐츠산업 육성을 이끌 '전라북도문화콘텐츠산업진흥원 조직 및 인력 진단' 연구를 수행 하였으며, '4차 산업혁명 대비 전라북도 콘텐츠산업 육성전략' 등 연구

○ 예술 및 문화유산 등 지역문화자원의 관광자원화 구상

- 한국체험 1번지 전라북도를 위해서는 새로운 문화자원의 발굴과 관광자원화가 필요, 이를 위하여 전북서예를 새로운 문화자원으로 활용하는 '전북서예의 콘텐츠화 및 관광자원화 전략' 과 '예술관광의 활성화' 등 연구

○ 스포츠의 산업화 방안 기초 연구

- 정부는 스포츠를 산업으로 규정하고 산업화를 추진하고 있지만 전북의 경우 현황 파악 등이 미진한 실정임. 이를 위해 '전북 스포츠산업 현황조사 및 발전방안 연구' 수행

○ 스토리텔링 활용 지역경제 활성화 방안

- 전라북도 관광상품 다양화와 관광객 만족도 제고를 위해 스토리텔링 기반 지역관광 활성화 방안 연구는 필요함. '지역별·테마별 대표 스토리텔링 개발' 을 통해 관광상품 및 코스 개발의 정책 기초자료 활용

○ 전라북도 외국인 관광객 유치 증대

- 방한시장 다변화를 통한 전북도 외래 관광객 유치 증대방안 연구가 필요함. 특히 중국 시장, 일본 시장, 동남아 시장 등 국가별 관심분야를 고려한 관광상품 개발이 필요함. 이를 위해 외래 관광객 인 바운드 관광시장의 질적 체질 개선을 통해 '국가별 전라북도 외국인 관광객 유치 증대방안' 연구

다. 창조경제산업연구부

○ 전라북도 지역산업의 생산성 및 정책효과 분석

- 전라북도 지역산업의 업종별 생산성 측정을 통해 지역경제에 미치는 영향을 구조적 분석을 하고, 이를 지역전략산업에 적용함으로써, 도 정책지원 성과를 객관적으로 분석하고, 장기적 지역산업 육성 위한 핵심관리지표 제시

○ 스마트팜 설비산업 가치사슬 분석 및 육성 방안

- 스마트팜 설비산업의 개념을 정립하고 스마트팜 설비산업의 가치사슬 분석을 통해 발전 여건 분석 및 육성 전략을 제시하고 이를 추진하기 위한 사업 발굴

○ 전북지역 상용차 전장부품산업 실태 및 육성 방안

- 상용차 전장부품산업의 생산체계 구성요소를 분석하고 미래형 상용차 산업의 발전에 대비한 전라북도의 상용차 전장부품산업 육성정책 방안 제시

○ 시외버스 재정지원의 효율적 배분기준 마련

- 시외버스 노선 증가와 인건비 상승 등의 물가인상으로 어려움을 겪고 있는 시외버스 업계 실태를 파악하여 버스업계의 경영 안정과 향상된 서비스 제공을 위해 버스 재정지원금의 합리적인 배분 기준 마련

○ 전북 고용통계 분석

- 통계청 및 일자리 공시제의 자료가 도정 정책의 일자리 정보 제공 효과가 미흡하기 때문에 도정 주요 정책별로 반기별 일자리 창출의 직간접효과를 집계할 수 있는 방법론을 제시하고 장기적으로 통계청과 전북도의 통계 자료 일치 방안 마련

○ 전라북도 지역상권 활성화

- 소상공인 활성화 및 지역상권의 자생력 회복을 위해 전라북도 84개 전통상권을 대상으로 상권활성화 구역 지정 가능성을 분석하고 지속가능한 지역 상권 활성화를 위한 전략 및 추진 방안 제시

○ **전라북도 지식기술 창업기업 육성**

- 「전라북도 창업기업 육성 정책 기본방향 연구」의 후속과제로 전라북도 지식기술 창업 기업의 성공률을 높여 지역 경제의 체질 개선 및 지역산업의 고도화에 기여할 수 있는 정책적 지원 방안 및 사업 발굴

○ **전라북도 청년종합실태조사 연구**

- 청년 관련 기존 통계자료만으로는 전라북도 청년 문제를 진단하기에 한계를 가지고 있기 때문에 전라북도 청년 현황을 파악할 수 있는 종합적인 실태조사를 수행하고 그 결과를 토대로 전라북도 청년정책 기본계획 수립

○ **해상풍력단지 해수공간을 활용한 산업융합설비 개발 및 실증연구(3년차)**

- 해상풍력발전단지 개발에 따른 해당 지역민의 수용성 변화 측정 및 수용성 제고를 위한 사업을 추진하고 해당풍력발전단지와 연계한 지역사회발전 사업과 지역연계 관광 활성화 사업 제시

라. 도시공간교통연구부

○ **전라북도 자연마을 기초공간정보 활용 및 관리방안**

- 전라북도 자연마을의 경계 및 인구 등과 같은 기초적인 공간정보를 바탕으로 기 구축된 통계정보 및 다양한 공간빅데이터를 연계구축하여 마을 단위의 공간정보로 확대 구축 및 활용, 유지관리 방안 모색

○ **전라북도 주요 지방도사업의 국도·국지도 승격 추진**

- 전라북도의 지역개발 견인하고, 교통혼잡 완화 및 도로 안전성 개선을 위해 확장 및 시설개량이 필요한 지방도가 다수 존재하나 도비 재원확보가 어려워 사업추진이 어렵거나 지연되고 있는 전라북도 주요 지방도의 국도·국지도 승격 추진 방안 모색

○ **소규모 지방도시의 도시재생 추진을 위한 전략 및 방안**

- 대도시 위주의 도시재생사업이 추진되는 상황에서 쇠퇴를 겪고 있는 지방 중소도시

에서도 성공적인 도시재생을 추진하기 위한 방안 모색이 필요함. 효과적인 도시재생을 추진 중인 지방 중소도시의 도시재생 사례와 전라북도 중소도시의 여건을 검토하여 도시특성이 반영된 전라북도 중소도시 도시재생 전략과 방안 도출

○ 전라북도 해양산업 육성계획 수립

- 전라북도 해양산업을 체계적으로 육성·발전시키기 위하여 전북 해양산업 환경 및 여건변화, 실태, 전망 등 기초자료 조사와 정부 해양산업 육성정책 전망 등을 종합적으로 분석하여 전북도의 해양산업 육성계획을 수립

○ 전북권 철도수요분석을 위한 KTDB 현행화 연구

- 전라북도 신규 철도사업 발굴 및 수립 시 활용되는 국가교통DB 중 전북권역 철도 네트워크, 경로데이터 및 기종점(O/D) 자료를 현행화 하고, 세분화된 전북권 철도 DB 구축을 통하여 교통분석 기초자료 신뢰성 확보 및 철도수요 추진전략 수립을 위한 대응책 마련

마. 새만금물환경정책센터

○ 새만금사업의 경제적 파급효과 분석

- 국가사업인 새만금에 적극적인 재정투자와 민간투자를 유도하여 내수경기 활성화 등 경기침체 극복의 계기를 마련하기 위하여 새만금사업의 효과의 정량적 제시를 통해 새만금개발에 대한 국가적 공감대 형성 차원에서 국가 및 지역차원에서 새만금개발의 경제적 파급효과 분석 필요

○ 공공 유희건축자산의 보전 및 활용

- 도내의 유희 공공시설 중 유명건축가의 작품이나 역사·문화적 가치가 있는 우수 건축자산을 발굴·정비하여 지역의 문화·관광 자원으로 활용함으로써 새로운 지역 거점으로 육성하고, 「폐자원 활용방안 T/F ‘및’ 전북 건축자산 진흥 기초연구」의 후속 과제로 전북 대표적 건축자산을 대상으로 구체적 대안 마련

○ **전북 KTX 정차역세권 문화관광 콘텐츠 개발을 통한 지역경제활성화**

- KTX 정차 이점을 갖고 있는 지역을 새로운 관광지역으로 관심 유도 및 이미지 제고를 통해 지역경제 활성화를 도모하기 위해 지역별로 특화된 문화·역사·관광 등 고유 자원의 활용 극대화 및 특색 있는 콘텐츠 개발 방안 마련

○ **전라북도 화학물질 안전관리 전략수립**

- 화학물질의 유해성·위해성으로부터 도민건강과 환경상의 위해예방을 위한 전라북도 화학물질 관리 방향 설정 및 대책 마련

○ **농업용 용·배수체계를 고려한 수질관리 유역권 설정 방안 기초연구**

- 농업배수체계 및 수리시설 등 실제 현장을 잘 반영할 수 있는 수질관리 유역권 설정모형 구축

바. 미래전략연구부

○ **지자체간 갈등예방 및 협업을 위한 상생협력사업 추진사례 연구**

- 지자체간 갈등을 사전에 예방하고 사군간 상생협력을 추진 기반을 구축하기 위해 국내외 성공사례를 검토함으로써 갈등 사전 예방을 위한 시사점을 도출

○ **전라북도 행복지표 조사 및 정책연계**

- 경제성장은 그 자체가 목적이라기보다는 더 나은 삶의 조건을 창출하기 위한 수단에 불과한 것이기 때문에 경제성장은 물론 삶의 질과 행복정도를 측정할 수 있는 도민참여형 전라북도 행복지표개발을 토대로 전라북도 도민의 행복지수를 조사하고 정책과 연계할 수 있는 방안 제시

○ **전통문화와 첨단기술 융합산업 육성전략 수립**

- 전통문화의 산업화를 통해 전라북도의 새로운 전략산업육성을 목표로 전통적 생산방식과 첨단기술을 접목해 전통문화산업의 영세성과 노동집약적 구조의 극복 및 신시장 개척을 위해 전통문화 융합산업 육성전략 마련

○ **장애인시설 거주장애인 자립생활욕구 실태조사**

- 중앙정부의 장애인거주시설 소규모화와 탈시설화의 정책동향에 맞춰 전라북도의 시설거주 장애인의 거주 현황과 자립 욕구를 확인하고 시설 입소 대기자들의 입소 이유 등을 파악하여, 시설거주장애인과 입소희망장애인의 단계적 자립생활 지원을 위한 중장기 계획 수립

○ **전라북도 민관복지네트워크 구축을 통한 복지사각지대 해소**

- 전라북도의 민간복지자원의 활발한 참여와 민관 복지자원간의 효율적 연계를 통해 민-관이 체계적으로 지역주민에게 복지서비스를 제공할 수 있는 방안을 모색하여 복지서비스를 제공받지 못한 사각지대를 완화하고 도민의 복지체감도를 향상시키기 위한 중장기 대안 제시

○ **ICT 공공서비스의 리빙랩 활용**

- 지역사회에 직면한 문제를 해결하기 위한 새로운 혁신모델로 리빙랩(사용자 참여형 혁신공간)이 각광을 받고 있음에 따라, ICT공공서비스에 특화하여 전북형 리빙랩 모델을 구상하고 특색 있는 사업 콘텐츠 개발