

충남연구원 2021년 업무보고

2021. 1. 20.

보고 순서

2021년 연구원 운영계획	7
1. 기획경영실	17
2. 사회통합연구실	33
3. 경제·산업연구실	41
4. 지역도시·문화연구실	51
5. 공간·환경연구실	61
6. 공공투자관리센터	75
7. 인권경영센터	81
8. 정책사업지원단	85
8-1. 서해안기후환경연구소(기후변화대응연구센터)	87
8-2. 서해안기후환경연구소(물환경연구센터)	95
8-3. 공공디자인센터	103
8-4. 경제동향분석센터	115
8-5. 경제교육센터	121
8-6. 농업6차산업센터	127
8-7. 재난안전연구센터	137
8-8. 마을만들기지원센터	147
8-9. 도시재생지원센터	155

< 2021년 충남연구원 업무보고 >

□ 행사개요

- 일 시 : 2021년 1월 20일(수), 09:30-11:50 (총 140분)
- 장 소 : 충남연구원 4층 대회의실
- 참석대상 : 원장, 실·단장, 과장, 센터장

□ 세부일정

시간	내용	세부사항	비고
09:30-09:35 (5분)	원장님 말씀 및 연구원 운영 방향		
09:35-10:45 (70분)	[업무보고] 2021년연구원운영계획 기획경영실 사회통합연구실 경제·산업연구실 지역도시문화연구실 공간·환경연구실 공공투자관리센터 인권경영센터	기획경영실장 주제 각 실별 10분 및 센터별 5분	
10:45-11:35 (50분)	[업무보고] 정책사업지원단장 ·충남서해안기후환경연구소 -기후변화대응연구센터 -물환경연구센터 ·충남공공디자인센터 ·충남경제동향분석센터 ·충남경제교육센터 ·충남농업6차산업센터 ·충남재난안전연구센터 ·충남마을만들기지원센터 ·충남도시재생지원센터	정책사업지원단장 및 각 센터별 5분	
11:35-11:50 (15분)	종합토론 및 정리	원장님 주제	

2021 연구원 운영계획

보고 순서

I. 2020년 주요업무 추진성과

II. 2021년 주요업무 추진계획

1. 분야별 주요 업무 추진계획
2. 2020년 신규·역점 추진사업

01 2020년 주요업무 추진성

총평

- ✓ **코로나19 대응 연구** > 코로나19 대응 연구추진단 운영, 코로나19 영향 및 포스트 코로나19 시 전망
- ✓ **더행복한충남미래준비** > 충남 그랜드비전 실천전략, 융복합 아젠다 전략연구 시행
- ✓ **다양한 연구방법 개발** > 온라인 2020 지역정책엑스포 개최, 지역학술지 복간, 공동협력세미나 개최, CNI Study Club 추진

그랜드비전 실천전략과 도 핵심 정책과제 등

미래정책연구

코로나19 현안대응 및 **포스트·코로나 기획연구**

지역정책엑스포, 학술지 복간 등 정책플랫폼 구축

15개 시·군의 상생발전을 위한 **맞춤형 정책연구** 및 네트워크 강화

미래 의제 개발을 위한 **정책데이터추진단&농신아츠유토피아추진단**

연구원의 발전·혁신을 견인하는

중기발전계획, CNI역량진단위, 혁신위

주요 성과

[2020년 추진 현황(2020.12.10. 현재)]

총계	전략과제	현안과제	시·군협력(과제+사업)	수탁과제 (도정책)	연구조성
530	25	108	239	80	78

++
아쉬운 점

- 연구 성과의 공유·확산을 위한 창조적 체계 구축 부족
- 긴급 대응 연구수요('18년 남북경협, '19년 일본수출·제, '20년 코로나19) 지속 발생에 대한 효과적 대응체계 모색 필요

앞으로

- 정책지식생태계 발전을 촉진하는 플랫폼 구축
- 집중연구를 촉진하는 인적, 제도적 여건 조성

3

02 2021년 주요업무 추진계획

2021년 연구원 운영방향 설정

1 선도형 중점 과제에 대한 중장기 전략연구 강화

중점 과제 정책대안 마련

- 충남의 당면과제이자 동시에 전국적으로도 중요한 의의를 갖는 중점 과제들에 대한 정책대안을 제시하는 연구 수행

체감형 중장기 연구 강화

- 미래 100년의 안목으로 충남의 현재 과제, 도정 패러다임 전환을 위한 이론적 기초 연구 추진

2 정책지식생태계 발전을 이끄는 협력 플랫폼 구축

정책 데이터뱅크 구축

- 타 정책생산자들과의 협업을 위한 물적 기초인 지역정책데이터뱅크 구축하여 정책지식생태계 발전 선도

다중 협력 플랫폼 강화

- 정책수요자, 정책공급자와의 다양한 협력 플랫폼을 구축하여 촘촘한 정책지식생태계 구축

3 연구 역량 강화와 결집을 위한 인적, 제도적 여건개선

연구추진 프로세스 체계화

- 과제선정에서 先기획後선정을 정착, 연구성과발표회, SNS 활용 등 연구 성과 공유·확산 방식 다양화

직원 역량 강화

- 실적평가체계 개선, 우수과제학습, 직무교육 강화, 행정직 권한부여 등 통해 직원 역량의 강화 촉진

2021년 충남연구원 운영구상

Vision

더 행복한 충남 대한민국의 중심

Mission

민선 7기 도약을 위한 싱크탱크 역할 강화

미래정책 선도발굴

이슈과제 지원확대

현장협업 연구추진

통합조직 역량강화

운영 방향

선도형 중점 과제에 대한 중장기 전략 연구 강화

정책지식생태계 발전을 이끄는 협력 플랫폼 구축

연구 역량 강화와 결집을 위한 인적, 제도적 여건 개선

운영 전략

도정 핵심 과제 및 중장기 전략 과제에 대한 전략 연구 추진

충남 정책지식 생태계 발전을 선도할 핵심 교육·협력 플랫폼 구축

중요 연구 추진 과 연구 활동도 제고를 위한 인적, 제도적 여건 조성

부설 센터의 건강한 자생적 발전을 위한 지원 관리체계 구축

그래서 우리 연구원은

1. 도민이 더 행복한 미래를 열어가겠습니다.
2. 도민의 고민을 현장에서 함께 풀어하겠습니다.

4

02 2021년 주요업무 추진계획

분야별 주요 업무 추진계획

1 중장기 도정 핵심 과제 정면 대응 연구 추진

- ▶ 도정 중점과제에 대한 선도형 정책 대안 제시 연구 수행
- ▶ 뉴노멀(New Normal)에 대응한 중장기 미래 연구 집대성
- ▶ 지방자치 부활 30주년, 새로운 도정 패러다임 방향 모색



도정 중점과제에 대한 선도형 정책대안 제시 연구 수행 (신규)

- 전국적으로 중요한 도정 중점과제에 대해 정책대안 제시
→ 대표 아젠다 과제로 설정하여 내부역량 기반 선도적, 창의적 방안
+ 연구원 내외 네트워크를 동원하여 최적 정책 대안 도출
ex) 지역형 뉴딜 모범사례, 정의로운 에너지 전환 관련 일자리 대책 및
대체에너지 육성 전략, 충남형 디지털 뉴딜 정책, 농촌권역 경제 활성화,
환경해 교통망 지위 향상 등 과제 도출



지방자치 부활 30주년 도정 패러다임 전환을 위한 연구수행 (신규)

- 연구과제 수행, 세미나 등 다양한 연구유형을 활용하여 우리나라의 3대
위기 관련 정책연구 수행 및 연구 성과 공유·확산 지속
- 저출생·고령화 관련 충남연구원, 충남여성정책개발원, 충남사회서비스
원 등 충남복지연구기관의 공동 세미나 개최, 관련 국책연구기관과의 연합
세미나 개최 추진



'뉴노멀(New Normal)' 반영한 중장기 미래연구 집대성 (신규)

- 3대 위기, 디지털 전환, 팬데믹(코로나19), 보호무역주의, 新한류 등
중장기 영향력을 고려한 중장기 미래 연구 수행
+ 100년을 그리는 충남 그랜드 비전 연구, 2020년의 실천전략 등을 참고
하여 2021년 원 대표과제로 추진

5

02 2021년 주요업무 추진계획

분야별 주요 업무 추진계획

1 중장기 도정 핵심 과제 정면 대응 연구 추진

- ▶ 도정 중점과제에 대한 선도형 정책 대안 제시 연구 수행
- ▶ 뉴노멀(New Normal)에 대응한 중장기 미래 연구 집대성
- ▶ 지방자치 부활 30주년, 새로운 도정 패러다임 방향 모색



저출생·고령화·양극화 등 3대위기 정책연구 및 대안 모색 지속

- 연구과제 수행, 세미나 등 다양한 연구유형을 활용하여 우리나라의
3대 위기 관련 정책연구 수행 및 연구 성과 공유·확산 지속
- 저출생·고령화 관련 충남연구원, 충남여성정책개발원, 충남사회서
비스원 등 충남복지연구기관의 공동 세미나 개최, 관련 국책연구기관
과의 공동 세미나 개최 추진



어촌마을 발전 모델 수립 연구 수행

- 「농산어촌유토피아추진단」의 성과를 계승하여 태안군 등 시·군 어촌
계의 '어촌계 연금제도'를 전국적 모델 확산
- 관련 전략연구, 현안연구 등 과제연구와 세미나, 워크숍을 통해 충남 어촌
마을의 성과를 조명하고 이론화하여 전국적 모델로 정립



정부의 한국형 뉴딜 관련 충남 주요 현안국가정책화 지속 추진

- 그린, 디지털, 휴먼, 지역균형 등 한국형 뉴딜에 부응하는 충남도 정
책 지속 발굴 및 대응
- 충남 주요 현안의 국가정책화를 위해 전략연구 수행, 논리 및 당위
성 개발, 공론화 노력 및 중앙정부 역제안 추진



충남 자정능력 제고 및 시·군역량 강화 위한 공공투자관리 지원

- 시·군 출자·출연기관 설립 타당성 분석(신규), 재정투자사업의 타당성
조사 및 분석(계속), 찾아가는 재정투자사업 현장 컨설팅(계속) 수행
- 중앙투자심사 사업의 채택가능성 제고, 민간투자사업 추진을 지원하는
컨설팅 추진

6

02 2021년 주요업무 추진계획

분야별 주요 업무 추진계획

2 충남 정책지식생태계 강화 위한 다중 플랫폼 구축

- ▶ 충남 정책데이터뱅크 구축 통한 물적 플랫폼 마련
- ▶ 지역정책생산자와의 협력 플랫폼의 내실화
- ▶ 지역정책수요자와의 소통 채널 활성화



충남 정책데이터뱅크 구축 통한 물적 플랫폼 마련(신규)

- 연구원이 자체 축적한 정책아이디어와 연구데이터(원, 가공, 분석 등) DB화
- + 정책 및 데이터 공유·확산 기반 구축
- 「충남 정책데이터DB화 연구사업」 수행
- 이를 위한 정책데이터뱅크연구단 설치 및 추진



「2021 지역정책엑스포」개최를 통한 국제적 교류·학습 플랫폼 구축

- '2020 지역정책엑스포'의 성과
- + 연구원의 다양한 네트워크의 교류성과 망라한 플랫폼 정착
- 온라인 화상회의 방식으로 개최하여 저비용·고효율 행사로 추진



지역정책생산자와의 협력 플랫폼 내실화 (신규)

- 「충남연구」학술지 발간
- + 지역대학, 국책연구기관, 민간연구소 등 역량 지역연구으로 집중
- '충남 플로키움' 정기개회를 통해 정책생산자들과의 네트워크 구축(신규)
- 중국 허베이성사회과학원 등 외국 정책협력기관과 공동연구 수행



지역정책수요자와의 소통 채널 활성화

- 충남도의회-충남연구원 미래정책발굴 워크숍 추진(신규)
- + 시·군정책협력단(시군별 전담연구원) 운영을 통해 시군 특화전략 발굴 공조체계 구축
- 관·도민·활동가 참여 시민사회 활성화 및 현안 해결형 연구지원 현장 속의 답을 찾는 「CNI 협력모델」, 고도화 지속 추진

7

02 2021년 주요업무 추진계획

분야별 주요 업무 추진계획

3 연구역량 강화·집중 위한 인적, 제도적 여건 조성

- ▶ 연구기획력 강화 통한 연구원 역량의 중점 연구 집중 투입
- ▶ 연구 성과 확산을 위한 홍보 역량의 질적 강화
- ▶ 실제 연구역량 투입을 반영할 수 있는 실적평가체계의 개선



연구기획 강화 통한 중점 연구 집중 수행 (신규)

- 先기획 後시행 원칙을 확립하여 중점 과제 우선순위 부여
- 연구과제의 선정원칙: 도 및 시·군의 수요
- + 경영평가, 원장성과계약 등과 연계한 연구기획 및 과제 선정



연구 성과 확산을 위한 홍보 역량의 획기적 강화

- 연구결과: 일대다(一對多) 또는 다대다(多對多) 방식도입
- 연구결과의 활용성 제고
- 연구성과 발표회(2월 예정) 개최
- 연구결과의 상호 교류, 연구자의 책임의식 강화 및 연구품질 향상 촉진
- 연구성과 전달의 기존 보고서 제출 방식 탈피
- SNS, 유튜브, 카드뉴스 등 다양한 방식으로 오피니언리더, 일반 도민에게 전달



실제 연구역량 투입을 반영할 수 있는 실적평가체계의 개선 (신규)

- '18년 남북교류, '19년 일본소재수출제한, '20년 코로나19 등 초대형 돌발사건에 대한 대응연구가 반복되고 있으나, 노력을 평가하는 실적평가 체계가 미비
- 내부 토론 및 외부자문을 거쳐 긴급 연구에 대한 자원 투입을 평가할 수 있는 실적평가체계 마련 및 적용 추진

8

02 2021년 주요업무 추진계획

분야별 주요 업무 추진계획

3 연구역량 강화·집중 위한 인적, 제도적 여건 조성

- ▶ 연구기획력 강화 통한 연구원 역량의 중점 연구 집중 투입
- ▶ 연구 성과 확산을 위한 홍보 역량의 질적 강화
- ▶ 실제 연구역량 투입을 반영할 수 있는 실적평가체계의 개선



직원 역량 강화를 위한 다양한 프로그램 기획 및 도입 (신규)

- 직원의 역량강화를 통해 전반적인 연구(업무) 능력향상 필요성 점중
→ 어려운 예산 상황에서 실속 있는 역량강화 프로그램의 도입 및 운용 절실
- 연구직 역량강화: 우수 연구사례의 상호학습 추진
- 행정직 역량강화: 업무 매뉴얼 작성 및 학습 및 업무혁신 아이디어 상호학습



행정직 팀제 도입 통한 동기부여 기제 마련(신규)

- 행정직의 업무 순환을 통한 행정직에 수평적 조직문화를 장려 및 책임과 권한 부여 필요
- 팀장제 도입을 통해 업무능력 향상에 따른 동기 부여 추진
- 팀별 업무 순환을 통해 근무경력자의 중간관리능력 향상 도모



팬데믹에 대비하고 업무 효율화를 위한 온라인 업무환경 조성 (신규)

- 2020년에 시행된 재택근무 등 비대면 연구활동을 정착시키기 위해 온라인 연구(업무)환경을 조성 목표
- 회사바깥에서도 접근 가능한 문서공유 시스템을 구축 및 상용문서의 DB화를 통해 효율화 도모
- 공공기록물 관리법상 문서관리 업무와 연계, 온라인 문서공유시스템을 구축하여 시너지 극대화

9

02 2021년 주요업무 추진계획

분야별 주요 업무 추진계획

4 합리적 부설 센터 지원·관리체계 구축

- ▶ 부설센터의 설치 및 운영 합리화를 통한 연구원과 부설센터의 건설적 관계 발전 도모



부설센터 신설 프로세스를 정립하여 무분별한 센터 설치 예방 (신규)

- 연구원 자체의 '센터수탁심의위원회' 설치
- 부설센터의 신설 및 위·수탁협약의 심의
- 이를 통해 연구원 경영방침에 부합하는 부설센터 설치 및 운영을 유도



센터의 자립적 행·재정 운영을 위한 시스템 구축

- 센터의 회계처리능력 향상 및 담당부서와의 유기적인 협력체계 구축



센터 운영 일몰제 적용을 통한 연구원과 센터 관계 건전화

- '3+1+1' 원칙을 적용하여 최장 5년 한도에서 연구원이 센터관리
- 센터 운영 관련 연구원과 도 소관부서와의 관계 및 책임성 명확화

10

02 2021년 주요업무 추진계획

분야별 주요 업무 추진계획

4 합리적 부설 센터 지원·관리체계 구축



부설 센터 2021년 주요 사업계획

센터	2021년 주요 사업 계획
충남기후변화대응연구센터	<ul style="list-style-type: none"> • 마을대기측정망 통합정보센터를 국가 기준에 맞게 기기 및 데이터 관리 • 서해안기후환경연구소 재단법인화 지원 • 시군별 공공부문 온실가스에너지 목표관리 용역 수행 계속(15개 시군) • 충남 해양생태계 보전관리기본계획 세부시행계획, 충남해역 해양공간계획, 해양쓰레기(도서지역) 분포현황 조사 및 관리방안, 연안환경 관련 뉴딜 공모, 연안하구복원 등 세부사업 추진 및 국비확보 지원 • 지역해양환경교육센터 확대 지정·운영, 충남 녹색환경지원 허브역할 수행
충남물환경연구센터	<ul style="list-style-type: none"> • 아산시 곡교천, 도고천 수질개선 위한 통합집중형 사업 추진 지원 • 예당저수지, 마산저수지, 잠홍저수지 등 중점관리저수지 지정관리 연구 및 지원 • 민선7기 공약 및 역점과제 연계 정책지원 지속: 우리동네 "물순환 프로젝트" 등 • 도내 주요하천 모니터링 및 물관리 정보자료 구축
충남공공디자인센터	<ul style="list-style-type: none"> • 디자인컨설팅: 핵심사업 집중관리 및 중앙부처 공모사업 컨설팅 등 200건 수행 • 공공건축 사업계획 사전검토 90건 목표 • 경관공공디자인 정책연구 4건 수행 • 15개 시·군 실무자 다자인역량강화 지원: 워크숍, 컨설팅, 전문자력 등
충남경제동향분석센터	<ul style="list-style-type: none"> • 비상 지역경제 대응·지원체계 구축 지원 • 경제위기대응(경제산업)본부운영 및 회의 지원 • 충남경기종합지수 작성 및 월간 「충남경제」개편 및 발간 • 충남경제 유관기관 거버넌스 개편 및 운영, 경제위기대응 메뉴얼 수정·보완 • 10월부터 충남 경제데이터 패널자료(경기심리지수) 지속 생성

11

02 2021년 주요업무 추진계획

분야별 주요 업무 추진계획

4 건실한 부설 센터 지원·관리체계 구축



부설 센터 2021년 주요 사업계획

센터	2021년 주요 사업 계획
충남경제교육센터	<ul style="list-style-type: none"> • 어린이·청소년 대상 교육 프로그램 실시 • 노인, 다문화, 수급자 등 취약 소외계층 및 일반인 경제교육 실시 • 비대면 교육 준비: 실시간 온라인 수업 및 비대면 영상 제작 • 경제교육 전문강사 역량강화 실시: 전담강사 8명
충남농업6차산업센터	<ul style="list-style-type: none"> • 사업자인증심사 4회 이상 실시 • 코칭단 운영(연 3회), 현장코칭, 전문위원단 구성 등 전문상담 및 현장코칭 • 지역단위 유통플랫폼 조성: 인터넷쇼핑, 제품판매장, 입점상품 발굴품평회, 소비자반응도 조사, 행사 홍보 등 • 농촌융복합산업 보조사업 300건 목표, 농촌융복합산업대학 온라인 운영 등 • 농촌융복합산업 상품 판로확대 자립화 지원: 오프라인, 온라인, 해외 등
충남재난안전연구센터	<ul style="list-style-type: none"> • 충남 지역안전지수 등급개선 방안 지속 추진 • 어린이를 위한 안전 커뮤니티 맵핑 시범 사업 추진 • 재난 및 안전관련 산업의 파급효과 및 사회적 편익에 관한 기초연구 수행 • 장애 유형별 재난 대응 행동 메뉴얼 개발 • 재난안전 분야 연구기반 조성: 정책세미나, 안전충남 이슈브리프 발간 등
충남마을만들기지원센터	<ul style="list-style-type: none"> • '광역은 광역답게' 민관협치형 정책 융복합 사례 발굴과 육성 • 코로나19대응 소통, 조사·분석, 역량강화, 협력·연대, 연계 등 사업 수정·보완 • 시군 '민관협치형 농촌마을정책 시스템 강화' 지속 지원 • 분리·독립 위한 방안 지속 협의
충남도시재생지원센터	<ul style="list-style-type: none"> • 도시재생 역량강화 교육 실시: 교육, 사업, 자문 등 • 도시재생 네트워크 구축: 15개 시·군 실무자 간담회, 도시재생 박람회 참가 등 • 도시재생 모니터링 및 정책지원: 정책지도 및 인포그래픽(5회), 시·군 성과 공유발표회 등

12

02 2021년 주요업무 추진계획

2021년 신규·역점 추진 사업

1 충남미래연구서(제3권) 발간

> 그간 충남 미래전략연구를 집대성하는 중장기 전략연구 수행

- 기후위기, 4차 산업혁명, 코로나19, 보호무역주의 등
지난 몇 년간 새로 부상한 의제를 반영하여 충남의 미래전략 제시

> 지난 연구 성과를 집대성한 미래전략연구 제시

- 「충남의 미래 2040(1,2권)」에 이어 연구성과 집대성한 출판물 발행

> 기후위기, 코로나19, 4차산업혁명, 보호무역주의, 新한류 등 충남 영향을 끼치는 중요 트렌드를 고려한 명실상부한 원 대표과제 성과물로 제작

→ 2021년 원 대표과제로서 추진하며, 2019년부터 축적한 연구성과를 충실하게 반영

13

02 2021년 주요업무 추진계획

2021년 신규·역점 추진 사업

2 도정 중점 과제 정책대안 연구

> 도정의 새로운 도약을 위한 관건 과제에 대한 정책대안 마련

- 충남의 과제이자 전국을 선도할 과제들을 선정하여
정책대안을 제시하는 연구 수행

> 전국선도 정책과제 발굴 및 정책대안 제시

- ① 정의로운 에너지전환 로드맵과 일자리
- ② 충남의 디지털 전환 전략
- ③ 농촌지역의 경제 활성화 방안
- ④ 환황해 교통망 지위 향상 등과제가 충남의 중점과제

→ 민선7기의 중점과제 다양한 의견 수렴 통해 확정

> (추진체계) 충남연구원의 간판 과제인 원 대표 과제 내지 연구실 아젠다 과제로 추진하도록 함

- 연구원의 핵심 연구 인력을 집중 투입하여 기존
연구 성과를 집대성하여 전체 그림을 제시
- 새로운 정책대안 제시를 통해 실효성 있는 성과
도출하도록 추진

14

02 2021년 주요업무 추진계획

2021년 신규·역점 추진 사업

3 지방자치 부활 30주년 연속기획 세미나 수행

▶ 충남 지방자치분권의 현주소와 방향 모색 기획세미나 추진

- 지방재정, 자치경찰제, 지역거버넌스, 주민자치, 지역데이터, 사회서비스전달체계 등 중심

▶ (지방자치 부활 30주년 기념) 충남의 지방자치분권의 현주소와 방향을 모색하는 연속 기획 세미나 추진

- 지방재정자립, 자치경찰제도입, 지역거버넌스점검, 주민자치심화, 지역데이터분권구축, 지역서비스전달체계혁신 등
- 도의회, 도청 등과 협조하에 세미나 의제선정위원회 구성 및 운영(2월부터) 3-10(8월 제외)월 총 7회 실시
- 유튜브 등으로 생중계하여 다양한 계층의 접근성 보장

15

02 2021년 주요업무 추진계획

2021년 신규·역점 추진 사업

3 연구 결과 DB화를 통한 정책데이터뱅크 구축

▶ 연구원의 정책연구결과를 DB화하여 서로 공유하고 축적할 수 있는 시스템 구축

- 정책아이디어, 데이터(가공데이터 및 원 데이터)의 DB화 추진

- ▶ (기존 연구결과 DB 구축) '20년부터 추진한 충남데이터담추진단의 성과를 계승하여 연구원 자체의 연구결과를 DB화하여 공유·확산의 물리적 기초를 구축
- ▶ (DB화의 단계적 추진) 정책아이디어와 관련 데이터의 구분을 통해 정책아이디어 DB화를 우선 추진
- ▶ 원장직속 '정책데이터뱅크연구단' 설치 및 추진

16

1. 기획경영실

[2020년 성과와 아쉬운점]

☐ 코로나19 상황에 능동적인 대응

- 코로나19 대응 연구추진단 운영, 코로나19 영향 및 포스트 코로나19 시대 전망
- 충남형 뉴딜전략 발굴

☐ 연구원의 발전·혁신 기반 마련

- 연구원의 발전·혁신을 견인하는 중기발전계획 수립, CNI역량진단위원회 및 CNI 혁신위원회 운영

☐ 다양한 연구방법 개발 및 미래 의제 개발 추진

- 온라인 2020 지역정책엑스포 개최, 지역학술지 복간, 공동협력세미나 개최, CNI Study Club 추진
- 미래 의제 개발을 위한 정책데이터팀추진단 등 구성

☐ 연구성과 홍보 체계 및 연구수요에 대한 대응체계 미흡

- 연구 성과의 공유·확산을 위한 창조적 체계 구축 부족
- 긴급 대응 연구수요('18년 남북경협, '19년 일본수출규제, '20년 코로나19) 지속 발생에 대한 효과적 대응체계 모색 필요

[2020년도 실 주요성과 사례]

☐ 자체적으로 연구원 문제점을 바로잡고 연구원 발전·혁신 기반 마련

- CNI역량진단위원회 활동 결과, 연구원의 제반 문제점이 드러남에 따라 관련한 제도개선 과제 및 필요 장치 도출

☐ 화상회의 시스템을 도입하여 온라인 업무환경 구축

- 코로나19 상황에 대응한 비대면 업무환경 조성

☐ 연구성과 발표회 개최 및 연구원 유튜브 채널 오픈

- 연구성과 발표회를 통해 연구결과를 관련 실국에 일대일 보고하는 방식 탈피, 일대다(一對多) 또는 다대다(多對多) 방식 시도
- 연구성과 공유·확산 채널 확대 및 연구성과에 대한 연구자의 책임의식 제고
- 유튜브 채널을 통한 대외홍보 채널 확대

1. 실 운영 기본방향

□ 연구기획 강화 통한 중점 연구 집중 수행

- 과제 수행 관련 先기획後시행 원칙을 확립하여 중점 과제에 대해 인력 및 자원 투입 우선순위 부여하도록 함. 이를 위해 과제 선정과정의 엄격화 강구
- 연구과제의 선정을 도 및 시·군의 수요뿐 아니라 경영평가, 원장성과계약 등과 연계하여 연구를 기획하고 과제를 선정하도록 함
- * 연구과제 선정 관련 과제제안 발표, 사전 내외부 의견 수렴 절차 등을 도입

□ 직원 역량 강화를 위한 현실적 프로그램 기획 및 도입

- 계약직의 무기계약직화에 따라 직원의 역량강화를 통해 전반적인 연구(업무) 능력향상 필요성이 갈수록 커지는 가운데, 예산이 제한된 상황에서 실속 있는 역량강화 프로그램의 도입 및 운용 절실
- 연구직 역량강화는 우수연구사례의 학습을 통해서 추진. 매년 연말에 선정되는 우수 과제에 대해 소개 및 발표를 통해 상호학습
- 행정직 역량강화는 업무 메뉴얼 작성 및 학습을 통해서 추진. 업무 혁신 아이디어에 대해서는 우수혁신사례로 선정하고 소개 및 발표를 통해 상호학습

□ 청사 리모델링 통한 연구 몰입 공간 환경 개선(신규)

- 한정된 공간에 과도하게 많은 인력이 근무함에 따른 연구 및 근무 환경의 악화를 완화하기 위해 청사 리모델링 추진
- 책임연구원 이상 연구원의 전용공간을 보장하고 직원 전체의 밀도를 낮추기 위해 연구원 입주 부설센터의 내포 이사 시행
- 공공기록물관리법 시행령의 요구에 따라 문서기록물 공간을 확보하여 제도적 요구사항을 충족하도록 함

2. 2021년도 과별 중점 추진 분야

(1) 기획조정과 2021년도 중점 추진 사항

□ (중점1) 연구 성과 확산을 위한 홍보 역량의 획기적 강화

- 연구결과를 관련 실국에 일대일 보고하는 방식 탈피, 일대다(一對多) 또는 다대다(多對多) 방식을 도입하여 연구결과의 활용성 제고
- 오프라인 연구성과발표회(1월 예정)를 개최하여 연구원의 모든 전략과제에 대해 발표하고 토론하도록 하여 연구결과의 상호 교류, 연구자의 책임의식 강화 및 연구품질 향상 촉진
 - * '19년 연구성과발표회(7.16.)를 개최하여 내부적으로 긍정적 평가를 받았으며, '20년 연구성과발표회는 모든 전략과제에 대한 발표 예정
- 보고서 제출 방식의 연구성과 전달이 아니라 SNS, 유튜브, 카드뉴스 등 다양한 방식으로 오피니언리더, 일반 도민에게 전달하도록 강구
- 홍보팀 신설 및 인력을 보강하여 홍보 역량의 질적 강화 강구

□ (중점2) 실제 연구역량 투입을 반영할 수 있는 실적평가체계의 개선

- '18년 남북교류, '19년 일본소재수출제한, '20년 코로나19 등 초대형 돌발사건에 대한 대응연구가 반복되고 있으나, 이에 대한 노력을 평가하는 실적평가체계가 미비
- 내부 토론 및 외부자문을 거쳐 긴급 연구에 대한 자원 투입을 평가할 수 있는 실적평가체계 마련 및 적용 추진
 - * '20년 혁신위원회 활동성과, 중기발전계획(2020-2022) 등의 성과를 바탕으로 연구원 실적평가체계 개선 추진 예정
- 연초 집중 논의를 거쳐 조기에 실적평가체계를 확정하여 적용 예정
 - * 느슨한 TF를 통한 의견수렴보다는 기획경영실이 초안을 작성하고 이에 대한 검토를 중심으로 신속한 실적평가체계 확정 도모

□ (중점3) 팬데믹에 대비하고 업무 효율화를 위한 온라인 업무환경 조성

- 2020년에 시행된 재택근무 등 비대면 연구활동을 정착시키기 위해 온라인 연구(업무) 환경을 조성하는 것을 목표로 함
- 회사바깥에서도 접근할 수 있는 문서공유 시스템을 구축하여 장소에 구애받지 않는

환경을 구축하는 한편, 상용문서의 DB화를 통해 문서 공유 및 검색 비용을 획기적으로 낮춰 업무 효율화 도모

- 공공기록물 관리법에 의한 문서관리 업무와 연계하여 온라인 문서공유시스템을 구축하여 시너지를 극대화하도록 함

□ (중점4) 전략적 정책 홍보를 통한 공감과 신뢰 구축

- 종합적이고 전략적인 연구원 홍보체계 마련
- 정책 중심, 현장 중심의 소통형 홍보 추진
- 뉴미디어 등 소셜매체 활용한 맞춤형 홍보 강화
- 시의성, 가독성 높은 양질의 출판물 지속 제작 확산

업무	중점 추진 사항
예산	<ul style="list-style-type: none"> ○ 순세계잉여금 저감을 위한 과제별 예산 모니터링 ○ 무기계약직 인건비 및 처우개선 재원 확보 ○ 도 정책과제 등 안정적인 출연금 예산 확보 시도 ○ 시군 출연금, 수수료 등 재정 기반 다변화 모색
과제관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전략과제 관리(연심회 및 발간 시기 준수) <ul style="list-style-type: none"> - 전략과제 진행 점검을 위한 중간연심회 개최 ○ 과제 별 집중적 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> - 연심회 여부, 과제 상태, 성과품 제출 여부, 보고서 탑재 ○ 체계적인 수탁·현안과제 만족도 조사 ○ 선제적 과제 발굴 및 매칭
성과평가	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 경영평가 등급향상 <ul style="list-style-type: none"> - 체계적 대응을 위한 TF 구성(2월 중) ○ 무기계약직 성과평가체계 개선을 위한 업무성격, 범위 등 정의
전산/사서	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통합정보시스템 구축(인사, 회계, 지출 전산화 등) ○ 정보보안과 공공기록물관리의 상시 보안 감시와 기록물의 체계적인 관리의 중요성에 따른 해당 전문자격을 취득한 정규직 인력 채용 <ul style="list-style-type: none"> -(법률근거) 공공기록물관리법, 도서관법, 개인정보보안법

홍보출판	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민선7기 도정성과 연계한 연구과제 중점 홍보 ○ 홍보자문위원회 등 도내 홍보네트워크 확장 ○ 캠페인 행사 실시 (충남도서관 협약 제안_1년 1건) ○ SNS, 유튜브 등 ‘선택과 집중’을 통한 대외 홍보 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 활자를 최대한 배제한 영상과 이미지 중심
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(2) 경영지원과 2021년도 중점 추진 사항

☐ 충청남도 정책기획관실 및 실국과의 정책파트너십 구축 지원

- 도 정책기획관실-연구원 기획경영실과의 정책협의회 정기적 개최 지원(매월)
 - 충청남도 정책기획관실과 정기적인 정책협의회를 통한 소통 강화
 - 연구원 중점 연구과제 및 연구원 경영관련 논의 및 협의
- 도 실·국 - 연구원 연구실과의 정책간담회 개최 지원(상/하반기)
 - 충청남도 실·국과의 정기적인 정책간담회를 통한 연구방향 및 과제 발굴
 - 연구성과에 대한 정책활용 방안 논의

☐ 충청남도의회 - 연구원 간 교류·협력 관계 구축

- 도의회 - 연구원 간 의정간담회 개최
 - 시 기 : 연중
 - 방 법 : 도의회 상임위원회 - 연구원 연구실간 정책간담회
 - 의정 관련 현안문제에 대한 토론의 장 마련
- 도의회 지역별 의원간담회 개최
 - 시 기 : 연중
 - 방 법 : 시군정책협력단 운영과 병행 추진
 - 내 용 : 시군 지역별 도정 현안에 대하여 지역 도의원과의 대응방안 논의

☐ 시·군 정책협력단 운영 내실화를 통한 정책플랫폼 구축

- 시·군과의 정책협력 파트너십 구축을 통한 상생관계로 발전
 - 시·군과의 상시적 소통으로 원활한 협력관계 형성
 - 시·군별 특성을 반영한 발전방향 논의 및 연구
- 시·군별 맞춤형 정책개발을 위한 정책토론회 개최 지원
 - 방 법 : 시군, 시군의원, 도의회 의원과 공동 주최
 - 방 법 : 시군별 연 1회 개최
- 시·군 미션 공유를 위한 시장/군수 간담회 개최
 - 시장/군수와 연구원장과의 간담회를 통한 시군별 미션 공유
 - 지역현안 진단 및 이슈정책 개발

연구원 규정/규칙 정비

- 규정 및 규칙 관련 문제점 분석
 - 규정, 규칙 상호간 불일치, 오류, 누락 등 분석
- 규정규칙 체계성 확보를 위한 개선
 - 규정 및 규칙이 적법성, 적절성, 조화성, 명확성, 통일성 있게 개선
- 지방자치법 개정과 연계한 규정/규칙 정비

쾌적한 연구환경 개선을 위한 리모델링 사업 추진

- 연구업무 능률 향상을 위한 독립 연구공간 제공
 - 책임연구원 이상 독립 연구공간 제공
 - 연구 집중을 통한 창의적 연구성과 기대
- 연구원 시설 노후화에 따른 시설 현대화
 - 노후화에 따른 잦은 수리로 발생하는 부대비용 절감
 - 시스템에어컨 등 시설 개선

[리모델링 사업 추진일정]

일자	주요내용	비고
2021. 1. 11 ~ 1.15	리모델링설계용역 사전규격 공고	
2021. 1. 18 ~ 2. 1	리모델링 설계용역 공고	
2021. 2. 18 ~ 2. 24	계약완료	
2021. 2. 25 ~ 4. 25	기본설계 및 실시설계	
2021. 4. 12 ~ 4. 25	리모델링 공사 공고	
2021. 4. 26 ~ 4. 30	공사계약완료	
2021. 4. 26 ~ 6. 30	고마센터 이전	
2021. 5. 1 ~ 6. 30	리모델링 공사 완료	

□ 지역정책엑스포

- 지역정책의 공유·확산 플랫폼 구축
 - 연구원의 자체 연구 및 국내외 우수정책 교류 및 성과 공유
- 다양한 분야 전문가 참여를 통한 토론의 장 마련
 - 코로나19 상황을 고려한 온·오프라인 접목 방식으로 개최

(3) 인사복지과 2021년도 중점 추진 사항

□ 연구원 특성에 맞는 근무환경 조성

- 근로시간 주52시간 준수 노력
 - 주52시간 준수를 통해 최적의 근로환경 조성
 - 시간외근무 제도개선을 위한 방법 모색
- 연구원 역량 및 복지강화를 위한 제도마련
 - 직무교육지침을 통한 직원 능력개발 지원
 - 저축된 연가의 적절한 활용제도(연가사용촉진)를 통한 워라벨 개선
- 새로운 근무방식 논의기반 모색
 - 탄력근무(시간제·육아시간) 정착을 통한 직원복지 확대
 - 개별 연구자에 맞춘 유연근무제 논의 시작원년

□ 연구원 품격에 맞는 인사관리 체계구축

- 인사관리TF 구성을 통한 인사기록 복구추진(하반기)
 - 현재 누락 및 오기된 인사기록 다수 존재
 - 인사기록 복구를 통한 인사관리의 타당성 및 체계성 강화
- 단기계약직 근로자(아르바이트) 운영지침 시행 및 정착화
 - 수탁과제 및 긴급현안과제 등 상시 단기계약직 근로자(아르바이트) 수요 존재
 - 단기계약직 근로자 채용·인사관리 지침마련을 통한 명확화
 - 관련 이력관리 체계화를 통해 인사관리 철저 추진

□ 정규직 전환에 따른 처우개선을 통한 화합 도모

- 정규직 전환에 따른 처우개선 논의
 - 분야별 T/F팀 운영을 통한 논의지속
 - 보수, 평가 방법 등 개선안 마련
- 구성원의 고용안정 및 직장 내 평등 실현
 - 관련 중장기계획을 마련하여 개선노력

□ 다양한 복지제도 도입을 통해 더 행복한 연구원 조성

- 복지제도 벤치마킹 및 운영방안 개선을 통해 행복한 근무환경 조성
 - 복지포인트카드 재정비를 통해 연구원의 복지증진 노력
 - 생일자 도서상품 및 생일카드 전달 추진으로 연구원 소속감 제고

○ 다양한 복지관련 제도 정비를 통해 복지 실현

- 복지 관련 규정 등 효율적 복지제도 운영을 위한 시스템·제도 개선(규정·규칙·지침 등)

□ 인사·복무 관련 통합시스템 구축 및 운영(중장기)

○ 인사·복무 관리 선진 시스템화 추진

- 각종 신청서 시스템 활용을 통한 편리성 제공
- 시간외 근무신청서(야근), 탄력(유연)근무, 육아시간 사용 등

○ 중장기 통합시스템 운영을 통한 체계적 인사관리

- 근무시간, 휴가 등의 투명하고 공정한 모니터링 체계 마련
- 현 제도반영(채용·인사·복지 등)을 통한 업무의 효율성 제고

□ 공공기록물시스템 및 통합시스템 구축

○ 공공기록물 시스템 구축

- 충남연구원 기록물 수집, 관리 및 활용
- 기록물 보관 및 이관, 지도, 감독, 지원

○ 통합시스템 고도화 구축을 통한 체계적 인사, 회계 관리

- 단순반복업무에 대한 전산화 시스템 구축
- 사무인수인계 처리에 대한 인수인계 전산화
- 비밀장부 기록대장 전산화
- 근무시간, 휴가, 대회활동신고 등의 투명하고 공정한 모니터링 체계 마련
- 각종 신청서 시스템 활용을 통한 편리성 제공
- 시스템 운영을 통한 업무의 효율성 제고(각종 업무보고 및 요구자료 작성)
- 재무회계의 수기처리에 대한 전산화 (복식부기, 지출, 결산 등)

(4) 재무회계과 2021년도 중점 추진 사항

1) 2020년 총평

- ☐ 2020년도에 대한 도시군 반납금 218백만원 지출
- ☐ 2020년 수탁용역사업 대부분 미완료되고 이월됨(코로나 등)
- ☐ 2020년 수탁용역 년초 목표 대비 실적금액이 49%달성하였으며, 2019년 대비 63%나 대폭 감소
- ☐ 일반회계 결산결과 -133백만원 잉여금 발생(추정치)
- ☐ 예결산 불확실성 증가로 인한 재정수립 차질, 향후 재정수요 예측 어려움.

2) 2020년 경영실적

☐ 2020 일반회계 예산결산

① 수입결산

(단위:백만원)

항 목	2020년도				2019년도			
	예산현액	수입액	증 감	비 율	예산현액	수입액	증 감	비 율
합 계	14,681	12,840	-1,841	-13%	13,307	13,701	394	3%
용역사업	3,536	1,724	-1,812	-52%	3,018	3,257	239	8%
이자수입	207	192	-15	-8%	255	280	25	10%
출 연 금	7,990	8,040	50		7,630	7,630		
보조사업비	450	194	-256	-57%	430	430		
전 입 금	12	269	257		268	408	140	53%
이 월 금	1,390	1,325	-65	-5%	975	975		
전년도잉여금	1,096	1,096			731	721	-10	-1%

② 지출결산

(단위:백만원)

항 목	2020년도				2019년도			
	예산액	집행액	미집행	비 율	예산액	집행액	미집행	비 율
합 계	14,828	11,230	3,598	76%	13,307	11,579	1,734	87%
연구사업	4,808	2,878	1,930	60%	5,145	4,293	858	84%
경영관리	959	1,021	-62	106%	1,232	1,081	151	88%
인 건 비	7,552	6,545	1,007	86%	5,947	5,652	295	95%
이월사업	1,390	786	604	56%	975	553	422	57%
예 비 비	119				8		8	

전년대비 수지결산 비교

(단위:백만원)

수 입					지 출				
항 목	2020년	2019년	증 감	비 율	항 목	2020년	2019년	증 감	비 율
합 계	12,840	13,701	-861	-7%	합 계	11,230	11,579	-349	-4%
용역사업	1,724	3,257	-1,533	-48%	연구사업	2,878	4,293	-1,415	-33%
이자수입	192	280	-88	-32%	경영관리	1,021	1,081	-60	-6%
출 연 금	8,040	7,630	410	5%	인건비	6,545	5,652	893	15%
보조 사업비	194	430	-236	-55%	이월사업	786	553	233	42%
전 입 금	269	408	-139	-35%	예 비 비				
이 월 금	1,325	975	12,283	35%					
전년도 잉여금	1,096	721	375	52%					

- 전년대비 수입은 7% 감소, 지출은 4% 감소함

(도 및 시군의 출연금은 소폭 증가한 반면 수탁용역 및 보조사업 대폭감소)

잉여금 비교

(단위:백만원)

연도별	수 입	지 출	잔 액		
			계	계속사업비	순세계잉여금
2020	12,840	11,230	1,610	1,743	-133
2019	13,701	11,579	2,122	1,427	695
2018	11,835	10,543	1,292	927	365
2017	10,764	9,687	1,077	594	483
2016	10,672	9,911	761	653	108
2015	10,547	9,710	837	383	454
2014	9,345	8,472	873	150	722

일반회계 수탁용역 현황

① 계약현황

(단위:백만원)

2020년			2019년			전년도 실적비교	
목 표	실 적	달성율	목 표	실 적	달성율	증 감	비 율
3,633	1,763 (37건)	49%	3,050	3,446 (44건)	112%	-1,683	-63%

② 계약형태별 현황

(단위:백만원)

계약형태	2020년		2019년		증 감	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액
합 계	37	1,763	44	3,446	-7	-1,683
수의계약	29	1,212	26	1,298	3	-86
가격입찰	-	-	3	245	-3	-245
제안입찰	8	551	15	1,903	-7	-1,352

3) 2021년 계획

□ 2021년 업무추진 방향

- 재무구조 건전화를 위한 장기 계획 마련
- 기업회계기준에 맞는 재무회계 규정 개정(안) 지속적인 발굴
- 회계정보이용자들에게 정확한 회계정보를 제공하기 위한 시스템 구축

□ 주요추진계획

① 재무구조 건전화를 위한 장기계획 마련

- 연구원 연간 연구사업 예정량 산출
- 시·군 출연금 사업의 적정량 산출(재정관점에서)
- 용역사업에 대한 전반적 재검토를 통한 재정수지 안정화

② 재무회계 규정 개정(안) 지속적인 발굴

- 지방출자출연기관 예산편성지침에 준하는 추정손익계산서, 추정재무상태표, 추정현금흐름표등 작성
- 법인세 신고 등 세무회계 업무 시스템화(재무회계규정 명시 등)

③ 회계정보시스템 고도화를 통한 유용한 정보 제공

- 연구사업(현안,수탁,도정책과제,전략과제,시군출연금과제등)에 대한 정보제공 시스템 고도화
- 수요자 중심의 정보제공 극대화
- 최신 ERP 전산화 시스템 도입

월	주요 일정
1	2021. 2기 계산서 및 세금계산서 합계표 제출 2021. 귀속 연말정산
2	2021. 예산회계, 기업회계 결산완료, 2021. 근로소득, 기타소득 지급조서 제출 2021. 연말정산 환급조정 2021. 결산 재무제표 회계법인감사
3	2021. 이사회 결산보고 법인세 세액조정 신고
4	2021. 공익법인 출연재산등에 관한 보고서 신고 및 공시
8	2021. 1기 법인세 중간예납 신고
매월	월별 일반 및 특별회계 결산 월초 원천징수 이행상황 신고 및 일용소득 신고
분기별	분기 재무제표 및 결산분석 일용근로소득 지급명세서 신고 제출
반기별	근로소득 간이지급명세서 신고 제출

3. 기타 공유자료

(1) 기획경영실 조직 개편에 따른 과별 담당업무 및 인력 안내

부서		인력현황	부서 담당업무	비고
기획조정과	연구 기획	홍원표 국민소 정예은	연구기획, 중기발전계획, 실적 평가체계, CNI혁신위원회, 학 술지, 충남콜로키움, 시군협력 과제	
	연구 관리	최웅선 정봉희 정우철 유영민 이민우 윤승구	이사회·도의회·도지사-공공기 관장 보고, 경영관리 연구과제관리 예산/사업계획 전산/사서,개인실적평가 홍보·출판	과제 등록 및 심의 연구 행사 홍보 및 지원요청
경영지원과		김성운 신진우 신창하 김명희 이명희 정하순 이효섭	의회/이사회, 조성사업/행사 사무 공무국외 심의 시도연구원협의회 자산 및 시설관리, 환경미화 규정/규칙 전직원워크숍	공문접수, 명함신청, 연구조성 지원 회의실 및 차량 신청
인사복지과		박춘섭 백승헌 최정임	인력채용 및 인사관리 인사위원회 운영 복무(근태, 휴가 등) 관리 직원교육훈련 연봉계약 및 관리 급여관리(정원내·외직원) 4대 사회보험 관리 연말정산, 퇴직연금 관리 복지제도	연말정산
		엄현일 이보람	연구원 주요행사 관리 의전 및 비서 업무 소방안전 관리	
재무회계과		정우철 김정희 이유나 유태환	결산, 지출, 기금 등 위탁, 수탁계약 등 지출, 행정, 금고관리 회계, 계약업무 지원 등 재무구조 안정화 방안, 재무회계 법령관리 등 원인행위, 여비관리	원인행위(지출결의)와 여비관리는 재무회계 업무로 이관됨

2. 사회통합연구실

[2020년 성과와 아쉬운점]

〈성과〉

☐ 사회통합연구실의 정체성 확립

- 실 어젠다 과제인 ‘충남도 사회통합을 위한 정책과제 연구’를 실 정체성 확립
- 사회통합, 포용사회에 관한 개념 정립 및 연구 확대 공감대 형성

☐ 사회통합연구실 새로운 인력 충원으로 외연 확장

- 도내 다문화 인구 증가에 따른 전문 연구 인력 충원
- 다문화, 외국노동자 관련해 심도있는 연구 수행

☐ 코로나19 사태에 대한 능동적 대응

- 코로나19 확산 초기 현장토론회 개최를 통해 능동적 대처
- 긴급재난기본소득, 농어민수당 등 기본소득 연구를 통한 재난 대응방안 제시

☐ 사회적경제, 사회혁신 등 대규모 국비사업 유치 달성

- (산업부) 사회적경제 혁신타운 조성사업(국비 140억원, 2020년 4월)
- (행안부) 충청남도 소통협력공간 조성사업(국비 60억원, 2020년 2월)

☐ 공유경제, 시민교육, 남북교류 등 다각적 연구 활동 수행

- 작년에 비해 공유경제 활성화 방안, 민주시민교육 기본계획 수립, 충남 남북교류 활성화방안 연구 등 다양한 분야에서 연구활동을 수행하였음

☐ 공공갈등 예방 및 해결 지원을 위한 연구 활동 수행

- 공공갈등 연구, 현장컨설팅 등을 통한 공공갈등 예방 및 해결 지원 활동 수행
- 사전적 예방, 대응을 위한 연구수행을 통하여 공공갈등 정책방향 설정 연구 수행

〈아쉬운 점〉

☐ 사회혁신조직들의 포스트 코로나 대응전략 마련 미흡

- 코로나19로 인해 대면접촉이 어려워지면서 사회적경제, 공동체, 시민사회 등 사회혁신을 추구하는 조직의 활동이 크게 위축

- 특히, 사회혁신조직들의 기존 활동방식으로는 코로나19의 장기화 및 시민들의 삶의 방식 변화에 대응하기 어려운 상황이며, 이는 지속가능성의 어려움을 노정

☐ 실 어젠다 전략과제 관련, 내실있는 참여문제와 과제의 질 미흡

- 실 전략과제에 모든 박사가 참여했으나 연구결과의 질을 담보하지 못함

☐ 충남의 3大 위기(저출생, 고령화, 양극화) 해결을 위한 연구 활동 미흡

- 특히 도정의 핵심 과제인 사회양극화, 저출생 관련한 주제의 연구활동이 미흡
- 다문화 관련 연구 활동도 미흡하였으나 '20년 말 관련 연구인력 보강으로 연구성과 창출 기대

☐ 공공갈등 해결을 위한 민·관·연 협력체계 구성 및 운영 미흡

- 갈등관리를 통한 사회통합, 포용사회 추진 등 사안별 이해관계자 집단의 협력체계 미흡으로 현안연구 등 선제적 대응 한계 도출
- 관·연 업무관계 재정립을 통한 실효적 대응방안 마련 요구

[2021년도 실 주요성과 사례]

☐ 다양한 사회정책 영역의 수탁과제 진행

- 사회정책에 대한 연구 수요 확대에 따라 2019년보다 많은 수탁과제 수주 및 진행

☐ 복지분야 연구기관 공동워크숍 개최

- 충남연구원, 충남사회서비스원, 충남여성정책개발원 저출생고령화 대응 관련 공동 워크숍 개최

☐ 사회적경제, 사회혁신 관련 중앙부처 사업 유치 성공

- 사회적경제 혁신타운(산업부)의 청양군 유치를 위한 「기본계획 및 타당성 분석 연구」, 「충남 사회적경제 혁신타운 조성 사업계획 수립」 등 제반연구 수행
- 충청남도 소통협력공간 조성사업의 천안시(중부물류센터) 유치를 위한 「기본계획 및 타당성 분석 연구」 등 제반연구 수행

☐ 전국 최초 '사회적경제 통계' 데이터 베이스 구축 (5년간)

- 2016년 전국 지자체 최초로 사회적경제 통계조사 및 분석 연구를 시작하였으며, 매년 사회적경제기업 전수조사를 통해 5년간의 통계 DB 구축
- 이러한 통계자료는 도 및 시군의 사회적경제 정책개발에 활용됨은 물론, 인포그래픽을 통해 도민들의 사회적경제에 대한 인식제고에 기여

1. 실 운영 기본방향

□ ‘포용적 행복충남’ 실현을 위한 연구 역량 집중

- 충남의 모든 도민이 정책에서 소외되지 않도록 연구의 신중성 강화
- 특히 외국인노동자, 결혼이주자, 북한이탈주민 등 소외계층을 배려하는 정책 연구 및 지원 강화

□ 양극화와 불평등 해소를 위한 획기적 정책 방안 제시

- 포스트 코로나 시대 더욱 심화되고 있는 사회양극화와 불평등 문제 연구
- 기본소득, 부유세, 국토보유세, 이익공유제 등 주요 양극화 해결 정책 검토를 통한 획기적 정책방안 제시

□ 포스트 코로나에 대응하기 위한 사회혁신조직의 디지털 전환 연구 추진

- 사회적경제, 공동체, 시민사회 등 사회혁신을 추구하는 조직들의 디지털화 수준을 진단하고 디지털 전환을 실현할 수 있는 연구 수행

□ 공공갈등 양극화 해소로 사회통합을 위한 실질적 연구 추진

- 한정된 자원, 혜택의 불균형등으로 갈등 결과에 대한 분절화, 양극화 심화
- 갈등다변화의 시대적 흐름 파악과 참여자 인식분석등을 통한 미래 공공갈등 이슈 도출, 실효적 정책 대응방안 제시 등 실질적 갈등연구 추진

2. 2020년도 중점 추진 분야

(1) 저출생, 고령화, 양극화 3大 위기 중점 연구

□ 양극화, 불평등 해소를 위한 연구 추진

- 충청남도의 사회적 양극화의 영역과 실태를 파악하고 이를 해결하기 위한 지역공동체 활동 중심의 정책방향을 제시하기 위한 연구 활동을 전략과제로 추진
- 기혼부부의 출산 지연 문제를 파악해 이를 해결하기 위한 방안 연구 추진
- 코로나 이후 더욱 악화되고 있는 취약계층의 먹거리복지 실태 및 완화 방안 연구
- 원내 「양극화 대응정책 연구단」 운영을 통해 양극화, 불평등 관련 도내 전문가 네트워크 구축과 포럼 등 연구조성 추진

(2) 사회적경제, 사회혁신 분야의 포스트 코로나 대응 연구 강화

□ 사회적경제 혁신타운 운영·관리체계 구축 연구 수행

- 사회적경제 혁신타운의 유치가 실현된 만큼, 청양군의 입지적 불리함을 극복하고, 사회적경제기업의 성장지원을 촉진할 수 있는 운영관리 방안 연구 수행

□ 사회혁신조직들의 디지털 전환 실현방안 연구 수행

- 아직까지 사회적경제, 공동체, 시민사회 등 사회혁신조직들이 포스트 코로나 시대에 대응할 수 있는 역량은 현저히 부족
- 현재의 디지털화 수준과 도입가능 분야 등을 심층적으로 연구하여, 디지털 전환을 실현할 수 있는 구체적인 방안 도출 필요

(3) 도정 수요 맞춤형 연구과제 발굴·추진

□ 충남 공동체 정책분야의 연구지원

- 2020년 충청남도에 신설된 ‘공동체 지원국’의 운영방향에 부합하는 정책개발과 지역 공동체 및 사회혁신 등 조사 연구의 기능에 대한 강화가 필요
- 특히 2020년 천안중부물류센터의 소통협력공간 조성을 통해 ‘(가칭)충남혁신상회’ 추진을 위한 실행계획 수립 등 연구지원을 지속적 추진
- 이와 함께 충남의 지역공동체 및 사회혁신의 활성화를 위한 정책방향 도출의 연구 활동 수행 계획
- 충남의 시·군 공동체 통합지원센터와 공익활동지원센터 조성을 위한 운영방향 및 센터 설치에 관한 계획 및 연구지원

□ 충남 공공갈등 정책분야의 연구지원

- 사회적 양극화 해소를 위한 갈등정책팀 운영방향에 부합하는 정책 방향 개발과 이에 기반이 되는 기초조사 연구의 기능에 대한 강화가 필요
- 지역내의 공공갈등 해결, 양극화 해소를 위한 지역주민 참여, 활동가 양성 등 참여형 갈등관리 정책에 부합하는 공공갈등 연구방안 강구

□ 충남 남북교류협력 연구지원

- ‘충남 남북교류협력 및 통일교육 활성화에 관한 조례’ 개정 관련 지원과 함께 충남의 통일교육 및 기반조성 관련 중장기 기본계획 수립 위한 정책연구 활동 수행 계획

자치경찰제 실행에 따른 연구지원

- 올 7월부터 본격적으로 시행 예정인 자치경찰제에 대한 충남도 차원의 대응을 위한 연구지원

3. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 컨설팅·코칭, 담당분야 신규 기획을 위한 분야별 활동계획

- 충청남도 주도의 사회혁신 이니셔티브 구축
- 참여형 공공갈등 예방 정책 확대
- 불평등과 양극화 해소 방안 정책 연구

	분야(사업)	교류내용	활동계획
1	사회혁신	사회혁신거점의 국내외 네트워크 구축	<ul style="list-style-type: none"> · 국내 사회적경제 혁신타운(충남, 서울, 경남, 전북, 대전, 대구, 강원 등)과 소통협력공간(전주, 춘천, 제주 등) 관계자 중심의 네트워크 구축 · 공동 포럼을 통해 성과공유 및 협력프로그램 협력방안 모색
2	공공갈등	마을단위 공공갈등 예방 및 해결 정책 발굴	<ul style="list-style-type: none"> · 우리마을 갈등전문가 양성 등 시행예정 정책 활성화 협의
3	불평등과 양극화	불평등과 양극화 해소를 위한 정책 발굴	<ul style="list-style-type: none"> · 충남도의회와 함께 정책연구모임 운영을 통해 불평등과 양극화 해결 방안 모색

(2) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업)

○ 국책연구기관과의 연구조성 사업

	교류기관	교류내용	활동계획
1	한국보건사회연구원	저출산 대응방안	전문가워크숍
2	한국직업능력개발원	일자리 확대 방안	전문가워크숍
3	한국청소년정책연구원	청년정책의 방향	전문가워크숍

(3) 연구회 활동

○ 2건

	연구회 명	참여연구원	비고
1	지역공동체연구회	고승희, 김용현, 김형철, 전지훈, 장창석, 이홍택, 임다정	확대
2	기본소득연구회	박경철, 김용현, 윤향희, 김병준, 홍은일, 윤상규	지속

4. 연구과제 추진 계획

(1) 전략연구과제

○ 총 5건

1	과 제 명	충청남도 기혼부부 출산 지연 사유와 출산 장려 활성화 방안	연구 책임	김용현
	연구기간	2021. 03.~2021. 12.	진행 현황	예정
2	과 제 명	충남 어업인구 고령화 실태 및 정책개선방안 연구	연구 책임	김진영
	연구기간	2021. 03.~2021. 12.	진행 현황	계획
3	과 제 명	충남 사회적경제기업의 디지털 전환 촉진 방안 연구	연구 책임	이홍택
	연구기간	2021. 03.~2021. 12.	진행 현황	계획
4	과 제 명	충청남도 사회적 양극화의 실태와 해결방향: 지역공동체 참여활동을 중심으로	연구 책임	전지훈
	연구기간	2021. 03.~2021. 11.	진행 현황	계획

5	과 제 명	충청남도 취약계층의 먹거리복지 확대 방안	연구 책임	박경철
	연구기간	2021. 03.~2021. 11.	진행 현황	계획

(2) 수탁연구과제

○ 총 8건

1	과 제 명	보령 공군대천사격장 주변지역 발전방안 연구	연구 책임	장창석
	연구기간	2021. 01.~2021. 12.	진행 현황	착수보고 준비
2	과 제 명	충청남도 초등돌봄 실태 및 개선 방안	연구 책임	김용현
	연구기간	2021. 03.~2021. 07.	진행 현황	예정
3	과 제 명	서산시 조직문화 및 혁신진단 연구	연구 책임	전지훈
	연구기간	2021. 03~2021. 10.	진행 현황	계획중
4	과 제 명	이전 공공기관 지역인재 채용 확대에 따른 대응 방안	연구 책임	박경철
	연구기간	2021. 03~2021. 10.	진행 현황	계획중
5	과 제 명	충남 사회적경제 혁신타운 운영·관리 방안 연구	연구 책임	이홍택
	연구기간	2021. 03.~2021. 08.	진행 현황	협의중
6	과 제 명	충청남도 사회혁신 및 지역공동체 활성화 기본계획 수립	연구 책임	전지훈
	연구기간	2021. 03.~2021. 12.	진행 현황	계획중
7	과 제 명	충청남도 평화통일교육 기본계획 수립	연구 책임	전지훈
	연구기간	2021. 05~2021. 11.	진행 현황	계획중
8	과 제 명	2021 충남 사회적경제 실태분석 및 개선방안 연구	연구 책임	이홍택
	연구기간	2021. 07.~2021. 12.	진행 현황	협의중

(3) 현안연구과제

○ 총 7건

1	과 제 명	충청남도 보건복지 중장기 계획 2021년도 기준점 수립 연구	의뢰 기관	충남도
	연구기간	2021. 02.~2021. 04.	진행 현황	예정
2	과 제 명	충남도 농촌기본소득 시범사업 방안	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021. 02.~2021. 5.	진행 현황	계획
3	과 제 명	2021 충청남도 갈등잠재요인 사전진단 연구	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021. 03.~2021. 05.	진행 현황	계획
4	과 제 명	지원종료 사회적경제기업 운영실태 분석 연구	의뢰 기관	사회적경제과
	연구기간	2021. 05.~2021. 06.	진행 현황	협의중
5	과 제 명	논산시 장애인 작업장 작업분야 선정 연구	의뢰 기관	논산시
	연구기간	2021. 05.~2021. 08.	진행 현황	예정
6	과 제 명	사회적경제 도민인식 조사를 위한 지표개발 연구	의뢰 기관	사회적경제과
	연구기간	2021. 07.~2021. 08.	진행 현황	협의중
7	과 제 명	충청남도 갈등영향 분석	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021. 07.~2021. 12.	진행 현황	계획

3. 경제·산업연구실

[2020년 성과와 아쉬운 점]

- ☐ 코로나19 라는 대규모 · 시의성이 중요한 이슈에 신속 · 범부서적 대응
 - 코로나 발생 직후 자동차부품산업 피해추정, 소상공인·중소기업 체감도에 대한 자료제공으로 道 정책보완 선도
 - 실원 전체가 참여한 “Bounce-back 충남”을 통해 범분야적 분석과 정책제언
- ☐ 자체현안과제 활용을 통한 기획연구 시도
 - ‘2020년 충청도정에 바란다’ 시리즈(소상공인, 중소기업, 농민, 청년) 기획을 통해 경제주체들의 목소리를 수렴하여 전달
- ☐ 연구원 재정 기여 미흡
 - 발빠른 대응, 시의성 있는 충남리포트 발간은 있었으나 수탁과제 추진실적이 원활하지 못하여 원내 재정적 기여 측면에서는 미흡

[2020년도 실 주요성과 사례]

- ☐ 실 아젠다 전략과제 ‘충남형 일자리 창출방안’
 - 상생형, 포용형, 국제창업형 일자리모델 제안을 통해 분야별 충남형 일자리 추진을 위한 전략 제언
- ☐ 전략연구과제의 국가차원 시범연구 모델화
 - 충남에서 실시하였던 마을농지 전수실태조사 전체 프로세스와 방법, 가능성을 중앙정부 및 대통령직속 자문기구에 제안하여 실제 전국단위 시범연구 진행, 모델화
- ☐ 경사연-지자체연구원 협업연구 실시
 - 경제인문사회연구회-4개 지자체연구원과 공동으로 긴급재난소득 공동연구
- ☐ 양극화 대응방안, 경제상생협력방안 연구 등 道아젠다 대응연구 수행
 - 저출생·고령화·양극화의 3대 위기 중 양극화(소득, 대중소기업 격차)부분 대응
- ☐ 中하북성 사회과학원 온라인 국제세미나 실시
 - 코로나로 인해 방문교류는 무산되었으나 온라인세미를 통해 국제교류 지속

1. 실 운영 기본방향

□ 기획연구 + 시의성 높은 연구를 통한 도정 선도

- 수동적 연구 체제 탈피. 적극적 연구기획 및 적시 분석연구를 통해 도정 선도
- 담당실국, 도의회 관련위원회, 유관기관 과의 네트워크 강화를 통해 연구내용 공유 및 정책화

□ 이슈 큐레이팅(issue curating) + 플랫폼밍(platforming) 체제 구축

- 분야별 워크숍, 실 브라운백 세미나 정례화로 분야별 선진연구 흡수 및 논의의 장(場) 마련
- 모아지는 다양한 이슈를 큐레이션하고 학제적 연구로 이끄는 연구진
- 전공분야의 새로운 지식과 노하우, 경험을 모으고 충남 이슈에 관계된 이들이 모여 의견을 개진하고 정책화로 이끌 수 있는 장(場) 제공

□ 분야별 근본 문제 제기와 대안 마련과정에서의 협업체계 구축

- 개별사업 발굴, 단기 현안이슈 대응과 더불어, 분야별 근본 문제지점 공동 발굴
- 도출한 문제점에 대한 대안제시와 전환방향 고민과정은 민간과 행정 간 협업체계 과정으로 추진 유도

2. 2021년도 중점 추진 분야

(1) 경제분야

□ 연구실내 연구단의 안정적 운영 및 기능 연계

- 원내 역점추진사항 중 하나인 그랜드비전연구단 및 데이터뱅크연구단의 운영, 실내 협업 추진
- 「기획-운영-공유 및 확산」의 프로세스를 실 기능과 연계

□ With-코로나 상황의 민생경제 동향, 실태파악 정보발신

- 청년, 중소기업, 소상공인의 목소리를 수렴하여 2021 도정 희망사항 발신(자체현안)
- 코로나 상황변화에 따라 경제분야에 예상되는 타격 및 효과에 대한 시의성 높은 정보발신
- 특히 민생경제 분야에 대해 지역화폐 발행으로 인한 효과, 만족도 점검, 2021년 계획하고 있는 확대발행 효과가 최대화될 수 있는 시스템, 정책 고민

□ 국제산업협력거점 조성 연구를 통한 선도적 도정 제안

- 황해경제자유특구 해제 이후 충남에 전무한 산업특구를 성찰, 해외 및 타 지자체의 사례 비교를 통해 충남이 나아가야 할 방향 모색하는 선도적 연구 추진

□ 국내 산업동향, 중앙정부의 산업정책 동향 파악을 위한 학습회 추진

- 작년에 기획했으나 운영에 이르지 못한 실 학습회 재개
- 기고정된 원내과제 시스템에 충실하다보면 급작스런 사태 발생시 유기적으로 돌아가는 경제산업의 다양한 동향에 대한 파악 및 대처에 난항. 이로 인한 실 역할론, 정책성에 대한 끊임없는 비판과 의문의 목소리가 나오고 있는 상황.
- 실 학습회 및 관련활동 등의 시행착오를 통해 경제실 역할 재정립 목표

(2) 농정분야

□ 국가 및 충남의 농정개혁 이슈 선점

- 충남연구원 연구과제 결과를 국가 및 충남 농정개선방향 수립에 적극 활용(농지 소유와 이용 이슈, 농업인 및 농민 규정 이슈, 공익형 직불제 이슈, 축산과 환경 이슈 등)
- 대통령직속 농어업.농어촌특별위원회 농어업분과 활동을 통해 농정개혁 이슈 선(先) 제안, 논의 주도

□ 사회적 농업, 농어업인 삶의 질 관련 계획 수립

- 충남 사회적 농업 시범사업 관련 계획 수립을 통해 지역 단위에서 가능한 복지문제를 농업과 접목하여 새로운 실천 방안 모색 및 정책 제안
- 농어업인 삶의 질 5개년 계획 수립을 통해 농어업인을 포함하여 농촌 주민의 삶의 질과 관련한 과제에 대해 농업을 포함하여 보건복지 및 교육문화, 정주기반, 경제활동 등 전방위에서 검토하고 제안하여 저출산, 고령화 문제에 대응

□ 열악한 농업여건 등에 따른 농업노동력 수급실태, 마을실태 근본적인 점검

- 저출생·고령화는 농촌인구 고령화 및 감소화로 연계, 농업노동력 부족 현상과 농촌 마을의 경제 및 사회 측면 쇠퇴 등으로 연결
- 농촌의 농업노동력 수급실태를 비롯하여 농촌 마을실태(경제 및 사회 측면)에 대하여 근본적인 점검하는 계기 제공(전략연구과제)

□ 민선 7기 주요 농정사업에 대한 성과평가 프로세스 구축 모델화

- 민선 6기부터 민선 7기까지 이어져온 주요 농정사업인 “농협과 함께하는 지역혁신 모델구축사업”, “농촌인력(농작업지원단) 육성 지원사업” 등에 대한 성과평가 수행
- 주요 농정사업의 정책 단계별 현황과 문제 점검, 보완사항 도출, 모니터링 및 피드백 절차를 마련하는 등 성과평가 프로세스 구축 모델화

(3) 국제교류 분야

□ 한중일 온라인 국제세미나 개최 정례화

- 2020년에 이어 중국 사회과학성과 성과공유 형식으로 추진
- 일본의 관련 연구기관과도 성과공유 형식으로 추진 계획

(4) 관광 분야

□ 포스트 코로나시대 해양환경 및 생태관광 활성화 관련 전문가 세미나 개최

- 충남 해양환경(해양환경엑스포) 및 해양생태관광의 전략적 육성을 위한 세미나 개최 및 교류사업 추진

□ 충남과 시군의 비대면 향토축제의 육성과 경쟁력 강화를 위한 실무워크숍 개최

- 충남향토문화축제연구회 중심 연구원, 전문가, 실무진 참여 정기워크숍 정기 개최로 지역의 작고 경쟁력 있는 축제 육성방안 모색

□ 농촌지역 관광, 인구소멸시대의 지방관광 정책에 대한 전략과제 및

전국 연구기관 공동워크숍 추진

- 전략과제로 “농촌지역관광 활성화 방안” 연구를 통하여 코로나와 고물가 도시화 시대에 농촌지역의 생활관광과 삶의 공간으로써 활성화 방안을 모색
- 인구소멸시대에 지방관광정책에 대한 한국문화관광연구원 및 시도연구원 등의 공동 워크숍을 개최

3. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 컨설팅·코칭, 담당분야 신규 기획을 위한 분야별 활동계획

○ (경제분야)

- 지자체별 소상공인/전통시장 지원책, 지역화폐 운영, 중소기업, 일자리 공시제 분야에 대한 자문

○ (관광분야)

- 해양생태관광 및 해양환경엑스포 관련 정책워크숍 개최

	분야(사업)	교류내용	활동계획
1	소상공인, 전통시장	전통시장 배달사업 관련 컨설팅	·시범추진지역 컨설팅(1월) ·도 차원 확산추진(2월 이후)
2	지역화폐	충남지속협, 상인회 등과 함께 지역화폐 안착을 위한 방안 토론	·연구회활동과 연계하여 연구조성사업 추진(전/하반기)
3	시군교류	금산군 현안사업 컨설팅 및 코칭사업 추진 (시군정책협력단 연계)	·현안사업 협의(1월) ·현안과제 수행 및 컨설팅 실시(수시)
4	시군협력	정책워크숍(해양생태관광, 해양환경엑스포 등)	·협력사업 협의(2월) ·정책워크숍 개최(1회)

(2) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업)

○ (경제분야) With-코로나 시대의 지역경제 발전 모색, 양극화 완화방안 모색,

국가적 산업정책 동향 파악을 위한 학습회 개최

○ (국제교류분야) 중국 사회과학원 학술교류회 지속

○ (관광분야) 한국문화관광연구원 공동워크숍 개최

	교류기관	교류내용	활동계획
1	도의회 기획경제위원회	코로나19 시대 충남경제발전 모색을 위한 연구모임	연구모임 운영 (연4회)
2	도의회	충남의 양극화 상황과 원인 진단	연구모임 운영

	기획경제위원회	양극화 완화방안 모색 (사회통합연구실 연계추진)	(연 3회)
3	산업연구원	격월 학습회 운영	브라운백세미나
4	中 허베이성 사회과학원	온라인 학술교류회	11월 예정
5	한국문화관광연구원 및 시도연구원	“인구소멸 시대 지방관광정책의 방향” 공동워크숍 개최	공동워크숍 개최 (10월 예정)

(3) 연구회 활동

- (경제분야) 지역산업연구회
- (농정분야) 농촌현장연구회
- (관광분야) 향토문화축제연구회

	연구회 명	참여연구원	비고
1	향토문화축제 연구회	약 20명 참여 예상 (충남도와 시·군 공무원 및 축제관계자 등) - 연 2회 정책워크숍 운영	이인배 주관
2	농촌현장연구회	원내 실 및 센터 연구자 20여명과 마을학회 일소공도, 농촌경제연구원 등 참여	김기홍 주관
3	지역산업연구회	경제산업연구실 중심	이민정 주관
4			

(5) 기타

- 충남형 뉴딜 2.0 참여 (에너지분야 지원)

4. 연구과제 추진 계획

(1) 전략연구과제

○ (실 대표과제) 그랜드비전연구단, 데이터뱅크연구단

○ 총 7개 과제

1	과 제 명	충남 그랜드비전 실천전략	연구 책임	김진기 연구단장
	연구기간	(연구원 일정)	진행 현황	과제제안
2	과 제 명	데이터뱅크 연구단	연구 책임	김양중 연구단장
	연구기간	(연구원 일정)	진행 현황	과제제안
3	과 제 명	충남 국제산업협력거점 조성을 위한 관련제도 연구	연구 책임	이민정
	연구기간	(연구원 일정)	진행 현황	과제제안
4	과 제 명	충남 소득역외유출의 근본적 대책수립 연구	연구 책임	신동호
	연구기간	(연구원 일정)	진행 현황	과제제안
5	과 제 명	충남지역 대중소기업의 임금격차와 양극화 실태분석	연구 책임	백운성
	연구기간	(연구원 일정)	진행 현황	과제제안
6	과 제 명	저출산·고령화에 따른 충남의 농업노동력 수급 실태와 농업인력 정책제안 연구	연구 책임	강마야
	연구기간	(연구원 일정)	진행 현황	과제제안
7	과 제 명	충남 농촌지역 관광활성화 방안	연구 책임	김경태
	연구기간	(연구원 일정)	진행 현황	과제제안

(2) 수탁연구과제

○ 총 11개 과제 예정 : 진행중(5개), 협의중(2개), 구두합의 및 추진계획(4개)

1	과 제 명	아산시 지역화폐 확대발행의 경제적 효과분석 연구	연구 책임	이민정
	연구기간	2020.2~5	진행 현황	협의중
2	과 제 명	시군 지역에너지 기본계획	연구 책임	이민정
	연구기간	2020.05~2020.11	진행 현황	추진계획 (입찰참여)
3	과 제 명	코로나19의 충격과 긴급재난소드의 효과	연구 책임	김양중
	연구기간	2020.10~2021.4	진행 현황	진행중

4	과 제 명	충남형 사회적농업 선도모델 시범사업 모니터링 연구	연구 책임	김기홍
	연구기간	2020.8~2021.4	진행 현황	진행중
5	과 제 명	제4차 농어업인 삶의질 향상 및 농어촌 지역개발 5개년 기본계획 수립	연구 책임	김기홍
	연구기간	2020.7~2021.4	진행 현황	진행중
6	과 제 명	충남의 농촌마을 경제 및 사회 실태조사 기본계획 수립	연구 책임	강마야
	연구기간	2021.05.~2021.11.	진행 현황	협의중
7	과 제 명	부여군 관광개발 진흥계획 수립	연구 책임	김경태
	연구기간	2020.3~12	진행 현황	추진계획 (공모준비중)
8	과 제 명	충남 경제상생협력방안 수립연구	연구 책임	신동호
	연구기간	2020.6~2021.1	진행 현황	진행중
9	과 제 명	(시군협력) 보령시 미래발전전략 수립연구	연구 책임	신동호
	연구기간	~2021.12	진행 현황	추진계획
10	과 제 명	(시군협력) 금산군 중장기발전계획 수립	연구 책임	이인배
	연구기간	~2021.12	진행 현황	추진계획
11	과 제 명	(시군협력) 태안군 신해양도시 미래비전 연구	연구 책임	김종화
	연구기간	2020.3~2021.3	진행 현황	진행중

(3) 현안연구과제

○ 전반기 총 8개과제 협의 중

1	과 제 명	2021 충남도정에 바란다 (소상공인, 청년, 중소기업)	의뢰 기관	자체기획
	연구기간	2021.1~3	진행 현황	진행중
2	과 제 명	금산군 지역화계가 지역경제에 미치는 영향	의뢰 기관	금산군
	연구기간	2021.1~3	진행 현황	진행중
3	과 제 명	원산도-안면도간 케이블카 설치방안 연구	의뢰 기관	태안군
	연구기간	2021.1	진행 현황	진행중
4	과 제 명	2021년 충남 공주역 모니터링	의뢰 기관	공주시
	연구기간		진행 현황	협의중
5	과 제 명	충남의 농협과 함께하는 지역혁신모델구축사업 성과분석	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021.03.~2021.05.	진행 현황	협의 중

6	과 제 명	충남 농작업지원단 육성 지원사업 평가	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021.06.~2021.08.	진행 현황	협의 중
7	과 제 명	금산형 뉴딜 기본구상 연구	의뢰 기관	금산군
	연구기간	2021.2~3	진행 현황	협의중
8	과 제 명	금산군 공공시설관리사업소 설치운영 방안	의뢰 기관	금산군
	연구기간	2021.4~5	진행 현황	협의중

(4) 기본연구과제

○ 총 4건 투고 계획중

1	과 제 명	미세먼지가 지역경제에 미치는 영향 연구	연구책임	이민정/ 김양중
	투고학회지	한국지역경제연구(예정)		
2	과 제 명	충남의 재정지출이 충남 경제성장에 미치는 효과 분석	연구책임	김양중/ 이민정
	투고학회지	한국지방재정논집(예정)		
3	과 제 명	충남지역 임금근로자의 소득 격차에 관한 연구	연구책임	백운성
	투고학회지	한국지역경제연구(예정)		
4	과 제 명	마을농지 전수실태조사 실험과 가능성에 대한 함의	연구책임	강마야 이도경
	투고학회지	한국농촌사회학회(“농촌사회”)		

4. 지역도시·문화연구실

[2020년 아쉬운점]

☐ 코로나19로 인한 공동·협력연구 및 현장연구의 어려움

- 도시재생, 농촌개발, 문화정책, 디자인 등 다양한 전공분야의 대내·외적 통합적 대응이 가능한 연구수행 기반이 마련되었으나, 2020년 코로나19로 인하여 **공동·협력연구, 특히 현장연구 진행의 어려움** 존재
- 향후, 비대면 연구 여건의 확충과 함께 **포스트 코로나** 시대를 준비하는 다양한 공동·협력연구에 대한 중장기적이고 종합적인 테마 발굴과 논의 확대가 지속적으로 요구됨

☐ 연구 지원 인력의 부족 및 세부전공 분야에 대한 배려 필요

- 그동안 상대적으로 부족한 연구지원 인력으로 인하여 연구 과제를 수행함에 있어 어려움과 불만이 고조되고 있던 상황에서, 최근 **연구원의 추가 배정으로 인하여 연구 여건이 크게 개선될 것으로 기대됨**
- 현재 대실제 조직구조는 **세부전공 분야가 고려되지 못한 측면이 있으며**, 연구원의 대내·외적인 연구 영역·역량의 유지·관리의 측면에서 **별도의 팀제 구성 등에 대한 검토가 필요함**
- 특히, 기존의 부재 영역이었던 **스포츠 분야에 대한 연구영역 확장**을 위한 지속적인 노력과 기회 제공이 요구됨

[2020년도 실 주요성과 사례]

☐ 국가 초광역권 연계협력사업에 대한 선제적 대응

- 가로림만권, 천수만권, 금강권, 삼교천권 등 권역별 발전전략을 지역주민과 행정의 협력하여 계획 수립으로 서해안권 및 내륙첨단산업권 계획(2030) 확대에 연계협력사업 발굴 및 제안 기반 마련(국가관광도로, 비대면 관광 플랫폼 구축 등)

☐ 충남도 및 시군과의 협력/수탁연구를 통한 국비 확보 기여

- 홍성군 컨설팅 및 관련 연구(**홍성군 농촌협약(안) 계획수립 연구**) 수행으로 농림축산식품부에서 새롭게 시범사업으로 도입하려 하는 농촌협약을 신청하여 **국비 300억 원을 확보**하고, 그 외 시·군 자문 및 컨설팅 진행으로 추가 국비확보 기대

1. 실 운영 기본방향

□ 실 운영의 목표

外剛內柔(외강내유)

외부변화에 적극적으로 대응하고
실 내부적인 협력과 및 개개인의 연구역량 극대화

- 본격적인 인구감소시대의 도래, 지방소멸의 위기 확대, 저출생·고령화·양극화 위기 대응, 민선7기 마무리 및 민선8기의 준비 등 다양한 외부변화에 적극적으로 대응
- 실 구성원의 협력적 연구 환경 조성, 평안하고 유연한 실 분위기 조성 등으로 실 내부적인 내발적 동기부여 및 개개인의 연구역량 극대화 → 실 전체의 성과 제고

□ 다양한 전공영역의 융복합을 통한 협력연구 수행

- 인구정책(도시+농촌), 지역재생(도시+문화+디자인), 농촌커뮤니티(농촌+문화+삶의질) 등이 융복합된 종합적이고 미래지향적인 연구 수행
- 도시가 갖고 있는 다양한 서비스 지원 기능과 자원과 농산어촌이 보유한 자연생태 자원을 삶의 공간에 문화로 디자인하는 통합적 연구수행 기반 마련

2. 2021년도 중점 추진 분야

(1) 도시 및 지역정책 분야

□ 충청도 및 시군의 핵심과제에 대한 정책대안 및 정책네트워크 형성 도모

- 인구정책, 충남국방산단(국방산업클러스터), 충남그린바이오클러스터 등 충남의 핵심과제에 대한 정책대안 모색 및 정례적인 정책세미나 개최
- 시군의 정책수요가 높은 그린뉴딜과 관련된 지역별 사업 발굴 및 추진방안 모색을 위한 연구 및 정책자문 기능 강화

□ 내포신도시 혁신도시개발의 선제적 대응과 성공을 위한 지원

- 공공기관 유치에 따른 토지이용변경 등 선제적 대응 및 정책제안

○ 공공기관 유치 및 효과극대화를 위한 지원방안 제안

□ 시군의 주요 문제해결 방안 및 지속가능한 도시의 종합적 발전전략 제안

○ 아산시 및 예산군 등 중장기 발전계획 수립 및 실천적 전략 제시

○ 빈집 등 저이용·유휴공간 종합적 활용방법 및 대안제시

□ 동서남해안권 발전종합계획(변경)에 대응한 지역 핵심사업 반영

○ 충남은 서해안권과 내륙첨단산업권에 포함, 2030년까지의 해당권역의 발전을 위한 종합계획을 변경하고 있어, 충남지역의 발전을 위한 광역적 협력사업을 발굴·제안

○ 기존 관광 중심의 계획에서 산업 중심의 계획으로의 전환하고, 이를 연결하여 지역 발전을 촉진하는 국가관광도로 조성 등 연계협력사업 발굴·제안

□ 삼교천권역 종합발전전략 수립 및 권역별 발전전략의 지속적 추진 지원

○ 삼교천권역 종합발전전략 수립의 마무리 및 지역간 연계협력, 상생발전 사업 발굴

○ 남동부권, 가로림만권, 천수만권, 금강권 등 기 수립된 권역별 발전전략의 지속적 추진기반(제도, 자원 등) 마련을 위한 제안과 신규사업 발굴 지원

(2) 농촌정책 분야

□ 농산어촌 유토피아를 실현하기 위한 전략과제 수행 및 정책세미나 개최

○ 농산어촌 유토피아를 실현하기 위한 필요한 “미래 한국 농산어촌의 모습” 및 “충남의 주요 대응전략”에 대한 전략과제 수행

○ 농산어촌 유토피아의 공감대 형성과 정책화를 위한 국가단위의 정책세미나 개최 및 농산어촌 유토피아 사업화 방안 모색

□ 마을만들기사업 지방이양, 중앙정부 농촌협약, 농촌공간계획 등 대응 지원

○ 마을만들기사업 지방이양에 따른 충남도 및 시군 차원에서의 새로운 농촌정책들을 마련하고 지속적인 마을만들기를 진행할 수 있도록 자문·컨설팅 지원

○ 중앙과 지방의 새로운 정책협력 거버넌스인 농촌협약 도입에 대응한 시군 계획 수립 등을 지원하고, 충남도와 협력하여 적극적인 대응(국비확보 등)방안 마련

○ 새롭게 도입되는 농촌공간계획제도(농촌공간전략계획, 생활권활성화계획)에 대한 계획수립 방법론 등을 정립하고, 교육 및 컨설팅 사업을 진행

❑ 충남지역 새로운 농어업유산 자원 발굴

- 국가중요농업·어업유산으로 지정 가능한 후보자원 발굴 연구
- 국가중요농업유산 후보자원 예: 서천 한산모시농업, 태안 6쪽마늘농업 등
- 국가중요어업유산 후보자원 예: 태안 낭금갯벌과 자염, 서천 유부도 백합채취어업 등

(3) 문화(체육)·디자인 정책 분야

❑ 충남 2030 문화비전 실현, 충남의 문화정책 주요 현안 및 이슈 공론화를 통한 국가정책화 추진

- ‘함께 하는 문화, 더 행복한 충남’ 실현을 위한 정책 및 현안과제 연구 - 예술인 기본소득제 도입, 충남 창의예술인 지원 센터 설립 및 운영 등
- 공주시 문화예술진흥계획 수립을 통한 시군단위 실천적 문화예술진흥 마련
- 4차산업 진전, AI, 언택트 환경(코로나)에 따른 문화예술 창작 환경 변화와 이슈, 전망을 통한 대응과제 모색 - 시군 협력 워크숍 추진

❑ 충남 유산의 브랜드화와 세계화 방안 연구 및 충남도 문화기관 간 정책 연대 추진

- 공주 세계유산 탐방거점, 건축자산 연구 등을 통해 충남유산의 브랜드화와 경쟁력 강화 추진
- 충남문화재단, 역사문화원, 산업진흥원 등과의 정책연대를 통해 충남의 현안사업 발굴 및 정책화, 연구원 미래인프라 구축방안 연구

❑ 스포츠 분야의 충남형 뉴딜 대안 토대 마련

- 도민들이 스포츠 향유 여건 개선과 지역 주도형 디지털 뉴딜에 대안으로 충남형 웰니스 플랫폼 구축방안 연구 추진
- 코로나19에 대응한 민간스포츠시설업자들의 지원을 위한 방안 모색

❑ 충남도 공공디자인 기반 및 추진 실태 파악 및 평가 필요

- 공공디자인 진흥계획 수립 태세 점검 및 방안 마련
- 공공디자인 도입 수준 및 계획 이행 여부 파악

3. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 컨설팅·코칭, 담당분야 신규 기획을 위한 분야별 활동계획

- 충남도/시군별 정책사업에 대한 현장밀착형 주민체감형 컨설팅을 지속적으로 추진
- 충남도의 인구정책, 국방산단, 농공단지, 농촌협약 등에 대한 지속적인 정책자문

	분야(사업)	교류내용	활동계획
1	인구정책	지역인구정책의 방향과 사업발굴 충남도 및 시군 컨설팅	분기별 워크숍/컨설팅
2	국방산단	국방산단의 성공적 조성 방안에 대한 지원 및 컨설팅	분기별 워크숍/컨설팅
3	농공단지	농공단지 정책수요 및 사업발굴 컨설팅 및 자문	분기별 워크숍/컨설팅
4	농촌협약 (농촌공간계획 등)	농식품부 농촌협약제도 대응 충남도 및 시군 컨설팅	분기별 워크숍/컨설팅

(2) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업)

- 연구원 핵심중점과제인 농산어촌유토피아 충남 구상을 위한 협력연구 및 세미나
- 충남도의 핵심정책과제에 대한 구체적 대안제시 및 여론조성
- 디자인을 활용한 안전한 산단 조성 방안
- 충남지역 국가중요농업·어업유산 발굴을 위한 전문가 세미나

	교류기관	교류내용	활동계획
1	농산어촌 유토피아	농산어촌 유토피아와 충남의 구상	국가단위 세미나
2	충남도	지역인구정책의 방향과 추진전략	세미나
3	충남도	충남국방산단과 충남국방클러스터	연속 정책포럼
4	충남도	충남 그린바이오클러스터 조성의 당면과제	세미나
5	도의회	디자인 인지 및 교육을 통한 산단 안전 방안(20120년 1차 활동)	워크숍, 연구
6	한국농어촌 유산학회	충남지역 농업·어업유산 발굴	세미나(2분기)
7	한국농촌경제 연구원	충남 농어촌서비스기준 설정	토론회

(3) 연구회 활동

- 도시재생 & 상권 연구회, 지방 및 마을소멸 모니터링 연구회, 충남전통주연구회 등 연구회 활동 진행

	연구회 명	참여연구원	비고
1	도시재생&상권연구회	권영현, 임준홍, 윤정미, 이관률, 이민정, 김양중, 이상준, 최정현, 제수진, 전수광, 이제이, 도시재생지원센터 등	세미나 및 현장포럼
2	지방 및 마을소멸 모니터링 연구회	윤정미, 조영재, 유학열, 김용현, 한승석	정기적인 워크숍
3	충남전통주연구회	이관률, 김양중, 이민정, 정현희 등	세미나 및 현장포럼

(4) 출판 활동

- (가칭)고도공주와 도시재생 그리고 사람과 주직(충남연구원 발간)
- (번역) ‘철퇴(撤退)의 농촌계획 - 과소지역부터 시작되는 전략적 재편’, 學芸出版社

4. 연구과제 추진 계획

(1) 전략연구과제 (총 9개 과제)

1	과 제 명	충남 문화산업 활성화 방안 연구 - 예산군을 중심으로	연구 책임	박철휘
	연구기간	2021. 2. 1 ~ 2021. 11. 30(10개월)	진행 현황	예정
2	과 제 명	지속가능한 충남형 공공임대주택 공급모델 개발: 충남형 더 행복한 주택 2.0모델 개발	연구 책임	임준홍
	연구기간	2021. 2. 1 ~ 2021. 11. 30(10개월)	진행 현황	예정
3	과 제 명	충청남도 권역별 발전전략의 지속적 실현 방안 연구	연구 책임	조봉운
	연구기간	2021. 2. 1 ~ 2021. 11. 30(10개월)	진행 현황	예정
4	과 제 명	충청남도 국가관광도로 조성 방안(공동)	연구 책임	조봉운외2인 (김경태, 김형철)
	연구기간	2021. 2. 1 ~ 2021. 11. 30(10개월)	진행 현황	예정
5	과 제 명	정주계층별 농촌 생활서비스 기능 정립 및 전달체계 개선방안 연구	연구 책임	조영재
	연구기간	2021. 2. 1 ~ 2021. 11. 30(10개월)	진행 현황	예정
6	과 제 명	충청남도 국가중요어업유산 후보자원 발굴 및 지정을 위한 전략 연구	연구 책임	유학열
	연구기간	2021. 2. 1 ~ 2021. 11. 30(10개월)	진행 현황	예정
7	과 제 명	저출산·고령화에 대응한 농어촌 마을소멸지수 개발 및 적용	연구 책임	윤정미
	연구기간	2021. 2. 1 ~ 2021. 11. 30(10개월)	진행 현황	예정
8	과 제 명	지속가능한 미래 농촌을 위한 충남의 주요대응전략	연구 책임	이관률
	연구기간	2021. 2. 1 ~ 2021. 11. 30(10개월)	진행 현황	예정
9	과 제 명	충남형 디지털 뉴딜 추진을 위한 웰니스 플랫폼 구축방안	연구 책임	김민준
	연구기간	2021. 2. 1 ~ 2021. 11. 30(10개월)	진행 현황	예정

(2) 수탁연구과제 (총 18개 과제)

1	과 제 명	공주시 세계유산 탐방거점 조성 기본계획	연구 책임	박철희
	연구기간	2020. 6. ~ 2021. 6.	진행 현황	진행중
2	과 제 명	충청남도 건축정책 기본계획	연구 책임	박철희
	연구기간	2020. 4. ~ 2021. 6.	진행 현황	진행중
3	과 제 명	공주시 문화예술진흥계획	연구 책임	박철희
	연구기간	2020. 7. ~ 2021. 6.	진행 현황	진행중
4	과 제 명	도 상징물 개정에 따른 상품화 방안	연구 책임	권영현
	연구기간	2021. 3. ~ 2021. 10.	진행 현황	협의중
5	과 제 명	수요 대응형 내포신도시 개발 및 지속성 강화방안 연구(2단계 연구)	연구 책임	임준홍
	연구기간	2021. 1. ~ 2022. 12.	진행 현황	진행중
6	과 제 명	도고면 발전전략	연구 책임	임준홍
	연구기간	2020. 11. ~ 2021. 6.	진행 현황	진행중
7	과 제 명	아산시 중장기 발전계획 수립	연구 책임	임준홍
	연구기간	2021. 3. ~ 2021. 12.	진행 현황	준비중
8	과 제 명	삼교천권역 종합발전전략 수립 연구	연구 책임	조봉운
	연구기간	2020. 3. ~ 2021. 8.	진행 현황	진행중
9	과 제 명	내륙침단산업권 발전종합계획(변경) 수립 연구 : 지역연구부문	연구 책임	조봉운
	연구기간	2020. 6. ~ 2021. 4.	진행 현황	진행중
10	과 제 명	예산군 중장기 발전계획 수립 연구	연구 책임	조봉운
	연구기간	2021. 6. ~ 2022. 5.	진행 현황	협의중
11	과 제 명	홍성군 농촌협약(안) 계획수립 연구용역	연구 책임	조영재
	연구기간	2019. 12. ~ 2021. 8.	진행 현황	진행중
12	과 제 명	아산시 농촌공간전략계획 및 생활권 활성화 계획 수립	연구 책임	조영재
	연구기간	2021. 2. ~ 2022. 5.	진행 현황	2월 착수
13	과 제 명	농촌재생 확산지원 연구용역	연구 책임	조영재
	연구기간	2021. 3. ~ 2021. 12.	진행 현황	3월 착수

14	과 제 명	서천 한산모시폴농업 국가중요농업유산 지정을 위한 연구	연구 책임	유학열
	연구기간	2020. 6. ~ 2021. 6.	진행 현황	진행중
15	과 제 명	금산 세계농업유산 기록화 연구 1차년 연구(국가/세계농업유산 등재 백서)	연구 책임	유학열
	연구기간	2021. 3. ~ 2021. 12.	진행 현황	3월 착수
16	과 제 명	태안 안흥외항 경관개선 및 특성화 전략 수립	연구 책임	윤정미
	연구기간	2019. 7. ~ 2021. 3.	진행 현황	진행중
17	과 제 명	청양군 인구정책 기본계획 수립 용역	연구 책임	윤정미
	연구기간	2020. 11. ~ 2021. 10.	진행 현황	진행중
18	과 제 명	천안시 뉴딜정책의 핵심전략	연구 책임	이관률
	연구기간	2021. 2. ~ 2021. 8.	진행 현황	2월 착수

(3) 현안연구과제 (총 8개 과제)

1	과 제 명	도민 권익 증진을 위한 신규 사업 발굴(안장현의원 제안과제)	의뢰 기관	충남도의회
	연구기간	2020. 2. ~ 2020. 10.	진행 현황	협의중
2	과 제 명	계룡시 탐방로 조성 방안 연구	의뢰 기관	계룡시
	연구기간	~ 2021. 1.(연장)	진행 현황	진행중
3	과 제 명	초광역권 발전종합계획 수립 대응 전략 컨설팅(연장)	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	~ 2021. 4.(연장)	진행 현황	진행중
4	과 제 명	서천 한산모시 농업유산 주민협의회 구성 및 운영 방안 연구	의뢰 기관	서천군
	연구기간	2021. 3. ~ 2021. 5.	진행 현황	협의중
5	과 제 명	천안 행복지표 설문구성과 및 행복지표 분석	의뢰 기관	천안시
	연구기간	2021. 4. ~ 2021. 11.	진행 현황	예정
6	과 제 명	노후농공단지 실태와 개선방안	의뢰 기관	충남도
	연구기간	2021. 4. ~ 2021. 6.	진행 현황	예정
7	과 제 명	도정 및 도의회 홍보 광고	의뢰 기관	충남도
	연구기간	수시	진행 현황	수시진행
8	과 제 명	지역 특산물 홍보방안	의뢰 기관	충남도/시군
	연구기간	수시	진행 현황	수시진행

(4) 기본연구과제 (총 4개 과제)

1	과 제 명	도시재생사업의 효과 실증분석	연구책임	임준홍
	투고학회지	국토도시계획학회지		
2	과 제 명	농업생태환경프로그램의 효과분석	연구책임	이관률
	투고학회지	농촌지도와 개발		
3	과 제 명	충남 스포츠현황과 정책적 과제	연구책임	김민준
	투고학회지	미정(KCI등재지)		
4	과 제 명	코로나19 대응을 위한 민간스포츠시설업 지원 방안에 관한 연구	연구책임	김민준
	투고학회지	미정(KCI등재지)		

5. 공간·환경연구실

[2020년 성과와 아쉬운점]

□ 성과

- (협업연구) 도시·교통·환경·공간정보 연구협업과 현장밀착형 융·복합 연구로 국토교통부, 환경부의 국토환경정책 수립에 기여
- (개별연구) 충남도 종합계획수립, 충남도 섬 중장기 발전계획수립, 충남도 대중교통지원 정책수립, 충남도 교통SOC 발전전략 수립, 에너지 전환 정책 수립 지원, 충남도 환경·보건정책, 충남도 및 천안시 빅데이터 연구분석 지원
- (과제참여) 형평성, 균형성, 전문성을 고려한 연구과제 참여기준과 월별 관리제도를 운영함으로써 연구과제의 집중현상을 예방하고 효율성과 생산성을 극대화함
- (연구역량 강화) 연구실장 주도의 실 학습회를 통해 연구과제 수행 시 활용도가 높은 기본적인 엑셀함수, GIS분석, 그래픽 작업 능력을 배양하여 연구원의 연구역량을 강화하고, 연구중심의 교류를 통한 내부 결속력 확보

□ 아쉬운 점

- 도민의 삶의 질을 고양하고 학술적 가치가 높은 다수의 연구과제가 도의회, 지자체, 도민에게 최적 시기에 홍보·확산될 수 있도록 원내 홍보체계 강화 필요
- 박사급 및 석사연구원 간 유대 강화, 전공별 협력 연구 논의, 연구원 개인별 연구역량 강화, 연구질 개선 등을 마련하기 위한 실 중심 워크숍 개최 필요
- 코로나19로 인한 연초에 계획하였던 연구조성사업, 국내·외 세미나, 연구회, 연구조성사업을 온라인 등으로 대체하여 개최하였으나 목표 대비 달성도는 낮은 수준
- 충청남도를 대표하는 연구기관임에도 불구하고, 전략, 수탁, 현안과제 등 보고서 발간과 국비확보 사업을 중시하는 풍토에서 벗어나 전공분야별 학술연구성과(논문) 가치를 중시하는 연구기관으로써 정체성 회복이 필요함

[2020년도 실 주요성과 사례]

□ 충남혁신도시 지정

- 국가균형발전 관점에서 관련 세미나 개최, 충남혁신도시 심의안건 작성, 국가균형발전위원회 사전설명 등을 통해 혁신도시 지정에 기여

❑ 도내 75세이상 어르신 버스비 무료화 사업 확대

- 전국 최초 보건복지부 사회보장위원회 통과, 관련부처 협의·조정으로 국고보조금 페널티(약900억/년) 해소, '20년도 복권기금 88억 확보로 안정적인 사업기반 마련, 국가유공자 및 장애인으로 수혜대상을 확대하여 사회적양극화 해소 기여

❑ 대중교통 재정지원 및 회계처리 기준 마련

- 도 및 시군 관할 대중교통업체의 재정지원 및 회계처리 기준을 전국 최초로 마련하여 투명성과 운영효율성을 강화하고 국토교통부 등 관련 정책 선도

❑ 충청남도 종합계획 수립

- 국토기본법에 의한 도단위 최상위 법정계획인 충청남도 종합계획을 참여 및 협력 계획으로 수립하고, 국무총리 주재 국토정책위원회 심의 후 2월 중 승인될 전망

❑ 도내 섬 관련 중장기 발전전략 수립

- 도내 섬에 대한 현장중심의 연구에 기반한 실천적 중장기 발전전략 수립

❑ 환황해 경제권 모빌리티 향상을 위한 충남 교통SOC 전략 마련

- 충청남도의 2040년까지 교통인프라 장기계획 수립(충남도종합계획, 21-40)으로 구상 단계에 머물렀던 교통인프라 체계화 전략을 실천전략을 전환하는 계기 마련

❑ 그린뉴딜, 정의로운 전환 정책 수립 지원

- 충남도의회 '정의로운 전환을 위한 그린뉴딜 촉구 결의안'(2020.6.) 작성 지원, 충남도의 환경의 날 발표 '충남형 그린뉴딜(2020.6)' 지원, 충남도의회 '충청남도 정의로운 전환 기금 설치 및 운용에 관한 조례안(2021.1)' 지원, 국회 '기후위기 대응을 위한 탈탄소사회 이행 기본법' 지원(2020.11)

❑ 충청남도 정보화기본계획 수립

- 국가 정보화 기본법에 의거한 정보화 최상위 법정계획으로 202~2040년까지의 충청남도 지능정보화 비전 및 전략 사업 제안

❑ 도의회 · 천안시의회 학습회(정책워크숍 등) 주관

- 공간정보, 도시, 환경, 생태, 교통, 드론 등 데이터 관련 국내 전문가를 섭외하여 도의원 및 천안시 의원 대상 전문분야 학습회(12주) 및 정책워크숍 주관

1. 실 운영 기본방향

□ 실증기반의 융·복합 연구 수행

- 현장중심 실증연구로 진실한 연구성과 도출과 전공별 다양성을 존중하고 호혜적인 도시·교통·환경·공간정보/빅데이터 등 융·복합 협력연구 수행

□ 자율적이고 창의적인 연구, 협력적인 연구체계 도입

- 혁신적이고 창의적인 연구아이템 창출을 위해 장소와 시간적 제약없는 유비쿼터스 연구방식(온라인 회의)을 적극 활용하여 국내·외 연구 네트워크 협력체계 강화

□ 공정한 업무배분과 효율적인 관리

- 연구원의 의사결정으로 토대로 마련된 과제참여 배분기준을 적용하여 공정하고 체계적인 업무 배분 및 관리로 연구 효율화 도모

[공간·환경연구실 연구원 과제참여 배분기준(안)]

구분	주요내용
참여과제 범위	· 전략과제 · 수탁과제
참여과제 배분기준	· 연구원 과제참여는 과제의 성격, 전공, 연구원의 과제 참여 점수를 고려하여 연구책임과 연구원의 협의로 선정 (실장 조정)
연구원 1인당 과제 참여 한도	· 동일기간(월별) 2.5점 이하 (동일기간에 3개 과제까지 제한) - 과제참여점수 2.5점 이상일 경우 동일기간 신규과제 투입 배제
과제당 부여점수	· (전략) : 0.5점 (1인 참여 원칙, 2인 이상 참여인원으로 배분) · (수탁)계약금액 1.0억 이하 : 1.0점 (2인 이상 참여인원으로 배분) · (수탁)계약금액 1.0억 이상 : 1.5점 (2인 이상 참여인원으로 배분) - 단독참여 : 과제당 부여점수 100% 부여 - 2인이상참여 : 연구책임이 업무비중을 고려 점수 배분(기여율 고려)
기타사항	· 2억 이상 대형 수탁과제의 경우 프로젝트 연구원 추가 채용

2. 2021년도 중점 추진 분야

(1) 도정 핵심의제 정책연구 선도

☐ 충청권 메가시티, 충남혁신도시 정책연구 수행

- 충청권 메가시티 담론, 충남혁신도시 등 2021년 도정 핵심의제 관련 연구(전략과제, 수탁과제) 수행을 통해 도정 발전에 기여

(2) 공간·교통·환경계획 수립

☐ 충청남도 중·장기 환경보건정책(2021~2030) 로드맵 수립 연구

- 충남도민의 환경과 건강피해 예방·관리 방향을 제시하는 충청남도 환경보건 종합계획수립을 통해 2030의 비전·전략 및 연차별 로드맵 제시

☐ 충청남도交通安全 기본계획 수립

- 안전한 충청남도 건설을 위한 충남도交通安全 고유사업, 중앙정부 연계사업, 시군 평가 및 관리사업, 유관기관 협력사업 발굴 등을 포함한交通安全 최상위계획 수립

☐ 사회적 양극화 해소를 위한 대중교통서비스 사각지역 제로화 관리모델 도입

- 저소득 및 노인 등 상대적 취약계층을 포함한 도민 모두에게 교통기본권이 확보되어 사회적 양극화가 해소될 수 있도록 ‘충남형 대중교통서비스 사각지역 제로화 관리모델’ 사업지원 및 농림축산식품부 등 관련 정책 선도

☐ 충청남도 교통SOC(도로, 철도) 실행계획 수립

- 국가와 충남의 교통SOC 상위계획이 2040년까지 수립됨에 따라 도로, 철도 등의 교통SOC 세부실천전략, 실행계획 등의 정책수요에 대응

☐ 충청남도 환경부문 핵심 계획 수립

- 환경부문 도단위 최상위 법정계획인 ‘제5차 충청남도 환경보전종합계획(2021-2040)’ 수립과 물관리 일원화에 따른 국가 및 충남 물 관련 계획을 연계한 체계적이고 통합적 도차원의 물관리 실천전략인 ‘제2차 충청남도 물 통합관리중장기계획(2022-2031)’ 수립

☐ 산림 및 논습지 보전·활용을 통한 임업·농업인 경제 활성화 방안

- ‘백두대간 보호에 관한 법률’ 제3조의2 ‘백두대간은 정맥 등 다른 산줄기와의 연결성

이 유지·증진될 수 있게 보전·관리되어야 한다.’라는 내용이 2020년 5월 신설되면서 충남의 호서정맥 및 이와 연결된 금북기맥 보전·관리에 근거가 마련되었으므로 이를 적극 활용한 ‘임업인들의 이익 창출 방안 마련’ 연구 조성

- ‘생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률’ 제16조(생태계서비스지불체계)이 2020년 6월 시행됨에 따라 지역에서는 이에 해당하는 곳(대부분 논습지)을 선별하고, 지불금 신청이 가능한 활동들을 제시하는 등 ‘농업인들의 이익 창출 방안 마련’ 연구 조성

(3) 현장중심형 정책 개발

☐ 생활서비스 취약성에 대한 정책연구 지속

- 생활서비스 확산에 기여하는 거점시설에 대한 실태분석 및 정책연구(전략과제 등) 수행으로 효율적인 생활서비스 수준 제고 방안 모색

☐ 도민수혜형 저수지 다기능화를 위한 현장형 정책 대안 도출

- 2021년 환경부 중점저수지로 지정된 도내 3개 저수지(잠홍저수지, 예당저수지, 마산저수지)를 대상으로 주민과 함께 만드는 현장중심형 마스터플랜 수립
- 본연의 수질개선, 수생태계 복원 뿐만 아니라 도민이 친밀히 누리는 친수공간 및 휴식공간 조성 등 다양한 목적을 동시에 도달하기 위한 현장체감형 수공간 비전 및 정책 제시

(4) 데이터 증거기반 정책발굴 토대 마련

☐ 충청남도 스마트 의사결정 체계 구축 지원 및 정책개발

- 충남도에서 구축중인 양대 데이터 플랫폼인 ‘빅데이터 허브플랫폼(데이터정책관)’, ‘공간정보 통합플랫폼(토지관리과)’의 연계 및 성공적 완료를 위한 수시 컨설팅
- 특히 공간정보 통합플랫폼의 경우 총괄 자문 및 데이터 라이브러리 구축, 검수, 활용모델 개발 파트를 직접 연구수행 및 세미나 등을 통해 연구원에서 지원할 계획

☐ 민간 및 외부기관과의 데이터 관련 협업연구 진행 및 협업체계(MOU) 추진

- SK Geovision, 한국과학기술정보연구원 슈퍼컴퓨팅 운영본부(KISTI)와 대중교통 빅데이터 연계를 통한 협업연구 및 MOU추진(천안시 연계)
- 소방청 분석제도과, 국립소방연구원과의 소방빅데이터 관련 협업연구 및 MOU 추진

3. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 컨설팅·코칭, 담당분야 신규 기획을 위한 분야별 활동계획

- 도시·교통·환경·공간정보 연구 부문별로 진행되는 충남도 사업의 전문성 강화 및 실행력 확보를 위해 컨설팅 등 수행 예정

구분	분야(사업)	교류내용	활동계획
계속	에너지전환 분야	에너지전환, 그린뉴딜, 정의로운 전환 관련 제도화 및 사업 발굴	·국회토론회, 충남에너지전환포럼, 충남 지속가능발전위원회(연중)
계속	도시계획분야	지속가능한 도시계획을 위한 컨설팅	·도시기본계획 컨설팅 현안과제 수행
계속	공간정보 분야	충남 공간정보 통합플랫폼 고도화 사업(2차) 컨설팅	자문 및 데이터 검수
신규	교통복지분야	버스서비스 사각지대 해소를 위한 정부정책(농림축산식품부), 충남도 공공형교통모델 사업 발굴	·중앙정부사업을 연계한 충청남도 계획 및 평가 컨설팅(수시)
신규	대중교통분야	충청남도 노선버스 회계처리기준 및 관리 투명화 전략 발굴	·도·시·군 대중교통업무 담당자 교육워크숍(1~2월) ·운수업체 실무자 교육 워크숍(3~4월)
신규	교통안전분야	인적요인과 첨단교통기술을 고려한 교통 및 도로안전 관리방안 발굴	·도·시·군 교통안전 및 도로 관리 업무담당자 교육 워크숍(6월)
신규	교통계획분야	국토균형발전거점, 대도시권 간 모빌리티 향상을 위한 교통인프라 추진 전략 모색	·국비수반 교통SOC 예비타당성조사 대응논리 컨설팅(연중)
신규	첨단교통분야	자율주행차 기반구축 및 제반기술 관련 사업 발굴	·ITS교통정책사업계획 컨설팅(연중)
신규	도시재생 뉴딜 분야	도시 내 낙후지역 개선을 위한 정부정책(국토교통부), 충남도, 지자체 계획 및 평가 컨설팅	도 및 지자체 계획 및 자문, 컨설팅(수시)

신규	지역개발분야	지역개발지원법에 의한 지역개발사업(지역수요맞춤지원사업, 투자선도지구 등) 국비 확보를 위한 컨설팅	·건설교통국과의 컨설팅 세미나 개최
신규	지역혁신분야	충남형 지역혁신 플랫폼 모델 개발	·중앙정부사업 공모를 위한 충남형 모델 구축 관련 컨설팅(연중)
신규	농촌활성화 분야	농산어촌 지역의 활성화를 위한 정부정책(국토교통부), 충청남도, 지자체 계획 및 평가 컨설팅	도 및 지자체 계획 및 자문, 컨설팅(수시)
신규	국토환경분야	국토-환경 통합관리를 위한 도 및 시·군 차원의 시범사업 발굴	·중앙정부사업을 연계한 충청남도 및 시·군 시범사업 컨설팅(수시)
신규	환경보건분야	지역의 특성 및 여건변화를 고려한 2030 환경보건정책 사업 발굴	·15개 시·군 워크숍 및 컨설팅(3월~9월) ·주요 거점 보건소 워크숍 및 컨설팅(3월~9월) ·지역 NGO 워크숍(6월)
신규	자연환경분야	자연환경관련 환경영향평가, 민원, 현안 사업 등에 대한 컨설팅	·도, 시군 대상 자문(수시)
신규	물환경분야	금강유역 물관리 종합계획 수립 전략 및 이행과제 발굴	·금강유역물관리 위원회 및 국가물관리 위원회 년중 활동
신규	물분야	통합집중형 하천 유역개선, 물 통합관리 실천 전략, 생태하천복원사업 방향, 호수 수질 및 수생태계 복원 전략 등	·중앙정부사업을 연계한 충청남도 및 시·군 관련 전략 컨설팅·코칭(수시)
신규	데이터거버넌스 분야	천안시 스마트 대중교통체계 구축을 위한 워킹그룹	·워킹그룹 운영 및 연구 활동

(2) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업) : 18건

- 도시, 에너지, 환경, 기후변화, 4차산업혁명, 교통 등 각 분야 주요 현안 및 관심사를 공유하고, 워크숍 등 연구조성사업을 추진하여 충남도의회, 국책 및 시·도 연구원과의 교류·협력 증진

구분	교류기관	교류내용	활동계획
1	충남도 의회	금강하구 생태복원 정책방안 등	합동 워크숍 등 개최
2	국책 및 시도연구원	생태계서비스 가치 평가 논의	워크숍
3	국책 및 시도연구원	환경경제정책 추진관련 논의	심포지엄
4	국책 및 시도연구원	환경가치 통합연구 논의	워크숍
5	국책 및 시도연구원	그린뉴딜 기반의 환경정책 연구 전환 논의	세미나
6	국토연구원	협력적 광역권(메가시티 등) 구상을 위한 연구 거버넌스 구축	세미나 개최
7	한국환경정책평가연구원, 한국보건사회연구원	환경보건 증진을 위한 정책개발과 네트워크 구축 및 협력방안 논의	전문가 워크숍
8	한국교통연구원	교통소외지역(도서, 산간) 지역항공교통 LAM(Local Air Mobility) 연계방안 전략 모색	전문가, 관계자 워크숍
9	한-EU 공동행동, 기후솔루션, 독일부퍼탈연구소 등	정의로운 전환 관련 협력 방안	공동웨비나 개최(2월 예정)
10	충남도의회	에너지 전환 및 정의로운 전환 관련 토론회 개최	충남에너지전환 포럼공동개최 (연중)
11	한국환경정책평가연구원	시민과학과 환경정책 연계 방안(환경영향평가 접목 등) 마련 세미나	공동세미나 개최(4월)
12	국립생물자원관	생물다양성보전 방안 정책 세미나	공동 세미나
13	국립생태원	보호구역 관리 방안 세미나	공동 세미나
14	국립생태원 국립해양생물자원관	‘(가칭)금강-서해 이음 포럼’	기관 MOU 전문가 포럼
15	한국환경정책평가연구원 한국농촌경제연구원 (주)나무와 에너지	물-식량-에너지 넥서스 관련 정책 공유	공동 워크숍
16	환경정의연구소 한국환경정책평가연구원 충청남도 및 도의회	환경양극화, 환경불평등 해소 및 환경정의 구현방안	공동 세미나
17	소방청	전국단위 소방안전 사고 밀집지역 도출 데이터 분석 지원	세미나
18	한국과학기술정보연구원	슈퍼컴퓨팅 기반의 빅데이터 분석 연구	세미나

(3) 연구회 활동 : 8건

- 도시정책연구회, 시민과학연구회, 에너지전환연구회, 충남생물다양성연구회, 교통정책연구회, 증거기반융·복합정책(CTG)연구회, 이코노메트리카, 환경경제연구회, GEOSPATIAL 운영
- 연구회는 주기적으로 개최하여 연속적인 논의의 장이 형성되도록 하며, 환경·시민단체 및 관계공무원 등이 참여하는 열린 연구회로 운영
- 분야별 전문가 활용을 통해 분석기술 연구역량을 강화함과 동시에 국내·외 최신 동향과 관련된 정보수집 및 충남 적용방안 등 모색에 활용

구분	연구회 명	참여연구원	비고
1	국토 및 도시정책연구회	오용준, 조봉운, 정옥식, 이상준, 김형철, 정지은, 이재이, 유예나, 최수민 등	반기별 1회
2	시민과학연구회	여형범, 정옥식, 명형남, 차정우, 장하라, 박현진, 김정아 등	분기별 1회
3	에너지전환연구회	여형범, 명형남, 이샘, 차정우, 박현진, 이민정, 박춘섭 등	분기별 1회
4	충남생물다양성 연구회	정옥식, 오용준, 사공정희, 이샘, 장하라 등	분기별 2회 (환경단체 참여)
5	교통정책연구회	김형철, 김원철, 정민영, 김윤식 등	분기별 2회
6	증거기반 융·복합 정책(CTG) 연구회	오혜정, 최돈정, 이민정, 강마야, 김형철, 이상준, 명형남, 전지훈, 김홍수, 백승희, 유무상, 차정우	21년 신규
7	이코노메트리카 (Econometrica)	김원철, 임준홍, 이관률, 이종윤, 이민정, 김양중, 이종윤, 강수현 등	21년 신규
8	환경경제 연구회	이샘, 정옥식, 여형범, 오혜정, 사공정희 등	21년 신규
9	GEOSPATIAL	최돈정, 유무상, 김민준 & 외부 연구자	21년 신규

(4) 출판 활동 : 1건

- 도시 야생동물 관리 방안(urban wildlife management) 번역

4. 연구과제 추진 계획

(1) 전략연구과제 : 10건

- 연구원의 지역정책연구단이 수행하는 도정 핵심의제 “충청권 메가시티 형성방안 및 정책과제”를 공간·환경연구실 중점 전략과제로 추진
- 도·시·군에서 제안을 기반으로 생성된 소형과제 3건, 자체제안으로 생성된 소형과제 3건을 현장중심형 과제로 수행하여 충청남도의 공간·환경정책을 선도할 예정

1	과 제 명	충청권 메가시티 형성방향 및 정책과제	연구 책임	오용준
	연구기간	2020.03~2020.12	진행 현황	제안서 작성
2	과 제 명	충남 광역교통체계 구축을 위한 기초분석	연구 책임	김원철
	연구기간	2020.03~2020.09	진행 현황	과제제안
3	과 제 명	충청남도 통합물관리를 위한 의사결정 지원 시스템 구축방안	연구 책임	이상진
	연구기간	2021.05~2021.12	진행 현황	과제제안
4	과 제 명	충남 야생생물보호구역 현황과 제도 개선 방안	연구 책임	정옥식
	연구기간	2020.03~2020.09	진행 현황	과제제안
7	과 제 명	시민과학을 활용한 충남 지속가능발전목표 이행평가 방안 연구	연구 책임	여형범
	연구기간	2021.03~2020.09	진행 현황	과제제안
5	과 제 명	지역 커뮤니티센터 조성 실태분석 및 효율화 방안 연구	연구 책임	이상준
	연구기간	2020.01~2020.06	진행 현황	과제제안
6	과 제 명	충청남도 대기오염에 의한 건강위해 취약 지역 분석 방안 연구		명형남
	연구기간	2021.03~2020.10		과제제안
2	과 제 명	충청남도 산림자원연구소 발전 방안	연구책임	사공정희
	연구기간	2021.03.~2021.09.	진행현황	과제제안
8	과 제 명	국토균형발전거점, 대도시권 간 모빌리티 향상을 위한 충남 도로망 체계화 전략	연구책임	김형철
	연구기간	2020.03~2020.09	진행 현황	과제제안
9	과 제 명	지자체 행정자료와 모바일 빅데이터의 연계 활용방안 기초연구	연구 책임	최돈정
	연구기간	2021.03~2021.09	진행 현황	과제제안
10	과 제 명	충남형 (지역균형)뉴딜을 위한 금강하구 생태 복원 사회적 편익 연구	연구 책임	이샘
	연구기간	2020.01~2020.12	진행 현황	과제제안

(2) 수탁연구과제 : 29건

○ 도시 및 지역연구 분야 2건, 환경연구 분야 8건, 교통연구 분야 2건 등 총 16건의 이월과제를 수행 중이고, 1월 현재 13개 신규과제 계약 및 협의 중

[진행중: 16건]

1	과 제 명	충청남도 종합계획 수립 연구 II	연구 책임	오용준
	연구기간	2020.01 ~ 2021.02	진행 현황	진행
2	과 제 명	2040년 행정중심복합도시권 광역도시계획 수립	연구 책임	한상욱
	연구기간	2019.04 ~ 2021.07	진행 현황	진행중
3	과 제 명	덕산도립공원보전관리 계획	연구 책임	정옥식
	연구기간	2020.01 ~ 2021.03	진행 현황	진행중
4	과 제 명	2020년 시외버스 경영수지 분석 및 운송원가 검증 용역	연구 책임	김원철
	연구기간	2020.08 ~ 2021.03	진행 현황	공정률 80%
5	과 제 명	2020년 대중교통 운영자에 대한 경영·서비스평가 및 충남형 평가지표 개발	연구 책임	김원철
	연구기간	2020.06 ~ 2021.03	진행 현황	공정률 80%
6	과 제 명	[도 정책과제] 제2차 충청남도 토양보전계획	연구 책임	오혜정
	연구기간	2019.10 ~ 2021.2	진행 현황	공정률 90%
7	과 제 명	충청남도 환경보건종합계획(2021~2030) 수립 연구	연구 책임	명형남
	연구기간	2020.11 ~ 2021.09	진행 현황	진행
8	과 제 명	석탄화력발전소 주변지역 주민건강영향조사 (4차년도)	연구 책임	명형남
	연구기간	2020.11 ~ 2021.09	진행 현황	진행
9	과 제 명	[시군협력과제] 예산군 미세먼지 피해저감 전략수립 및 리빙랩 시범사업 연구	연구 책임	명형남
	연구기간	2019.06 ~ 2021.03	진행 현황	진행
10	과 제 명	[도정책과제] 노후석탄화력발전소의 단계적 폐쇄와 친환경에너지 전환 타당성 연구(2차년도)	연구 책임	여형범
	연구기간	2020.03 ~ 2021.02	진행 현황	공정률 90%
11	과 제 명	공주시 도시생태현황지도 재작성	연구 책임	사공정희
	연구기간	2020.07 ~ 2021.12	진행 현황	공정률 30%
12	과 제 명	부여군 중장기 산림발전 계획	연구 책임	사공정희
	연구기간	2020.07 ~ 2021.06	진행 현황	공정률 40%
13	과 제 명	천안시 장기발전계획 재정비 추진 계획	연구 책임	최돈정
	연구기간	2020.01 ~ 2021.2	진행 현황	공정률 70%
14	과 제 명	충남형 지역개발사업 통합모니터링 체계 구축	연구 책임	최돈정
	연구기간	2020.01 ~ 2021.5	진행 현황	공정률 60%
15	과 제 명	[시군협력과제] 청양군 군민대토론회	연구 책임	이상준
	연구기간	2020.05 ~ 2021.12	진행 현황	과업중지중
16	과 제 명	[시군협력과제] 청양 스포츠복합커뮤니티타운 건립 기본계획 수립 연구	연구 책임	이상준
	연구기간	2020.04 ~ 2021.12	진행 현황	과업중지중

[신규: 13건]

17	과 제 명	화력발전소 주변 어린이 건강영향조사 (3차년도)	연구 책임	명형남
	연구기간	2021.01 ~ 2021.10	진행 현황	계약 진행중
18	과 제 명	충청남도 환경오염취약지역(당진철강단지) 주민건강영향조사(3차년도)	연구 책임	명형남
	연구기간	2021.01 ~ 2021.10	진행 현황	계약완료
19	과 제 명	충청남도 교통안전 기본계획 수립용역	연구 책임	김원철
	연구기간	2021.02 ~ 2021.12	진행 현황	예정
20	과 제 명	금강수환경모니터링 III단계 연구용역	연구 책임	이상진
	연구기간	2021.02 ~ 2025.12	진행 현황	예정
21	과 제 명	충청권 광역생활경제권 전략수립 연구 용역	연구 책임	오용준
	연구기간	2021.03 ~ 2021.12	진행 현황	예정
22	과 제 명	충남혁신도시와 주변도시 상생발전방안 연구 용역	연구 책임	오용준
	연구기간	2021.05 ~ 2022.04	진행 현황	예정
23	과 제 명	제2서해대교 건설 타당성조사	연구 책임	김형철
	연구기간	2021.02 ~ 2021.12	진행 현황	예정
24	과 제 명	충청남도 철도망구축 전략수립 연구용역	연구 책임	김형철
	연구기간	2021.06 ~ 2023.05	진행 현황	예정
25	과 제 명	제3차 충청남도 기후변화 적응계획 수립	연구 책임	여형범
	연구기간	2021.03 ~ 2022.02	진행 현황	예정
26	과 제 명	대둔산 도립공원 보전관리 계획	연구 책임	정옥식
	연구기간	2021.04 ~ 2021.12	진행 현황	예정
27	과 제 명	[도 정책과제] 제5차 충청남도 환경보전종합 계획(2021 ~ 2040) 수립	연구 책임	오혜정
	연구기간	2021.03 ~ 2022.05	진행 현황	예정
28	과 제 명	제2차 충청남도 물 통합관리 중장기계획 수립	연구 책임	오혜정
	연구기간	2021.02 ~ 2021.12	진행 현황	예정
29	과 제 명	마산저수지 수질오염방지 및 수질개선대책 수립 연구	연구 책임	오혜정
	연구기간	2021.03 ~ 2021.12	진행 현황	예정

(3) 현안연구과제 : 18건 이상

○ 충청남도 및 시·군 요청으로 정책논리 개발 등 지원하는 18건의 현안과제 수행 예정

1	과 제 명	충남 해양레저산업 육성방안	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2020.01 ~ 2020.03	진행 현황	진행중
2	과 제 명	충남도청(내포)신도시 C-ITS 사업 구상	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2019.09 ~ 2020.02	진행 현황	진행중
3	과 제 명	내포 국가산업단지 조성방안	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2019.12 ~ 2020.03	진행 현황	진행중
4	과 제 명	서해안 국제관광벨트 조성방안	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2019.12 ~ 2020.02	진행 현황	진행중
5	과 제 명	부여군 산림 내 ‘야생생물보호구역 재설정’	의뢰 기관	부여군
	연구기간	2020.11 ~ 2021.02	진행 현황	진행중
6	과 제 명	도시·군기본계획 사전 검토	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	수시	진행 현황	예정
7	과 제 명	충남 기후변화 적응대책 이행평가(4차년도)	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2020.12 ~ 2021.02	진행 현황	진행중
8	과 제 명	충청남도 균형발전 사업 추진 방안	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2020년 상반기	진행 현황	예정
9	과 제 명	인공습지 조성 방향 설정	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2020년 상반기	진행 현황	협의중
10	과 제 명	국제 생태축제 현황 및 충남 도입 방안	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2020년 상반기	진행 현황	협의중
11	과 제 명	교통안전 통계 지표(인구 10만명당 교통사고 사망자 수) 개선(2021(일반)-1)	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021.01 ~ 2021.10	진행 현황	진행중
12	과 제 명	수소버스 운영에 따른 사회적 환경영향 편익 검토	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021.02 ~ 2021.04	진행 현황	진행중
13	과 제 명	충남 에너지백서(2020년) 작성 방안	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021.03 ~ 2021.04	진행 현황	예정
14	과 제 명	충남형 뉴딜 2.0 전략 도출 I	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021.01 ~ 2021.04	진행 현황	협의중
15	과 제 명	충남 SDGs 지표 평가 및 개선방향	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021.04 ~ 2021.07	진행 현황	예정
16	과 제 명	환경 이슈지역 영향조사 및 개선방안 도출	의뢰 기관	도및사군
	연구기간	수시	진행 현황	예정
17	과 제 명	하천 수질 및 수생태계 복원방안 연구	의뢰 기관	도및사군
	연구기간	수시	진행 현황	예정
18	과 제 명	지자체 환경 조례 개정방안 연구	의뢰 기관	도및사군
	연구기간	2021.하반기	진행 현황	예정

(4) 기본연구과제 : 11건

○ 연구기관의 정체성 확립을 위한 11건의 학술연구논문 투고 예정

1	과 제 명	구조방정식을 활용한 농촌 버스서비스 기대요인 분석 모형 개발	연구책임	김원철
	투고학회지	대한교통학회		
2	과 제 명	도시중심성에 기초한 충청권 공간구조 진단 연구	연구책임	오용준
	투고학회지	한국공간환경학회		
3	과 제 명	The effect of Agri-Environment Program on the Paddy Field Ecosystem	연구책임	정옥식
	투고학회지	wetlands		
4	과 제 명	Selection of priority restoration areas through superposition analysis of aquatic ecosystem indicators	연구책임	오혜정
	투고학회지	IWA(International Water Association)		
5	과 제 명	지역 환경빅데이터 분석을 통한 정책이슈 도출 방법론	연구책임	오혜정
	투고학회지	대한환경공학회		
6	과 제 명	Role of local government for Radon(²²² Rn) challenges:A case study of Chungnam, Korea	연구책임	명형남
	투고학회지	Environmental Health and Toxicology		
7	과 제 명	도시, 지방 지역의 교통수단 선택행태 비교 분석	연구책임	김형철
	투고학회지	대한교통학회		
8	과 제 명	Individual preferences for environmental policy drivers : The economic value of ecosystem conservation using a choice experiment survey	연구책임	이샘
	투고학회지	Environmental policy		
9	과 제 명	환경보전에 대한 지불의사액 추정과 충남의 사회적 수용성	연구책임	이샘
	투고학회지	한국환경정책학회		
10	과 제 명	생태계서비스 지불제 정책도입 및 충남 적용 방안 연구	연구책임	이샘
	투고학회지	한국자원경제학회		
11	과 제 명	자연침해조정제도 비교연구 및 연계 방안: 충남지역 중심으로	연구책임	이샘
	투고학회지	한국도시환경학회		

6. 공공투자관리센터

[2020년 성과와 아쉬운 점]

☐ 《충청남도 공공투자사업 관리에 관한 조례》 제정

- 충남공공투자관리센터 설치 및 운영과 관련된 법·제도적 근거 확립

☐ 성공적인 충청남도 지방재정투자 심사 및 사업추진 지원성과

- 2020년 한해 총 142건, 3조 4십억 원의 지방재정투자사업의 심사 및 추진 지원
 - 충남 도 자체심사: 107건, 1조 3,411억원 관리지원
 - 중앙투자심사: 35건 1조 6,269억원 통과 지원
- 지원대상 사업의 수 및 금액 증가 추세

※ 투자심사: (2020년) 3회/년 ⇨ (2021년 이후) 4회/년으로 증가

구분	지방재정투자사업 추진 및 심사지원						합계(지원기준)	
	중앙심사사업 유치지원				충남 자체심사지원			
	전체		통과		(건)	(억원)	(건)	(억원)
	(건)	(억원)	(건)	(억원)				
18년	14	4,957	10	2,990	68	9,593	82	14,550
19년	19	11,425	7	9,830	116	11,465	135	22,890
20년	35	16,629	27	14,373	107	13,411	142	30,040

☐ ‘찾아가는 재정컨설팅’ 사업의 시도: 절반의 성공

- 양적 지표(상기 표)로 보면 성공적으로 평가할 수 있음
- 그러나 코로나19 인한 외부계약으로 사업의 정착 측면에서는 큰 한계 노출
 - 예산군, 태안군, 보령시 등 일부 시군에 한정 사업 진행
 - 2021년부터 사업성격 변화 필요(행사성 프로그램 ⇨ 실무작업 중심)

☐ 기획재정부 민간투자제안서 검토전문기관 지정 미획득

1. 2021년 센터 운영 기본방향



□ 재정분권 강화에 대비한 공공투자관리지원 체계구축 및 역량강화

- 지방자치단체의 예산편성 및 사용에 관한 권한과 책임 확대로 합리적·효율적 재정 투자사업추진이 요구됨 → 공공투자관리 지원을 위한 제도적·인적·물적 기반확보
- 향후 충청남도 여건 및 전략을 반영한 재정투자심사 기준 마련, 시·군 재정건전성 정보시스템 구축 등 체계적인 공공투자관리지원을 위한 연구역량 강화

□ 업무수요 증대에 대비한 기반구축

- 업무영역 확대(출자출연기관 설립타당성 및 지방공기업 사업평가 등)에 대비한 기초 역량 확보 등 기반구축

업무영역	근거	지원대상	비고
1. 재정사업 추진지원	재정법/지방재정법 등	도 및 시군 사업부서	2016년 이래 지원
2. 지방재정투자사업 관리지원	지방재정법	도 및 시군 예산부서	2016년 이래 지원
3. 민간투자사업기본계획 이행	사회간접자본에 대한 민간투자법	도 및 시군 사업부서	준비중 (전문기관 지정要)
4. 출자출연기관 설립타당성	지방재 출연기관 운영에 관한 법률	도 기획조정실	신규사업 (수요조사)
5. 지방공기업 사업평가	지방공기업법	도 기획조정실	신규사업 (물량조사)
기타			- 기초연구 - D/B 및 N/W 구축 등

타당성 검토의 객관성 · 합리성 제고 지속추진

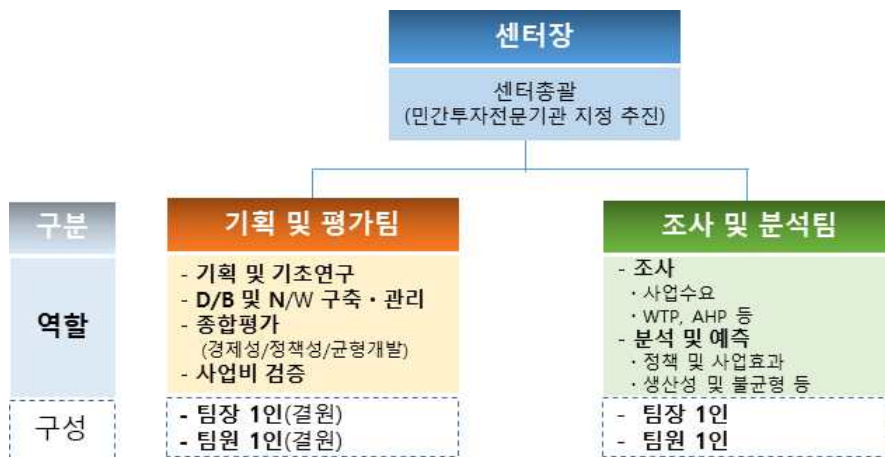
- 공급자/중앙부처 중심의 사업추진(국비확보 최선) → 지역 수요에 따른 자율적 계획/집행으로 변화(지역차원 합리적, 예측 가능한 재정운영 거버넌스 필요)
- 공공투자사업 사전/과정/사후 관리를 위한 사업비 검토, 이력관리제도, DB구축 등 사업전반을 아우르는 시스템 마련
- 경제적 편익 뿐 아니라 사회적 편익의 중요성이 강조됨에 따라 사회적 편익에 대한 객관적, 계량적 방법론 개발 및 연구 강화

2. 2021년도 중점 추진 분야

(1) 조례제정 및 업무수요 증대에 수반한 편제정비

체제정비: 최소 가용인원 확보 통한 센터운영

- 2팀 5인 정원(하기 조직도 참조)
- 최소 인원/재원 확보를 통한 편제정비: #1: 기획 및 평가팀(2인), #2: 조사 및 분석팀(2인), 센터장(1인)등 상황에 따른 연차별 확충



- PIMAC, LIMAC, 타 지역공공투자관리센터 편제에 맞춘 ‘재정투자사업 분석직(가칭)’ 신설, 규정 및 지침정비 등
- 투자분석직 신설은 센터운영에 필수적인 1) 기술사, 회계사 등 ‘전문인력 초빙’과 2) 기획재정부의 전문기관 지정요건 충족을 위한 자구적 제안임

(2) 재정투자사업관리 지원업무

■ 사업비 검토 시스템 구축

- 투자사업 관련 분야별 전문가 인력 Pool 마련: 사업규모, 비용, 현실 적합성 등 자문
- 도 예산담당관실 요청사안(사업비 검토강화) 대응

■ 사전 컨설팅 업무범위 확대

- 현재 충청남도 자체심사 및 중앙투자심사 지원업무 중심
 - 최근 시·군 자체투자심사(20억~60억 미만) 지원요청 증가
- 시·군 협의를 통한 업무확대 및 담당자 교육, 찾아가는 컨설팅 추진

■ 공공투자사업 아카이브 구축

- 공공투자사업 기획보고서, 기본계획, 투자심사의뢰서, 공공데이터 등 아카이브 구축
- 사업별, 분야, 향후 타 지역 사업과의 비교분석, 재정투자사업 트렌드 확인

■ 민간투자사업 업무지원 준비

- 충청남도내 민간투자사업 현황 및 문제점 파악
- 민간투자사업 제안서 검토를 위한 업무능력 축적

(3) 재정관리 및 타당성분석 연구

■ 공공투자 전략과제 수행

- 충청남도 재정운영전략 연구
 - 지방재정 건전성, 효율성 확보, 재정건전성 진단도구 개발, 재정관리 개선방향 등
- 충청남도 재정여건 변화에 따른 중장기 재정전망과 정책대응 연구
 - 경직성 지출에 대한 중장기적 전망, 세수입 변화영향 예측 시계열모델 구축

■ 연구모임 활성화

- 공공투자연구포럼 운영 및 학술모임 개최
 - 전문가 초청 발제, 공공투자 최근 이슈, 이론적 논쟁, 새로운 방법론 등 논의

○ 공공투자학습포럼 운영

- 거시경제, 금융, Global MRIO, 시계열, Econometrics 등 센터 구성원 이론학습

3. 주요 사업 추진계획

(1) 지방재정투자사업 추진 및 심사지원

○ 중앙 및 도 심사지원 (정기 및 수시)

- 타당성 검토, 컨설팅, 지역균형개발효과 분석, 도 투자심사 기초자료 작성

○ 시·군 자체심사 지원 및 파급효과 분석

(2) 재정투자심사사업 사업비 검토

○ 분야별 전문가 풀 운영 및 사업비 검토의뢰

○ 사업비 검토의견 투자심사 반영

(3) 공공투자 전략과제 연구(인력 보강 및 정책연구팀 편제정비 후 가능)

○ 충청남도 재정운영 전략 연구

○ 충청남도 재정예측 모델 연구

○ 충청남도 민간투자사업 현황 및 문제점 연구

(4) 공공투자사업 아카이브 구축(인력 보강 및 정책연구팀 편제정비 후 가능)

○ 아카이브 구축계획 마련 및 실행

(5) 찾아가는 재정투자사업 컨설팅

○ 재정투자심사 절차, 타당성 검토 내용 등 시군 담당자 교육 및 컨설팅

- 행사성 사업 대신 실무자 합동집무로 강화

4. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 컨설팅·코칭, 담당분야 신규 기획을 위한 분야별 활동계획

○ 공공투자사업 아카이브 활용방안 → 타 지역 공공투자관리센터 데이터 연계 모색

분야(사업)	교류내용	활동계획
지역공공투자사업 데이터 연계	타 지역 공공투자사업 내용 및 타당성 검토 방향	· 지역공투센터 포럼 (연 3회 이상)

(2) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업)

	교류기관	교류내용	활동계획
1	도 의회	지역재정 거버넌스 연구모임	연구회
2	LIMAC	공공투자관리센터 역할 및 발전 방안	세미나
3	보건사회연구원	국가 복지계정 작성방향 논의	세미나

(3) 연구회 활동

	연구회 명	참여연구원	비고
1	공공투자연구회	김진기, 임재영, 최웅선, 이종윤, 임성수	

7. 인권경영센터

[2020년 성과와 아쉬운점]

☐ 인권경영센터 기능 정착

- 인권침해, 직장 내 괴롭힘, 성희롱·성고충 등 상담
- 규정·규칙, 연구윤리 위반 신고 접수 및 사실조사 등의 내부감사
- 인권경영 실행을 위한 인권경영지표, 인권영향평가 연구
- 도, 시군 인권 정책 연구 및 과제 수행
- 도내 공공기관 및 민간기관 인권경영 제도화 지원
- 국내외 인권 교류 및 학술대회 개최

☐ 인권경영센터 운영 인프라 구축

- 인권경영센터 인권경영위원회, 법률자문위원회 운영
- 성희롱고충처리위원 제도 운영, 인권상담관 제도 신설
- 인권경영센터 운영규칙 개정 (계속)
- 단, 센터 역할에 비해 전담 인원충원의 미비는 아쉬움으로 남음

[2020년도 센터 주요성과 사례]

☐ 전국 시도연구원 중 최초 유엔글로벌콤팩트(UNGC) 가입 및 이행 보고서 제출

- 인권, 노동, 환경, 반부패 원칙 준수 및 지속가능발전목표(SDGs) 이행 약속

☐ 충청남도 공공기관 인권경영협의회(11개 기관) 출범 및 주관 운영

- 충청남도 공공기관 인권경영 체계 구축 및 활동 분야별 인권경영 실행 모델 협력

☐ 도내외 정책 과제 연구 및 개발 수행 (인권, 노동, 입법 등)

- 충남도청, 충남도의회, 국가인권위원회, 대한장애인체육회 등 연구 과제 참여

1. 센터 운영 기본방향

□ 인권경영센터 기능

- 인권침해, 직장 내 괴롭힘, 성희롱·성고충 등 상담
- 규정·규칙, 연구윤리 위반 신고 접수 및 사실조사 등의 내부감사
- 인권경영 실행을 위한 인권경영지표, 인권영향평가 연구
- 도, 시군 인권 정책 연구 및 과제 수행
- 도내 공공기관 및 민간기관 인권경영 제도화 지원
- 국내외 인권 교류 및 학술대회 개최

□ 인권경영센터 운영 전문가 집단

- 심의 및 자문기구로 인권경영위원회, 법률자문위원회(노무사·변호사) 운영
- 직원 권리보호를 위한 성희롱고충처리위원 제도 및 인권상담관 제도 운영
- 인권경영센터장, 행동강령책임관 및 청탁방지담당관 겸직
- 인권 분야의 정책 연구·개발 전문성 확보를 위한 센터 석박사 인력 운영

2. 2020년도 중점 추진 분야

□ 원내 인권경영센터 기능 정착

- 조직 내 직원 고충 상담 및 권리 구제 강화
- 불합리한 제도, 관행 개선 및 신고 접수창구 운영

□ 원외 지원 및 협력체계 구축

- 공공기관 및 민간기관 인권경영 제도화 지원 및 협력 강화
- 도, 시군 인권 정책 연구 및 과제 수행 확대
- UNGC, 국가인권위원회, 법무부(인권국) 등 유관기관 교류 강화

3. 주요 사업 추진계획

(1) 인권경영체제 구축 (계속)

- 원내 인권경영센터 기능 정착
- 인권 정책과제 연구·개발 기반 구축

(2) 인권침해 신고·상담 창구 운영 (상시)

- 인권침해, 성희롱·고충, 직장 내 괴롭힘 신고 접수창구 운영
- 연구윤리, 내부감사 기능 수행

(3) 조직진단 및 구제절차 정비

- 직원 고충·근무환경 실태조사 정례화
- 불합리한 제도, 관행 등 진단 및 개선방안 수립
- 상담 및 구제절차 매뉴얼안 마련

(4) 연구 및 직원교육 강화

- 도 및 시군 인권 및 노동 분야 연구·과제 대응 강화
- 정부 및 국내외 연구기관 인권 연구 참여 확대
- 임직원 및 신입직원 법정 의무교육 및 청렴, 연구윤리 교육 지원

(5) 원외 기관 협력체계 확대

- 유엔글로벌콤팩트(UNGC)와 인권·노동·환경·반부패 주제 컨퍼런스 공동개최
- 충청남도 공공기관 인권경영협의체(도내 11개 공공기관) 라운드테이블 정례화
- 국가인권위원회, 법무부(인권국), 한국인권학회 등 유관기관 인권 교류 강화

4. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 컨설팅·코칭, 담당분야 신규 기획을 위한 분야별 활동계획

- 공공기관 및 민간기관 인권경영 제도화, 인권영향평가 운영 컨설팅·코칭
- 도 및 시군 인권 및 노동 분야 연구·과제 수행 및 지원
- 정부 및 지자체 인권지표 및 인권영향평가 개발 참여

	분야(사업)	교류내용	활동계획
1	인권	도 및 시군 인권 과제 발굴, 공공기관 및 민간기관 인권경영	도·시군 담당부서 및 유관기관 협력, 지원
2	노동	도, 시군 노동 과제 발굴	도·시군 및 유관기관 지원

(2) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업)

- 정부기관 및 국내외 연구기관 인권 교류 강화
- 인권, 노동 주제 세미나 및 공공기관 라운드테이블 개최

	교류기관	교류내용	활동계획
1	충청남도 및 시군	인권기본계획, 인권정책 개발	연구조성
2	충남도의회	인권·노동 워크숍 개최	전문가 워크숍
2	국가인권위원회, 법무부(인권과)	인권정책, 인권경영지표 개발	연구조성
3	충청남도 공공기관 인권경영협의체	인권경영, 인권영향평가 운영	관계자 워크숍

(3) 기타

- (현재) 인권위원 및 옴부즈만 활동 : 김병준 센터장
 - 국가인권위원회, 법무부, 제주도청, 충남교육청, 제주시교육청, 공무원연금공단, 재외동포재단, 충남신용보증재단, 충남인재육성재단, 백제문화재단 등

8. 정책사업지원단

1. 단 운영 기본방향

□ 민선7기 도 정책지원 시스템 정착 및 고도화

- 충남도 정책과 부합하는 정책개발 및 연구 강화
- 센터별 정책사업 및 정책연구 지원 강화
- 20년 정책지원 시스템 구축과정에서의 미비점 보완

□ 충남도-연구원-센터 간의 업무협력 강화

- 충남도 비전 및 가치실현을 위한 센터 업무 제고
- 세미나 워크숍 등을 통한 유기적인 협력체계 구축
- 충남도-센터 연구원-센터, 센터-센터간의 정보 공유를 통한 정책발굴 모색

□ 도정과 도민을 위한 정책사업 지원 강화

- 각 센터별 독립성 및 연계성 강화를 통한 기능 제고
- 도민체감형 정책 발굴 및 연구 충실

2. 2021년도 중점 추진 분야

(1) 정책사업지원단 중심의 센터별 독립성 및 연계성 강화

가. 정책사업지원단의 자립적 행·재정시스템 구축 및 독립운영 강화

- 정책사업지원단 내포 근무를 통한 센터 간 업무 연계성 제고
- 행정지원팀 운영으로 행·재정시스템 자립
- 행·재정 계획 및 집행의 독립성 강화

나. 센터의 중장기 발전 방안 마련

- 각 센터의 역할 제고 및 자구책 방안 마련
- 업무특성을 고려한 맞춤형 센터 역할 강화
- 센터 별 중장기 발전계획 수립 및 단계적 절차 시행

다. 센터-충남도-시·군 간 협력기능 강화

- 충남도 및 시·군, 센터간의 협력시스템 강화
- 연구 관련 회의 및 정보 공유를 통해 상호 협력관계 강화
- 소통채널의 다양화 및 상시적 지원체계로 상생 협력관계 모색

(2) 사업 및 정책 과제 발굴 지원

- 수요자 입장에서 성과를 체감할 수 있는 사업과 정책과제 발굴 지원
- 센터의 연구기능 및 구성원의 개인역량을 제고를 통한 사업 과제 발굴 지원
- 과제관리 체계화를 통한 효율적 관리

(3) 구성원 역량 강화 지원

- 맞춤형 전문교육 기회 제공으로 구성원 역량 강화 지원
- 구성원의 근무환경 개선을 통한 업무능률 향상 도모

(4) 센터 정책연구 및 정책지원의 성과 홍보

- 센터별 정책연구 및 정책지원 성과 홍보를 통한 위상 제고
- 다양한 홍보 네트워크 구축과 지속적인 홍보 방안 마련
- 센터별 성과중심의 홈페이지 재구축

(5) 조례 및 규정·규칙, 위·수탁계약서 개정 추진

- 새로운 환경변화에 대응한 규정·규칙 검토 및 개정 추진
- 충남도-센터 간 표준업무협약서 개정 추진

(6) 센터 간 업무협력 강화 방안 마련

- 정기적인 센터장 업무회의 실시
- 센터 간 세미나 및 워크숍 개최

8-1. 서해안기후환경연구소(기후변화대응연구센터)

[2020년 성과와 아쉬운점]

□ 연구소 기능과 역할분야 국정과제와 충청남도 정책기반 마련

- 기후변화, 미세먼지, 물통합관리 등 다양한 기초연구 추진으로 정책기반 마련
- 지역 현안 중심 연구기반을 통한 중앙정부 정책추진과 충남도 참여기회 제공

□ 전문연구분야 도민 환경복지 지원을 위한 연구과제 및 각종 정책지원 수행

- 기후변화 적응 및 완화에 대한 선제적 대응 정책 추진
- 도민의 기후·환경 현안 대책 마련을 위한 연구 수행 지원
- 충청남도 정책추진 지원(미세먼지 시행계획, 초광역 미세먼지 사업, 부남호 역간척 등)

□ 센터 역할분야에서 연구 범위 확대로 폭넓은 도정 정책 지원 체계 구축

- 기후변화, 대기환경, 해양환경 분야 등 센터 역할내 연구범위 지속 확대
- 기후변화·해양환경 교육 분야의 역할확대로 도 환경교육도시 선언지원
- 충청남도 마을대기측정망 통합정보센터 운영(연간 15억원)으로 도민 알권리 충족
- 충남녹색환경지원센터 유치, 충청남도 환경기술, 중소기업 지원 등 역할 수행

□ 연구소 운영방안(정원, 출연금 현실화)와 재단법인 추진 논의 미흡

- 신규 연구영역 발굴로 수탁사업 의존 비율 증가(출연금 비중 19.3% 불과)
- 도 주도 연구소 재단법인 추진 기본계획 수립 : 연구원내 구성원 협의과정 미흡

[2020년도 센터 주요성과 사례]

○ 기후변화·대기환경 분야 충청남도 대응정책 지원연구 수행

- 공공부문 에너지·온실가스 목표관리제 지원 : 3년 연속 도부 1위 달성
- 중부권 대기환경관리 시행계획, 미세먼지관리 종합계획 시행계획 수립

○ 화력발전소 주변지역 기후환경영향 조사 가시적 성과 도출

- 국내최초 도민 밀착형 마을 생활권 대기질 정보 생산·지원(준실시간)
- 화력발전소 주변 생물종 모니터링 : 삶, 수달 등 멸종위기종, 취약종 최초 확인
- 서해안권 초광역 대기질 개선 프로젝트 사업계획서 작성, 충남도 유치(국비 412억)

- 충청남도 마을대기측정망 통합정보센터 개소 : 민간정보의 표준화, 전국 최초 사례
 - 민간측정망 통합관제시스템 개발(4.6억원) → 통합정보센터 개소('20.11.13)
 - 연 운영비 15억원 확보, 통합정보센터 시범운영 후 5년간 운영(발전사 예산)
- 깨끗한 충청남도 해양환경만들기 정책 지원
 - 충청남도 해양쓰레기 분포현황 조사 및 관리방안 수립(道 군특사업 200억 확보)
 - 부남호 역간척, 갯벌생태계 복원 기본계획 지원, 해양쓰레기 광역전처리시설 도입 등 세부사업 추진 및 국비확보 지원
 - 2020년 대한민국 균형발전박람회 충남 전시관 기획·운영(가로림만 해양환경 홍보)
- 기후변화, 해양환경 교육, 기후변화 협력 네트워크 구축
 - 기후변화 교육, 우수 환경교육프로그램 지정(2020.7.15., 환경부)
 - 충청남도 지역해양환경 교육센터 4년차 지정·운영 : 충청남도 해양환경교육 종합 계획 수립 지원

1. 연구소(기후변화대응연구센터) 운영 기본방향

□ 지속적인 연구과제 수행 및 충청남도 정책지원

- 기후변화와 대기환경(미세먼지) 개선정책의 과학적 근거마련
- 道 및 기초지자체 온실가스 감축, 기후변화 적응 대책수립, 정책발굴 지원
- 깨끗한 충청남도 해양환경 만들기 정책(부남호 역간척, 해양폐기물 디지털뉴딜) 지속 지원
- 국정과제 연계시책 중심 연구추진으로 道 대응정책마련 지원

□ 역할 분야의 환경변화 이슈 선제적 대응 정책연구 추진

- 기후변화 및 신기후체제(Post-2020), 탄소중립, 그린뉴딜 충남 대응 정책 지속 지원
- 충청남도 대기관리(미세먼지) 시행계획 추진 지원연구 수행
- 부남호 역간척, 효율적 해양폐기물 관리 기반 구축을 위한 연구 지원

2. 2021년도 중점 추진 분야

(1) 2021년 연구소 운영목표

- ☐ [기후변화대응 역량강화] 충청남도 기후변화 대응 정책 적극지원
- ☐ [탄소중립, 그린뉴딜 대응전략 지원] 국내외 정책현안 대응과 도 정책개발 지원
- ☐ [대기환경 개선 정책지원 강화] 충청남도 및 시·군 미세먼지 대응 지원
- ☐ [기후·환경모니터링 DB구축] 충청남도 기후환경 영향 모니터링 DB구축 기반 조성
- ☐ [연안오염 모니터링 연구강화] 깨끗한 서해안 해양환경만들기 정책 지원
- ☐ [기후변화 및 물 환경 정책 Think Tank] 지속적인 기후변화, 대기·해양 환경 정책지원
- ☐ [도민 인식제고 교육 활동 강화] 도민 대상 기후변화교육 및 해양환경교육 지원확대

(2) 중점 분야

☐ 기후변화대응연구센터

- 깨끗한 공기, 푸른하늘 더 행복한 충남! 실현을 위한정책연구 지원
 - 발전사 상생발전 실무추진단 정책개발 및 실행을 위한 연구지원
 - * 마을대기측정망 통합정보센터 운영(연간 15억), 데이터 고도화 추진
 - * 과학기반 대기오염물질 관리(소형선박 배출량 조사 등)와 실효성 있는 저감정책 개발
 - * 충청남도 대기환경 관리 시행계획 관련 시·군 추진 지원
 - * 충청도-인천-경기도간 초광역 대기개선 프로젝트(5년간 589억, 국비 412억) 기획연구 추진
 - * 충남 서북부 미세먼지 행정협의체 운영방안 제시 및 신규과제 제안
 - * 발전소 주변지역 미기후 장기변화 특성 분석 및 변화영향 예측
 - 충청남도 기후비상 선언, 탄소중립 및 그린뉴딜 사업 추진 지원
 - * 기후변화적응대책 수립, 이행평가 관련 연구 및 시·군 적응사업 발굴 지원
 - * 기후변화 취약계층 지원 국가사업 지속적 유치 추진(청양군 쿨링로드 사업 등)
 - * 국가 탄소중립 사업, 그린뉴딜 세부 추진계획에 따른 지역 사업발굴, 국비 유치 지원
- 기후변화시대 기후환경복지 실현을 위한 정책지원

- 이상기후 분석 및 국가 대응정책 연계 방안 마련
- 도민을 대상으로 한 기후변화·해양환경 교육활동 지속 추진

○ 연안하구 생태계 복원 및 보전 관리

- 해양환경 정책지원(법정계획 수립)
 - * 충청남도 해양생태계 보전관리 세부시행계획 수립, 충남해역 해양공간계획 수립
- 해양쓰레기 국제공동 대응을 위한 국제컨퍼런스 및 연안정화 활동 등 국내외 협력강화
- 충청남도 해양쓰레기(도서지역) 분포현황 조사 및 관리방안 수립(도 균특사업 지원)
- 스마트 해양환경 통합관리시스템 구축 기획연구(디지털뉴딜 사업지원)

○ 연구소 중장기 재단법인화 단계적 절차 진행(道 예비타당성 이후 단계 추진 지원)

○ 기후변화교육, 해양환경교육 지속적 추진

- 진로체험교육, 도민참여교육 중점 추진과 충남녹색환경지원센터 연계 시너지 발현
- '21년부터 충청남도 대표(거점형) 지역해양환경교육센터로 격상·운영

3. 주요 사업 추진계획

○ 정책지원, 전략, 수탁, 현안 등 다양한 도정 정책을 지원할 수 있는 연구 수행예정

구분			'21년 추진계획	'20년 성과/계획	계획 증감
추진 계획	연구과제	정책지원연구과제	8	9/11	▽3
		수탁연구과제	25	26/25	-
		현안연구과제	2	3/2	-
		계	35	38/38	▽3
	연구조성 · 학술활동·홍보활동, 출판 등	연구조성사업	12	11/11	1
		학술활동(논문 등)	15	12/14	1
		출판활동 (기후정보브리핑, 소식지 등)	16	10/16	-
		계	43	33/41	2
총계			78	71/79	▽1

(1) 정책지원과제(총 8건 수행 예정)

1	과제명	2021년 충청남도 기후변화 교육지원	연구 책임	이상신
	연구기간	2021.01. ~ 2021.12.(12개월)	진행 현황	진행
2	과제명	충청남도 2020년 공공부문 온실가스에너지 목표관리제 지원	연구 책임	이상신
	연구기간	2021.05. ~ 2022.04. (12개월)	진행 현황	계획
3	과제명	충청남도 2019년도 온실가스 감축 이행평가 및 2020년도 감축계획 수립연구	연구 책임	이상신
	연구기간	2020.02. ~ 2020.05. (4개월)	진행 현황	계획
4	과제명	광역 대기오염 발생에 다른 지역오염특성 분석	연구 책임	김중범
	연구기간	2021.01. ~ 2021.12. (12개월)	진행 현황	계획
5	과제명	도서지역 폐기물 처리로 인한 대기오염 현황 조사	연구 책임	김중범
	연구기간	2021.07. ~ 2022.12. (6개월)	진행 현황	계획
6	과제명	2050 탄소중립과 기후위기 탄소중립 안심마을 조성을 위한 방향 모색	연구 책임	신우석
	연구기간	2021.02. ~ 2021.12.(12개월)	진행 현황	계획
7	과제명	탄소 중립 프로그램 사업을 활용한 서해안 블루카본 운영 및 활성화 방안 연구	연구 책임	신우석
	연구기간	2021.03. ~ 2021.12 (9개월)	진행 현황	계획
8	과제명	2021년 충청남도 지역해양환경교육센터 지정운영	연구 책임	윤종주
	연구기간	2021.01. ~ 2021.12. (12개월)	진행 현황	진행 중

(2) 수탁연구과제(총 27건 수행 예정)

1-15	과제명	2020년 공공부문 온실가스 목표관리제 용역, 15개 시군	연구 책임	이상신
	연구기간	2020.01. ~ 2020.12. (12개월)	진행 현황	진행 중
16	과제명	화력발전소 주변지역 기후환경 영향 연구 (4차년도)	연구 책임	이상신
	연구기간	2020.12. ~ 2021. 12. (12개월)	진행 현황	계획
17	과제명	제2차 금산군 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 및 2020년도 이행평가	연구 책임	이상신
	연구기간	2020.08. ~ 2021.03. (7개월)	진행 현황	진행 중
18	과제명	논산시 기후변화 적응대책 세부시행계획 2020년도 이행평가 용역	연구 책임	이상신
	연구기간	2020.11. ~ 2021.02. (3개월)	진행 현황	진행 중
19	과제명	천안시 기후변화대응 및 적응 세부시행계획 이행평	연구 책임	이상신

		가 용역		
	연구기간	2021.02. ~ 2021.05. (3개월)	진행 현황	계획
20	과제명	서해안권 초광역 대기질 개선 프로젝트 기획연구	연구 책임	이상신
	연구기간	2021.01. ~ 2021.05. (5개월)	진행 현황	진행 중
21	과제명	충청남도 마을대기측정망 통합정보센터 운영관리	연구 책임	이상신
	연구기간	2020.09. ~ 2021. 04. (8개월)	진행 현황	진행 중
22	과제명	충남 서북부 기초지자체의 미세먼지 대응 행정협의회의 운영 방안 연구	연구 책임	김종범
	연구기간	2020.11. ~ 2021.06. (7개월)	진행 현황	진행 중
23	과제명	2021년 서해안 연안환경측정망 모니터링 연구용역	연구 책임	윤종주
	연구기간	2021.01~2021.12(12개월)	진행 현황	진행 중
24	과제명	충청남도 해양생태계 보전관리 기본계획 세부시행계획 수립	연구 책임	윤종주
	연구기간	2021.3~2021.12(9개월)	진행 현황	계획
25	과제명	충청남도 해양쓰레기 제로화 사업 연구용역(도서지역 해양쓰레기 모니터링)	연구 책임	윤종주
	연구기간	2021.6~2022.5(12개월)	진행 현황	계획
26	과제명	충청남도 서해안 연안환경 정보수집 및 관리시스템 구축 기획연구	연구 책임	윤종주
	연구기간	2021.3~2021.6(4개월)	진행 현황	계획
27	과제명	2021년 지역해양환경교육센터(충남센터) 지정운영	연구 책임	윤종주
	연구기간	2021.01~2021.12(12개월)	진행 현황	진행 중

(3) 현안연구과제(총 2건 수행 예정)

1	과제명	충남도, 시군 미세먼지 현안지원	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	미정	진행 현황	계획
2	과제명	충남도 기후변화대응 현안지원	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	미정	진행 현황	계획

4. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 연구조성사업(세미나, 워크숍, 심포지엄 등)(총 12건 수행 예정)

	연구조성 사업명	장소	규모(명)	구분
1	충청남도 기후변화 대응역량 강화 세미나	연구소	20명	외부공개

2	지역기후변화 연구자 협의체 운영(6월)	천안	20명	비공개
3	미세먼지 역량강화 세미나 - 국내 미세먼지관련 법규 및 시행계획 수립 관련 -	연구소	30	외부공개
4	충남-서울-경기도 미세먼지 공동대응 세미나	서울	20	외부공개
5	대기오염측정망 관련 유관기관 업무협력 세미나 : 국가-민간 대기측정망의 우녕현황 및 향후과제	연구소	20명	외부공개
6	마을대기오염측정망 데이터 및 운영 개선 세미나	연구소	20명	외부공개
7	지역 해양생태계 보전관리 기본계획 세부시행계획 수립 워크숍(2월)	연구소	15명	외부공개
8	지역 연안환경측정망 운영 방안 세미나(3월)	연구소	15명	외부공개
9	도서 지역 해양쓰레기 모니터링 방안 세미나(4월)	연구소	15명	외부공개
10	충청남도 서해안 연안환경 통합정보수집 및 관리시스템 구축 방안 워크숍(2월)	연구소	15명	외부공개
11	2021년 충청남도 지역해양환경교육센터 네트워크 회의 (6, 11월)	연구소	15명	외부공개
12	해양환경 모니터링 드론 활용 연계방안 세미나(3월)	연구소	15명	외부공개

(2) 학술 활동(총 15건 수행 예정)

1	논문게재	충청남도 서북부지역 대기오염물질 배출특성 및 지역 영향 분석	발표자	김종범, 황은영, 윤수향
	투고학회지	한국대기환경학회지		
2	논문게재	고농도 미세먼지 발생시 충남지역의 미세먼지 성분변화 특성	발표자	김종범, 윤수향, 황은영,
	투고학회지	한국대기환경학회지		
3	논문게재	충청남도의 소형배출시설 관리현황 및 배출특성 조사	발표자	김종범, 황은영, 윤수향
	투고학회지	한국입자 에어로졸학회 학술대회		
4	논문게재	탄소 안정동위원소를 이용한 당진 석탄 화력발전소 인근 오염원 기원 추정	발표자	윤수향
	투고학회지	한국콘텐츠학회		
5	논문게재	지자체 기후변화 적응대책 세부시행계획 이행평가 체계 제안	발표자	윤수향, 윤영관, 이상신
	투고학회지	한국기후변화학회		

6	논문게재	Assessment of the Degree of Contamination in Marine Sediments in Cheonsu-Bay, West Coast of Korea	발표자	윤영관, 이상우, 윤종주
	투고학회지	Journal of Coastal Research		
7	논문게재	천수만 표층 퇴적물 내 미량금속 분포 특성	발표자	윤영관, 박경규, 이상우, 윤종주
	투고학회지	한국해양학회 논문집		
8	논문게재	충남 연안 수질환경 특성과 장기변동	발표자	박경규, 윤영관, 이상우, 윤종주
	투고학회지	한국해양학회 논문집		
9	논문게재	천수만 연안 수질환경의 특성	발표자	이상우, 윤영관, 박경규, 윤종주
	투고학회지	한국해양학회 논문집		
10	논문게재	Abundance, Feeding and Respiration of dominant Copepods in the Garolim bay, west coast of Korea	발표자	이상우
	투고학회지	Marine and Freshwater Research, Journal of plankton research 등		
11	학술발표	기후변화 적응대책 시행에 따른 시민 인식변화	발표자	윤수향, 이상신, 신우석
	발표학회	한국기후변화학회		
12	학술발표	화력발전소 주변지역 기후변화 전망과 미기후 분석	발표자	황은영, 이상신
	발표학회	한국기후변화학회		
13	학술발표	충남 연안 수질환경의 시공간적 변동 특성	발표자	윤종주, 윤영관, 이상우
	발표학회	한국해양학회 추계학술대회		
14	학술발표	천수만 담수호(간월호, 부남호)의 수질 및 퇴적물 분포 특성	발표자	윤종주, 이상우, 윤영관
	발표학회	한국해양학회 추계학술대회		
15	학술발표	충청남도 권역별 해양쓰레기 분포 특성	발표자	윤종주, 이상우, 윤영관
	발표학회	한국해안해양공학회 연례학술대회		

(3) 출판 활동

- 기후정보브리핑 발행(월 1회 내외 발간 목표, 비정기 간행)
- 기후변화 뉴스레터(소식지) 발간(분기별 1회 발간 예정)

8-2. 서해안기후환경연구소(물환경연구센터)

[2020년 성과와 아쉬운점]

- ❑ 물환경 분야 다양한 연구추진으로 국가 및 도 물환경 정책 추진 기여
 - 다양한 현장 중심의 조사 및 정책연구를 통해 물환경 정책 추진 기반 마련
- ❑ 연구 범위 확대를 통한 물관리 현안해결 및 선제적 지원
 - 물관리 일원화에 따른 통합 물관리 연구 등 선제적 대응을 통하여 도내 주요하천, 중점저수지 수질개선을 위한 국비확보 사업 선정

[2020년도 센터 주요성과 사례]

- ❑ 금강수계 수질개선을 위한 중장기 목표설정 및 기본계획 수립
 - 4단계 금강수계 수질오염총량관리제 시행(2021~2030)을 위하여 관할구역 목표수질 설정 및 세부 관리방안 마련(도 기본계획 수립)
- ❑ 물관리 정책지원을 통한 국비확보(충남도 · 천안시)
 - 승천천 수질 및 수생태계 개선방안(하수처리구역확대, 생태하천 복원사업, 인공습지 조성, 가축분뇨 바이오가스 시설) 연구를 통한 국비 395억, 지방비 445억원 확보
 - ※ 환경부 통합·집중형 수질개선사업 공모 및 선정(2020. 03)
- ❑ 삼교호 수질개선을 위한 수질오염총량관리 안정적 운영 및 지원
 - 삼교호수계 수질오염총량관리제 시행(임의제 전국 2번째, 2019년부터 시행)
→ 3개시(천안, 아산, 당진) 삼교호수계 수질오염총량관리 시행계획 수립
 - 목표수질 달성·유지를 위한 연도별 이행평가 및 조치방안 마련(2020년~)
- ❑ 자치단체간 물관리 갈등해결 및 대응방안 마련을 위한 협력연구 추진
 - 경기도의 아산호(평택호)유역 수질개선 종합대책 수립과 관련 충청남도 해당 지역(천안, 아산)의 대응방안 마련을 위한 사전 연구 수행(보건환경연구원 협력연구)

1. 센터 운영 기본방향

☐ 충남 물 환경 이슈에 대한 선도적 연구

- 물 통합관리, 4대강 재자연화, 금강생태계 복원, 중점저수지 관리, 오염지류 개선계획 등 주요 물 환경 이슈에 대한 선도적 연구 및 정책 건언

☐ 물관리 일원화에 따른 유역중심의 통합물관리 연구의 선제적 추진

- 통합물관리를 위한 유역차원의 다양한 국가 및 지역 연구과제 적극 참여 및 추진

2. 2021년도 중점 추진 분야

☐ 중점관리저수지 지정·관리를 위한 기본연구 및 정책지원

- 예당저수지(예산군), 마산저수지(아산시), 잠홍저수지(서산시)의 수질오염 및 수생태계 건강성 회복을 위한 개선방안 마련과 중점관리저수지 지정에 따른 단계별 추진계획 수립

☐ 지역 중심의 유역관리를 위한 다양한 물환경 계획 수립 추진

- 금강유역 물관리종합계획(금강유역환경청)과 연계한 공주시 및 부여군 통합물관리 계획 수립 추진
- 지역 중심의 선도적 계획 수립을 통한 다양한 물환경 정책 및 사업 발굴

☐ 아산시 곡교천, 도고천 수질개선을 위한 통합집중형 사업 추진 지원

- 수질보전 및 지속가능한 개발사업 추진을 위한 곡교천, 도고천 통합집중형 사업 공모

☐ 삽교호의 수질개선 효율화 증진을 위한 총량관리제 확대 시행방안 연구

- 삽교호 수질개선의 실효성을 높이기 위하여 충남 해당 시·군(6개) 전체에 ‘수질오염총량관리제’ 확대 시행 방안 마련
→ 삽교호수계 수질오염총량관리 목표수질 조기달성 및 단계별 관리방안 마련

☐ 안성천수계 유입하천 수질개선 연구를 통한 물관리 갈등해결 방안 마련

- 안성천수계 유입하천의 수질오염 원인분석 및 수질개선 방안 연구를 통하여 '경기도 아산호(평택호)유역 수질개선 종합대책'과 관련 해당 유역 내 자치단체간 물관리 갈등해결을 위한 충청남도 해당 지역(천안, 아산)의 대응방안 마련

□ 주요 물관련 현안문제 해결을 위한 다양한 연구 및 정책지원

- 통합물관리 추진을 위한 충남도 차원의 선제적인 기초연구 추진

□ 도내 주요하천의 모니터링 및 물관리 정보자료 구축

- 충청남도 주요하천 모니터링(월1회, 163개소), 금강~보령호 통수에 따른 영향분석을 위한 하천 모니터링(월2회, 12개소)을 통하여 물 관련 D/B 구축
 - 하천수질 평가 및 물관리 정책 수립을 위한 '충청남도 하천현황(2020)' 발간, '충청남도 물통합관리정보시스템'에 모니터링 자료 공개
- ⇒ 정보공개를 통한 도민 알권리 충족, 물관리 정책 기초자료 활용

3. 주요 사업 추진계획

○ 정책지원, 전략, 수탁, 현안 등 다양한 도정 정책을 지원할 수 있는 연구 수행예정

구분			물환경연구센터		비고
			2020년	2021년	
추진 계획	연구과제	정책지원연구과제	15	18	
		수탁연구과제	29	23	
		현안연구과제	10	4	
		계	54	45	
	연구구성 · 학술활동·홍보활동, 출판 등	연구구성사업	5	6	
		학술활동(논문 등)	4	3	
		출판활동	2	2	
		계	11	11	
총계			<u>65</u>	<u>56</u>	

(1) 정책지원과제

○ 총 18건 예정 : 진행(5건), 협의중(5건), 추진계획(8건)

1~5	과제명	수질개선사업계획 2020년 추진성과 분석 및 평가(5개 시·군)	연구 책임	미정
	연구기간	2021. 03. ~ 2021. 05.(3개월)	진행 현황	계획
6	과제명	충청남도 4대수계 주요하천 모니터링	연구 책임	김홍수
	연구기간	2021. 01. ~ 2021. 12.(12개월)	진행 현황	진행중
7	과제명	충청남도 도랑 살리기 사업 모니터링	연구 책임	조병욱
	연구기간	2021. 01. ~ 2021. 12.(12개월)	진행 현황	진행중
8	과제명	충청남도 물통합관리정보시스템 운영 및 관리	연구 책임	김홍수
	연구기간	2021. 01. ~ 2021. 12.(12개월)	진행 현황	진행중
9	과제명	금강~보령호 통수에 따른 보령호 유입하천 모니터링	연구 책임	최정호
	연구기간	2021. 01. ~ 2021. 12.(12개월)	진행 현황	진행중
10	과제명	수질오염총량관리제 시행에 따른 개발사업 검토	연구 책임	박상현
	연구기간	2021. 01. ~ 2021. 12.(12개월)	진행 현황	진행중
11~18	과제명	제3단계 금강수계 수질오염총량관리 시행계획 변경(8건)	연구 책임	미정
	연구기간	2021. 03. ~ 2020. 06.(3개월)	진행 현황	계획

(2) 수탁연구과제

○ 총 23건 예정 : 진행(8건), 추진계획(15건)

1	과제명	제4단계 천안시 수질오염총량관리 시행계획 수립 연구용역	연구 책임	김홍수
	연구기간	2020. 05. ~ 2021. 12	진행 현황	진행중
2	과제명	제4단계 공주시 수질오염총량관리 시행계획 수립 연구용역	연구 책임	김홍수
	연구기간	2020. 05. ~ 2021. 12	진행 현황	진행중
3	과제명	제4단계 논산시 수질오염총량관리 시행계획 수립 연구용역	연구 책임	김홍수
	연구기간	2020. 05. ~ 2021. 12	진행 현황	진행중
4	과제명	제4단계 계룡시 수질오염총량관리 시행계획 수립 연구용역	연구 책임	김홍수
	연구기간	2020. 05. ~ 2021. 12	진행 현황	진행중
5	과제명	제4단계 금산군 수질오염총량관리 시행계획 수립 연구용역	연구 책임	김홍수
	연구기간	2020. 05. ~ 2021. 12	진행 현황	진행중
6	과제명	제4단계 부여군 수질오염총량관리 시행계획 수립 연구용역	연구 책임	김홍수
	연구기간	2020. 05. ~ 2021. 12	진행 현황	진행중
7	과제명	제4단계 청양군 수질오염총량관리 시행계획 수립 연구용역	연구 책임	김홍수
	연구기간	2020. 05. ~ 2021. 12	진행 현황	진행중
8	과제명	제4단계 서천군 수질오염총량관리 시행계획 수립 연구용역	연구 책임	김홍수
	연구기간	2020. 05. ~ 2021. 12	진행 현황	진행중
9	과제명	환경기초조사사업 연구기반 구축 및 운영(Ⅱ)	연구 책임	김영일
	연구기간	2021. 01. ~ 2021. 11.	진행 현황	계약 예정
10	과제명	금강 물환경 모니터링 3단계(‘21~’25) 용역	연구 책임	김영일
	연구기간	2021. 01. ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정
11	과제명	공주시 통합물관리 계획 수립용역	연구 책임	김영일
	연구기간	2021. 06. ~ 2022. 06	진행 현황	예정
12	과제명	부여군 통합물관리 계획 수립용역	연구 책임	김영일
	연구기간	2021. 06. ~ 2022. 06	진행 현황	예정
13	과제명	금강수계 천안시 수질오염총량관리 시행계획 2020년 이행평가 연구	연구 책임	조병욱
	연구기간	2021. 02. ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정
14	과제명	금강수계 공주시 수질오염총량관리 시행계획 2020년 이행평가 연구	연구 책임	최정호
	연구기간	2021. 02. ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정
15	과제명	금강수계 논산시 수질오염총량관리 시행계획	연구 책임	김홍수

	연구기간	2020년 이행평가 연구 2021. 02 ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정
	과제명	금강수계 계룡시 수질오염총량관리 시행계획 2020년 이행평가 연구	연구 책임	김홍수
16	연구기간	2021. 02 ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정
17	과제명	금강수계 금산군 수질오염총량관리 시행계획 2020년 이행평가 연구	연구 책임	박상현
	연구기간	2021. 02 ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정
18	과제명	금강수계 부여군 수질오염총량관리 시행계획 2020년 이행평가 연구	연구 책임	조병욱
	연구기간	2021. 02 ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정
19	과제명	금강수계 청양군 수질오염총량관리 시행계획 2020년 이행평가 연구	연구 책임	박상현
	연구기간	2021. 02 ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정
20	과제명	금강수계 서천군 수질오염총량관리 시행계획 2020년 이행평가 연구	연구 책임	최정호
	연구기간	2021. 02 ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정
21	과제명	삼교호수계 천안시 수질오염총량관리 시행계획 2020년 이행평가 연구	연구 책임	조병욱
	연구기간	2021. 02 ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정
22	과제명	삼교호수계 아산시 수질오염총량관리 시행계획 2020년 이행평가 연구	연구 책임	김홍수
	연구기간	2021. 02 ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정
23	과제명	삼교호수계 당진시 수질오염총량관리 시행계획 2020년 이행평가 연구	연구 책임	최정호
	연구기간	2021. 02 ~ 2021. 12	진행 현황	계약 예정

(3) 현안연구과제

○ 총 4건 예정 : 진행(1건), 추진계획(3건)

1	과제명	담수호 수질개선 관련 조례제정 연구	의뢰 기관	당진시
	연구기간	2020. 09. ~ 2021. 02.	진행 현황	진행중
2	과제명	충청남도 안선천수계 수질개선 방안 연구	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021. 06. ~ 2021. 08.	진행 현황	계획
3	과제명	삼교호수계 수질오염총량관리 기본계획 변경(곡교A 단위구역)	의뢰 기관	충청남도, 아산시
	연구기간	2021. 09. ~ 2021. 11.	진행 현황	계획
4	과제명	삼교호수계 수질오염총량관리제 확대 시행방안 연구	의뢰 기관	충청남도
	연구기간	2021. 10. ~ 2021. 12.	진행 현황	계획

4. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 연구조성사업(세미나, 워크숍, 심포지엄 등)

○ 총 6건 예정 : 추진계획(6건)

	연구조성 사업명	장소	규모(명)	구분
1	제4단계 수질오염총량관리제의 체계적인 관리방안 마련을 위한 워크숍	미정	30명	외부공개
2	충청남도 수계특성을 고려한 통합물관리방안 마련 워크숍	미정	20명	외부공개
3	하천과 호소를 연계한 유역통합관리방안 마련 워크숍	미정	20명	외부공개
4	충청남도 주요하천 모니터링 성과보고 및 개선방안 세미나	미정	20명	외부공개
5	제3단계 금강수계 수질오염총량관리제 성과분석 및 발전방안 토론회	미정	30명	외부공개
6	충청남도 중점저수지 관리방안 마련 워크숍	미정	20명	외부공개

(2) 학술 활동

○ 총 3건 예정 : 추진계획(3건)

1	논문게재	유황시기별 삼교호수계 지류하천의 오염기여도 추정	연구책임	최정호
	투고학회지	한국물환경학회		
2	논문게재	금강의 중장기 물환경 변화 분석	연구책임	김영일
	투고학회지	대한환경공학회		
3	논문게재	충청남도 하천과 호소를 연계한 유역현황 분석 및 평가	연구책임	김영일
	투고학회지	대한환경공학회		

8-3. 공공디자인센터

[2020년 성과와 아쉬운점]

☐ 국가 법정 검토업무 수행기관 지정

- 국가 건축도시공간연구소에서 수행하던 우리지역 공공건축 지원 업무를 작년 6월 충남연구원 공공디자인센터가 지역공공건축지원센터 업무 수행기관으로 지정
- 공공디자인 지원업무와 더불어 공공건축까지 통합 지원하는 온라인 지원 시스템을 전국 최초로 구축(국가 및 서울시 올해 구축예정)

☐ 외부환경 변화에 따른 관리방안 다변화 필요

- 지난 12년 동안 경관 및 공공디자인과 관련한 지속적인 교육과 컨설팅 지원에도 불구하고 여전히 공공사업을 디자인과 별개의 사업으로 인식
- 특히 20년 코로나19로 인해 공공사업 추진 일선에서 비대면 환경 중심의 사업 추진과 축소로 인해 기존 공공디자인관리 업무가 축소되어 이에 대한 대응 필요

[2020년도 센터 주요성과 사례]

☐ 디자인 정책연구

- 충청남도 경관·공공디자인 실태조사
- 충청남도 경관협정 추진모델 개발(2개년 계획)
- 충청남도 공공건축 사업계획 가이드라인 개발

☐ 공공사업 디자인 지원

▶ 총 161건 중 완료건수 154건, 진행건수 7건

구 분	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기	계	
					지원건수	비율(%)
완료	48	50	47	9	154	96
진행중	0	0	0	7	7	4
소계	48	50	47	16	161	100

- 공공사업 계획단계부터 컨설팅 실행 강화
- 컨설팅 실효성 강화를 위한 시스템 구축
- 국가 공공디자인 관련 공모사업 컨설팅 지원 강화

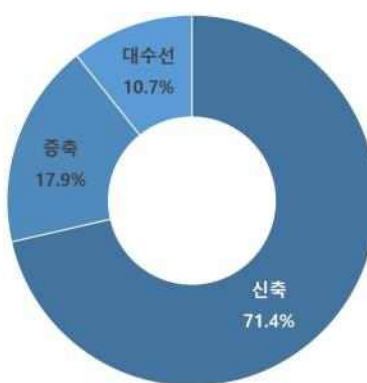
□ 공공건축 지원업무 (법정업무)

▶ 공공건축 사업계획 사전검토 총 28건 중 완료 20건, 진행 8건

- 2020년 6월부터 사전검토 업무 수행
- 12월 31일 기준 총 7회에 걸쳐 33건이 접수되었으며 이 중 28건 검토
- 검토완료 20건, 검토진행 8건 (신청취소 및 사업보류 5건)



(1) 건축물 유형



(2) 건축 구분



(3) 사업비 규모

< 공공건축 사업계획 사전검토 현황 >

□ 디자인 역량강화 사업

- 충남 공공디자인 전문저널 (디자인 충남) 발간 (2회)
- 지역 공공건축지원 업무 국토교통부 승인 및 추진
- 자문위원 워크숍 1,2차 - 센터 홈페이지 리뉴얼
- 충남 건축디자인 문화제 개최지원 - 충남 경관조례 개정 지원
- 충남 2020 경관협정 시범사업
- 2020 경관·공공디자인·옥외광고물 담당 공무원 워크숍 지원
- 2020 공공건축 관계공무원 교육 지원
- 충남공공디자인센터 벤치마킹 협의 (대전디자인진흥원, 대전세종연구원, 남원시)

1. 센터 운영 기본방향

□ 공공건축지원센터의 기능 수행을 통한 디자인 질 향상

- 최근 화두인 「건축서비스산업진흥법」상의 지역공공건축지원센터 업무에 대한 효율적 시스템 도입을 통해 충청남도의 공공건축 디자인 관리체계 구축
- 충청남도 공공기관을 대상으로 추진했던 컨설팅 지원제도를 도민에게 직접 혜택이 돌아갈 수 있는 분야로 확대(유형별/분야별/단계별 추진)

□ 공공사업에 대한 컨설팅 지원 다각화

- 사업초기단계부터 컨설팅이 시행되도록 지속적인 홍보, 교육, 제도 개선 지원 등 역량강화사업 확대가 필요
- 비대면 환경이 지속될 경우 영상제작이나 유튜브를 활용한 비대면 세미나 및 강의 등을 추진하고, 본질적인 해결 방안으로 공공사업에 대한 컨설팅 활용 의무제 검토

2. 2021년도 중점 추진 분야

□ 정책과 사업지원을 위한 실효성 높은 연구수행

- 국가정책과 충남의 여건을 조율하는 중장기 정책 발굴 지원 및 강화하고, 디자인 관련 사업 실행을 위한 기초 연구 수행
- 충남 추진 경관 및 디자인 관련 사업, 정책 개선 연구를 추진하고, 경관 및 디자인 개선을 위한 정책, 계획, 사업, 가이드라인 개발

□ 중앙부처 및 도 공공디자인 공모사업 관리 시스템 구축

- 도비출연 공공디자인 공모사업의 체계적 추진 시스템을 마련하고 공공디자인센터 자문위원단을 활용한 분야별 PM제도 지원
- 도 및 15개 시·군의 국비사업 확보를 위한 컨설팅 강화하고, 국비 공모사업 구상단계에서 사업방향에 대한 제안서(예비계획서) 검토 및 자문

□ 공공건축 지원업무 수행

- 공공건축 조성 기획단계에서 사업의 합리적인 목표 수립과 설계·시공·유지관리 방안 설정, 합리적인 예산실행을 위한 검토
- 공공건축 기획업무의 내실확보, 관리·운영의 효율성 제고를 위해 담당 공무원을 대상으로 공공건축 조성 및 관리 전반에 대한 자문 수행

3. 정책사업 추진계획

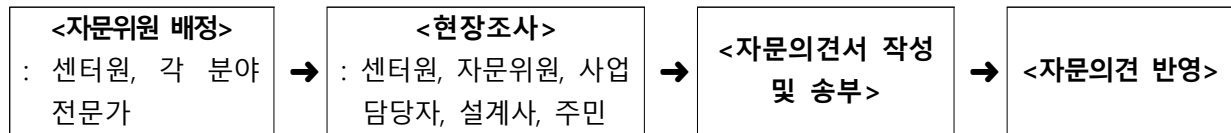
(1) 공공기관 디자인컨설팅

- 기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월
- 내용 : 경관 및 공공디자인 사업에 대한 구상, 기본계획, 기본설계, 실시설계, 준공 및 유지관리 방안의 사업 진행에 따른 맞춤형 컨설팅 진행
- 건수 : 약 150 ~ 200개 사업
- 대상 : 「충청남도 공공디자인진흥조례」의 별표1의 공공공간, 공공건축물, 공공시설물, 공공미술 및 시각이미지, 공공매체, 공공용품이 포함되는 사업

구분	유형	종류
공공공간	공원	- 자연공원, 도시공원, 어린이공원, 쌈지공원, 수변공원, 체육공원 등
	휴양공간	- 휴양림, 수목원, 식물원, 생태원, 저류지, 하천부지의 공공이용공간, 하천 수변공간, 해수욕장 등
	광장	- 광장, 공공건축물 부설광장, 분수광장 등
	가로공간	- 차도, 보도, 자전거도로, 교차로, 회전형 교차로, 공개/전면공지, 어린이(노인)보호구역, 속도저감시설, 횡단보도, 교통섬, 걷고싶은 거리, 등산로, 산책로, 문화예술거리 등
	항만공간	- 항구, 어항, 선착장, 방파제, 방조제 등
공공건축물	공공청사	- 공공기관 청사, 주민센터, 공공교육, 연수시설, 소방서 등
	문화체육 시설	- 박물관, 미술관, 도서관, 공연 전시장, 체육관, 경기장, 청소년 수련시설, 홍보/기념관, 관광안내소 등
	의료복지 시설	- 의료시설(병원, 의료원, 보건소), 복지시설(노유자시설 포함)
	교통시설	- 관제센터, 터미널, 역사, 요금소, 공영주차장 등
	환경시설	- 상하수도시설, 관개배수시설, 쓰레기 소각장, 재활용 선별장, 음식물처리 시설, 공중화장실 등
공공시설물	대중교통시설물	- 대중교통 정류소(버스, 택시 승차대), 주차관련 시설물, 자전거 보관소 등
	보행안전 시설물	- 차량진입 방지용 말뚝, 가드레일(보호 울타리), 가로등, 보행 유도등, 보안등, 공원등의 조명기구, 장애인 전용 유도 블록 등
	편의시설물	- 벤치(의자), 퍼걸러, 쉼터, 환경미화원 대기소, 음수대, 휴지통, 공중전화, 생활정보지 배부함, 가로 판매대, 무인 정보단말기, 정보제공 부스 등
	공급시설물	- 맨홀, 소화전, 제설함 등 방재시설, 신호등 제어함 등
	녹지시설물	- 가로수 보호대, 가로화분대, 분수대, 배수구 덮개 등
	안내시설물	- 교통 표지판, 공원 및 관광 등 안내시설물, 공공안내사인 등
	도로시설물	- 교차로, 지하보도, 육교, 방음벽, 중앙 분리대 등
	임시시설물	- 공사용 출입구, 임시 가림벽 등 가설물
공공미술 및 상징조형물	조형물	- 환경조형물, 상징조형물(동상, 기념비 포함) 등
	공공미술	- 벽화, 슈퍼그래픽, 미디어아타 등
	색채 및 조명계획	- 색채계획, 공공공간/공공건축물/공공시설물 등에 조명계획
시각이미지	정보디자인	- 픽토그램, 지도, 서체 등 공공시설물에 포함되는 정보디자인
	도시브랜드	- 단체 상징, 브랜드 상징, 캐릭터 등 도시브랜드 확립 상징이미지

○ 추진방식

- 사업 유형과 규모에 따른 차별화 된 컨설팅 진행(분야가 다양한 사업은 각 분야 전문가가 참여하는 복합컨설팅 진행)



사업	컨설팅 방식	선정 기준
(1) 도·시·군 경관, 디자인 관련 사업	- 디자인 자문 - 디자인 시안	1) 국도비 포함사업 - 농식품부사업 : 일반농산어촌개발사업 등 - 국토부사업 : 도시재생사업 등 2) 사업비 5천만원 이상 사업 3) 1)과 2)에 해당하는 사업 검토 후 선정 ※ 상기 사업 외에도 필요 시 컨설팅 지원
(2) 국비공모사업 제안서	- 디자인 자문	- 2021년 하반기 공모사업 - 2022년 공모사업
(3) 시군 경관심의 대상 사업	- 디자인 자문 - 디자인 시안	- 각 시군 경관조례에 의한 심의대상 사업

- 사업단계별 맞춤형 컨설팅 지원
- 사업계획 구상단계 및 기본계획 수립 단계에서의 컨설팅 지원 확대

사업과정	단계별 컨설팅 진행 내용	컨설팅 유형 및 방식
사업계획 구상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예비계획서 내용 검토 ○ 사전진단 프로그램으로 사업 진단 ○ 사업내용 구상 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단순 및 복합컨설팅 ○ 디자인 자문
↓		
기본계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업체 선정 및 평가 ○ 기본계획 내용 검토(입지, 규모, 예산 등) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단순 및 복합컨설팅 ○ 디자인 자문
↓		
기본설계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기본설계안의 적정성 검토 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단순 및 복합컨설팅 ○ 디자인 자문/ 디자인 대안
↓		
실시설계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실시설계안 적정성 검토 ○ 시공성 검토 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단순 및 복합컨설팅 ○ 디자인 자문/ 디자인 대안
↓		
준 공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업추진 중 또는 완료 후 문제점 파악 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단순 및 복합컨설팅 ○ 디자인 자문
↓		
사업준공 이후	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사후관리(컨설팅 적용 여부 검토) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단순 및 복합컨설팅 ○ 디자인 자문

(2) 충청남도 공모사업 디자인관리

○ 기간 : 2021년 2월 ~ 2021년 12월

○ 내용 : 충남 공공사업의 질 향상을 위한 디자인관리 체계 구축을 위해 충청남도 공모사업을 대상으로 사업구상부터 완료까지 단계별 및 분야별 자문 진행

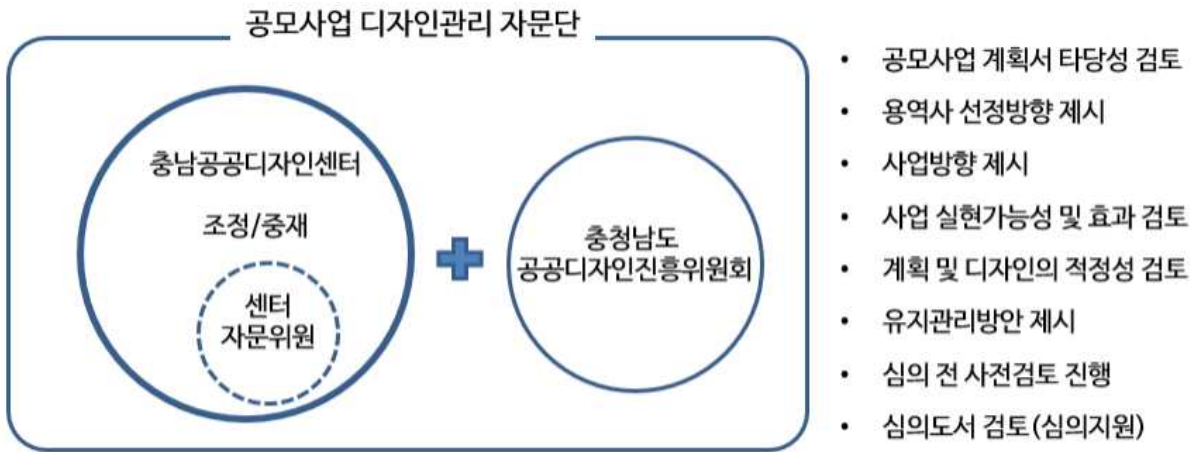
○ 대상 : 11개 사업(공공디자인/범죄예방/경관협정/지역현안 사업)

○ 추진방식

- 1개 사업당 사업내용 분야에 맞는 센터원_전문가의 자문단(3인~4인)을 구성하여 사업 추진방향 설정->사업내용(구상) 구체화->기본계획->실시설계->심의 전 사전검토->심의 후 자문의 단계별 자문 진행

사업과정	단계별 진행 내용	추진주체
사업별 디자인관리 계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업내용에 맞는 자문단 구성 ○ 일정조율 	센터
↓		
사업 추진방향 설정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업내용의 타당성 검토 ○ 용역사 선정방식 및 방향 제시 	디자인관리 자문단
↓		
내용 구체화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공모사업 계획서의 구체화 ○ 실현가능성 및 효과 검토 	디자인관리 자문단
↓		
기본계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획 및 디자인 방향 검토 	디자인관리 자문단
↓		
기본설계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재료선정 및 유지관리 방안 제시 	디자인관리 자문단
↓		
심의 전 사전검토 접수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사전검토 행정절차 : 접수, 일정조율 	충남도 건축도시과 경관디자인팀
↓		
심의 전 사전검토	<ul style="list-style-type: none"> ○ 심의도서 검토 	충남도 건축도시과 +디자인관리 자문단
↓		
심의 후 검토	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조치사항 반영 여부 검토 	디자인관리 자문단
↓		
사후 모니터링 계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업별 모니터링 계획 	충남도 건축도시과
↓		
사후 모니터링	<ul style="list-style-type: none"> ○ 심의결과 반영 여부 확인 ○ 사업 효과 및 문제점 분석 	충남도 건축도시과 +디자인관리 자문단
↓		
평가 및 환류	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 개선방안 도출 ○ 차년도 사업 추진계획에 반영 	충남도 건축도시과

○ 디자인관리 자문단 구성 및 역할



(3) 공공건축 사업계획 사전검토

○ 기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월

○ 내용 : 「건축서비스산업진흥법」 제22조의2, 같은 법 시행령 제19조의2에 따른 공공 건축 사업의 목적, 추진경위, 주변지역 및 부지 특성, 시설규모, 공간구성, 예산, 사업추진계획, 시설운영계획 등 사업계획에 대한 객관적이고 중립적인 검토

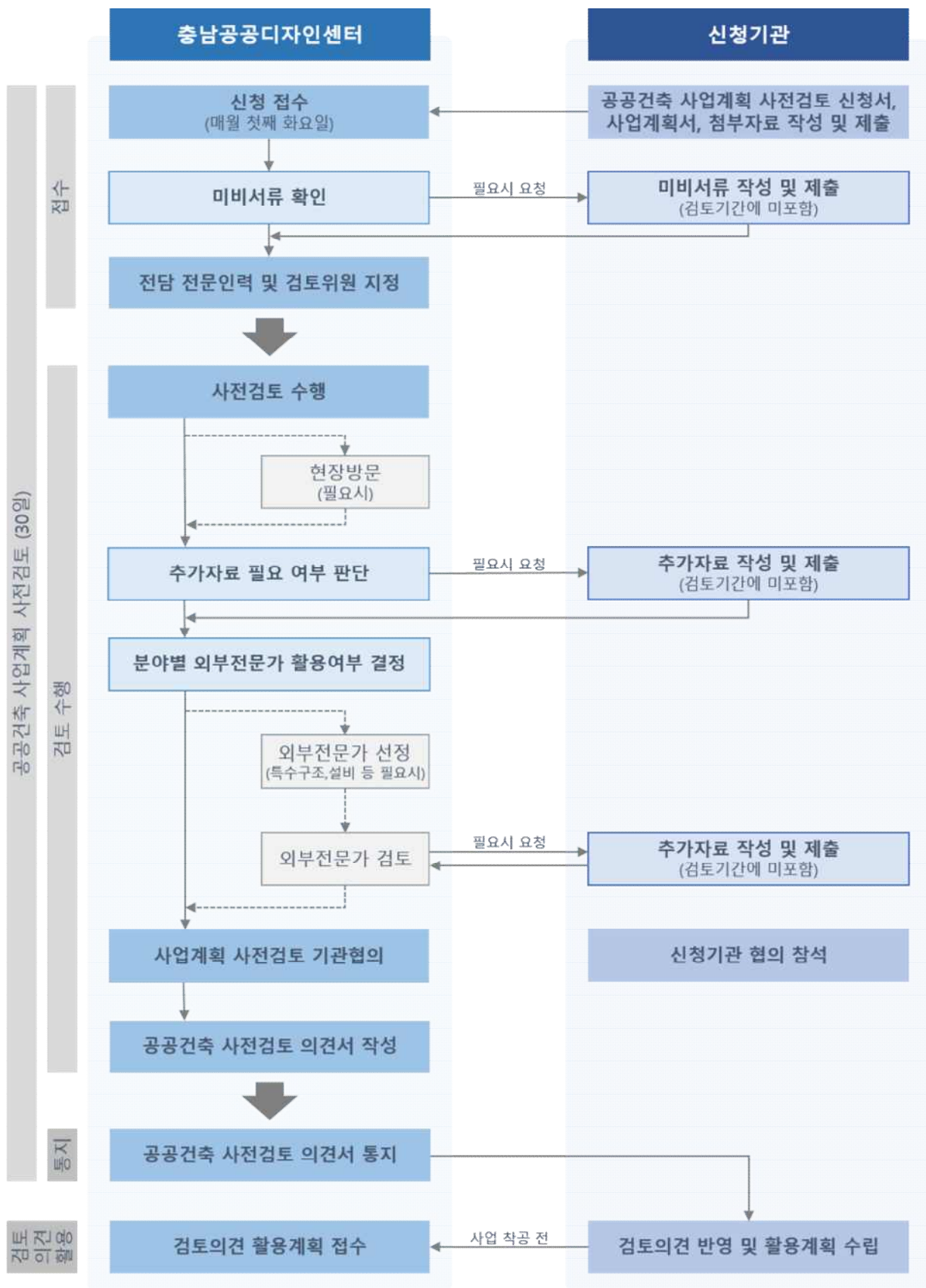
○ 건수 : 약 100 ~ 120개 사업

○ 대상

- 충청남도 및 시·군에서 발주하는 공공건축사업
- 설계공모방식 우선 적용대상 사업(「건축서비스산업 진흥법 시행령」 제17조)
- 설계비 추정가격 1억 원 이상인 건축물

○ 추진방식

- 공공디자인센터에 개발한 웹기반 공공건축지원 업무 시스템을 이용
- 공공디자인센터 책임연구원 및 자문위원이 동시에 검토 수행
- 최종 검토의견서 작성 전 신청기관협의를 수행하여, 전반적인 검토방향 및 주요 검토결과, 질의 및 확인사항 등을 논의하고 사업계획의 보완 가능성과 방향을 모색



< 공공건축 사업계획 사전검토 추진방식 >

4. 연구과제 추진계획

(1) 경관 및 공공디자인 정책연구

- 2014년도부터 매년 경관·공공디자인·공공건축 분야 기초연구, 정책연구, 디자인 가이드라인 개발 진행을 통해 충남 디자인 정책 및 사업 발굴 지원
- 2021년도에는 4개 과제 진행(2020년도 과제 연장 1개 포함) 및 부서 협업연구 진행 예정
- 충남에서 경관협정제도 도입 및 활성화를 위해 시범사업과 연계하여 진행하는 실행 연구로, 초기단계부터 연구자가 PM으로 참여, 사업과정 관찰조사 및 분석을 통해 충남형 경관협정 모델 제시
- 2019년도에 진행한 공공건축 유니버설디자인 실태조사 결과를 토대로 충남 유니버설디자인 적용을 위한 조례제정 방안 및 세부 디자인 가이드라인 제시
- 충남의 경관 및 공공디자인 통합관리 체계 구축을 위해 참여주체의 역할, 사업 추진 방법 및 내용, 디자인관리 개선방안 제시
- 충남에서 도입하고 있는 공공건축가 제도의 활동내용 및 성과 분석을 통해 공공건축 사업의 효율적 추진과 관리를 위한 민간전문가 제도 개선방안 제시

1	과 제 명	충청남도 경관협정 추진 모델 개발 : 코로나 확산으로 인해 작년도 과제 연장	연구 책임	박혜은
	연구기간	2020. 7. ~ 2021.	진행 현황	진행중
2	과 제 명	충청남도 유니버설디자인 가이드라인	연구 책임	오병찬
	연구기간	2021. 7. ~ 2021.12.	진행 현황	진행예정
3	과 제 명	충청남도 경관 및 공공디자인 통합관리 체계 구축 방안	연구 책임	박혜은
	연구기간	2021. 7. ~ 2021.12.	진행 현황	진행예정
4	과 제 명	충청남도 공공건축 민간전문가 제도 개선방안	연구 책임	강경연
	연구기간	2021. 7. ~ 2021.12.	진행 현황	진행예정

(2) 기본연구과제

- 센터에서 진행한 연구 결과를 토대로 경관 및 디자인 관련 논문 투고 계획

1	과 제 명	행정주체 의식분석을 통한 통합디자인 추진방향 - 충청남도를 사례로	연구책임	박혜은
	투고학회지	한국도시설계학회(2021년 4월호 게재 확정)		
2	과 제 명	경관협정 추진을 통한 주민 의식변화 분석	연구책임	박혜은
	투고학회지	한국조경학회		
3	과제명	관광지 분석을 통한 안내사인 디자인 개선방안	연구책임	오병찬
	투고학회지	한국공간디자인학회		

5. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 컨설팅·코칭, 담당분야 신규 기획을 위한 분야별 활동계획

- 2020년 6월부터 충남에서 적용하고 있는 공공건축 사업계획 사전검토제도의 정착 및 활성화를 위해 충청남도 및 시·군 공공건축 업무 담당자 대상 교육 추진
- 충청남도에서 추진하는 디자인 관련 공모사업 구상부터 선정된 사업에 대하여 분야별/단계별 자문, 평가, 사후 모니터링 등 디자인 관리 지원

	분야(사업)	주요내용	활동계획
1	공공건축	공공건축 사업계획 사전검토 제도 활성화 지원	<ul style="list-style-type: none"> 충남도 및 시·군 담당자 대상 교육 추진(2회) : 2021. 2., 2021. 9.
2	충남도 디자인 공모사업 관리 (경관, 공공디자인, 공공건축)	공모 선정된 11개 사업에 대해 기본구상, 기본설계, 실시설계, 준공의 단계별 자문	<ul style="list-style-type: none"> 자문 계획 수립 : 2021. 2. 단계별 자문 : 2021. 2. ~ 2021. 12.
		공모사업 구상 및 추진계획 등 기획, 평가 지원	<ul style="list-style-type: none"> 사업 방향 자문 : 2021. 9. 사업 대상지 선정 및 평가 : 2021. 10. ~ 2021. 11.
		충남 디자인 관련 공모사업 모니터링 및 사후관리	<ul style="list-style-type: none"> 사업 효과 모니터링 : 2022. 8.

(2) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업)

- 디자인관리 및 질 향상을 위해 전국에서 유일하게 추진하고 있는 공공사업 디자인 컨설팅의 활성화와 디자인 사업 관리체계 구축을 위해 충남도의회, 충남도청 및 시·군 대상 세미나와 설명회 개최
- 최근 이슈화되고 있는 유니버설디자인, 커뮤니티디자인 관련 정책을 충남에 도입 및 활성화하기 위해 대전 충남권을 비롯한 전국 대학교 전문 인력과 세미나 개최
- 국토부의 정책기조에 따라 2020년부터 충남에서 새롭게 도입하고 있는 지역공공건축지원 업무의 효율화 및 활성화를 위해 건축도시공간연구소 국가공공건축지원센터, 타 광역지자체(지역공공건축지원센터)와 MOU 체결
- 충남의 디자인 질 향상을 위한 인력과 정보 교류를 위해 한국공간디자인학회, 청주 대학교와 MOU 체결

	교류기관	교류내용	활동계획
1	충남도의회	충남 삶의 질 향상을 위한 디자인 방안 모색	세미나
2	충남도청, 시·군	충남도 및 시·군에서 추진하는 디자인 사업 관리체계 구축	컨설팅 설명회(3회)
3	대전/충남권, 전국 대학교	충남 디자인 정책 및 제도 적용을 위한 각 분야 전문가와의 교류 (유니버설디자인, 커뮤니티디자인 관련)	세미나
4	건축도시공간연구소 국가공공건축지원센터	충남 지역공공건축지원 업무 효율화를 위한 정보 공유 및 활성화 방안 모색	MOU
5	지역공공건축지원센터 (서울, 부산, 경기도)	충남 공공건축의 질 향상을 위해 타 광역지자체 지역공공건축지원센터와 정보 공유	MOU
6	한국공간디자인학회	충남 디자인 질 향상 및 효율화를 위해 인력, 정보 공유	MOU
7	청주대학교	충남 디자인 선진화를 위해 다양한 분야의 디자인 인재 양성 및 인력 활용(디자인 컨설팅, 연구 교류)	MOU

(3) 출판 활동

- 국내외 디자인 동향과 정보 제공, 충남의 디자인 정보 발신을 위한 전문저널 발간
- 공공사업 디자인 컨설팅 결과와 성과의 공유, 홍보를 위한 공공사업 디자인 컨설팅 지원자료집 및 종합보고서 발간

- 공공건축 사업계획 사전검토의 결과와 성과를 공유하고 충청남도 공공건축 사업계획 역량과 수준 향상에 기여하기 위한 종합보고서 발간

	구분	주요내용	활동계획
1	디자인 충남	공공디자인 관련 국내외 동향 및 충남 디자인 현안에 관한 정보 제공	<ul style="list-style-type: none"> • 상/하반기 발간(6, 12월) • 충남 및 전국 시도, 국책연구기관 등에 배부
2	공공사업 디자인 컨설팅 지원자료집	디자인컨설팅 제도의 활용 확산 및 저변확대를 위한 정보 제공	<ul style="list-style-type: none"> • 12월 발간 • 충남 및 전국 시도, 국책연구기관 등에 배부
3	공공사업 디자인 컨설팅 종합보고서	디자인컨설팅 질 향상을 위해 해당년도 성과 결과 공유	<ul style="list-style-type: none"> • 12월 발간 • 충청남도 주관부서 및 전문가에 배부
4	공공건축 사업계획 사전검토 종합보고서	공공건축 질 향상을 위해 사전검토 성과 결과 공유	<ul style="list-style-type: none"> • 12월 발간 • 충청남도 관련부서 및 전문가에 배부

8-4. 경제동향분석센터

[2020년 성과와 아쉬운점]

- ☐ 충남경제위기대응시스템 1차년도~4차년도 사업 결과 기 구축된 시스템의 운영 효율성을 제고하였으며, 코로나19의 위기상황에 따른 경제분석을 통해 충남도 피해 최소화와 정책대응에 기여함
 - (성과 1) 코로나19 위기상황에서 충남 일자리와 청년문제를 진단하고 정책적 대안을 모색하기 위해 저출산·고령화 문제의 핵심사안으로 일자리와 청년문제를 분석하고 정책대안을 모색하는 데 기여
 - (성과 2) 2020년 10월부터 충남 경기심리지수(CN-ESI)를 구축하여 테스트 중
- ☐ (시·군 데이터를 포함) 기존에 구축된 조기경보지수가 코로나19에 조기경보의 기능이 미비하여 이를 대체할 방안 마련이 필요
 - 기존에 구축된 조기경보지수는 코로나 19 정국에서 조기경보 기능을 발휘하지 못하고 있어 이에 대한 대안으로 위기경보체계를 강화하는 방안 마련이 필요

[2020년도 센터 주요성과 사례]

- ☐ 충남형 경기지수 시범운영
 - 충남 중소기업 경기실사지수, 충남 중소기업 구매자관리지수, 충남 소상공인 경기실사지수, 충남 전통시장 경기실사지수, 충남 소비자심리지수 등을 포함되어 있음
- ☐ 코로나19 위기상황에서 충남 일자리와 청년문제를 진단하고 정책대안 모색
 - 코로나19 위기상황에서 중앙과 충남의 일자리 정책을 검토하고 일자리 대책의 전략적 방향과 대응방안을 모색
 - 코로나19 위기상황에서 충남 청년의 실태와 특징을 분석하고, 충남 청년정책을 검토하고 충남 청년 정책의 개선방향과 제안

1. 센터 운영 기본방향

□ 기 구축 충남경제위기대응시스템의 개선 및 효율화

- 4년차 이후 시행되고 있는 충남경제위기대응시스템의 안정적 운영과 신뢰성 강화 및 기존 업무의 효율화를 위한 개선안 도출
- 종합경기지수의 점검 및 지역 경제구조 반영을 위한 개편 추진(계속)

□ 충청남도 경제위기상황 대응 종합훈련 실시 및 매뉴얼 점검

- 2019년 위기상황대응과정과 2020년 도 조직개편을 고려하여 기 작성된 경제위기 대응매뉴얼을 수정보완
- 위기상황에 따른 대응과정을 종합훈련을 통해 점검함으로써, 유사한 상황이 발생했을 경우 보다 효율적이고 시의적절한 대응이 가능하도록 함

□ 충청남도 주요 경제현안에 대한 이슈 보고서 작성

- 시의성이 중요한 경제현안에 대한 지역경제 영향력 분석
- 선제적 위기 대응을 위한 주요 현안 및 이슈에 대한 상시 점검을 위한 체계 마련
- 충청남도에서 발생할 수 있는 주요 산업위기 및 고용위기 등 발생할 가능성이 있는 이슈에 대한 시의성 있는 이슈 보고서 작성

2. 2021년도 중점 추진 분야

(1) 충남경제위기대응시스템 운영

- 충남경제 조기경보 시스템 개선 추진
- 충남경기종합지수 개편 및 운영
- 기존 주요 경제부문별 모니터링(상시모니터링, 핵심산업별 모니터링 및 도내 취약 부문에 대한 심층모니터링)의 점검 및 현장성 강화
- 주요 현안 및 경제이슈 등에 관한 이슈분석 보고서 작성
- 모니터링 연구결과를 바탕으로 전문가 워크숍 및 자문회의 개최
- 기존 출간업무(월간 충남경제 발간)의 자문 및 검토기능 강화

(2) 충남경제 위기대응매뉴얼 수정보완

- 경제위기 유형별 대응사례 분석 및 대응시책 분석·반영
- 경제위기대응을 위한 도 관련부서의 임무, 행동요령 수정·보완
- 위기상황에 따른 중앙정부, 유관기관별 역할과 임무 및 관련 부서간 체계화
- 경제환경 변화에 대응한 위기대응매뉴얼 보완·정비

(3) 도민 공감형 모니터링 체계 강화(패널조사)

- 파일럿 형식의 패널 설문 방안 구축 및 시행
- 소상공인, 가계소비 등 도민생활 밀접부문 실태조사
- 실태조사 정례화를 위한 정기 모니터링 체계로의 개편

(4) 충남경제유관기관 거버넌스 운영 및 전문가 자문회의 운영

- 충남경제유관기관 협의체인 ‘충남경제모니터링 포럼’ 운영
- 포럼의 참여기관 및 부문별 운영 등 유연성 제고
- 각 기관별 보유 정보에 대한 공유 등 상시협력체계 구축
- 조기경보지수 운용결과의 조정 해석등 정성적 분야 보완을 위한 전문가 자문회의 운영
- 충남경제상황 종합 진단(조기경보지수, 모니터링, 중점논의사항 주제 선정 등)을 위한 전문가 자문회의 운영

3. 주요 사업 추진계획

(1) 효율적 시스템 운영과 개선

- 충남경제위기대응시스템 운영 체계 확립
- 위기대응매뉴얼의 체계적 정립을 위한 수정보완 및 교육훈련 실시
- 급격한 대내외적 경제환경 변화에 대응한 시의성 있는 보고 체계 확립
- (패널데이터 포함) 시·군 단위 경제위기 예측을 위한 시·군단위 통계기반 데이터 수집 및 분석
- 전문가 POOL 구성, 자문단운영을 통한 정성적 부문 모니터링 강화

(2) 충남경제 조기경보시스템 운영

- 조기경보지수 신뢰도 제고를 위한 보완·발전방안 연구 및 방안제시
- 패널조사를 활용한 조기경보시스템 활용방안 검토

(3) 충남경제 위기대응매뉴얼 수정·보완

- 경제위기사 위기대응매뉴얼에 따른 대응이 실질적 효과를 나타낼 수 있도록 위기 대응매뉴얼 수정 보완
 - 위기대응과정과 도 조직개편 등을 고려하여 위기대응매뉴얼에 명시된 도 관련부서 및 유관기관의 업무와 역할을 수정
- 경제위기 유형에 따른 사례검토 및 위기대응을 위한 교육훈련 지원
- 대응시책의 실행력 강화를 위한 대응시책 구체화 지속

(4) 충남경제 모니터링 및 조사·분석에 관한 사항

- 충남경제 현실진단 및 정기적인 충남경제 부문별 상시모니터링(매월)
- 현장성이 강화한 핵심산업별 모니터링(수시)
- 모니터링 결과에 따른 취약 및 위기부문에 대한 심층모니터링(분기)
- 주요 현안 등 이슈보고서 작성(수시)
 - 시의성이 중요한 이슈에 대한 지역경제 영향력 판단
- 충남경제유관기관 거버넌스 운영 및 전문가 자문회의 운영

(5) 충남경제상황 종합 진단분석 및 전망 등에 관한 사항

- 패널조사 및 모니터링 결과를 종합하여, 전문가 의견을 수렴한 후 충남경제종합판단을 제시
- 중장기 충남경제 전망, 주요 이슈 등에 대한 전문가 회의

(6) 충남경제상황점검회의 및 충남경제상황관리회의 운영(평상시)

- (충남경제상황점검회의)충남경제상황진단 결과를 바탕으로 경제관련 기관 및 단체 등이 참여하는 정기적 회의체로 운영
- (충남경제상황관리회의)경제상황관리회의는 경제상황점검회의 개최에 앞서 사전검토 등을 주 내용으로 추진하되, 경제상황점검회의에 준해서 운영

(7) 비상경제상황점검회의 및 경제산업대책본부 운영(위기시)

- 코로나19상황이 지속되는 가운데 상황종료시까지 위기대응체계 가동
- 비상경제상황점검회의(도지사 주재), 경제산업대책본부(행정부지사 주재) 수시 운영 지원

(8) 경기종합지수 작성 및 월간 충남경제 발간

- 동행·선행 경기종합지수 및 순환변동치 월별 산출, 보고서 제출(매월)
- 지역통계를 활용한 경기종합지수 개편 추진
 - 지역의 경제구조 변화 및 통계청 등 주요 통계발표 기관의 지역통계 개편을 반영
- 충남경제 총괄, 경제 동향, 리포트 및 통계집 등으로 구성된 월간 충남경제 발간(매월)

4. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업)

- 지역경제 및 패널데이터 구축관련 국내외 연구기관과 교류
- 모니터링 및 지역경제 관련 공동스터디 그룹 조정

	교류기관	교류내용	활동계획
1	DIW, 한국노동연구원 등	사회·경제패널데이터(SOEP) 및 경기심리지수 등	국내외 세미나
2	연구자 및 유관기관 등	패널데이터 및 지역경제관련 네트워크 구축과 활동 등	공동 스터디그룹
3	지역경제	국내외 학술대회 참가 및 토론	논문발표

8-5. 경제교육센터

[2020년 성과와 아쉬운점]

□ (성과) 도내 경제교육단체와의 거버넌스 구축

- 기관 간 공동협력사업 발굴 및 지역맞춤형 프로그램 개발을 목적으로 도내 유관 기관 및 시군에서 시행중인 경제교육 관련 교육업체들과 협의회를 실시
- 충남 권역별 평생교육원(중앙, 서부, 남부)과 협의회를 거쳐 경제교육 필요성 및 도내경제교육 저변확대에 대한 공감을 이끌어 냄
- 남부평생교육원의 예산 지원을 통해 충청남도 남부권 학교를 중심으로 학생 경제교육을 실시하였으며 올해에는 충청남도 전체로 확대 계획

□ (아쉬운점) 코로나19로 인한 경제교육 위축

- 코로나19로 인해 상반기 경제교육이 크게 위축
 - 대부분의 학생 경제교육이 취소되어 사업추진에 어려움이 있었음
- 그러나 하반기 온라인 수업을 통한 경제교육 사업을 추진하여 일정부분 성과 달성
 - 강사들의 온라인 강의기술 교육, 온라인 강의 프로그램 구축 등 새로운 교육방법 습득 및 제공

[2020년도 센터 주요성과 사례]

□ 경제교육 사각지대 해소를 위한 노력

- 취약계층을 위한 교육은 도내 각 기관에서 이루어지고 있는데 비해 중산층이하 주민들은 교육받을 기회가 많지 않고, 오히려 교육역전현상이 발행함에 따라 교육 사각지대 해소 및 다양한 계층에 교육을 실시
 - 가정경제, 재무관리 등과 같은 교육을 통해 중산층을 견고히 하고 취약계층으로의 이탈을 방지하기 위한 경제교육 제공(주부 소상공인 등 일반인 단계별 경제교육)

□ 신입강사 육성 및 강사역량강화

- 기존강사 이탈 및 교육확대로 인해 강사확충이 필요해짐에 따라 신규강사 육성
 - KDI와 협조하여 강사역량교육 실시(상/하반기 연 2회)
- 전임강사들이 학생교육뿐만 아니라 취약계층, 일반인교육 까지 가능할 수 있도록 영역을 확대하고, 관련 교안제작

1. 센터 운영 기본방향

□ 올바른 경제적 사고함양을 위한 어린이·청소년 경제교육

- 학교 교과내용과는 차별화되는 실생활 경제교육 습득을 통해 경제적 사고를 제고
- 강의 및 체험 교육에 대한 사전 수요조사를 통해 교육수요자의 만족도 향상
- 교육대상자의 흥미유발, 동기부여, 집중력 향상을 통한 주도적 학습 도모
 - 보드게임, 동영상, 생산성 게임(교구) 등 교구와 게임을 통한 재미있는 경제교육 실시
 - 대규모(50명 이상) 교육을 지양, 체험활동을 병행할 수 있는 학급단위 수준(20~30명)으로 교육인원수 조정

□ 취약·소외계층을 위한 경제교육

- (노인) 소비자 피해 예방 교육(방문판매, 보이스포싱) 및 노후 설계 정보 제공
- (소외계층) 안정적인 생활정착을 위한 올바른 경제생활 및 가계경제 운영방법 제공
 - 충남 지역자활센터, 건강가정 지원센터 등 유관기관과 연계 교육 실시
- (지역아동센터·드림스타트) 어린이 방문 경제교육, 전통시장 체험캠프 등 실시
 - 일회성 교육보다는 체계적인 관리를 통한 단계별 교육(2차시~5차시) 실시
 - 전통시장 및 실물경제를 현장에서 체험 할 수 있는 전통시장 경제캠프 확대실시
- (기타) 새터민, 미혼모, 한부모 가정, 기초생활수급 가정 등 결손가정 대상 가계 및 자녀 경제교육

□ 다양한 계층을 위한 일반인 맞춤형 경제교육 추진

- 주부, 농어민, 소상공인, 공무원, 군인 등 지역 내 다양한 계층을 대상으로 실생활과 밀접한 경제 지식 제공
- 도청을 통한 시·군 공문하달 및 전화, 리플렛, 홈페이지 등을 통해 교육대상 모집하고 시·군 여성회관, 도서관 등의 지원을 통해 교육장 확보

□ 전문 경제교육 제공을 위한 경제교육 전임강사 양성(역량강화)

- 지역의 경제교육 수요 충족 및 지역 특성에 부합하는 경제교육을 추진하기 위해 지역 내 평생교육센터 수강생들을 중심으로 충남경제교육 강사양성 과정 사업 추진
- 지리상 충남지역의 중앙에 위치한 홍성지역 여성 중 경력단절 여성 및 군내 방과 후 학습지도 교사를 전임강사로 육성(40명 수료 현재 8명 활동 중)

- 2011년~2012년 전임강사 육성 및 관리를 통해 2013년 본 센터의 전임강사로 임명
- 2014년부터 본격적으로 경제교육에 투입, 현재 아동·청소년 교육 전담
- 2014년 월평균 1.4회 강의에서 현재 월평균 4회 이상 강의로 수업도 안정화됐으며 연 30시간 교육 및 월1회 자체시연을 통해 강의기술 향상

2. 2021년도 중점 추진 분야

(1) 도민에게 필요한 맞춤형 경제교육 제공

□ 중산층 대상 가계부채 관련 교육 실시

- 가계부채 1500조원 시대가 도래함에 따라 가구별·개인별 경제상황 인지 및 대책마련 필요
- 실용적·현실적 경제교육 지원으로 충남도민의 합리적 의사결정에 기준을 제공하며, 재무관리 교육을 통해 가계부채로 인해 야기 될 수 있는 문제를 사전에 대비할 수 있음
- 취약계층과 중산층 사이에 경제교육 사각지대에 놓인 계층 발생이 발생함. 이들의 취약 계층으로 이탈을 방지하고 중산층을 견고히 하기 위한 교육 제공

□ 청년대상 교육 실시

- 고등학생(실업계), 대학생들에게 월급 관리, 재무설계 등 경제교육 제공
- 구직, 창업 관련 정보제공 및 유관기관 연결(경제진흥원, 일자리박람회 등)
- 충남북부권(천안, 아산지역) 대학과 협력하여 대학생 대상 경제교육 추진.

□ 학생경제교육 저변 확대

- 충남평생교육원과 협력하여 충청남도 전권역에 걸친 확대교육 실시
- 권역별(남부, 중앙, 서부) 평생교육원의 사업비 지원예정

□ 충남도의 정책지원

- 기획재정부의 기본적인 교육목표에 부합하면서도 충남도와 협력이 가능한 사업을 발굴
 - 충남도의 일자리노동정책과, 청년정책과, 사회적경제과, 경제정책과, 소상공기업과 등과 협력하여 도의 정책을 적극적으로 지원

3. 주요 사업 추진계획

(1) 기획재정부 위탁운영사업

- 사업기간: 2021. 1. 1 ~ 2021. 12. 31
- 사업내용: 학생·청소년 등 충남도민을 위한 경제교육

구분	프로그램	2021년 예정		
		회수	시간	인원
학생	특강	50	100	1,000
	경제시범학교	50	100	1,000
	사회적경제	20	40	400
	학생경제캠프	15	60	300
	고등학생 경제아카데미	10	40	300
취약 소외계층	노인, 다문화가정등	27	54	540
	결손가정, 수급자 등	25	50	500
	취약계층(아동)	60	120	1,200
	지역아동센터경제캠프	5	20	200
일반인	맞춤형경제교육	10	20	300
	사회적경제	5	10	100
합 계		277	614	5,840

- 사업책임: 김양중
- 사업예산: 140,000천원
- 추진일정

월	추진 내용
1	사업계획 제출
2	교육청 및 시·군 경제교육 유관기관 방문 및 협의
3	수요조사
4	학교(초·중·고) 경제교육 시작(~11.30까지)
5	일반인·취약계층 경제교육 시작(~11.30까지)
6	중간보고
7~11	사업계속
12	사업실적보고 및 정산

(2) 충청남도 지역경제교육사업

- 사업기간: 2021. 1. 1 ~ 2021. 12. 31
- 사업내용: 국비사업의 부족분(공급<수요)을 보완하여 충남도내 소외된 계층에 체계적인 경제교육을 제공

구분	프로그램	2021년 예정		
		회수	시간	인원
학생	특강	30	60	600
	경제시범학교	20	40	400
취약 소외계층	노인, 다문화가정등	14	28	280
	결손가정, 수급자 등	10	20	200
	취약계층(아동)	30	60	600
	지역아동센터경제캠프	3	12	90
일반인	맞춤형경제교육	10	20	300
합 계		117	240	2,470

- 사업책임: 김양중
- 사업예산: 38,000천원
- 추진일정

월	추진 내용
1	사업계획 제출
2	교육청 및 시·군 경제교육 유관기관 방문 및 협의
3	수요조사
4	학교(초·중·고) 경제교육 시작(~11.30까지)
5	일반인·취약계층 경제교육 시작(~11.30까지)
6	중간보고
7~11	사업계속
12	사업실적보고 및 정산

8-6. 농업6차산업 센터

[2020년 성과와 아쉬운점]

□ 성과

○ 농촌융복합산업 인증 사업자 확대 및 지역경제 활성화

- 농촌융복합산업인증사업자 수 : '15년 64개소 ⇨ '20년 201개소(2015년 대비 214% 증가)

구분	총 남	천 안	공 주	보 령	아 산	서 산	논 산	계 룡	당 진	금 산	부 여	서 천	청 양	홍 성	예 산	태 안
합 계	201	12	17	3	15	16	18	2	10	20	20	15	17	10	15	11

○ 농촌융복합산업 활성화를 위한 네트워킹 및 역량강화

- 농촌융복합산업대학 운영[누계] : ('18) 317명(317명) ⇨ ('19) 767(531) ⇨ ('20) 976(209)
- 합동워크숍(경영체 전문가 등) 추진[누계] : ('17) 7회(1회) ⇨ ('18) 9(2) ⇨ ('19) 11(2) ⇨ ('20) 0(0)
- 전문가 포럼 등 운영[누계] : ('17) 7회(1회) ⇨ ('18) 11(4) ⇨ ('19) 15(4) ⇨ ('20) 0(0)

○ 농촌융복합산업 우수사례 발굴 홍보

- 농촌융복합산업 우수사례 경진대회 8년 연속 수상(대상 4, 은상 1, 우수 4, 장려 1)
- 이달의 농촌융복합산업인 선정[누계] : '15(2) ⇨ '16(4) ⇨ '17(6) ⇨ '18(8) ⇨ '19(10) ⇨ '20(11)
- 농촌융복합산업 발전 유공자 표창(대통령표창 2명, 국무총리표창 3명, 장관 12명, 도지사 9명)
- 농촌융복합산업 활성화를 위한 소식지(農富)발간(2회/2,000부), 인증제 홍보 소책자 제작 배포(1회/1,000부), 소규모 인증경영체 리플릿 제작 배포(14개소/14,000부)

○ 농촌융복합산업 현장밀착 지원으로 애로사항 해결

- 전문상담 및 현장코칭[누계] : '15(115건) ⇨ '16(315건) ⇨ '17(494건) ⇨ '18(675건) ⇨ '19(870건) ⇨ '20(1094건)
- 코로나19로 인한 애로사항 해결 : 택배비 지원사업 추진 : 113개 업체 5,000만원 지원

○ 다양한 유통망 구축을 통한 농촌융복합산업 경영체 판로확대 및 매출 증대

- 충남 농촌융복합산업 안테나숍(3개소)운영 : 2020년 총 매출 1,632백만원, 6년간 누적매출 8,332백만원으로(155개 경영체/1,214개 제품)농업경영체 소득 증대에 기여
- 충남 지역내 농촌융복합산업 제품판매장(6개소)운영 : 2020년 매출 700백만원, 3년간 누적매출 1,525백만원으로(99경영체/347개 제품) 지역 상생과 지역경제 활성화에 기여

○ 충남 우수농식품 카탈로그 제작 및 배포로 농업과 기업 간의 상생 모색

- 2020 추석 카탈로그 : 1,000부, 59개 경영체, 286개 제품 수록
- 2021 설날 카탈로그 : 1,000부, 68개 경영체, 308개 제품 수록

○ 코로나19 확산에 따른 비대면(Untact) 판로 및 홍보지원 확대

- 온라인 몰 신규 입점 : 93개소(온라인 쇼핑몰 72개소, 유튜브 등 SNS 연계몰 21개소)
- 비대면 홍보용 동영상 제작지원(20개소), 및 유튜브 크리에이터 교육 45개소 추진 등

○ 농촌융복합산업 자문단 운영 활성화 : 3개 소그룹 활동 지원

- 농촌융복합 상품의 홍보전략 및 온라인 판로확대 방안
- 그린뉴딜, 농촌융복합(농촌산업) 분야 정책 사업 발굴
- 2021년 농촌융복합산업 지원사업 개선방안

■ 총평

- 농촌융복합산업 경영체 역량강화를 위한 지속적인 교육, 현장코칭, 모니터링을 추진하였으나, 현장과의 소통 부족 및 소규모 경영체의 지원 방안 미흡
- 코로나19 확산에 따른 대체 사업으로 온라인 쇼핑몰 입점 지원 등 온라인 판로확대 사업을 추진하였으나, 경영체의 역량 및 이해도 부족으로 고객대응(CS) 등 문제점 노출
- 소통 강화-온라인 교육 확대 및 일상화(화상회의 등)
- 지속적인 온라인 마케팅 능력 배양 교육 추진 및 현장코칭을 연계한 컨설팅 지원, 온라인 판매 활성화 프로그램 개발 및 운영

[2020년도 센터 주요성과 사례]

■ 충남 농촌융복합산업 활성화지원사업 모니터링 결과를 우수사례로 발굴

○ 전국 농촌융복합산업 우수사례경진대회(인증경영체 부문)

- 대 상 : 농업회사법인 (주)담채원 / 박대곤 대표
- 우수상 : 농업회사법인 (주)밤마을 / 김인범 대표

○ 이달의 농촌융복합산업인 선정(9월) : 농업회사법인 (주)담채원 / 박대곤 대표]

농촌융복합산업 우수사례경진대회 8년 연속 수상

연도별	발굴수	지역별	수상내역	경영체명
2013	1	서산시	대상	참샘골농원/최근명 대표
2014	2	당진시	대상	백석올미영농조합법인/김금순 대표
2015	7	논산시	은상	궁골식품영농조합법인/최명선 대표
2016	4	당진시	우수상	신평양조장영농조합법인/김동교 대표
2017	13	논산시	우수상	이명한한복(청·초·한)/이명한 대표
2018	10	공주시	장려상	농업회사법인 베리베리코리아(주)/임채섭 대표
2019	2	서천군	대상	지역단위 서천군(한산소곡주)/서천군수
	7	보령시	우수상	농업회사법인 보령우유 주식회사/이수호 대표
2020년	5	태안군	대상	농업회사법인 (주)담채원/박대곤 대표
		공주시	우수상	농업회사법인 (주)밤마을/김인범 대표

농촌융복합산업 경영체 판로확대 및 자립화 유도

○ 온라인의 비대면 마케팅 확대를 통한 매출증대(연간 온라인 총매출 2,283백만원)

- 유튜브 등 SNS 연계물, 11번가 등 온라인 쇼핑몰 입점 및 판매 활성화(연간 매출액 1,270백만원)
- 카탈로그, 홈쇼핑 등(매출액 1,013백만원)

○ 충남 농촌융복합산업의 위상 제고

- 2020년 “대한민국 명품 특산물 페스티벌” 참가 기관 중 내·외부 방문객들에게 가장 주목받은 기관으로 선정

1. 센터 운영 기본방향

농촌융복합산업의 보편적 정책 중심 사업 추진

- 수직/계층, 지역/단편적 정책적 지원에서의 탈피
- 누구나 접근 가능한 정책 지원으로의 변화

충남 농촌융복합산업 경영체의 안정적인 성장 기반 조성

- 성장단계 별 지원프로그램 발굴·추진
- 마케팅 패러다임의 전환에 따른 유통채널 플랫폼 구축

2. 2021년도 중점 추진 분야

☐ 충남 농촌융복합산업 관련 DB 구축

- 농촌융복합산업 추진사업 등 통계자료 DB 구축 및 공유 체계 마련
- 2020년 기초실태조사 기반 단계적 지원체계 관리 및 지원 D/B구축

☐ 센터의 역할과 기능 재정립

- 분리·독립을 위한 법인 설립 및 지원 근거 마련
- 경영체 중심 및 창의적 업무 추진을 위한 업무추진능력 배양

☐ 사회적 농업 가치 확산 및 청년·후계농 육성 지원

- 고령농, 여성농, 청년·후계농 농촌융복합산업 지원사업 지원
- 대학연계 청년농·후계농 지원을 위한 MOU 체결 및 정착 지원방안 추진

☐ 온라인 중심의 유통 채널의 확대 및 활성화

- 마케팅 트렌드 변화에 유튜브 등 SNS 및 미디어 기반의 마켓 진입 확대
- 충남농촌융복합산업 제품의 우수성 홍보 및 판매 기회 제공을 위한 쇼핑몰별 특산물 기획전 운영

3. 주요 사업 추진계획

(1) 농촌융복합산업 사업자인증평가 및 사후관리

- 사업기간 : 2021. 01. 01. ~ 2021. 12. 31.
- 사업예산 : 319,000천원(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업내용
 - 농촌융복합산업 사업자 인증제 홍보 및 발굴 육성
 - 사업자인증제 홍보, 순회설명회, 농촌융복합산업 활성화 및 확산을 위한 정보제공, 공감대 형성
 - 농촌융복합산업 사업자 인증·평가 운영
 - 농촌융복합산업화 경영체 중 자격요건, 사업계획서 등을 종합적으로 평가·심사
 - 농촌융복합산업 인증사업자 사후관리 운영

- 우수사례 발굴 육성 홍보(우수사례 경진대회, 이달의 농촌융복합산업 人 발굴 추천)
- 농촌융복합산업 사업자 네트워킹 및 역량강화
 - 농촌융복합산업 전문가, 담당공무원, 농업인이 활성화방안을 모색하여 활력 넘치는 농촌사회 구현

○ 성과목표

구 분	성 과 지 표	측 정 방 식	'20 목표(누계)	'21 목표(누계)
농촌융복합산업 사업자 인증	인증 확대	· 신규 인증 개소수	15 (201)	9 (210)
사후관리/ 역량강화	재인증율 제고	· 재인증율	76%	80%
	경진대회	· 경진대회 대상	대 상 우수상	최우수상 1점 이상

(2) 농촌융복합산업 전문상담 및 현장코칭

○ 사업기간 : 2021. 01. 01. ~ 2021. 12. 31.

○ 사업예산 : 288,000천원(국비 50%, 지방비 50%)※코칭 자부담 20% 별도

○ 사업목적

- 농가 및 경영체의 애로사항을 전문가 지원을 통해 해결해 주므로 농업과 농촌의 융복합산업화 촉진 및 활성화

○ 사업내용

- 농업경영체의 애로사항 해결을 위한 유형별 코칭프로그램 운영
- 코칭단 역량강화 워크숍 운영
- 신규 전문위원 발굴 및 전문위원 결과 공유를 위한 코칭단 운영
- 현장코칭 홍보 프로그램 운영

○ 성과목표

- 총괄목표 : 코칭 건수 총 353건 (디자인 및 보육매니저 포함)

* '15)115건 ⇨ '16년)200건 ⇨ '17)182건' ⇨ '18년)181건 ⇨ 19년)195건 ⇨ 20년)224건

구 분	성 과 지 표	측 정 방 식	'20실적	'21 목표
코칭단 회의	운영 횟수	· 코칭단 운영	1	3
현장코칭	애로사항 해결	· 코칭 건수	224	353
	보육매니저 운영	· 경영체 수	6	7
	패키지 등 포장디자인 개선	· 디자인 개선 상품 수	21	35
홍보	판촉등 홍보 내용	· 홍보활동 건수	3	5
모니터링	경영체 및 전문가 모니터링	· 경영체 및 전문가 면담 건수	-	10
만족도	설문지 운영	· 설문을 통한 점수	96	95.0

(3) 지역단위 유통플랫폼 조성

○ 사업기간 : 2021. 01. 01. ~ 2021. 12. 31.

○ 사업예산 : 270,000천원(국비 50%, 지방비 50%)

○ 사업목적

- 도내 농촌융복합산업 인증사업자, 향토제품 등의 홍보·판매를 통해 판로를 모색하고, 소비자의 요구와 트렌드를 파악하여 시장친화적인 제품개발 및 마케팅 활성 촉진
- 소비자의 왕래가 많은 대형유통업체 내에 Shop in Shop 형태의 안테나숍을 설치하여 농촌융복합산업 사업자 생산제품, 향토제품 등에 대한 소비자의 반응 및 성향을 파악하고 이에 대한 피드백 과정을 통해 제품개발에 반영하는 마케팅 활동거점으로 활용

○ 사업내용

- 지역단위 안테나숍 운영 : 안테나숍 및 제품판매장 운영, 입점 상품 발굴 품평회 개최, 안테나숍 입점 설명회 및 경영체 역량강화 교육, 소비자반응도조사 및 미스터리 쇼핑 실시
- 유통채널 판매플랫폼 구축 : 농촌융복합산업 우수제품 기획판매전 운영

○ 성과목표

구분	2020년 성과	2021년 목표	비 고
제품판매장 신규개설	0	1개소	총 7개소
안테나숍 계속 운영	3개소(천안, 대전, 부여) -갤러리아백화점 센터시티점(천안) -갤러리아백화점 타임월드점(대전) -롯데아울렛 부여점	3개소(천안, 대전, 부여) -갤러리아백화점 센터시티점(천안) -갤러리아백화점 타임월드점(대전) -롯데아울렛 부여점	
안테나숍 매출	총 매출액 : 2,332백만원 -천안(센터시티점) : 641백만원 -대전(타임월드점) : 647백만원 -롯데아울렛 부여점 : 344백만원	안테나숍(3개소) 2020년 대비 2% 이상 매출 신장	

(4) 농촌산업화 기획평가체계 구축

○ 사업기간 : 2021. 01. 01. ~ 2021. 12. 31.

○ 사업예산 : 480,000천원(도비 100%)

○ 추진목적

- 수요자 맞춤형 컨설팅 지원으로 농촌융복합산업 촉진 및 발전기반 마련
- 농촌산업화 관련 보조사업의 선정, 모니터링 및 컨설팅체계 구축으로 사업의 추진 역량강화로 사업비 집행의 책임성·투명성 확보
- 보조사업의 추진실적평가 등을 통해 사업성과 도출 및 사업 내실화로 충청남도 농촌융복합산업 발전에 기여

○ 사업내용

- 농촌산업화 경영체 성장지원 교육 및 현장전문가 양성
 - 성장단계 교육과정 및 현장 전문가양성교육 운영
- 농촌융복합산업 경영체 모니터링 및 컨설팅
 - 보조사업 지원 대상 경영체 사업추진 진도관리 및 예비사업 선정 경영체 컨설팅 지원
- 농촌산업화 추진실적 평가체계 구축
 - 시·군별 농촌산업화 지원사업의 추진실태 및 성과를 객관적으로 평가 및 환류를 통해 성공적인 사업추진 도모
- 농촌산업 활성화 전문가 포럼 구성 및 운영
 - 다양한 분야의 전문가 네트워크 구축, 시·군 담당 전문가 그룹 구성운영 및 역량 강화와 다양한 아이디어 및 신규 사업 발굴
- 농촌융복합산업 플랫폼 구축
 - 농촌융복합산업 경영체 경영정보 및 상품 D/B 구축 → 온라인 품평회→ 판로확대

- 충남6차산업 홈페이지 기능개선 시스템 구축

- 온라인 정보제공('D/B구축' 및 'FAQ' 신설) 및 사업추진 방향성 확보를 위한 '길안내 시스템' 운영

○ 성과목표

구 분	성 과 지 표	측 정 방 식	'20 실적	'21목표
농촌융복합산업대학 (역량강화/현장 전문가양성)	교육 기회 제공 및 만족도 제고	· 수혜자 수(연인원/명)	209	210
		· 평균 만족도 점수	95	95
모니터링	애로사항 해결	· 문제점 발굴 및 조치	233	250
컨설팅	맞춤형컨설팅 (미흡경영체 컨설팅)	· 수혜 경영체 수	53	30
농촌산업활성화 전문가 포럼	시군 전문가 그룹 구성 및 자문단 활용	· 포럼 운영		2
		· 자문단 신규사업 발굴건수		
		· 소그룹 활동 지원	3건	3
자가진단 및 길안내 시스템 구축	시스템 구축	· 시스템 구축 완료	1건	
웹 뷰어 체계 구축		· 시스템 구축 완료	1건	
보조사업자 관리시스템 구축			1건	
농촌융복합산업 플랫폼 구축				1
5억미만 영세 기업 활성화 조사				1
김치산업 진흥계획 수립				1

(5) 농촌융복합산업제품 판로확대 자립화 지원

○ 사업기간 : 2021. 01. 01. ~ 2021. 12. 31.

○ 사업예산 : 570,000천원(지방비 100%)

○ 사업목적 : 농촌융복합(6차)산업 제품의 판로확대를 위한 전략상품 발굴과 시장경쟁력 강화 등 전략적 프로모션으로 이어지는 일원화된 판로 지원체계 구축

○ 사업내용

- 농촌융복합산업 온라인 판로확대 및 판매활성화 지원

- 국내 온라인 쇼핑몰 판매활성화 지원, 유튜브 등 SNS 연계몰 신규 입점·판매 활성화지원, 온라인 홍보용 동영상 콘텐츠 제작 지원

○ 성과목표

성 과 지 표	측 정 방 식	'21 목표
참여업체 수	· 총 참여업체 수	180개
온라인 매출	· 채널별 매출종합	60억원
오프라인 매출	· 판로별 매출종합	5억원
수출	· 해외온라인 물 입점	7개소

4. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업)

- 충남 농촌융복합산업 비전과 가치 공유 및 공감대 형성
- 충남 농촌융복합산업 정보공유 애로 해결 및 정책 발굴
- 충남 농촌융복합 경영체 창업촉진 및 성장지원 등 역량 강화

	교류기관	교류내용	활동계획
1	충청남도 및 시·군	농촌융복합 활성화를 위한 네트워크사업	합동워크숍/2회
2	농촌경제연구원	농촌정책관련 교류협력사업	현장포럼
3	충남여성새로일하기 지원본부	창업농 역량강화 교육 및 컨설팅 협업	창업박람회 참여
4	충남도의회	농수산업 6차산업 활성화 연구모임 “충남도 농수산업업 6차산업 현황과 활성화 방안 전략” 발제, 토론 등	워크숍, 간담회 토 론회 참석

(2) 연구회 활동

- 센터원들이 1인 1연구회 활동할 수 있도록 추진

	연구회 명	참여연구원	비고
1	농촌현장연구회	김현숙	

(3) 출판 활동

- 인증사업자 중 소규모 및 체험중심 경영체 제품소개 리플릿 제작
 - 내 용 : 소규모 경영체 제품소개 리플릿, 14개소, 14,000부(14개소*1,000부)
- 농촌융복합산업 활성화를 위한 소식지 ‘農富’ 발간
 - 내 용 : 정부 및 충남도 정책, 농촌융복합산업 우수사례, 미더유 홍보 연 2회 발행, 2,000부(2회*1,000부)
- 농업과 기업 간 상생 모색을 위한 충남 우수농식품 카탈로그 제작
 - 2020 추석 카탈로그 : 1,000부, 59개 경영체, 286개 제품 수록
 - 2021 설날 카탈로그 : 1,000부, 68개 경영체, 308개 제품 수록

8-7. 재난안전연구센터

[2020년 성과와 아쉬운점]

□ 한정된 연구인력으로 인한 연구과제 수행의 어려움

- 도의회 등으로부터 인건비 비중의 과다 지적으로 인건비 제한 설정, 그에 따른 석사급 연구원 채용의 어려움으로 연구과제 수행시 어려움이 수반
- 단기 아르바이트 연구원 활용으로 대응하여 큰 어려움은 없었으나, 연초부터 석사급 연구원 활용이 불가능하여 전체적 스케줄에 다소 어려움 존재

□ 코로나19로 인한 시군 정책지원 제한

- 지역안전지수 등급 결과를 바탕으로 지속적으로 취약한 시군에 대해 원인분석 결과를 공유하고 개선방안을 찾기 위한 노력을 해당 시·군과 함께 해 나가기 위한 계획을 수립(분야별 워크숍, 찾아가는 지역안전지수 현장 컨설팅 등)
- 코로나19로 인한 대면접촉 제한, 출장 제한 등으로 인해 시·군 담당자, 지역주민과의 협의, 의견 수렴 등에 많은 제약 발생
- 그럼에도 제한적이거나 진행된 현장컨설팅을 통해 담당공무원들의 반응은 좋았으며, 코로나19 추이에 따라 지속적으로 추진 필요성 절감

[2020년도 센터 주요성과 사례]

□ 안심벨 표준화 및 시범설치 보급

- 비상벨을 위급상황에서 보다 효과적으로 사용하기 위해 안심벨 장비 및 시설, 관제 등에 대한 표준화 실시
- 특히 호출 및 대응체계를 개선하여 비상 응급상황에서의 안전·안심을 확보하고자 하였음
- 천안시, 아산시 등에서 신규 안심벨 설치시 표준화된 안심벨 디자인을 반영하여 시범설치 시행(향후 특별교부금 등을 통해 지속적 보급예정)

□ 안전의식 고취와 정보제공을 통한 교육 홍보

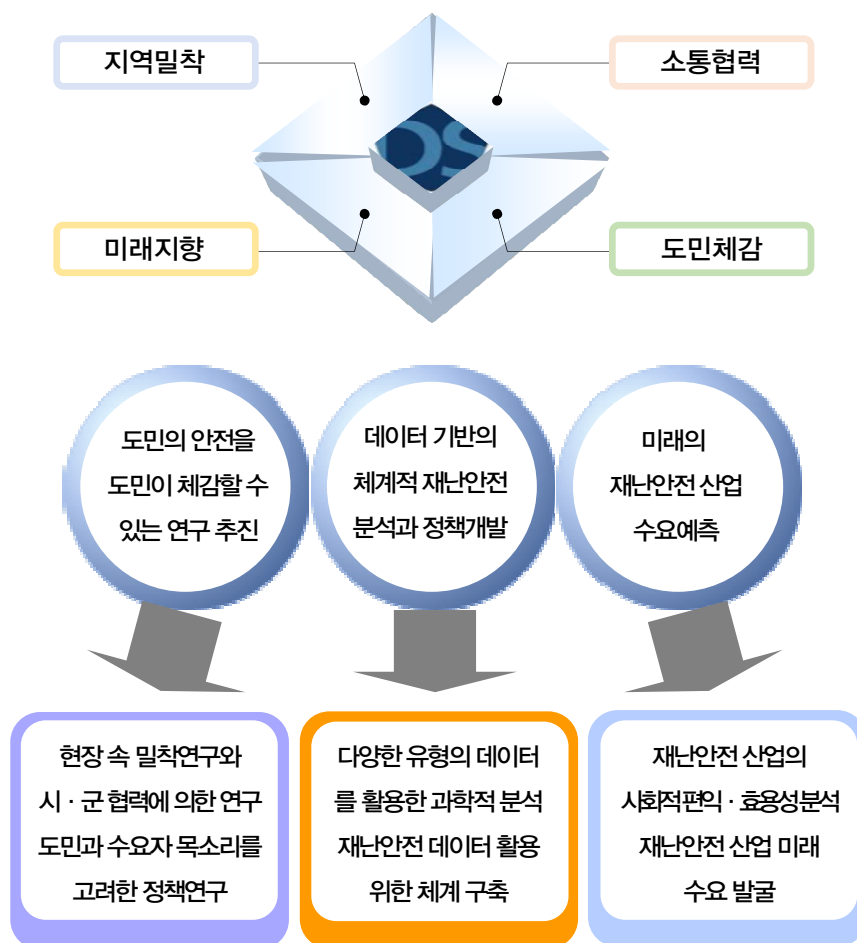
- 시군 지역안전지수 담당자 대상의 찾아가는 지역안전지수 현장 컨설팅을 통한 정책 담당자의 업무 이해도 증진
- 도민 안전교육 동영상 업데이트 제작 및 배포, 이슈브리프 발간

1. 센터 운영 기본방향

- 충청남도 재난안전연구센터는 민선7기의 정책기조를 이어받아 “포용적 행복, 안전한 충남 실현”이라는 비전으로 운영
- 이러한 비전 실현을 위해 충남재난안전연구센터는 도민이 더 행복한 충남의 미래를 선도하는 연구센터로서의 위상을 갖추고자 함

포용적 행복, 안전한 충남 실현

도민이 더 행복한 충남의 미래를 선도하는 연구센터



〈충청남도 재난안전연구센터의 비전 및 목표〉

- 비전의 실현을 위해서는 「지역밀착」, 「소통협력」, 「미래지향」, 「도민체감」 이라는 4가지의 핵심가치를 공유하고자 함

- 재난관리 주체는 지역사회라는 점을 인식하고 각 기관, 단체 및 시·군과 함께하는 안전공동체 형성을 지향
 - 각기 주체간 소통과 협력은 필수적 요소이며, 특히 “센터(충남연구원) - 재난안전실(충청남도) - 시·군” 간의 지속적 소통과 협력은 가장 중요한 요소임
 - 최근 급변하는 환경속에서 미래에 대한 준비가 필요하며, 충남의 여건과 잠재력을 고려한 미래지향적 정책연구는 센터의 존재감을 더욱 부각시킬 수 있음
 - 재난 및 안전과 관련된 모든 연구와 정책은 도민을 향해야 하며, 도민이 이를 체감할 수 있어야 그 의미를 가질 수 있음
- 이처럼 비전 실현을 위해서는 다음의 세가지 목표를 통해 달성하고자 함
- 도민의 안전을 도민이 체감할 수 있는 연구 추진
 - 데이터 기반의 체계적 재난안전 분석과 정책 개발
 - 미래의 재난안전 산업의 수요예측

2. 2021년도 중점 추진 분야

(1) 재난·안전 정책연구

- 맞춤형 방역행정을 위한 감염취약지역 구축 및 활용방안
 - 감염병 재난위험에 대비하여 객관적인 방법으로 감염취약지역 도출
- 재난 및 안전관련 산업의 사회적 편익에 관한 기초연구
 - 재난 및 안전관련 산업에 대한 특성 및 파급효과, 사회적 편익 연구
- 충청남도 방재안전 전문인력 육성 및 활용방안
 - 재난안전 전문가로서의 역량 개발 등 제도정비 방안 마련
- 충청남도 재난안전 데이터 생산을 위한 통계 집적화
 - 산재되어 있는 재난안전 데이터에 대한 생산 및 집적 등 기초연구
- 방재안전도시 인증 평가체계 활용 연구
 - UN 방재안전도시 캠페인에 활용되고 있는 지표에 대한 평가, 활용방안 모색
- 지역 재난안전 산업 미래수요 발굴 조사
 - 재난안전 사업에 대한 수요발굴 및 지역산업에의 역할 등 기초연구

(2) 각종 재난·안전환경 개선

- 충남 지역안전지수 등급 개선을 위한 개선방안
 - 지역안전지수 등급 개선 위한 노력의 지속성 유지하면서 종합적 대응을 위한 사업 추진
- 충남의 도시침수 위험지역 분석 및 피해 저감방안 연구
 - 상습침수지역 등 반복되는 자연재해에 대한 근본적 예방 및 방지책 마련

(3) 네트워크 구축 및 정책확산

- 재난안전 연구조성
 - 빈발하는 각종 재난 및 안전사고, 미래의 복합 대형재난 등 다양한 재난 이슈에 대한 동향 파악을 위한 세미나 개최

3. 주요 사업 추진계획

(1) 충남 지역안전지수 등급 개선을 위한 개선방안

- 과제수행 기간 : 1~11월
- 필요성
 - 지역별 안전수준을 객관적으로 나타내는 지역안전지수에서 충남은 지속적으로 중하위권에 머물러왔음
 - 따라서 지역안전지수 등급 개선을 위한 지속성을 유지하고 향후 산정체계의 변화에 적합한 종합적 대응이 가능하도록 하며, 이를 위해 개선노력을 지속적으로 추진함을 본 사업의 목적으로 함
- 주요 내용
 - 지역안전지수 상세분석
 - * 분야별 지역안전지수 등급 결과 및 추이분석('20년, 최근 5년간)
 - * 분야별 핵심지표의 세부분석(위해·취약·경감지표)
 - 분야별 개선사업 사례조사
 - * Best/Worst 사례조사 및 분석

- * 개선사례 보고회 추진 및 시·군 공유
- 찾아가는 지역안전지수 현장 컨설팅 실시
 - * 지속적으로 취약한 분야(교통사고·생활안전)에 대한 집중 케어 실시
 - * 분야별 3개 시·군을 선정하여 찾아가는 현장컨설팅 실시
 - ⇒ [市]공주시·보령시·당진시 / [郡]서천군·청양군·태안군
- 기초 자료집 작성 및 배포
 - * 소방본부(화재·구급), 오픈 data(교통사고)를 토대로 「교통사고, 화재, 생활안전」의 세분야에 대한 기초 자료집 작성(상반기)
 - * 작성된 기초 자료집을 15개 시·군에 배포
- 분야별·지자체별 성과대회 및 전체 워크숍 추진
 - * (상반기) 시·군 지역안전지수 담당자 교육을 위한 전체 워크숍 추진
 - * 하반기에 각 분야별 개선사례에 대한 성과보고회 및 우수사례 발표회
 - * 상반기에 추진될 현장컨설팅과 연계하여 각 지자체 스스로 개선노력 및 추진사업 등에 대한 보고회 개최 및 시·군 공유

(2) 맞춤형 방역행정을 위한 감염취약지역 구축 및 활용방안

○ 과제수행 기간 : 1~6월

○ 필요성

- 동시다발적으로 짧은 시간내에 확산되는 감염병의 특성상 한정된 방역행정 여건으로는 이에 대한 대응이 어렵고 초기대응에도 큰 혼란 야기
 - * 지자체의 한정된 예산, 인력, 시간 등을 고려하고, 포괄적 시설제한에 따른 경제활동 위축 등 부작용 우려가 있어 보다 세밀한 공간적 위험지역의 도출 및 지정이 필요함
- 본 연구에서는 코로나19를 계기로 감염병 재난위험에 대비하기 위하여 보다 객관적인 방법으로 감염취약지역을 도출하고자 함
 - * 이를 통해 각 시·군에서 감염병 대응을 위한 정책적 판단시 기초자료로 활용할 수 있도록 하고자 함

○ 주요 내용

- 고·중위험 시설, 유동인구 등 관련 데이터 수집 및 정제작업
 - * 건축물 data, 인구 data 등 행정data를 최대한 활용

- 데이터 분석 및 Clustering(4~5개 군집으로 분류)
 - * 여가활동, 생활활동, 경제활동 등 사람들의 활동특성을 고려한 분석이 가능하도록 data 선별 및 유형화
- GIS를 활용한 감염 취약지역(Zone) 설정
 - * 15개 시·군별 감염 취약지역 도출 및 등급화
 - * 각 감염 취약지역별 특성 및 대응방향
 - * 지역별 방역수칙의 세부적용 기준 재검토 및 제안
- 감염 취약지역 구축 결과의 활용방안 제시

(3) 재난 및 안전관련 산업의 사회적 편익에 관한 기초연구

○ 과제수행 기간 : 3~8월

○ 필요성

- 재난 및 안전관련 산업을 대상으로 특성 및 파급효과를 살펴보고, 사회적 편익에 대한 개념정립 및 지표개발 연구를 수행함으로써 향후 재난 및 안전관련 산업의 평가 및 분석에 활용할 기초연구로 수행하고자 함

○ 주요 내용

- 재난 및 안전관련 산업 이론적 고찰
- 사회적 편익에 대한 개념 정립
- 재난 및 안전관련 산업 분석모형 개발
- 사회적 편익 관련 지표개발 및 지표의 유형화
- 적용분석 및 정책제안

(4) 충남의 도시침수 위험지역 분석 및 피해 저감 방안 연구

○ 과제수행 기간 : 5~10월

○ 필요성

- 해마다 반복되는 자연재해에 대해 상습침수지역을 비롯한 재해취약지역에 대한 근본적인 예방 및 방지책의 마련이 절실히 요구되고 있음
- 최근 발생한 사례조사를 바탕으로 도시지역 내 반복적으로 발생하는 재해 위험지역의 실태를 파악하고 근본적인 해결방안을 모색하고자 함

○ 주요 내용

- 충남의 재난·재해발생 실태 파악
 - * 충남의 각종 재난 및 안전사고 현황 파악 및 분석
- 자연재해로 인한 도시 위험지구 실태조사
 - * 상습침수구역, 재해위험지구 등 실태조사(대상지 : 천안시·아산시 한정)
 - ⇒ 각종 태풍 및 호우, 집중호우 등으로 인해 피해가 다발했던 천안시를 중점적으로 다루도록 함
 - * 자연환경 및 도시계획 등 지역적 여건 분석
- 도시 위험지구 등 관리실태 조사·분석
 - * 제도적, 행정적 관리실태 분석(지정기준, 관리기준, 운영기준 등)
- 도시 위험지구 등에 대한 사전예방 및 대비 방안
- 피해 저감을 위한 제도적·정책적 개선방안 제시
 - * 구조적·비구조적 측면에서의 개선방안

(5) 충청남도 방재안전 전문인력 육성 및 활용방안

○ 과제수행 기간 : 1~10월

○ 필요성

- 방재안전직렬 공무원 선발에도 불구하고 지속적으로 제기되는 전문성부족에 대한 논의와 제도적 보완사항에 대한 검토를 통하여 재난안전 전문가로서 담당공무원의 역량 개발과 처우 개선 등 제도정비 방안 마련

○ 주요 내용

- 방재안전직 및 재난안전 담당 공무원의 업무 및 직무만족 조사
- 유사 소수직렬의 발전 및 해외 재난안전 전담인력 분포 현황 조사
- 충남도 차원의 사기진작 방안 및 제도화 설계 및 중앙부처 역제안
 - * 인사, 평가, 처우개선 및 향후 방재안전 전문인력으로서의 활용방안

(6) 충청남도 재난안전 데이터 생산을 위한 통계 집적화

○ 과제수행 기간 : 1~6월

○ 필요성

- 지역단위의 안전통계를 생산하는데 까지 소요되는 시간과 예산이 막대하므로, 단계적인 접근이 요구되며, 초기단계로서 행정안전부, 국토부, 환경부, 산림청 등 안전관련 주요부처가 제공하는 통계자료를 집적하기 위하여 기 생성된 통계 중 안전관리에 활용되어야 할 목록과 데이터 처리 방식(수준)을 마련하고자 함

○ 주요 내용

- [기초조사/현황분석] 재난·안전 관련 자료·시스템 조사 및 분석
- [수요조사] 재난·안전 관련 자료 DB의 요구사항 분석
- [정보(DB) 표준 항목 도출 및 DB의 기본 구조 설정] 재난·안전 정보 시스템을 위한 정보(DB)의 표준 항목 도출 및 기본 구조(안) 제시
- [시스템 설계 구상] 재난·안전 정보(DB)의 통합관리를 위한 시스템 구상

(7) 방재안전도시 인증 평가체계 활용 연구

○ 과제수행 기간 : 1~12월

○ 필요성

- 비대면 확장에 따라 코로나 시대 이후의 재난관리 방향에 있어 그간 강조되어오던 지역사회 연대의 방식이 변화함에 따라 충남도의 재난관리 교육 및 안전 문화 운동의 정책변동이 불가피함
- 시군단위의 지역 재난관리 역량 강화와 회복력 증진을 위하여 UNDRR에서 UN방재안전도시 캠페인에 참여하는 도시들을 대상으로 제공하는 지표를 주기적으로 평가함으로써 지역의 안전도 수준을 측정해 볼 수 있음

○ 주요 내용

- 기 연구된 UN방재안전도시 캠페인 지표의 재검토
- 시군의 담당자를 포함한 전문가 및 지역주민을 포함하는 검토단을 구성하고, 지표를 공유 및 평가방식 학습
- 주기적으로 평가를 통해 시군 안전도 향상을 스스로 측정하도록 유도하며, 이를 토대로 UN방재안전도시 진입이 가능하도록 노력
- UN방재안전도시 인증을 추진하고자 하는 시군에서는 기초자료로 활용할 수 있으며, 실제 평가 보고서 작성시 제시

(8) 지역 재난안전 산업 미래수요 발굴 조사

○ 과제수행 기간 : 2~5월

○ 필요성

- 재난안전산업진흥에 관한 법안 통과를 앞두고, 지역 내 재난안전 산업에 대한 관심이 높아지고 있으나 이에 대한 수요발굴과 지역산업 역할에 대한 연구와 조사가 부족한 실정
- 향후 안전산업 육성을 위한 기관설치의 논리를 보완하고, 미래먹거리로서 안전산업의 지속적인 지원을 위한 도내 관련 산업체와 종사자 중심의 조사연구가 필요

○ 주요 내용

- 지역 재난안전산업 수요발굴을 위한 포커스 그룹 인터뷰
 - * 지역산업체 종사자, 대학 등 연구기반 종사자 중심
- 미래예측 기법 활용 예측조사와 우선순위 분석을 통한 집중육성방안 도출

4. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 컨설팅·코칭, 담당분야 신규 기획을 위한 분야별 활동계획

○ 도내 재난 및 안전관련 현안사항인 지역안전지수 개선과 관련하여 시·군과의 보다 밀접한 협력을 도모하기 위해 컨설팅 적극 활용

- 올해 수행예정인 과제(충남 지역안전지수 등급 개선을 위한 개선방안)를 통해 지역안전지수 제도의 이해, 원인분석 및 개선사업 도출, Feed Back 과정을 하나의 Cycle로 하는 협력체제 지속적 추진

(2) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업)

○ 빈발하는 각종 재난 및 안전사고와 미래에 예상되는 복합 대형재난 등 충남을 둘러싼 다양한 재난 이슈에 대한 동향파악과 정보제공을 통하여 여론을 환기하고 안전의식을 고취할 필요가 있음

- 각종 재난 및 사고와 관련하여 시급하고 중요한 정보와 동향을 선제적으로 파악하여 충청남도 정책자료로 활용함을 물론, 안전에 대한 관심을 유도함

○ 정책세미나는 총 2회 개최 예정이며, '21년도 추진과제와 연계된 세미나를 개최하여 전문가들의 다양한 견해와 식견을 추려 추진과제에 적극 반영할 수 있는 형태로 운영하고자 함

- 정책세미나 개최(1회), 4월
 - * 주제(안) : 지역특성을 고려한 충남형 재난안전지수 개발 및 관리의 효용성
- 정책세미나 개최(2회), 10월
 - * 주제(안) : 재난안전 전문기관 설립 및 운영 활성화 방안

8-8. 마을만들기지원센터

[2020년 성과와 아쉬운 점]

□ 성과 : 자치분권과 농촌협약 시대, 농촌마을정책의 선제적 시스템 구축

- 2015년부터 중간지원조직 설치 및 운영, 행정 지원체계 정비, 민간 네트워크 법인 설립 등 단계적으로 ‘시군 지자체의 민관협치형 농촌마을정책 시스템’ 구축
 - 공동체 전담 ‘과’ 신설 6개, 조례 제정 15개, 마을만들기협의회 10개 시군 및 광역 협의회 설립(2020.10.15), 네트워크 법인 설립 6개 시군 등
 - 문재인정부의 자치분권과 농식품부 마을만들기 사무의 지방이양 및 농촌협약 등의 정책에 선제적으로 대응하여 농촌마을정책의 민관협치형 시스템 구축
- 광역 센터의 충남연구원 분리·독립 논의가 본격 진행
 - 2021년 1차 추경예산으로 ‘재단법인 설립 타당성 분석 연구용역’ 예산을 확보(2020.9.23, 도지사 지시사항)하여 본격적으로 논의 전개 전망

□ 아쉬운 점 : 연구원 장기 공백, 코로나19 등으로 이월예산 다수 발생

- 초빙책임연구원 및 무기계약직 연구원 2인의 4개월 공백과 코로나19 상황에 따른 사업 집행 부진 등으로 약 130백만원의 이월(잉여금)예산 발생
 - 하반기 주요 사업을 남아 있던 4인 상근인력이 분담하여 수행

[2020년도 센터 주요 성과 사례]

□ 14개 시·군 마을만들기 중간지원조직 설치와 ‘돌아오는 농촌’ 기여

- 충남 14개 시군에 농촌 마을만들기 지원센터를 설치 완료(계룡시 제외)
 - 행정직영 6개, 민간위탁 5개, 재단법인 3개 시군
- 농촌정책의 거점조직 설치를 통해 전문 일자리 창출과 ‘돌아오는 농촌’ 기여
 - 광역 및 시군 센터에 80명의 상근 시스템을 구축하고 상호협력 네트워크 구축
 - 공동채용설명회 개최와 상호학습과정 지원 등을 통해 지역인재 유치 기회 확대

□ 농식품부 농촌협약 제도 도입에 선제적으로 대응

- 충남의 농촌마을정책이 농식품부 농촌협약 제도 도입과 공모사업 지침에 반영
 - 공모사업 신청의 4대 전제조건 : (1) 반드시 마을만들기 사업 포함, (2) 농촌지역개발 전담부서 신설, (3) 농촌협약위원회 구성, (4) 중간지원조직 운영 등
- 충남 시군이 공모사업에 신청하여 선정되기 유리한 시스템을 사전에 구축

1. 센터 운영 기본방향

□ 주요 성과와 과제, 대내외적 여건 검토

○ 주요 성과 : ‘농촌마을정책의 민관협치형 시스템 구축’ 1단계 완료

- 14개 시군 센터 설치, 10개 시군 마을만들기협의회와 광역 마을만들기협의회 설립, 6개 시군 네트워크 법인 설립, 6개 시군 공동체 전담 ‘과’ 신설 등
- 광역과 시군, 행정-센터-민간 사이의 협력 네트워크가 형성되고 다양한 실천경험들이 축적·공유되면서 ‘쉽게 무너지지 않는 시스템’을 구축함

○ 주요 과제 : 광역 단위 ‘소규모 중간지원조직’의 한계 지속

- 상근인력이 5~6명 소규모로 지속되는 상황에서 시군 지원 인력이 부족하고 광역 단위 민관협치 시스템이 미약하여 ‘기본과 기초’에 충실해야 하는 상황이 지속중임
- 광역 및 시군 센터에서 생산된 방대한 자료와 경험, 우수사례 등을 체계적으로 정리하고 분석하며 재생산하는 시스템을 구축해야 함(자료실, 홈페이지 등)

○ 충남 내부적 환경 : 기존 성과의 확대 방향을 둘러싼 토론 활성화

- 농식품부 농촌협약을 지렛대로 농촌정책 전반으로 통합형 중간지원조직 설치 논의가 확장될 것인데, 설치방향과 운영방식 등을 둘러싸고 다양한 갈등도 예상됨
- 충남 센터가 2020년에 다양한 계기로 충남연구원에서 분리독립 방향을 논의할 수 있는 여건이 조성되었고 2021년에는 재단법인 논의가 본격적으로 시작될 예정임

○ 충남 외부적 환경 : 여러 변수로 유동적인 정책환경 형성

- 코로나19 상황이 상반기중에 지속될 것이고 재택근무, 출장·회의 제한, 집합식 행사 중지 등 일정관리의 불안정성이 지속될 것임
- 마을공동체기본법 제정, 농촌협약·그린뉴딜 확대 등 정책 패러다임이 전환되고, 주민자치회 기반의 다부처 협력사업도 확대될 것임
- 2022년 대통령선거, 지방자치선거 등으로 새로운 정책 발굴 요구가 확대되고, 농촌마을정책의 근본적 변화 요구도 확대될 것임

□ 센터의 비전과 목표 : 충남 광역의 농촌마을정책 협업 시스템 구축

- 2021~22년, 광역 센터 운영 및 정책의 과도기에 체계적으로 대응



□ 세부 운영 방향 : ‘작지만 강한 센터’ 를 위한 외부 협력 네트워크 강화

○ 조직 : 내부 상근자 역량 및 인력 운영의 유연성 강화

- 광역 센터 상근 직원에 대한 전문적 역량 강화 : 1인 1 전문분야 개척
- 3개월 단기 계약직 연구원(2명)을 활용하여 업무 공백 최소화
- 코로나19, 디지털뉴딜 대응 일환으로 홍보 미디어 전담자 채용 검토
- 광역 센터와 협력할 수 있는 광역 민간조직 양성과 협력네트워크 구축

○ 사업 : 기본 사업에 충실하면서 대내외 협력관계로 대응

- ‘선택과 집중’을 통해 5대 기본 사업에 충실하면서 코로나19 상황에 적극 대응
- 일부 신규사업은 외부 위탁을 통해 대응하며 성과 관리에 집중
- 정책워크숍을 통해 충남연구원 분리독립과 재단법인 설립 공론장 확대
- 충남대회, 전북 협력행사, 한국마을지원센터연합 협력 등을 통해 협력네트워크 강화

○ 예산 : 코로나19 상황에 맞추어 이월(잉여금) 예산의 적극적 활용

- 출연금 예산으로 인건비 기반의 활동과 5대 기본사업에 집중
- 코로나19 대응 일환으로 ‘비대면 온라인’ 활동에 필요한 보조 기자재 구입 확대
- 코로나19 상황에 맞추어 세심하게 일정을 관리하고 이월 예산 최소화
- 타 지역 센터 우수사례 수집을 통해 홍보매체를 재평가하고 보완

2. 2021년도 중점 추진 분야

(1) 충남 광역 농촌정책의 민관협치 시스템 구축 : 연구원 분리독립 준비

□ 충남도 농촌활력과 중심으로 관-관, 관-민, 민-민 협력 강화

- 농촌 마을과 농촌관광, 농촌개발, 농촌산업, 농촌복지, 푸드플랜 등의 협업 강화
 - 농촌활력과, 농업정책과, 농식품유통과, 공동체정책과 등
 - 농업6차산업화센터, 농촌활성화지원센터, 충남체험휴양마을협의회, 농업회의소 등
- 김명숙 도의원 발의(예정) “농촌정책의 협업 촉진과 주민자치 강화 조례” 연계
 - 도의회 연구모임을 통해 정책 협업을 강화하고 중간지원조직 논의 활성화 도모

□ 충남연구원 분리독립을 위한 구체적인 공론장 확보

- 충남도와 충남연구원, 당사자협의체 등이 협력하여 정책 토론의 장 마련
- 민관협치 관점에서 현장성과 전문성, 안정성을 강화하는 방향 결정
- 추진일정 : 충남 센터의 정책연구회 사업을 적극 활용(2020.08 연속4회 세미나 후속)
 - 현재 방침: 2021.12.31.까지 충남연구원 현행유지 후, 통합 재단 설립 후 이관
 - 향후 방향: 2021년 3~4월 1차 추정, 연구용역비 확보(2020.9.23, 지사님 지시사항)

(2) 충남 마을만들기 당사자의 광역 협력 네트워크 구축

- 충남마을만들기협의회(10개 시군 협의회 참여) 역량 강화와 협력 네트워크 확대
- 14개 시군 마을만들기지원센터 협력 네트워크 강화 : 대화마당, 화상회의, SNS 등
- 5개 수탁법인과 3개 재단법인의 네트워크 구축 : 공동과제의 공동해결 모색 지원

(3) 중간지원조직 상근자의 집중적인 역량 강화와 인재풀 확대

- 전국 단위 전문연수 참여 확대 및 직무분야별 맞춤형 전문교육 기회 제공
- 시군 중간지원조직 상근자 전문 분야 ‘학습동아리’ 활동 지원 : 5개 분야
- 시군 지원센터 사무국장 연석회의를 통해 공동과제에 대한 상호협력관계 강화
- 상하반기 각 1회 시군 순회 방문 강화 : 하반기 방문은 비전워크숍 방식 도입
- 민관협치 시스템에 대한 제도적 이해 강화 : 『마을독본』 특집주제, 대화마당(6회)

3. 주요 사업 추진계획

(1) 전체 사업 목록

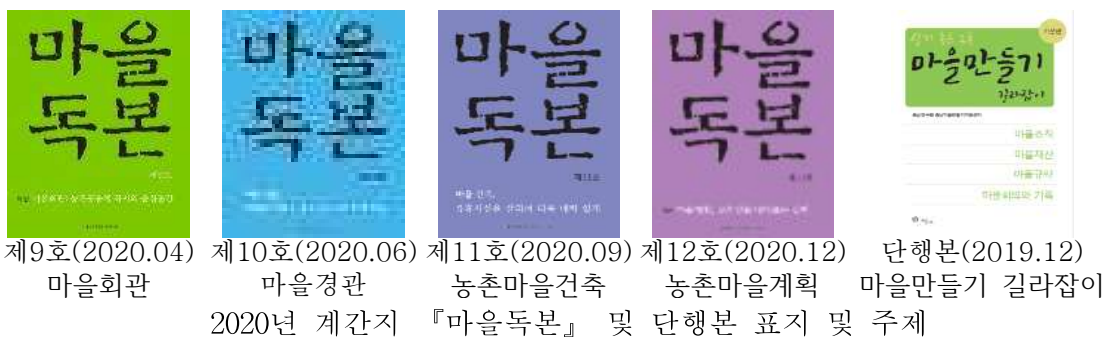
- 인건비 기반 사업 영역 : 충남도 행정 자문, 정책 지원, 상담과 자문
 - 센터 운영위원회 개최, 광역 협조회의 참가, 시군 출장 상담, SNS 관리 등
- 출연금 : 2021년 출연금 507백만원, 2020년 잉여금 137백만원

사업 유형	2021년 주요 사업(4대 유형 14개 사업)
1.소통·홍보 (3)	① 분기별 잡지 『마을독본』 발간(4회) ② 웹진 소식지(뉴스레터) 발간(10회) ③ 연간활동 홍보물 제작(3건)
2.조사·분석 (4)	① 『마을사업 한눈에 알아보기』 발간 ② 충남 마을만들기 대화마당(6회) ③ 15개 시군 순회 컨설팅(2회) ④ 『농촌마을정책 시스템 구축』 6년 백서 발간
3.역량강화 (3)	① 광역 및 시군 중간지원조직 상근자 직무연수(상하반기 총 2회) ② 시군 센터 상근자 맞춤형 교육(4회) ③ 시군 센터 학습 동아리 지원(5개)
4.협력·연대 (4)	① 충남 마을만들기 네트워크 구축(3건) ② 충남 마을만들기 전북 협력행사 ③ 시군 센터 운영매뉴얼 발간 ④ 제7회 마을만들기 충남대회 공동 개최(1회)

- 특별사업(보조사업) : 광역 마을만들기 사회적경제조직 육성 공모사업(45백만원)
 - 기존 사업 평가를 통해 동아리수 축소, 어드바이저 밀착 지원 강화

(2) 주요 사업

- 계간지 『마을독본』 지속 발간 : 마을리더, 상근자용 읽기 쉽고 실용적인 학습자료
 - 2021년 특집주제(안) : “마을을 지원하는 외부 시스템” 시리즈 4회
 - 발간부수 회당 500부 유가 구입, 시군 행정 및 센터 등 10권 내외 무상 배포
 - 통권 5~10호의 특집주제 모음 『마을만들기 길라잡이 실천편(가칭)』 단행본 발간



- 『마을사업 한눈에 알아보기 2021』 발간 : 2015년, 2018년에 이어 3회째
 - 충남도 광역 행정의 마을 사업(36건) 공통안내서 성격. 행안부 우수사례로 소개
 - 마을 사무의 지방이양에 대한 대응책 일환, 약 2천부 제작 및 배포(2020 이월사업)
- 충남 마을만들기 대화마당 지속 개최 : 2020년까지 4년간 총 46회 진행
 - 2021년은 코로나19 상황을 반영하여 6회로 축소하고, 비대면 온라인 송출 방식 병행
 - 2022년부터 시군별로 읍면 순회 대화마당 진행 유도 : 광역은 정책워크숍 중심 전환
- 중간지원조직 상근자 2박3일 숙박연수 개최(2회) : 2020년까지 4년간 총 8회 진행
 - 2021년 2회 개최 : 상근자 외에 공무원, 협의회 및 수탁법인 임원 등 참여 유도
 - 코로나19 상황 반영: 상반기는 5월중에 당일 진행, 하반기는 8월중에 2박3일 진행
- 2021년 신규 사업 : 3건
 - 시군 센터 상근자 직무분야별 학습 동아리 지원(5개) : 자주적 학습운동 지원
 - 『시군 마을만들기 지원 시스템 구축』 2015~2021년 6년간 활동 백서 제작
 - 『시군 센터 운영매뉴얼』 발간 : 행정직영, 민간위탁, 재단법인 등 유형별 구분



마을사업 한눈에 알아보기
2019



월1회 시군 순회
마을만들기 대화마당



연 2회
상근자 공통 직무연수



시군 센터 자주적
학습 동아리 지원(견학)

- 2021년 보조사업 : “충남 광역 농촌 마을만들기 사회적경제조직 육성 공모사업”
 - 예산액 : 총 45백만원(2020년 대비 5백만원 감액)
 - 신청자격 : 3인 이상의 도민이 동아리를 구성하여 추진
 - 신청 분야 : 지정 분야(경관환경) 강화 - 신활력플러스 사업과의 차별성 확보
 - 지원 건수 : 2단계 10백만원×1팀 + 1단계 6백만원×3팀, 우수교재 2백만원×1팀
 - 예산계획(안) : 사업지원금 30백만원, 사업수행비 12백만원, 일반운영비 3백만원

4. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 마을만들기 관련 중앙 및 광역 단위 협조회의 참가

- 농촌 마을만들기 관련, 광역 단위 민관협치의 정책 시스템 구축 기여
- 마을만들기의 대내외 네트워킹을 통해 정보 공유와 협력관계 확산

	분야(사업)	교류내용	활동계획
1	농촌마을정책 광역 협조회의	중심지활성화 광역계획심의단, 신활력플러스 자문회의, 농촌협약 자문회의 등	·광역 심사, 평가(수시) ·시군 상담, 자문, 컨설팅 ·중앙부처 정책토론회
2	충남중간지원 조직협의회	광역 단위 10개 중간지원조직의 정보공유와 협력	·정기회의(매월 1회) ·성과공유회(12월중)
3	한국마을지원센터 연합	마을공동체 중간지원조직 60여개의 전국 단위 협의체(회원 단체)	·정기회의(분기 1회) ·분과회의(분기 1회) ·직무연수(연 4회) 등

(2) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업)

- 도의회 연구모임 참가 :
 - 2020년 추진실적 : 청년귀농연구회(대표 : 양금봉 도의원), 농촌형 주민자치회와 정책
융복합 연구모임(대표 : 김명숙 도의원) 참가
 - 2021년 추진계획 : 도의회 협의를 통해 기획, 연구모임, 진행 등 참여
- ‘마을학회 일소공도’와의 협력관계 강화 : 2018.6, 충남연구원과 MOU 체결
 - 목적 : 농촌 마을만들기의 정체성을 공유하고, 작은 센터의 단점 보완
 - 내용 : 운영위원회, 편집위원회 등 상호 참가, 공동행사 추진 등
 - 2021년 추진계획 : 『마을독본』 편집위원회 참가 및 발간과정 협조, 월례강좌 및 강학
회 참가, 각종 보고서 위탁 수행 등

	교류기관	교류내용	활동계획
1	충남도의회	충남도의회 농수산해양위 소속 도의원 협력 추진	·협의결과 반영 ·연구모임 참가 등
2	마을학회 일소공도	농촌 마을만들기의 인문학적, 정책적 토론과 공동행사 추진	·마을독본 편집위(4회) ·연구보고서 위탁 수행

(3) 출판 활동

- 계간지 『마을독본』 (통권 5~10호) 특집주제 단행본 시리즈 2차 발간
 - 목적 : 마을리더가 공동학습과 토론의 자료로 쉽게 활용할 수 있는 자료 제공
 - 특집주제 : 마을공동체농업(5호), 마을공동체복지(6호), 마을교육공동체(7호), 마을후계자(8호), 읍면과 행정리(9호), 농촌마을교통(10호) 등
 - 기간 : 1~4월 발간 기획, 5~6월중 집필진 수정 보완 요청, 7~9월중 발간 목표
 - 방식 : 외부 편집위원장 섭외 및 전문 출판사 협력기획으로 추진(500부 유가 구입)

(4) 기타 활동

- 제7회 마을만들기 충남대회(서천군) 조직위원회 참가 및 공동개최
 - 제2~5회 대회 진행 경험 전수, 전체 기획 자문, 학습분과 운영, 광역 단체 참가 등
 - 코로나19 경험을 반영하여 ‘비대면 온라인 방식’을 적극 수용하여 기획
 - * 제6회 천안대회는 2019년(아프리카돼지열병), 2020년(코로나19) 2년 연속 취소
- (사·협) 한국마을지원센터연합 회원 단체 활동
 - 농촌정책분과 참여, 상근자 직무연수 참가, 전국 센터 관련 각종 정보 공유 등

8-9. 도시재생지원센터

[2020년 사업성과와 아쉬운점]

☐ 충남도 도시재생 지원 체계 확립

- 충남도 도시재생 정책지원 및 도시재생 뉴딜사업 역량강화를 위한 광역센터 설치

☐ 센터원의 고용 안정화와 코로나 19로 인한 사업변경 및 축소

- [개선방안] 충청남도 도시재생지원센터 “고용 안정화” 필요
 - 비정규직을 무기계약직으로 전환하여 고용을 안정화시키고 업무의 효율성 고취

[2020년 센터 주요성과 사례]

☐ 도시재생 관련 역량강화 및 인식전환

- 역량강화사업, 워크숍, 컨설팅 등을 통한 관계자의 도시재생 관련 인식개선 기여
 - 현장 목소리를 반영한 도시재생 역량강화 프로그램 운영
 - 청년 CRC 온라인 육성과정 (홈페이지상 상시학습가능)
청년 토론회 개최(청년 예비 사업가 육성 방안 모색)
 - 퍼실리테이션 (자격증반 개설 , 사고의 전환)
 - 동영상 아카이브 구축 (담당 공무원 역량강화, 마을관리 협동조합)

☐ 단계적 네트워크 체계 구축으로 소통 시작

- 홍보 및 워크숍 등을 통한 도시재생 관계자 간 소통과 지원 기반 마련
 - 3월 중 신규 인력 채용 예정으로, 채용 후 관련 분야 사업 추진

☐ 충남 도시재생 정보화 기반 마련

- 도시재생 관련 충남도 및 시·군 관련 사업 정보 자료 구축후 실용화 방안 모색
 - 2차 도시재생 DB 구축 및 시·군 정보 공유

☐ 도시재생 사업에 대한 컨설팅 지원 운영개선

- 도시재생 관련 시·군 사업 계획에 대한 컨설팅 추진 및 지원
 - 사업 계획단계부터 컨설팅 실행 강화

1. 센터 운영 기본방향

□ 광역과 기초(현장)의 협업과 소통 활성화

- 충청남도, 시·군/현장, 중앙정부 간 상호이해와 교류, 협력 강화 노력 제고
- 광역 지원센터로서의 기능과 중간 지원조직 역할 제고

□ 현장 중심·수요 중심의 맞춤형 사업 확대

- 현장 수요 파악 및 적극적인 대응을 통해, 현장 중심의 실효성 있는 지원사업 추진
- 수요자 입장에서 도시재생의 성과를 체감할 수 있는 수요대응형 사업 발굴 및 확대

□ 소통과 협력 체계 강화

- 충남도-시·군-현장/활동가 역량강화 및 협력 사업 추진 등 소통의 장 확대
- 센터 구성원 개인 역량 및 센터 내 협력연구 강화, 지속가능한 도시재생 사업 발굴

2. 2021년도 중점 추진 분야

□ 도시재생 역량강화 사업의 단계적 추진

- 도시재생 관련 기본과정-심화과정-전문과정에 대한 단계적 사업 추진
 - 현장워크숍, 예비사업가 육성, 공무원, 청년활동가 육성 등
- 도시재생과 문화
 - 도시재생과 연계된 문화사업에 맞게 복합적으로 연계하는 도시활성화 방법모색
- 시·군 및 현장 역량강화 사업에 대한 교육 참여 및 인력 지원사업 추진
- 빈집 활성화 계획(공모사업 :도-광역-한국부동산원-지자체)

□ 도시재생 홍보·마케팅 강화

- 충남도시재생지원센터 및 도시재생사업 홍보를 위한 홈페이지 구축(기초/현장센터)
- 도시재생 관련 네트워크 강화 및 성과 공유를 위한 워크숍 개최(화상회의)

□ 도시재생 모니터링 및 컨설팅 강화

- 충남도 도시재생 관련 단계적 DB 구축
 - 도시재생 여건 및 사업 추진 현황에 대한 종합적 DB 구축
- 도시재생 역량제고를 위한 전문가-활동가 중심의 학습회 추진

3. 주요 사업 추진계획

(1) 역량강화

- ◇ 도시재생 관련 관계자 역량강화 및 도시재생과 문화사업 활성화 교육 및 맞춤형 컨설팅 지원
- ◇ 빈집 공모사업 추진(도 - 광역센터-지자체)
- ⇒ 참여자 요구를 반영한 역량강화 사업 및 새로운 사업 발굴과 추진 필요

○ 도시재생 역량강화 기본과정 (총괄코디네이터 교육과정)

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 2021년 4월
- 사업대상 : 도시재생 뉴딜사업 활성화 계획수립 및 관련 제반사항에 대한 총괄·조정 업무를 수행할 총괄코디네이터 양성
- 사업내용
 - 총괄코디네이터에게 요구되는 핵심역량을 체계적으로 습득하도록 교육 설계하고, 주요 이슈별 해결방안을 모색할 수 있도록 토론회식 교육과 경험 및 사례를 공유할 수 있도록 발표식 세미나 교육을 병행(팀별 4인 이내로 팀구성)
 - ※장기 프로그램(충남도 도시재생 관련 대학과의 MOU 석.박사 연계프로그램)
 - 학위 취득 후 충남 도 뉴딜사업 참여(가산점 부여)추진계획

○ 도시재생 역량강화 기본과정 (도시재생과 문화)

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 2021년 11월
- 사업대상 : 도시재생 관련 분야 업무종사자, 시·군센터 담당직원 등
- 사업내용
 - 도시에 존재하는 문화적 구성요소를 탐색 및 발견하고 이를 각 도시 별 사업특성에 맞게 복합적으로 연계하는 도시활성화, 사업추진을 효율화하는 방법모색

○ 도시재생 역량강화 심화과정 (찾아가는 현장워크숍)

- 사업기간 : 2021년 5월 ~ 2021년 11월
- 사업대상 : 도시재생 관련 분야 업무종사자, 활동가, 시·군센터 담당직원 등

- 사업내용

- 각 시·군 센터의 현안문제에 대한 대안을 전문가, 주민, 활동가, 각 시·군 센터 예시를 제안해 주는 효과

○ 충남 도시재생뉴딜사업 현장컨설팅

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월

- 사업대상 : 충남 15개 시·군

- 사업내용

- 기 추진사업의 문제해결 지원, 신사업 발굴·지원, 공공갈등 합의 형성 촉진 등 도시재생뉴딜사업 전 단계 종합 컨설팅

○ 담당 공무원 핵심역량강화

- 사업기간 : 2021년 9월 ~ 2021년 11월

- 사업대상 : 도시재생 관련 분야 업무종사자, 시·군센터 담당직원 등

- 사업내용

- 갈등관리 해소 해결방안을 모색할 수 있도록 토론식 교육과 경험 및 사례를 공유할 수 있도록 발표식 세미나 교육 병행

○ 청년 CRC 온라인 육성과정

- 사업기간 : 2021년 9월 ~ 2021년 11월

- 사업대상 : 도시재생 관련 공무원, 시·군 관계자 및 활동가(청년)

- 사업내용

- 도시재생 활동가(청년) 발굴 및 역량강화

○ 센터 직원 역량강화

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 11월

- 사업대상 : 도시재생 관련 외부전문가

- 사업내용

- 센터 운영방향 및 사업내용 발전에 대한 자문위원회

○ 충남 도시재생뉴딜사업 선정 및 관리 지원

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월

- 사업대상 : 충남 15개 시·군

- 사업내용

- 우리동네살리기, 주거지지원형, 일반근린형, 사업선정 지원, 평가위원회 구성·운영 지원, 사업진행 및 애로사항 등 사업 추진에 관한 컨설팅 지원

○ 공모사업 컨설팅 지원

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월 연중

- 사업대상 : 충남 15개 시·군

- 사업내용

도시재생활성화계획(안), 인정사업 및 소규모 도시재생사업 사업계획(안) 컨설팅, 충남의 성공적 도시재생사업 추진과 공모사업 선정을 위한 종합적 지원으로 효율적 사업관리 도모 및 사업공모 경쟁력 향상

○ 연구개발단 및 자문위원회

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 2021년 11월

- 사업대상 : 충남 15개 시·군

- 사업내용

- 센터 운영방향 및 도시재생 사업내용 발전에 대한 자문위원회 개최

○ 빈집 활성화 지원 프로그램

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 2021년 11월

- 사업대상 : 충남 15개 시·군(빈집 활성화 모색 지자체)

- 사업내용

- 빈집을 활용한 15개 시·군 공모 사업(빈집에 대한 아이디어 공모사업)
- 공모사업결과에 따른 빈집 활성화 교육프로그램(예시:집수리 사업, 공방활용등)

○ 동영상 아카이브 구축

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 2021년 11월

- 사업대상 : 도시재생 관련 담당공무원, 시·군센터, 주민역량강화

- 사업내용

- 도시재생 관련 교육과정 및 뉴딜사업에 관련된 자료 구축(코로나19 상황반영)

(2) 충남 시·군 도시재생 네트워크 강화

- ◇ 충남 17개 도시재생(현장)지원센터와의 협업체계 기반 마련
- ◇ 홈페이지 활용방안 모색(15개 시·군과의 긴밀한 협업)
- ⇒ 시·군 교육 및 행사 등 정보를 종합적으로 관리·홍보하는 매체 마련 필요

○ 충남 도시재생 청년 한마당

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 2021년 12월
- 사업대상 : 충남 시·군 도시재생지원센터, 충남 청년 활동가
- 사업내용
 - 충남에서 활동하는 청년들의 네트워크 형성 및 광역센터와의 협업 방안 모색
 - 충남 청년들의 도시재생에 관한 다양한 의견을 청취하여 충남 도시재생 발전 방안을 모색하고 지속가능한 정책 개발에 기여

○ 센터 홈페이지 운영 및 유지보수

- 사업기간 : 2021년 01월 ~ 2021년 12월
- 사업대상 : 온라인 접근이 가능한 모든 사람
- 사업내용
 - 충남 도시재생사업 정보 제공 및 온라인 플랫폼 운영으로 소통창구 역할 강화
 - 충남 및 시·군 센터의 교육계획, 행사일정, 사업정보, 도시재생 관련 교육 내용 등을 공유
 - 충남 도시재생정책 및 활동현황에 대한 홍보

○ 충남 도시재생 성과발표회

- 사업기간 : 2021년 1월, 2021년 11월
- 사업대상 : 충남 시·군 도시재생지원센터 관계자 50명 내외, 충남연구원 및 도청 관계자 10명 내외, 외부 전문가 5명 내외
- 사업내용
 - 충남 도시재생 네트워크 형성 및 광역-기초-현장 지원센터 간 교류·협력 체계 강화
 - 2021년 충남 및 시·군 도시재생(현장)지원센터가 수행한 정책사업의 성과를 발표함으로써 센터, 도청 및 시·군과 그 성과를 공유 및 홍보

○ 도시재생 박람회 참가

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 11월
- 사업대상 : 전국 지자체 주민, 전문가, 공무원 등
- 사업내용
 - 국민들과 충남 도시재생사업 성과 및 경험의 공유를 통한 사업홍보
 - 도시재생 박람회를 통해 충남 도시재생의 우수한 사례 전파
 - 모든 도민이 도시재생 사업에 참여할 수 있도록 적극적으로 통로 제공에 기여

○ 충남도시재생지원센터 소식지 발간

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월
- 사업대상 : 전국 도시재생지원센터 및 도시재생에 관심 있는 국민
- 사업내용
 - 충남 도시재생 성과 및 경험 공유를 위한 온·오프라인의 전방위적 홍보 필요
 - 지역사회의 공감대 형성을 위해 충남 도시재생 관련 소통매체 필요
 - 충남 도시재생과 관련하여 다양한 정보 및 성과, 우수사례 등을 공유하기 위해 충남 도시재생 사업을 소개하는 온·오프라인 소식지 발간

○ 도시재생 정책동향 배포

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월
- 사업대상 : 전국 도시재생사업 관련 기관
- 사업내용
 - 충남 도시재생 정책 및 사업 관련 정보제공 및 정기적 홍보
 - 충남 도시재생에 대한 교육 및 성과를 상호 공유하여 도시재생에 대한 관심 제고
- 별도의 사업비 없음

(3) 충남 도시재생(뉴딜)사업 모니터링 및 정책지원

◇ 도시재생 관련 계획수립 및 사업 추진현황 파악을 위한 정보 구축 본격화
 ⇒ 사업운영단계의 모니터링 및 광역단위의 효율적인 성과관리체계 구축 필요

○ 충남 도시재생 정책지도

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월
- 사업대상 : 충남 도시재생뉴딜사업 관련 지역
- 사업내용
 - 도시재생 관련 통계 및 공공데이터를 지도화하여 홈페이지 내 맵서비스 구축

○ 도시재생 인포그래피 제작

- 사업기간 : 2021년 6월, 2021년 12월
- 사업대상 : 충남 시·군 도시재생 관련 사업
- 사업내용
 - 도시재생 DB 구축과 연계한 도시재생 인포그래픽을 제작하여 충남도시재생지원센터 소식지에 수록

○ 충남 시·군 도시재생지원센터 간담회

- 사업기간 : 2021년 5월, 2021년 9월
- 사업대상 : 충남도청 및 충남 시·군 도시재생(현장)지원센터 관계자
- 사업내용
 - 충남 도시재생사업 정책에 대한 정보 및 연간 계획 등을 공유하여 시·군센터 간 상생협력 방안 강구, 사업추진 방향 논의 및 의견 수

○ 도시재생지원센터 실무자 간담회

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 2021년 9월
- 사업대상 : 충남 도시재생(현장)지원센터 실무자
- 사업내용
 - 권역(북부권, 서해안권, 금강권)별 소규모 간담회를 개최하여 업무내용 성과 등 공유, 실무자 간 업무협의를 통한 협력방안 논의, 도시재생 지원센터 발전방안에 대한 의견 교환

○ 마을관리 협동조합 맞춤형 컨설팅

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월
- 사업대상 : 충남 도시재생 관련 협동조합 컨설팅 희망 단체

- 사업내용

- 사업추진 전단계에서 발생할 수 있는 갈등예방 및 문제해결, 사업추진 경쟁력 향상을 위한 맞춤형 상담

○ 마을관리 협동조합 교육과정

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월
- 사업대상 : 충남 도시재생 관련 협동조합 교육 희망 단체
- 사업내용
 - 내실 있는 협동조합 설립에 필요한 실무정보 전달, 도시재생 일자리 창출 및 소득증대 기반을 마련할 수 있는 교육 추진

4. 연구교류, 연구조성, 학술활동, 출판 등 계획

(1) 컨설팅·코칭, 담당분야 신규 기획을 위한 분야별 활동계획

○ 도시재생 역량강화 및 국비확보 등 현장 밀착형 컨설팅 지원

- 도시재생 DB를 활용한 뉴딜사업 대상지 분석 및 사업 추진방향 컨설팅
- 도민 정주여건 개선 관련 취약지역 개선 방향 컨설팅

	분야(사업)	교류내용	활동계획
1	국토교통국	취약지역 정주여건 개선 및 활성화 방안 컨설팅	·예비계획 컨설팅(12월)
2	도시재생뉴딜정책	미선정 지역에 대한 과제제안서 등 컨설팅	·사업기획지원(3월) ·타지역 벤치마킹(5월)

(2) 연구기관, 도의회 등의 교류·협력(연구조성사업)

○ 도시재생 관련 기관과 지속가능한 교류·협력 체계 강화

- 전국도시재생지원센터협의회 및 광역도시재생지원센터 등과 지역별 사업현안 공유 및 교류·협력

	교류기관	교류내용	활동계획
1	충청남도 도시재생위원회	도시재생전략계획 및 활성화계획(안) 수립 적정성 검토	· 위원회
2	전국도시재생 지원센터협의회	지역별 사업현안 공유 및 이슈토론	· 정기총회 · 연석회의
3	충남도시재생 포럼	전문가, 현장 활동가, 공무원	· 포럼형식

(3) 출판 활동

- 충남 도시재생 소식지 제작 및 배포

(4) 기타

- 충청남도 15개 시.군센터와 다른지역 센터와의 활발한 교류(정보교환)

MEMO

Handwriting practice area with 30 horizontal dotted lines.

MEMO

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.

MEMO

Handwriting practice area with horizontal dotted lines.



행복한 미래를 여는 충남연구원

맑고 깨끗한 자연환경에서 역사와 전통을 소중하게 간직하고,
앞선 지식과 정보를 공유하며,
풍요롭고 건강한 정신으로 활기찬 삶을 살아가는 모습이
바로 충남도민의 모습입니다.
희망찬 충남의 미래를
충남연구원이 함께 열어가겠습니다.