포스트-코로나시대 지역정책 <mark>특별강연</mark> 및 2019년 연구성과**발표회**

일 시 : 2020. 7. 16(목), 09:30 ~ 16:30 장 소 : 충남 예산군 덕산리조트 그랜드홀

주최·주관: 충청남도, 충청남도의회, 충남연구원





포스트-코로나시대 지역정책 특별강연 및 연구성과발표회

❖ 연구원의 그간 연구 성과의 환류 기회 마련을 통한 정책실효성을 강화하기 위해 포스트-코로나19 시대 지역정책의 방향을 모색하는 특별 강연과 2019년 연구성과 발표회를 개최하고자 함

I 발표회 개요

- 주제: '포스트-코로나19시대 지역정책'특별강연·토론 및 2019년 충남연구원 연구성과 발표
- O 주최: 충청남도(기획조정실), 충남도의회, 충남연구원
- 날짜: 7월16일(목) 09:30~16:30
- O 장소: 충남 예산군 덕산리솜리조트 그랜드홀

Ⅲ 추진배경 및 필요성

- (포스트-코로나19 시대 지역정책 모색) 코로나19사태 관련 충남 정책방향을 둘러싼 논의를 종합하고 향후 지역정책수립에 실마리를 도출해야 할 시기임
- O (기존 연구 환류방식의 한계 탈피) 연구보고서를 담당 실국에 일 대일(一對一) '납품'하는 기존 방식을 지양하고 연구의 융·복합성에 걸맞은 다대다(多對多) 소통을 강화하고자 함
- (정책지식의 쌍방향 순환 활성화 촉진) 정책 생산주체인 충남연구원과 정책수요자인 도, 시·군 및 도의회가 직접 만나 쌍방향 토론을 강화 하고 정책지식 순환 방식을 다양화하고자 함
 - ⇒ 연구성과 발표회를 통해 연구 성과 공유·확산 방식의 다양화, 쌍방향 환류, 정책이슈에 대한 융·복합 대응 체계 촉진 등을 도모

Ⅲ 성과발표회 주제 및 행사일정

● 주제 구성

- ▶ (1부) 포스트-코로나19시대 지역정책 특별 강연 및 토론
- 도. 도의회. 충남연구원. 국책(연구)기관 등이 모여 포스트-코로나19 시대 지역정책 방향에 대해 함께 모색
- 충남연구원 대응연구 성과 보고, 특별 강연, 패널토론 등으로 구성

구분	주제	발표
대응연구	충남연구원 코로나19대응연구 성과 보고	충남연구원
성과보고	Saute TE 1841 6 UT 64 EE	코로나19대응 연구추진단장
	포스트-코로나19시대 충남의 과제와 방향	양승조 충남도지사
특별강연	지방자치분권과 코로나19	김순은 위원장 (국가자치분권위원회)
	포스트 코로나 시대의 국가 균형발전정책	조영태 정책개발실장 (국가균형발전위원회)
	포스트코로나19시대 지역정책의 과제와 방향	
패널토론	- 김하균 (충청남도 기획조정실장)	
	- 안장헌 (충청남도의회 기획경제위원장)	좌장(윤 황 충남연구원장)
	- 최정규 (중도일보 사장)	
	- 김승우 (순천향대 부총장)	

- ▶ (2부) 충남연구원 2019년 대표 과제(8건) 발표 및 토론
- 충남그랜드비전 1건. 실별 대표과제 4건. 핵심이슈 전략과제 등 3 건

구분	발표 제목	연구책임
원 대표과제	충남의 미래 100년을 그리는 충남그랜드비전	이인배 수석연구위원
실 대표과제	지역공동체를 활용한 충남형 돌봄체계 모델 구축 - 아동, 노인을 중심으로	고승희 연구위원
실 대표과제	충남소득 양극화 실태 및 정책방향	신동호 선임연구위원
실 대표과제	인구감소시대 대응 마을 모니터링 지표개발 및 관리방안	박철희 선임연구위원 (조영재 연구위원)
실 대표과제	충청남도 도시-환경계획 통합관리모델 및 정책과제	오용준 선임연구위원
핵심이슈과제	충남 마을농지 소유·이용 실태 및 정책방향 연구	강마야 연구위원
핵심이슈과제	도농 균형발전을 위한 농어촌 기본소득제 도입 방안 연구	박경철 책임연구원
핵심이슈과제	충남 고속도로 구축과 우선순위 선정 방안	김형철 책임연구원

❷ 행사 일정

시각	분	내용	말씀/발표
1부: 포스트	트-코	로나19시대 지역정책방향 특별 강연 및 토론	
09:30~09:50	20′	현장등록	
09:50~09:53	3′	개회사 및 내빈 소개	윤황 충남연구원장
09:53~09:58	5′	축하 말씀	김명선 충청남도의회 의장
09:58~10:00	2′	동영상시청 "충남연구원 충남미래비전"	
10:00~10:07	7′	충남연구원 코로나19 대응연구 성과 보고	오혜정 충남연구원 기획경영실장
10:07~10:10	3′	사진 촬영	
10:10~10:30	20′	특별 강연1: post-코로나19 시대 충남의 과제와 정책 방향	양승조 충청남도지사
10:30~10:50	20′	특별 강연2: 지방자치분권과 코로나19	김순은 위원장 (국가자치분권위원회)
10:50~11:10	20′	특별 강연3: 포스트 코로나 시대의 국가 균형 발전정책	조영태 정책개발실장 (국가균형발전위원회)
11:10~11:50	40′	패널 토론: 좌장 윤황 충남연구원장 (패널: 김하균 기획조정실장, 안장헌 기획경제위원장, 최정규 중도일보 사장, 김승우 순천향대 부총장)	
11:50~11:55	5′	마무리 및 사진 촬영	

(장내 정리 및 중식 ※ 구내식당 이용)

시각	분	내용	말씀/발표
2부: 충남	연구위	원 2019년 연구성과 발표회	
13:30~13:40	10′	충남연구원 2019년 연구 성과 소개	오혜정 기획경영실장
13:40~14:00	20′	충남의 미래 100년을 그리는 충남 그랜드비전	이인배 수석연구위원
14:00~14:15	15′	충남소득 양극화 실태 및 정책방향	신동호 선임연구위원
14:15~14:30	15′	지역공동체를 활용한 충남형 돌봄체계 모델 구축	고승희 연구위원
14:30~14:50	20′	질의응답	
14:50~15:00	10′	(휴식)	
15:00~15:15	15′	인구감소시대 대응 마을 모니터링 지표개발 및 관리방안	박철희 선임연구위원 (조영재 연구위원)
15:15~15:30	15′	충청남도 도시-환경계획 통합관리모델 및 정책과제	오용준 선임연구위원
15:30~15:40	10′	충남 마을농지 소유 · 이용 실태 및 정책방향 연구	강마야 연구위원
15:40~15:50	10′	도농 균형발전을 위한 농어촌 기본소득제 도입 방안 연구	박경철 책임연구원
15:50~16:00	10′	충남 고속도로 구축과 우선순위 선정 방안	김형철 책임연구원
16:00~16:20	20′	질의응답	
16:20~16:25	5′	정리(사진촬영) 및 폐회	

목 차

1부 포스트-코로나19시대 지역정책방향

1.	개회사 및 축사 9
2.	충남연구원 코로나19 대응연구 성과보고15
3.	post-코로나19 시대 충남의 과제와 정책방향 25
4.	지방자치분권과 코로나1929
5.	포스트 코로나 시대의 국가 균형발전정책 45
	2부 충남연구원 2019 연구성과 발표회
1.	충남연구원 2019년 연구 성과 소개69
2.	충남의 미래 100년을 그리는 충남그랜드비전 83
3.	충남소득 양극화 실태 및 정책방향117
4.	지역공동체를 활용한 충남형 돌봄체계 모델구축 127
5.	인구감소시대 대응 마을 모니터링 체계 구축 및 관리방안 … 143
6.	충남 도시-환경계획 통합관리 모델 및 정책과제 155
7.	충남농가 농지소유 · 이용 실태 및 정책방향 연구 167
8.	도농 균형발전을 위한 농어촌 기본소득제 도입 방안 179
9.	충남 고속도로 구축과 우선순위 선정 방안 193



포스트-코로나19시대 지역정책방향

개회사



안녕하십니까?

충남연구원 원장 윤 황 입니다.

바쁘신 와중에도 오늘 「포스트-코로나19시대 지역정책 특별강연 및 충남연구원 연구성과발표회」에 참석해 주신 모든 분들께 감사의 말씀을 드립니다.

특히 우리 충남도민에 대한 남다른 애정으로 특별강연을 해 주실 양승조 도지사님, 김순은 대통령소속 자치분권위원회 위원장님, 조영태 국가균형발전위원회 실장님 감사드립니다.

또한 회기 중임에도 불구하고 연구원에 관심을 갖고 참석해 주신 김명선 충청남도 의회 의장님, 안장헌 기획경제위원회 위원장님, 이공휘 의원님 고맙습니다.

패널토론으로서 고견을 주실 김승우 순천향대학교 부총장님, 김하균 충청남도 기획조정실장님, 최정규 중도일보 사장님 모두 참석해 주셔서 감사드립니다.

충남연구원 연구자문위원이신 김소영 나사렛대학교 교수님, 박찬석 공주교육대학교 교수님, 원종윤 중부미래정책연구원 사무처장님, 이해형 단국대학교 학장님, 홍기운 혜전대학교 교수님께 감사드립니다.

끝으로 오늘 충남연구원 행사에 많은 관심을 갖고 참석해 주신 충청남도 김영명 기획관님 및 천안시 김응일 정책기획과장님 등 시·군 공무원, 그리고 각계 관계자 여러분께도 감사의 말씀을 드립니다. 오늘 행사는 오전에 「포스트-코로나19시대 지역정책 특별강연」에 이어 오후에는 「충남연구워 2019년 전략과제 연구성과 발표회」가 진행됩니다.

전 세계적인 코로나 팬데믹으로 인명 피해는 물론 경제, 사회적 피해가 장기화될 전망을 보이고 있습니다. 이에 충남연구원은 유래 없는 코로나19 발생에 따른현안 대응방안과 정책을 수립하기 위한 '코로나19 대응연구추진단' 체제를 발 빠르게구축하고, 관련 연구와 현장 세미나를 추진해 오고 있습니다.

오늘 특별강연 역시 이러한 위기를 인식하고 함께 해결하고 포스트-코로나19시대에 우리 충남의 지역정책 방향을 모색하기 위한 지혜를 모으는 소중한 시간이 될 것이라 믿고 있습니다.

지난해 충남연구원은 총 28개의 전략과제를 연구하였습니다. 오늘 그 중에서 각연구실 대표과제 5개 과제와 핵심이슈과제 3개 과제를 선별하여 연구성과 발표회를 갖게 되었습니다. 오늘 연구성과 발표회를 통하여 충남연구원에서 연구한 성과를 공유하고 정책 활용도를 높이기 위하여 충청남도 및 시군의 목소리를 듣고자 하오니, 고견을 주시기 부탁드립니다.

아무쪼록 오늘 특별강연 및 연구성과 발표회가 포스트-코로나19시대 충남의 정책 방향 설정에 조금이나마 밑거름이 되길 희망하며 개회사에 갈음합니다.

감사합니다.

2020년 7월 16일

충남연구원 원장 윤 황

포스트 코로나19 특별강연과 충남연구원 연구성과 발표회를 축하합니다.



여러분! 반갑습니다. 충청남도의회 김명선 의장입니다. 오늘은 가을의 결실을 위해 땀 흘리며 일하는 초복(初伏)입니다. 충남연구원이 우리지역의 향후 발전발향과 연구원의 지나온 길을 되짚어보는 '포스트-코로나19시대 지역정책 특별강연·토론 및 충남연구원 2019년 연구성과 발표회'를 개최하게 되어 220만 도민과 함께 진심으로 축하합니다.

먼저, 충남의 발전을 위해 한 걸음 한 걸음성장하며 그동안 많은 노고를 아끼지 않으신 [윤 황] 충남연구원장님과 임직원 여러분께 깊은 감사와 격려의 말씀을 드립니다.

아울러 소중한 자리를 함께 해주시며 오늘 강연과 토론에 함께 해주실 참석자 여러분께 반가운 인사를 드립니다.

오늘 함께 하신 여러분!

충청남도와 시·군의 지역발전을 고민하며 열정과 책임을 다하는 연구원들이 **창의적인** 정책 연구를 통해 충남도민의 행복 지름길을 찾는 곳. 그곳은 바로 충남연구원입니다.

그동안 충남연구원은 도민 삶의 현장에서 도민들이 체감하는 정책연구를 통해 '더 행복한 충남, 대한민국의 중심'을 이루고자 많은 노력을 했고, 집행부의 정책 방향을 결정하고, 행정자원 배분에 중심적인 역할을 하는 등 충남의 '아이디어 뱅크'로서 충실히 해 왔습니다.

정책 자료과 연구 자료를 읽어보면 단어 하나, 데이터 하나 뽑아내기 위해 좁은 사무실에서 수많은 자료와 씨름하는 연구원들의 숨은 노력이 눈에 선하며, 경외감을 갖게합니다. 오늘 [윤 황] 연구원장님과 연구원님께 격려의 박수를 보내드립니다.

코로나19는 치료제·백신이 아직 개발되지 않은 상태로 7개월이 지나고 있으며, 이미 다수의 변이가 발생했고, 완치자의 항체 유지기간도 2개월 정도여서 대처가 매우 어려워지고 있습니다.

그리고 이에 따른 경제·사회·문화·생활의 여파도 매우 커서, 많은 분야가 비대면 으로 전환되고 있고, 이에 따르지 못하는 요식업·전통시장·관광업의 피해가 막대 하며, 앞으로도 확대되리라 예견됩니다.

이미 경기실적에도 나왔듯이 자동차 산업과 연관 제조업에도 심각한 위기가 불어 닥치며 파고가 심해지고 있습니다.

오늘은 충남의 포스트 코로나19 대응 방향에 대해 특별강연과 패널 토론을 하는 날입니다. 여기 모이신 연사들과 전문가들의 혜안을 통해 코로나19에 따른 충남의 대처방안과 나아갈 길이 명확해지기를 희망합니다.

그리고, 빠른 사태 종식으로 도민들이 다시 평화로운 일상으로 돌아가 생업에 전념 하는 날이 오기를 소망합니다.

충남연구원이 그동안 흘리신 땀방울에 감사를 드리면서, 연구원이 발족하던 날에 도민과의 약속을 잊지 않고 도민과의 행복한 동행을 계속하며 충남의 활기찬 미래를 위해 선도적인 역할을 해주실 것을 기대합니다.

우리 도의회도 도민 의사 대표기관으로서 충남연구원과 함께 충남의 미래를 열어가는 길에 함께 할 것입니다.

다시 한 번, 오늘 행사를 축하드리면서 주제발표와 토론을 통해 좋은 아이디어와 전략들이 폭넓게 공유되고, 정책에 반영되기를 기대합니다.

매우 무더운 성하(盛夏)의 날씨에 늘 건강하시길 바라며, 여러분 가정에 행복 가득 하길 기원합니다. 감사합니다.

2020년 7월 16일

충청남도의회 의장 김 명 선

[특별강연자 약력]



양 승 조

학 력: 성균관대학교 법대 졸업 다국대 정책경영대학원 특수법무학과 졸업

주요경력: 現 제38대 충청남도지사

前 제17대, 18대, 19대, 20대 국회의원

前 국회 보건복지위원회 위원장

前 더불어민주당 비상대책위원

前 새정치민주연합 사무총장



김 순 은

학 력: 서울대 법학 학사(1979) 미국 켄트주립대학교 정치행정학 박사(1991)

주요경력: 現 대통령 소속 자치분권위원장 現 서울대학교 행정대학원 교수 前 서울특별시 지방분권협의회 위원장 前 게이오대 초빙교수 및 특임교수

前 한국지방자치학회 회장



조 영 태

학 력: 서울대 경영학과, 미국 스탠포드대 (SCPM) 서울대 서울벤처정보대학원 정보경영(박사)

주요경력: 現 국가균형발전위원회 정책개발실장 前 산업통상자원부 무역위원회 무역조사실장 前 산업통상자원부 수출입과장, 무역정책과장 前 외교통상부 주베트남대사관 상무관

포 상: 대한민국 근정포장(2008), 베트남 산업무역훈장(2012)

충남연구원 코로나19 대응연구 성과보고

- 충남연구원 오혜정 기획경영실장

포스트코로나 시대 지역정책 특별강연 및 충남연구원 성과발표회

충남연구원 코로나19대응 연구추진단

추진 성과보고

2020. 07. 16

충남연구원 기획경영실장 · 코로나19대응 연구추진단장 오혜정 / ohj77@cni.re.kr

목차 CONTENTS

- 01 코로나19 대응, 그간 추진현황
 - 가. 추진개요
 - 나. 그간 추진현황
- **○2** Post-코로나 시대, 향후 추진계획
 - 가. [연구] 기획연구 추진
 - 나. [공론화·학습] 연속기획 세미나 추진
 - 다. [공유·확산] 정책지도 및 간행물 발간

[Post-코로나 시대, 지역정책 발굴을 위한 과제 도출]



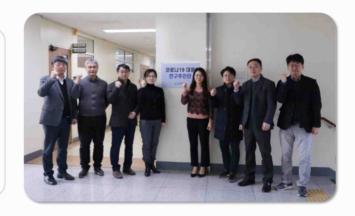
가. 추진개요

》 院 차원 '코로나19 대응 연구추진단'(단장:기획경영실장) 발족 (2/17, 시도연구원 최초)

코로나19 대응 연구추진단

※ 주요 기능

- 체계적이고 신속한 코로나19 대응 모니터링・ 연구 수행
- 국내·외 동향, 정책 패러다임 전환 고려 「POST-코로나시대 기획연구」추진



>>> Post-코로나 시대 대응 '코로나19 대응 연구추진단' 확대 구성·운영 (4/13)

- 경제, 사회 분야 중심에서 인권, 환경, 생태, 문화, 예술, 체육, 공간분석, 도시정책 등 연구 분야 확대
- 연구진: 10명 → 40여명

3/15

1. 코로나19 대응, 그간 추진현황



더 힘내라 충남 도만 아이디어 공모

나. 그간 추진현황

>>> 코로나19 공공갈등과 지역사회 해결방안 현장세미나 개최 (2/7. 이산)



- 신종 코로나 바이러스 감염증 확산으로 인한 '공공갈등과 지역사회 기반 해결방안 모색'
- 아산시 사례 바탕 공공갈등 예방과 포용적 해결에
 관한 토론
- >>> 코로나19 극복 "더 힘내라, 충남!" 도민 아이디어공모 (시도연구원 최초)
 - 만14세 이상 도민 대상, 지역상권 활성화 정책 및
 도민참여 아이디어 공모(3/26~4/12) 및 결과 발표(4/17)
 - 당선 아이디어 발표 및 시상(5/14)





나. 그간 추진현황

>>> 코로나19 대응 연구 및 성과의 공유·확산

○ '코로나19 대응 시리즈' 충남리포트 연속 발간



- 코로나19로 인한 충남 지역경제 영향: 자동차산업, 소상공인 분야를 중심으로 (3/23)
- 코로나19로 인한 충남 중소기업 영향 모니터링 (3/26)
- 코로나19 확산, 충남형 재난기본소득이 필요하다 (4/8)
- 코로나19로 인한 충남 사회분야: 사회심리 및 언론 역할을 중심으로 (4/18)
- "Bounce-Back 충남" 분야별 대응방안 모색(5/8)
- 코로나 이후 재난관리와 지역사회 레질리언스(7/30)
- 포스트코로나 시대, 자원순환 전략방향 (예정)
- 포스트코로나 시대, 스포츠 정책 대응방안 (예정)
- 포스트코로나 시대, 충남의 교통정책 방향 (예정)

5/15

1. 코로나19 대응, 그간 추진현황



나. 그간 추진현황

- >> 코로나19 대응 연구 및 성과의 공유·확산
 - 연구원 자체 현안과제 집중 수행



2/1

코로나19로 인한 충남 자동차산업의 영향 및 대응방안 분석

2/24

코로나19로 인한 충남 소상공인 영향 모니터링 및 대응방안 분석

6 5/17

코로나19로 인한 충남 중소기업의 영향 및 대응방안 분석

5/22

코로나19에 따른 농업, 농촌분야 접근 관점의 변화와 대응방향

5/3

2020년 충남 도정에 바란다: 청년 일자리편 - 포스트 코로나 대응 방향 제시

6/

2020년 충남 도정에 바란다: 농업인편 - 포스트 코로나 대응 방향 제시

6/30

충남 소상공인 긴급생활안정자금 효과분석

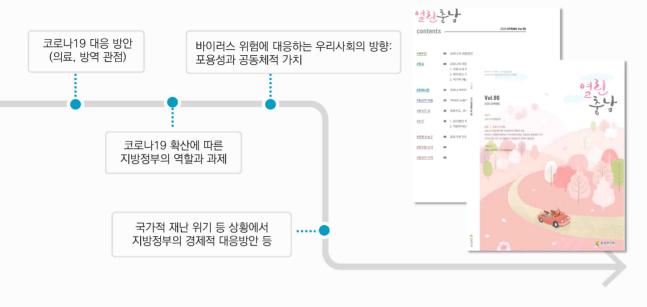
7/31 (예정)

기본소득, 충남도민의 생각을 묻다



나. 그간 추진현황

- >>> 코로나19 대응 연구 및 성과의 공유·확산
 - 「열린충남」봄호 코로나19 대응 특집호 발간 (4/13)



1. 코로나19 대응, 그간 추진현황



7/15

나. 그간 추진현황

- >>> 코로나19 대응 연구 및 성과의 공유·확산
 - 경제상황점검회의 대응(1회/월) : 핵심 산업별 동향 탐색 및 분석, 기업간 거래구조 분석 등



2/20 경제상황점검회의



5/20 포스트코로나19 비상경제상황 점검회의

○ 정책동향리포트 (도지사, 부지사 직보)



- 포스트 코로나 도시정책 담론 (6/2)
- 코로나19 관련 <mark>농식품 분야 대응</mark> (6/12)





나. 그간 추진현황

>> 기타 연구원 자체 지침 개설 및 코로나19 방역 대응





- 제경 (점점) 이 지원은 충남연구됨(이의 '연구원'이의 한다 입작원의 조용의 업무소명 및 근무여건 제신을 취임에 제반근무 운영에 관한 사업을 구입했을 목소로 한다.
 제요로 (전문에 이 지원은 항업경을 대신으로 한다.
 제요로 (전문에 이 지원 (집점을 대신으로 한다.
 제요로 (전문에 이 지원 (집점을 대신으로 한다.
 지원도 (전문에 이 지원 (집점을 대신으로 한다.
 지원도 (전문에 이 지원에 시원하는 동이의 집원는 전 보의 같다.
 1. '제근의 집 집단에 이 지원 (집 중단 근무하는 것을 모든 1. '제근의 대신으로 한다.
 2. '시간인데데근근'인 구의시간보다 같은 시간 동안 근무하는 것을 되었다.
 김 '시가의인데데근'인 구의시간보다 같은 시간 동안 근무하는 것을 되었다.
 2. '시가의인데데근'인 무슨 의시간보다 같은 시간 동안 근무하는 것을 되었다.
 김 '시가의인데 인데 인데 되면 되었다.
 5. '시가의인데 임인 이 있는 소문 신문의을 받았다.
 5. '시작에 이면 임인 있는 소문 신문의을 받았다.
 6. '입지임이 대신으로 신문의 발생다.
 4. '전문의 대신으로 신문의 발생다.
 4. '전문의 대신으로 신문의 기원에서 강하는 비에 따른 대신을 구성이 있는 것은 지원에서 강하는 비에 대한 다른 기관에 가장하는 데 되는 데 되었다.

- 다. 45호 (제략근무 서울) 원장은 다음 각 호에 해당하는 상품이 발생할 경우에 작업의 제략근무를 통합 수 있다. 1. 연구점 장사 또는 직명의 지정된 근무처에 함께, 폭발 등의 사고 가 발생하거나 보수, 응속 등의 각점이 간행되어 리템이 광생적으



방역 조치

주기 방역(주3회), 마스크 비치, 손소독제, 체온 측정 등



사회적 거리두기 실천

화상회의, 야외 회의실, 재택근무 도입(특별지침 신설) 등



코로나 성금 기탁

사랑의 열매에 全직원 성금 18,968,040원 기탁(4/6)

9/15

2. Post-코로나 시대, 향후 추진계획



가. [연구] 기획연구 추진

>>> Post-코로나 시대, 충남형 지역정책 방향 관련 기획연구 추진

연구관련 기획회의 (4/28, 5/11, 5/25, 6/3)

4/28~



경남연구원 사례조사

5/25





5/4 경제분야 1차 결과물

충남리포트 발간

"Bounce-Back 충남"을 위한 분야별 대응방안 모색



5/20

관련 서적 리뷰 (언컨텍트) 리뷰 및 토론



e-Back 충남"을 위한





[언컨텍트]

[Bounce-Back 충남]

[경남연구원 사례조사]

2. Post-코로나 시대. 향후 추진계획



가. [연구] 기획연구 추진

>> (가칭) '충남형 Post-코로나 시대 대응 모델 구축 연구' 착수 (4/28)

[주제 및 분야]

사

■ 패러다임 전환(가치, 철학)

- 공동체 인식과 활동 변화
- 공공갈등, 사회적 갈등
- 데이터 정책과 복지
- 문화예술정책 방향
- 체육정책 방향
- 도시정책 방향
- 재난 대응 인적자원 활동
- SOC 전략, 교통정책
- 인권, 심리

- 중소기업, 소상공인
- 산업정책
- **일자리**(청년일자리, 디지털 일자리 등)
- 농업(식량자급, 면역력 증진 먹거리 등)
- 해양 수산
- 관광
- 국제 협력 방안



경

- 환경과 전염병
- 기후변화, 에너지
- 생태계, 산림
- 환경경제, 자원순환



[관점] Short term 관점, Long term 관점 양방향 대안 모색

[분석] 국내·외 패러다임 분석, 세계적 영향 분석, 중앙정부 정책 방향 리뷰, 충남 영향 실태분석 상상력 기반 진단 및 예측, 충남의 대응 전략 도출

[보고서 및 세미나] 옴니버스 형식(수시 발간) + 포괄식 보고서 & 웹 세미나 도입 + 충남리포트 [**브라운백 학습화**] 코로나 모델 관련 세계동향, 각종 기관 리포트 리뷰, 관련 서적 리뷰

11/15

2. Post-코로나 시대. 향후 추진계획



나. [공론화·학습] 연속기획 세미나 추진

- ▶ 추진 목적 Post-코로나시대, 소주제별 지역정책 대안 모색
 - 주제에 따라 공론화, 정책 도입 가능여부 타진 등
- **>> 추진 시기** = 7월 첫째주 ~ 12월 (연구실별 릴레이 방식, 참여자 다양화)



[포스트코로나, 관광편(7/7)]

[연속기획 세미나 추진(안) : 기획연구와 연동]

시기	주제 및 분야	해당 연구실
	• 취약계층 코로나 격차(코로나19와 이주노동자)(7/8)	• 사회통합연구실
791	• 포스트코로나, 충남관광의 새로운 도전 (7/7)	• 경제산업연구실
7월	• 포스트코로나 시대, 문화·스포츠 정책 변화 전망 및 과제 (7/15)	• 지역도시문화연구실
	• 포스트코로나 시대의 교통정책 방향	• 공간환경연구실
	• 기본소득, 충남도민의 생각	 사회통합연구실
0.61	• 코로나19와 농업농촌 접근관점 변화	• 경제산업연구실
8월	• 코로나19에 따른 공간소비의 변화와 유휴공간 활용방안 (8/18)	• 지역도시문화연구실
	• 포스트코로나 시대의 도시정책 방향	• 공간환경연구실
	• 포스트코로나, 사회적 경제 방향	• 사회통합연구실
0.01	• 충남 지역화폐 발행 1주년 기념:경제위기 시대 지역화폐의 역할	• 경제산업연구실
9월	• 포스트코로나 대응 도시-농촌 연계협력 및 통합적 정책 접근 방안	• 지역도시문화연구실
	• 스마트 공공서비스 창출을 위한 공간 데이터기반 디지털 뉴딜의 지자체 추진방안	• 공간환경연구실
	• 코로나와 사회심리	• 사회통합연구실
109	 국제외교 	• 경제산업연구실
10월	• 포스트코로나 시대, 건축(공공디자인) 정책 변화와 과제	• 지역도시문화연구실
	• 포스트코로나, 소규모 지역공동체 활성화 방안	• 공간환경연구실
	 해양수산 	• 경제산업연구실
11월	• 포스트코로나 시대, 지역복지 전략	• 사회통합연구실
	• 포스트코로나 시대의 보건정책 방향(환경과 감염병)	• 공간환경연구실
	• 충남형 뉴딜 방안 모색	• 경제산업연구실
12월	• 갈등관리	• 사회통합연구실
	• 포스트코로나 시대의 환경정책 방향	• 공간환경연구실 12/1

2. Post-코로나 시대. 향후 추진계획



다. [공유 확산] 정책지도 발간

- >>> 코로나 before & after 공간분석 및 정책지도 발간
 - (격자로 보는 충남시리즈 발간) 코로나19 전·후 충남 업종별 인허가 패턴 분석(1호)
 - 인허가, 소상공인, 공공체육, 생활 인프라 등 총 8개 분야 격주 발간 예정
 - ※ 데이터 바우처 사업 제안서 공모 중 (충남연구원 + SK텔레콤)
 - ※ 코로나 관련 연구를 위한 데이터 연합체 기획회의(7/9): 국책, 지역 연구기관 + 민간 데이터 관련 기관(기업) 참여
- 》 『충남연구』복간호(8/31 예정) 특집 'Post-코로나 시대의 지역정책' 기획
 - 코로나 모델 관련 세계동향, 지역정책 모색
 - ▼ 英・中・日 등 국제 학자들의 성찰 집대성 예정







[정책지도 예시]

13/15

Post-코로나 시대, 지역정책 발굴을 위한 과제 도출









경청해주셔서 감사합니다

THANK YOU

충남연구원 기획경영실장 · 코로나19대응 연구추진단장 오혜정 / ohj77@cni.re.kr

post-코로나19 시대 충남의 과제와 정책방향

- 양승조 충청남도지사

(현장발표)

지방자치분권과 코로나19

- 김순은 국가자치분원위원회 위원장

지방자치분권과 코로나 19: 자치분권 성과와 과제

대통령소속 자치분권위원회 위원장 서울대 행정대학원 교수 김순은

1

목 차

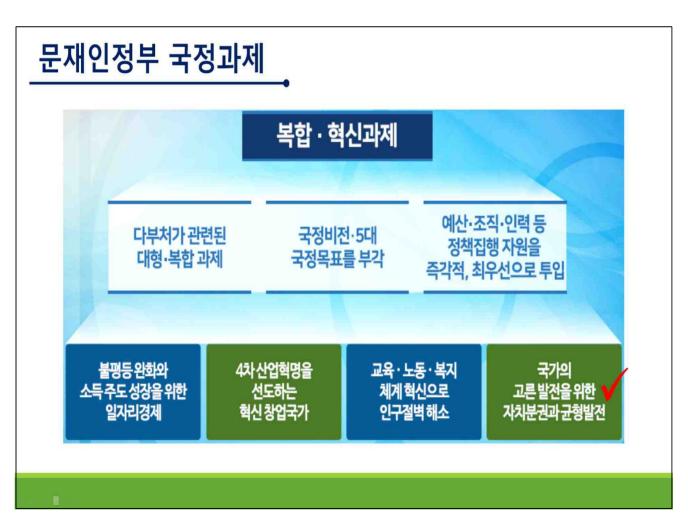
- I. 국정과제의 구성과 자치분권
- 田. 그간 자치분권의 성과
- 皿. 21대 국회의 자치분권 과제

코로나19와 지방정부

- 1. 중앙-지방대책회의
- 2. 지방정부의 정책이니시어티브
- 드라이브 스루 검사, 재난기본소득, 생활치료센터, 착한 임대료, 해고없는 도시 외국인 전용 생활치료센터.
- 3. 주민들의 자발적인 사회적 거리두기: 주민주권에 기초한 주민자치의 성숙

I. 국정과제의 구성과 자치분권

문재인정부 국정과제 국민의 나라 정의로운 대한민국 국가비전 국민이 내삶을 평화와 5대국정목표 주인인 정부 번영의 한반도 잘사는 경제 책임지는 국기 발전하는 지역 강한 안보와 풀뿌리 민주주의를 소득 주도 성장을 위한 ■모두가 누리는 국민주권의 책임 국방 임자리경제 실현하는 자치분권 촛불민주주의 실현 포용적 복지국가 ▮활력이 넘치는 ▮골고루 잘사는 ▮ 남북 간 화해협력과 국가가 책임지는 20대국정전략 소통으로 통합하는 한반도 비핵화 균형 발전 광화문 대통령 공정경제 보육과 교육 서민과 중산층을 위한 국민 안전과 생명을 ▮사람이 돌아오는 국제 협력을 주도하는 투명하고 유능한 민생경제 지키는 안심사회 농산어촌 당당한 외교 ■과학기술 발전이 권력기관의 노동존중·성평등을 선도하는 4차 산업혁명 민주적 개혁 포함한 차별 없는 공정사회 중소벤처가 주도하는 창업과 혁신성장 자유와 창의가 넘치는 문화국가 100대국정과제 **15개** 26개 32개 11개 16개



Ⅱ. 그간 자치분권의 성과

1. 「자치분권 종합계획」 공표

▶ 6대 분야 33개 과제

문재인정부 자치분권 마스터플랜 18.9.11 발표

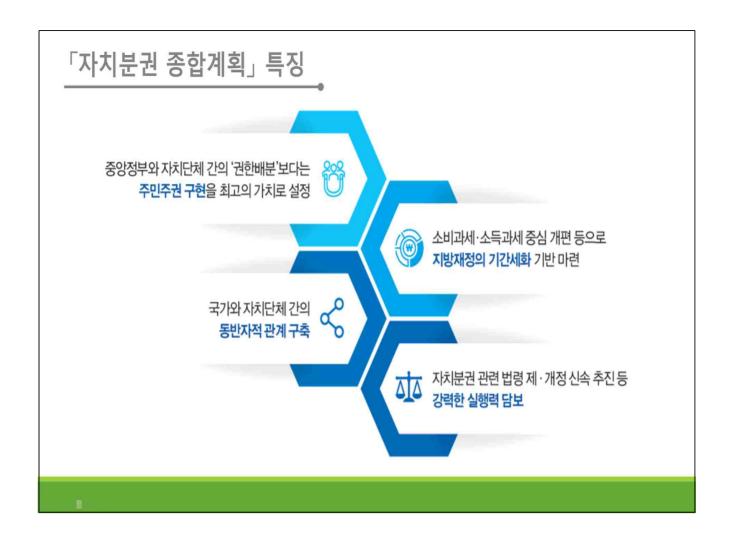
우리 삶을 바꾸는 자치분권

- 1 주민주권 구현
- 2 중앙권한의 획기적인 지방이양
 - 3 재정분권의 강력한 추진

주민과 함께하는 정부 다양성이 꽃피는 지역 새로움이 넘치는 사회 중앙-지방 및 자치단체 간의 협력 강화

- 자치단체의 5 자율성과 책임성 확대 5
- 지방행정체제 개편과 6 지방선거제도 개선

지방 / 중앙



2. 지방일괄이양법 제정 ('20.1.9 국회통과, '21.1.1 시행)

추진 배경

- 과거 지방이양('00년~현재, 3,101건)후 장기간 미이양된 사무(752건)를 단일법에 담아 조속한 지방이양 추진
- 소관부처 중심의 개별 단위사무 이양에 비해, 이양사무 처리 인력·비용 산정 및 지원방안 마련 용이

추진 경과

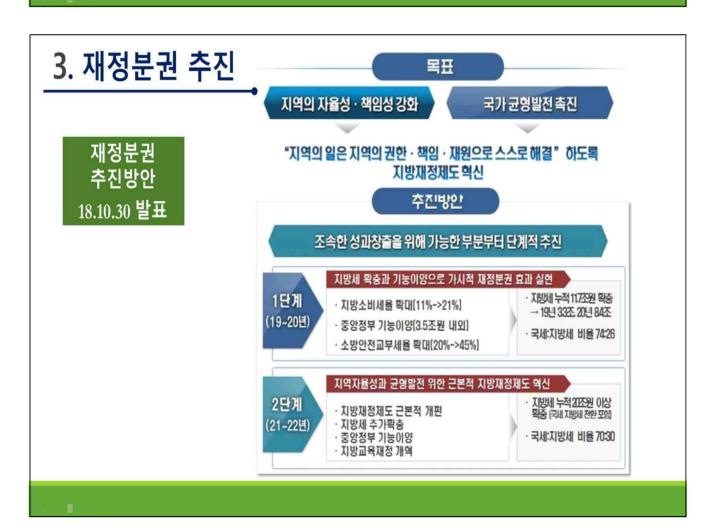
- 「지방일괄이양법」제정안, 국회 운영위원회 심의에 여·야 합의 ('18.5.18)
- 자치분권위원회, 법안 최종 의결 및 대통령 보고, 행안부 이송 ('18.7월)
- 「지방일괄이양법안」국무회의 심의('18.10.23) 및 국회 제출 ('18.10.26)
- 「지방일괄이양법」국회 운영위('19.11.29) 및 본회의 의결 ('20.1.9)

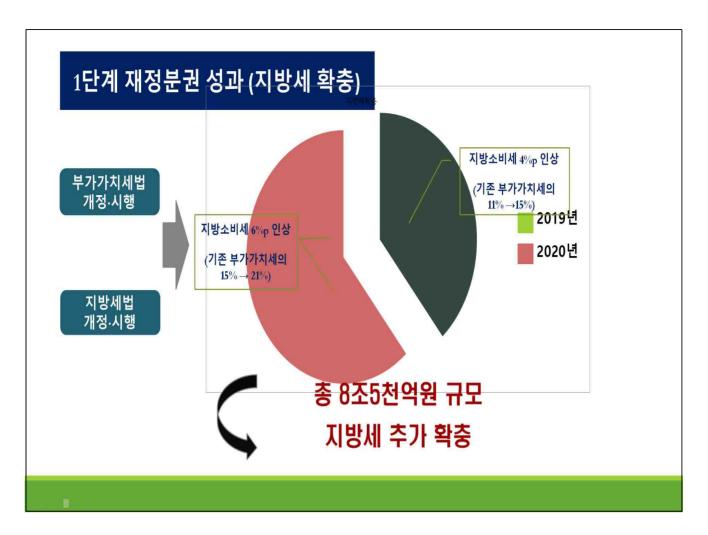
「지방일괄이양법」개요 「중앙행정권한 및 사무 등의 지방 일괄 이양을 위한 물가 안정에 관한 법률 등 46개 법률 일부개정을 위한 법률안」(약칭:지방일괄이양법) 사무이양을 위한 법률별 46개 조문, 부칙 • 본칙: 16개 부처 (12개 상임위), 46개 법률, 400개 사무

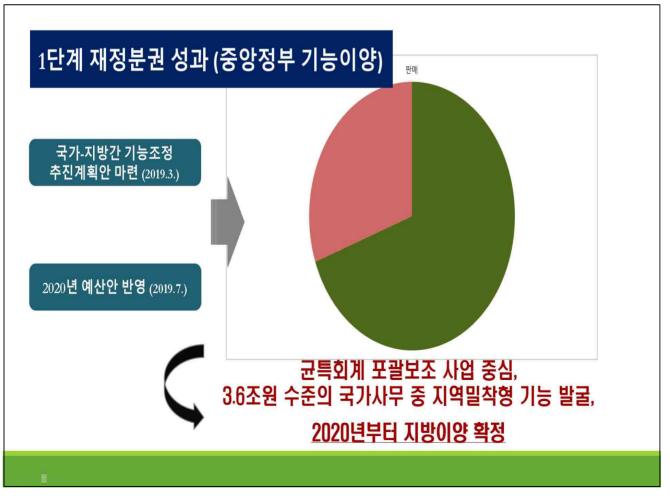
• 부칙 : 공포 1년 후 시행 행·재정지원을 위한 지방이양비용평가 전문위 설치 이양에 따른 필요조치 마련 후 국회 보고 관련부체

이양방식

「지방일괄이양법」에서 개별법률의 사무 주체를 일괄 개정

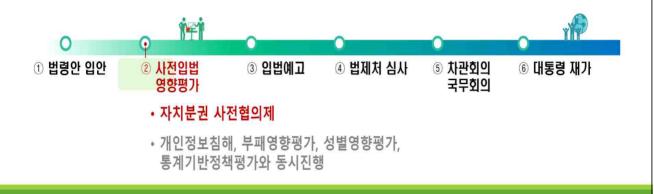






4. 자치분권 사전협의제 실시 (19.7.1~)

- ✔ (추진방법) 중앙부처의 제·개정 법령에 대해 사무배분의 적정성 및 자치권 침해 여부를 검토하고, 침해 소지가 있는 경우, 개선방안 제시
- ✓ (검토대상) 중앙행정기관이 발의한 모든 제·개정 법령(연간 1,700여건)



자치분권 사전협의제 검토내용

사무배분의 합리성	국가 관여의 적정성	기타 자치권 침해여부
■국가 /시도/시군구 간 사무구분의 명확성	■ 사무성격(국가·지방·위임)별 적절한 지도감독 규정 여부	■ (자치재정) 사무신설에 따른 재원 지원 및 부당한 부담전가 여부
■보충성, 비경합성, 포괄배분 등 사무배분원칙 준수 여부	■지도·감독의 필요성, 관여 최소화 원칙 준수 여부	(자치입법) 조례 규정 사항을 하위법령으로 규정 여부
■위임의 타당성 여부		■ (자치조직) 개별법에서 행정기구, 위원회 등 신설 여부

Ⅲ. 21대 국회의 자치분권 과제

자치분권 주요 법안 신속 처리

- 「자치분권 종합계획」추진과제 대부분, 법률 제ㆍ개정 필요
 - 1 주민주권 구현 (7개 과제)
 - 지방자치법 개정, 주민조례발안법 제정, 주민소환법 개정, 주민투표법 개정
 - 2 중앙권한의 획기적인 지방이양 (7개 과제)
 - ➡ 지방자치법 개정, 지방분권특별법 개정, 경찰법·경찰공무원법 개정
 - 3 재정분권의 강력한 추진 (6개 과제)
 - → 고향사랑기부금법 제정, 지방세특례제한법 개정, 조세특례제한법 개정, 기부금품의 모집 및 사용에 관한 법 개정, 지방세법 개정

자치분권 주요 법안 신속 처리

- 「자치분권 종합계획」추진과제 대부분, 법률 제ㆍ개정 필요
 - 4 중앙-지방 및 자치단체 간의 협력 강화 (3개 과제)
 - ➡ 지방자치법 개정, 중앙지방협력회의의 설치 및 운영에 관한 법률 제정, 세종 · 제주 특별법 개정
 - 5 자치단체의 자율성과 책임성 확대 (8개 과제)
 - 지방자치법 개정, 지방재정법 개정, 지방자치단체 기금관리기본법 개정
 - 6 지방행정체제 개편과 지방선거제도 개선 (2개 과제)
 - ➡ 지방자치법 개정, 공직선거법 개정

1. 지방자치법 전부 개정 ('20.5.29~6.18 입법예고 중)

1 사무배분 원칙

국가-지방 간 사무배분의 원칙을 지방자치법에 규정함으로써 지방의 자율성·자치권 보장 및 사무배분 원칙 명확화

(중복배제의 원칙) 주민편익과 집행효과 등을 고려하여 국가·자치단체 간 또는 자치단체 상호 간에 서로 중복되지 아니하도록 사무를 배분

(보충성의 원칙) 지역적 사무는 우선적으로 시·군·구로 배분하고, 시·군·구 처리가 어려운 경우 시·도로, 시·도 처리가 어려운 경우 국가로 각각 배분

2 부단체장 정수 확대

현행 시·도의 행정·정무 부단체장 외에 특정 기능을 수행하는 부단체장 직위 1개 (인구 500만이상 시·도는 2개)를 조례로 둘 수 있도록 개선

1. 지방자치법 전부 개정 ('20.5.29~6.18 입법예고 중)

3 특례시 명칭 부여

- 인구 100만 이상 대도시 및 인구 50만 이상으로서 행정수요, 국가균형발전 등을 고려하여 위상에 걸맞은 행정적 명칭(특례시) 부여
- 대도시 특수성 인정 및 특례 부여 확대 촉진

4 기관구성 형태 다양화

- 현행 기관분리형을 유지하되, 기관구성을 현행과 달리하고자 하는 경우 주민투표로
 변경 가능하도록 근거 신설
- ※ 향후 국민적 지지와 여건이 성숙되면 특별법을 제정하여 기관구성 유형 등 구체적 필요사항 규정 및 시행
- ※ (예시): ▲ 단체장 중심형(현행), ▲ 단체장 권한 분산형, ▲ 책임행정관형, ▲ 위원회형

2. 자치경찰제 추진

■現「경찰법」을「국가경찰과 자치경찰의 조직 및 운영에 관한 법률」로 개정 ('20년)

	개정 법률	주요 내용
개정 법률	경찰법	자치경찰 조직, 직무, 국가기관과 협력 등
개형 비클	경찰공무원법	자치경찰공무원 계급, 임용, 교육훈련 등
부칙 개정	경찰직무응원법 등 57개 법률	자치경찰제 전면도입에 따른 경찰기관의 권한, 명칭 등의 변경

- 서울·세종·제주 등 5개 이상 광역자치단체 대상 자치경찰제 시범실시 ('21년)
 - ➡ 단계적 시범실시 후, 전면 도입 ('22년~)

3. 2단계 재정분권 추진 ('20~21년)

지방재정제도 혁 신

- ✓ 지방재정의 자율성 책임성을 획기적으로 강화
- ✓ 관계부처, 지자체, 교육청 등의 충분한 의견수렴 후 ½1년시행

주요내용

- ✓ 국세-지방세 구조 또는 지방재정조정제도 개편 추진
- ✓ 추가적인 지방세수 확충(지방소득세, 교육세 등)
- ✓ 추가적인 중앙정부 기능의 지방정부 이양방안
- ✓ 지방교육재정교부금 제도 개편
- ✓ 지방 자율성 제고를 위한 재원배분, 지방제도 등 개

4. 국회 내 자치분권특별위원회 설치 검토

그간 구성·운영 사례

- (17대 국회) 지방행정체제개편 특별위원회 ('05.10~'06.2)
- (18대 국회) 지방행정체제개편 특별위원회 ('09.3~'10.4) * 법안심사권 부여
- (19대 국회) 지방자치발전 특별위원회 ('14.2~'15.6)
- (20대 국회) 지방재정·분권 특별위원회 ('16.7~12)

설치 필요성

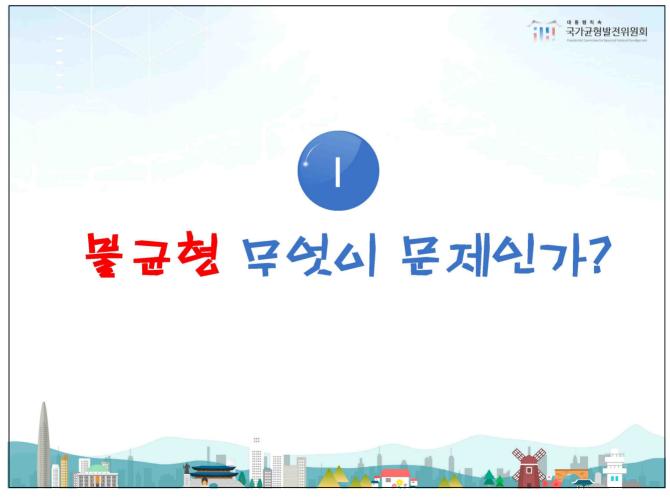
- 중앙권한의 지방이양 등 여러 부처와 관련된 추진과제 처리 용이
- 자치경찰제 도입, 제2차 지방일괄이양법 제정 등 국회차원의 강력한 자치분권 추진체계 필요

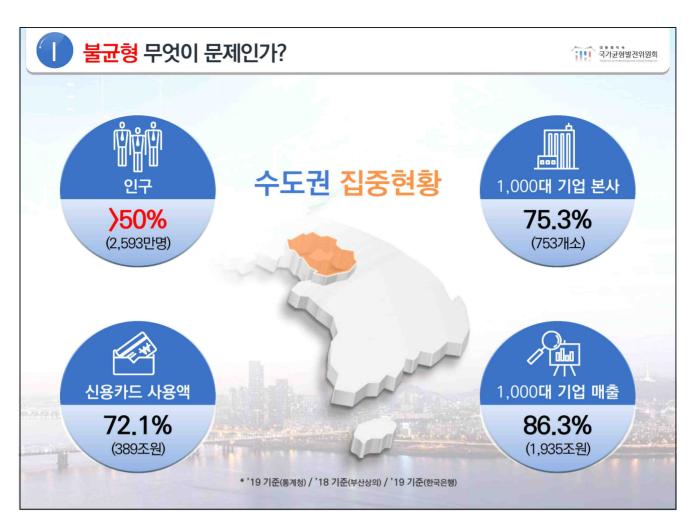
감사합니다.

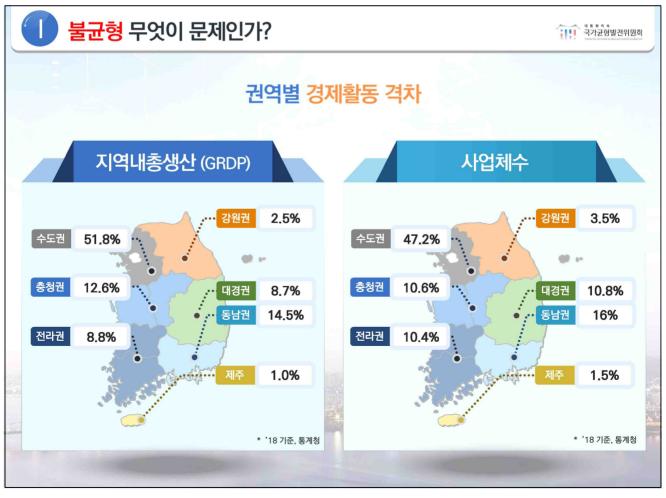
포스트 코로나 시대의 국가 균형발전정책

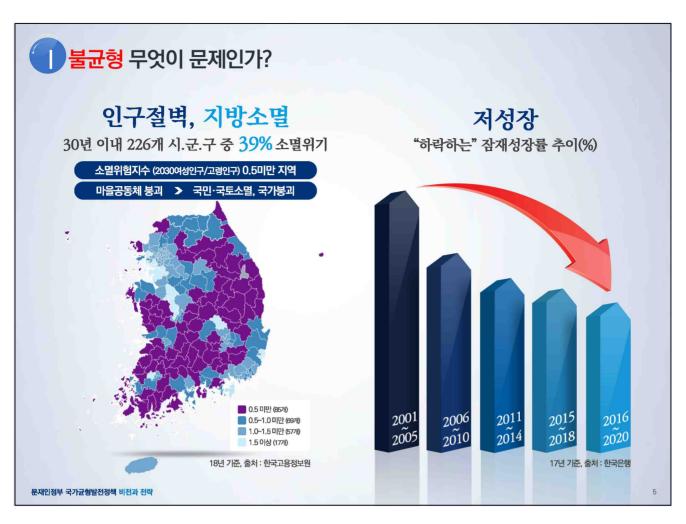
- 조영태 정책개발실장(국가균형발전위원회)















대 # # # # # 국가균형발전위원회

저출산율은 왜?

● 기회(Mating chance)는 많으나 결과적 출산율{rate of birth) 은 무척 낮음 ← 혼인과 출산 회피

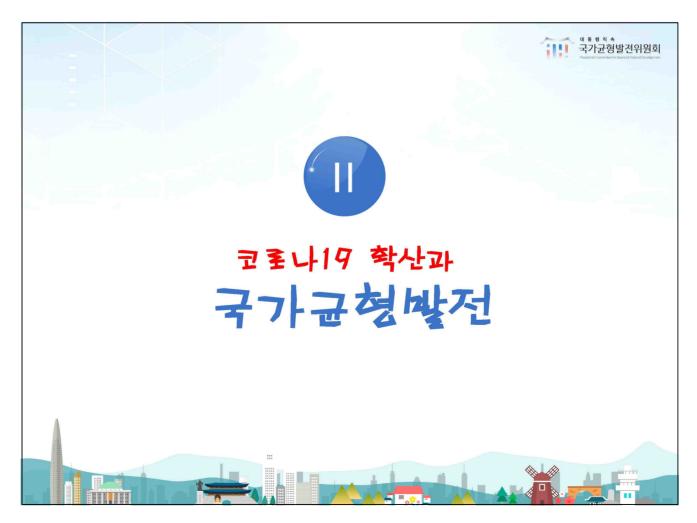
- ← 실제적 **삶의 질 저하** : ① 과도한 <mark>경쟁(공존과 협력 필요) 사회</mark>
 - ② 부동산값 폭등(주거 공간 확보 어려움)
 - ③ 미온적 출산장려정책(출산지원금, 출산휴가, 휴직, 보육, 탁아소, 무상 교육 등 부족)

수도권 인구집중도, 외국은 어떠한가?

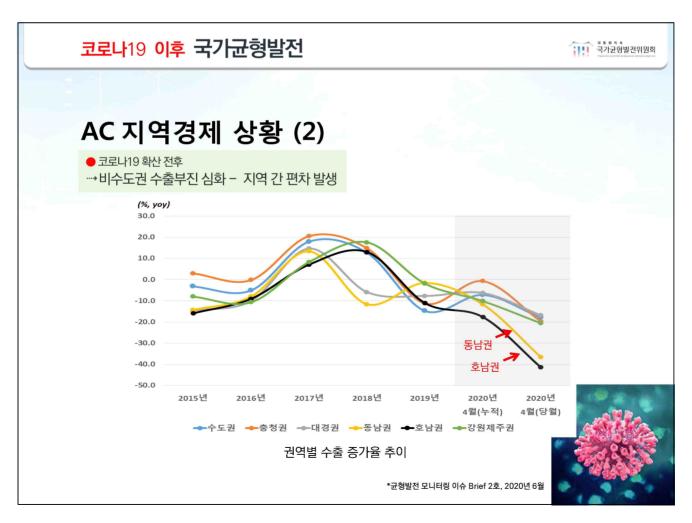
예) 영국 런던(36.4%); 일본 도쿄(34.5%); 프랑스 파리(18.3%) 등

֎ 선진 외국과 비교해도 너무 높음

← 최고 < 초 약 (?)



코로나19 이후 국가균형발전 코로나 이후 지역경제 상황 (1) ● 코로나19 확산 전후 → 지역 생산활동 침체 심화 - 광공업 및 서비스업 활동이 비수도권에서 급격히 문화 (%, ywy) 10.0 - 15.0 - 2014년 2015년 2016년 2017년 2018년 2018년 2018일 2018월 2018월



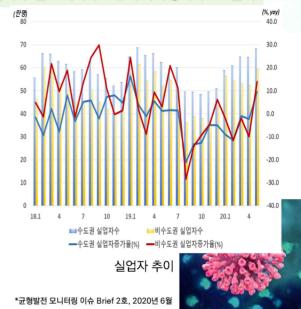
코로나19 이후 국가균형발전

대통령적 * 국가균형발전위원회

코로나 이후 지역경제 상황 (3)

- 코로나19 확산 전후
- → 비수도권 노동시장 악화 실업자 수 증가 폭과 취업자 수 감소 폭이 수도권에 비해 상대적으로 높게





코로나19 이후 국가균형발전

대표 제 * 국가균형발전위원회

코로나19 국가단위 대응

- 단기적 정책 대응
- → 감염 피해 최소화, 긴급재난지원금 지급 및 확대재정정책 추진, 경기 부양 노력
- 중기적 정책 대응
- → 중국 중심 글로벌 서플라이 체인 → 글로벌 가치시슬 다변화 → 국내 리쇼어링(reshoring)
- 장기적 정책 대응
- → 집중에서 분산(scatter)으로 → 지역 주도
- ---+비대면(Untact) 문화 확산 → 디지털 인프라 확충(디지털 뉴딜)



*균형발전 모니터링 이슈 Brief 2호, 2020년 6월

코로나19 이후 국가균형발전

대통령 축 국가균형발전위원회

코로나19 인구유출-지방정부단위 대응

- 단기적 정책 대응
- →일자리 창출 및 지역경제 활력 회복
- 장기적 정책 대응

2020년 1~4월 중 권역 간 인구 순이동

단위: 명

전출 전입		전출지					
		수도권	충청권	대경권	동남권	호남권	강원제주권
	수도권	0	12919	13608	14191	12116	2814
	충청권	-12919	0	2586	1552	2317	263
전	대경권	-13608	-2586	0	-291	-87	-469
입 지	동남권	-14191	-1552	291	0	340	136
	호남권	-12116	-2317	87	-340	0	32
	강원제주권	-2814	-263	469	-136	-32	0

*균형발전 모니터링 이슈 Brief 2호, 2020년 6월

코로나19 확산시대 국가균형발전

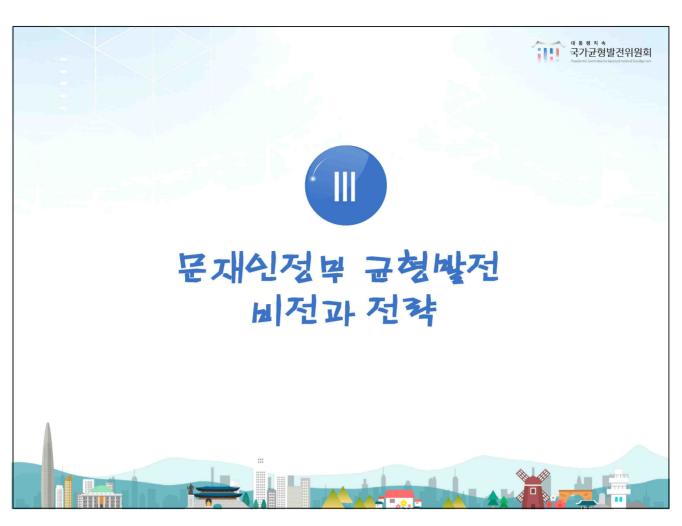
대통 # # # # 국가균형발전위원회

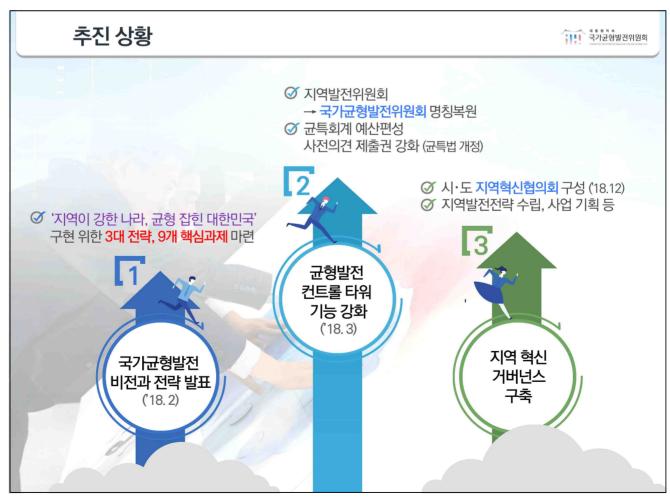
Before Corona-19 < After Corona-19

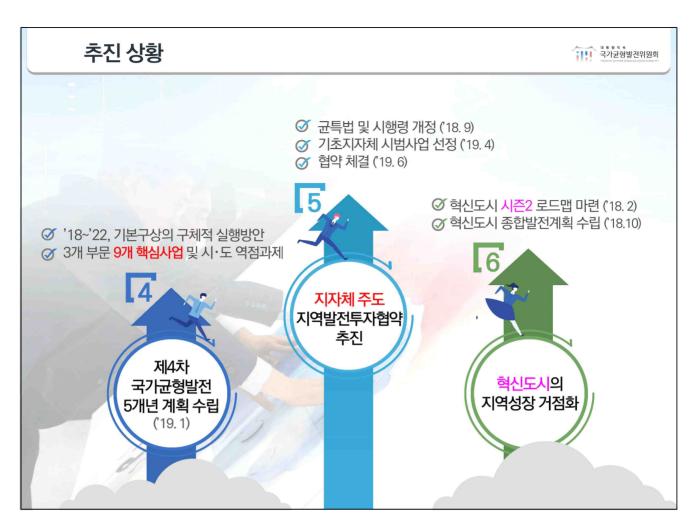
- BC 영화 명대사
- → "나 다시 돌아갈래!"
- → (『박하사탕」에서 김영호 역을 분한 설경구의 대사)
- AC 현실
- → "불편한 동거의 지속?"

──비수도권으로의 '분산' 통한 균형 발전 ──수도권 고도비만 치료 통한 건강성 회복

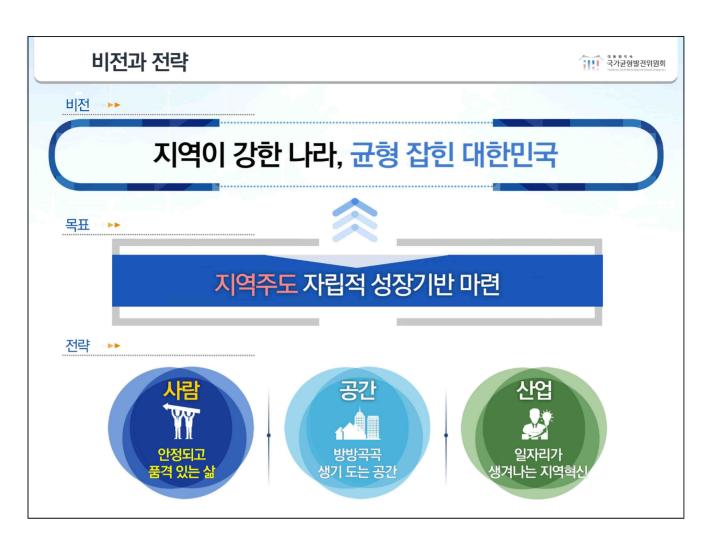






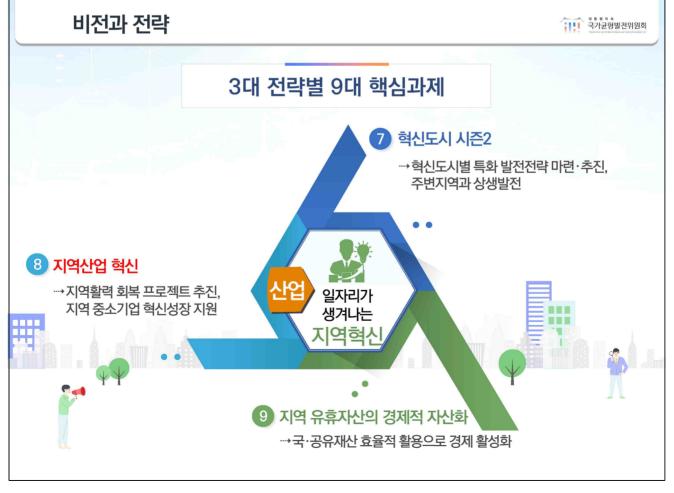


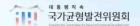














14대 추진과제



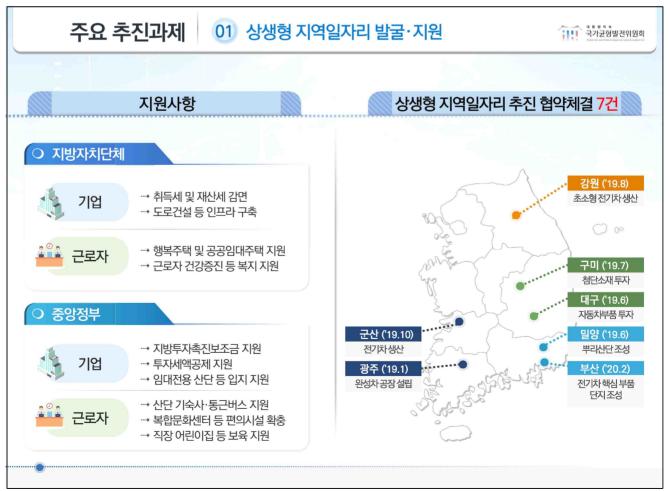
주요 추진과제



- ① 상생형 지역일자리 발굴·지원
- ② 생활SOC 복합화 사업
- ③ 취약지역 생활여건 개조사업
- ④ 농촌 신활력 플러스 사업
- ⑤ 혁신도시 지역성장 거점화 추진
- ⑥ 국가혁신클러스터 육성 및 기반구축 지원
- 산업위기대응특별지역 지정 및 지원
- ③ 지역발전투자협약제도 확산
- ② 균형발전지표 개발 및 활용
- ⑩ 글로벌 정책협력 거버넌스 구축







주요 추진과제

02 생활 SOC복합화 사업

대통령 역 # 현 역 후 국가균형발전위원회

○ 정의

→ 복수 (2개 이상)의 생활 SOC 관련 국고보조사업을 하나의 부지에 단일 혹은 연계 시설물로 건립 (리모델링 포함)하는 사업

인센티브

→ 복합화 대상 13종 시설 중 2개 이상 포함시 국고보조율 10%p 인상

※ 공동육아나눔터, 공립노인요양시설, 전통시장주치장, 로컬푸드센터는 함께 복합화되는 他 대상시설에 대해서만 인센티브 적용

생활SOC 복합화 개념



● 총사업비 48.3조원(국비 30조원 포함): '20~'22(사업 착수 기준), 사업당 3년

주요 추진과제

03 취약지역 생활여건 개조사업

대통해지수 국가균형발전위원회

취약지역의 안전한 주거환경 확보를 통해 주민의 기본적 삶의 질 개선

유형별 지원내용

총사업비 1조원(국비 7.783억원 포함):'15~'20(431건), 사업기간 농촌(3년), 도시(4년)

○ 안전 확보

··· 노후위험시설 (축대, 담장, 건물) 보<mark>수</mark> CCTV 설치 등

○ 생활·위생인프라

→ 상하수도 설치 · 개량 지원, 재래식 화장실 개선 등



○ 주택 정비

→ 슬레이트 지붕 개보수, 노후불량주택의 안전문제 개선 등

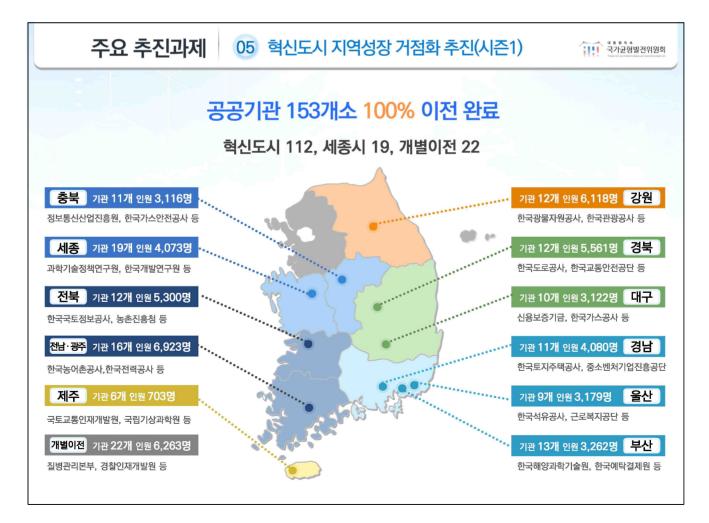
○ 휴먼케어

→ 노인 돌봄, 건강·문화·여가 프로그램 운영 주민공동체 자활역량 강화

선정지역은 농촌 3년간 15억원, 도시 4년간 30억원 내외 국비 지원

(국비 70%, 지방비 30% 매칭, 자부담 별도)

주요 추진과제 04 농촌 신활력 플러스 사업 대통병지수 국가균형발전위원회 1. 사업개요 3. 추진성과 2 지원내용 ---→'18~'20년까지 60개 ····시·군별 4년간 70억원 지원 ···→지역 자산과 민간 자생조직을 (국비 49억원, 지방비 21억원, 자부담 별도) 시·군 선정·추진 활용한 특화산업 육성 및 ('18년 10개, '19년 20개, '20년 30개) 일자리 창출로 농촌의 →지역주민 커뮤니티·창업공간 자립성장 도모 (자생조직의 역량강화 및 사업기획·실행 조성, 지역 농산물 활용 지원으로 자립적 성장기반 구축) 제조・가공시설 개선 및 신상품 개발사업 등 추진 ●총사업비 4,200억원 (국비 2,940억원 포함): '18 시행(60개소)



주요 추진과제 05 혁신도시 지역성장 거점화 추진(시즌2) 대통생지수 국가균형발전위원회 혁신도시 시즌2 중점과제 기업유치 실적 · 목표 (개시) 2.000 기업유치·창업지원 → '19년 기업유치 누계 1,707개사 1,707 ···→ 입주기업 인센티브 확대, 산·학·연 758 협력생태계 구축 등 지원 12 지역인재 채용실적 · 목표(%) 30% 지역인재 채용 → 이전 공공기관 '19년 5,886명 중 25.9% 지역인재 1.527명 채용 (목표 21% 대비 초과) 23,4% → 지역 광역화 추진으로 지역인재 채용 확대 공공기관 추가이전 가족동반이주율 실적 · 목표(%) 70% 정주여건 개선 64.4% - 신설기관 -→ '19년 공동주택 공급 2,730호

···→ 복합혁신센터 착공, 교육·의료시설 추가 운영

- 확장된 기관 -

- 새로운 기준 -

(금융, 방송 등)

62%

18

19

주요 추진과제 06 국가혁신클러스터 육성 및 기반구축 지원 대통령적 후 국가균형발전위원회 국기혁신클러스터 지정 현황 충청권 강원 ○ 국가혁신 클러스터 육성 디지털 헬스케어 충북 에너지 첨단부품 대경권 → 14개 시·도별 혁신도시, 경제자유구역, 충남 산업단지 등과 연계 지정, 수소 에너지 전기차부품 지역의 新성장 거점으로 육성 세종 대구 → R&D 등 혁신 프로젝트 추진, 기업투자유치, 자율차서비스 지능형 의료기기 금융·세제 지원 대전 스마트 안전 산업 울산 스마트 특성화 기반 구축 호남권 초소형전기차 (천화경 에너지) → 55개 산업 거점을 중심으로 장비 확충, 스마트농생명 인력양성 지원 통해 지역산업 경남 광주 항공부품 고도화·다각화·전환 추진 에너지 및 미래차 부산 → 국가균형발전프로젝트 대상사업으로 선정(19.1월) 전남 해양ICT융합 → 6년간('20~ '25) 총 사업비 9,600억원 에너지신산업 (마이크로그리드등) 제주 화장품 및 식품 *18년 기준, 출처 : 산업통상자원부

주요 추진과제 07 산업위기대응특별지역 지정 및 관리

대통령지속 국가균형발전위원회

지역의 산업 침체로 인한 경제 위기에 신속하고 체계적 대응을 위해 「산업위기대응특별지역」 제도 도입 (17.6)

- 지역의 재취업, 창업지원, 고용안정 등 지역경제 활성화
- · 지역간 불균형 해소. 지역 특성에 맞는 발전 및 협력 증진

○ 지정현황: 6개소



○ 지원내용

- 01 금융 · 재정 지원
- R&D지원
- 03 판로 및 경영·회계 자문 지원
- 산업기반시설 확충 및 투자유치
- 06 지역 상권 활성화 등

주요 추진과제

08 지역발전투자협약 제도 확산

대통생 제 # 국가균형발전위원회

지자체 주도 다부처 묶음사업 11건 시범사업 선정추진

2019~2021. 국비 1.000억원

공 간 혁 신

세계3대 광천수 초정클러스터 관광 육성 🧮

유기농업 기반 사회적 가치를 실현하는 홍성 홍성형 프로젝트

청년이 살고 싶은 의성 행복 포레스트 의성

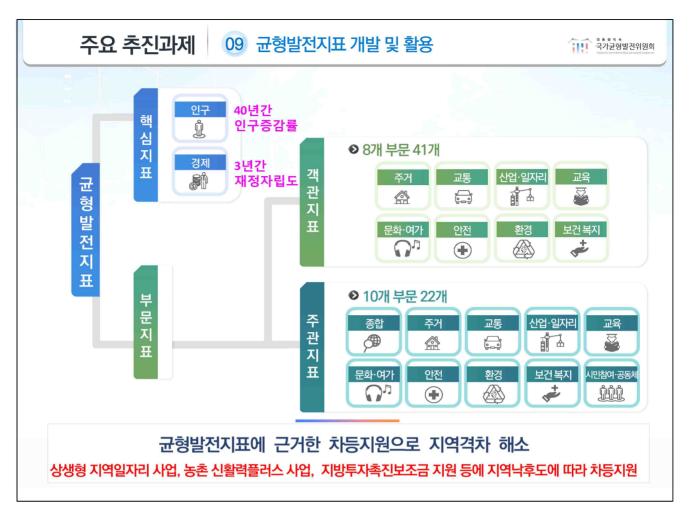
온리원(only one), 고군산(go-Gunsan) 군산 관광벨트 조성사업

일자리창출

- 강릉 헬스케어 힐링 융합 비즈니스 생태계 구축사업
- 거창 거창승강기 생산거점을 활용한 세계승강기 원보다 나 자신 1001 허브도시 조성사업
- 원도 **원도 해양치유 블루존 조성**
- 부산 미래해양도시 부산의 해양신산업 혁신성장 생태계 조성

삶의 질제고

- 세종 도농상생 로컬푸드 운동 확산기반 구축
- 공본국 지역이 주도하는 시민체감형 실외공기질 관제기술 개발 및 실증
- MIE 지역사회 통합형 의료 안전망 구축사업







_	66	_
---	----	---



충남연구원 2019 연구성과 발표회

충남연구원 2019년 연구 성과 소개

- 충남연구원 기획경영실장 오혜정





> 총평



- ✓ 미래 견인 연구
- > 미래비전, 아젠다 융·복합 연구, 도정 핵심 중장기 연구 추진
- ✓ 현장, 솔루션 연구
- > 주요 핵심이슈 연구, 'CNI 협력모델'을 통한 현장·도민참여형 연구 추진, 네트워크 및 협력 체계 강화
- ✓ 조직 정비
- > 연구원 조직개편과 창의적 연구환경 조성



[2019년 사업 추진 현황]

총계	전략과제	현안과제	시·군협력 (과제+사업)	수탁과제 (도정책)	보조·센터사업	연구조성	연구회 등	출판 및 기타	MOU
744	28	127	156	94	106	132	28	60	13

- 핵심성과
 - 1. 미래정책연구와 주요 핵심이슈 연구 신규 기획·추진

충남의 미래비전 전략연구 수행

- 선도적 미래 정책연구 통해 도정 미래방향 견인
- 시대적 변화, 시대적 의미, 메가트렌드를 고려한 충남 그랜드 비전 정립



연구실별 대표 아젠다 전략연구 + 핵심이슈 전략과제 수행

- 포용성장, 저출산·고령화, 사회양극화, 균형발전 등 도정 아젠다 등과 연계한 연구실별 전략 연구 수행(4건)

연구실	연구과제명
사회통합	지역공동체를 활용한 <mark>충남형 돌봄체계 모델</mark> 구축
연구실	-이동, 노인을 중심으로-
경제·산업 연구실	충남 <mark>소득 양극화 실태</mark> 및 정책방향
지역도시·문화	<mark>인구감소시대에 대응한</mark> 마을 모니터링 체계 구축
연구실	및 관리방안 연구
공간·환경	충청남도 <mark>도시-환경계획 통합관리모델</mark> 및
연구실	정책과제

- 도, 시·군, 도의회 제안 **이슈**과제를 **핵심 전략과제** 연구 수행(23건)

3

- 핵심성과
 - 1. 미래정책연구와 주요 핵심이슈 연구 신규 기획·추진

도정 핵심정책과제 및 중장기 연구 수행

- 도정방향과 부합된 중장기 정책과제 연구사업 수행(11건)
- 내포혁신도시, 인구감소, 사회양극화, 복지, 빅데이터, 석탄화력, 미세먼지, 도시재생, 일자리 창출 등 중장기 연구 수행
- * (CNI 제안) 민선7기 1년 성과를 평가하고, 민선7기 2~4년차 정책 추진방향 제안(T/F 운영), 충남의 미래 전략과제(킬러콘텐츠) 제안(9.10), 국가 균형위 초광역협력프로젝트 제안(9.26)

충남 주요 현안 국가정책화 지속 추진

- 충남 주요 현안 국가정책화 위해 논리 및 당위성 개발, 공론화 및 중앙정부 역제안 추진
- * 2018년 전략과제 연구성괴를 토대로 공익형 친환경농업직불제 제안 (중앙정부 역제안) 및 공론화(7.19), 중요 키워드 중심 연속기획 세미나 개최



행복한 균형발전을 위한 농촌 유토피아 구상(4.9)



충남의 미세먼지와 건강(5.21)



충청남도 종합계획 도민참여단 회의

3 충남연구원 **2019**년

2019년 주요 추진성과

- 핵심성과
 - 2. 15개 시·군 맞춤형 정책연구 및 네트워크 강화

시·군정책협력단 정착화로 맞춤형 발전전략 연구 수행

- 시·군 전담연구원(3명) 배치 통한 정책파트너 역할 강화
- 현장탐방 및 토론회, 정책세미나, 컨설팅, 협력연구, 군민 토론회 등을 통해 수요자 맞춤형 협력방안 모색 및 지원(국 비확보 지원)
- * 충남연구원-15개 시군 미래정책발굴을 위한 워크숍(7.25) 등 다양한 아젠다 발굴 수행(총 156건 수행)

체계적 공공투자관리 지원 수행

- 도, 시·군 제안 중앙 심사 사업 및 재정사업의 채택가능성 제고 지원(타당성ㆍ컨설팅 등)
- 시·군협력사업(중앙심사 19건, 도 심사 116건) 외 정기투자심사 3회 개최, 민간기업 투자유치 경제효과 분석 47건



보령시-충남연구원 정책탐방(2.18)



충남연구원과 함께하는 예산군 미래발전전략 정책워크숍(4.2)



충남연구원-청양군이 함께하는 청양군민 대토론회(11.27)

5

축남연구원 2019년 주요 추진성과

- 핵심성과
 - 2. 15개 시·군 맞춤형 정책연구 및 네트워크 강화



시·군에 대한 맞춤형 지원

 지역 시·군의 차별화된 정책 수립과 다양한 형태의 정책협력 사업 추진

[사업 범위에 대한 사전협의]



연구원 인력 네트워크 지원

- 시·군 전담연구원 외 연구원 인력 지원
- 필요시 박사급(60여명) +
 석사급(50여명) + 외부전문가
- * 전문분야별 연구원이 중앙 및 지방의 200여개 위원회 전문위원으로 활동



출연금 지위

 과제별 연구수요경비에 대한 협의 후 추진 [지원방안] 정책협력과제, 자문·컨설팅, 워크숍 등

- 핵심성과
 - 2. 15개 시·군 맞춤형 정책연구 및 네트워크 강화
 - * 각 시 군별 특성에 맞도록 경제, 지역개발, 환경, 문화 등의 개별 전담연구원 편성 및 운영



충남연구원2019년 주요 추진성과

- 핵심성과
 - 2. 15개 시·군 맞춤형 정책연구 및 네트워크 강화

2019년 시·군 정책협력단 활동

- 총 70여 차례 시책구상 등 자문, 시·군민/공무원 대상 토론회, 연구과제 추진 등 활발한 활동

시군	총계	천만시	공주시	보령시	아산시	서산시	논산시	당진시	계룡시	금산군	부여군	서천군	청양군	홍성군	예산군	태안군
컨설팅·지문	22	3		1	3	1				2		1	6	1	4	
워크숍·토론회	20	5										1	4	7	3	
세미나포럼	4	2												1		1
괴제추진	18	1	2		2		2	1	1	1	2	1	2		1	2
기타	6			1	1	1									3	
총계	70	11	2	2	6	2	2	1	1	3	2	3	12	9	11	3

시·군	주요 실적과 성과	시·군	주요실적/성과	시·군	주요실적/성과
천안시	미래정책발굴 워크숍천안시민 행복지표 개발	공주시	 공주시 문화재단 설립 타당성 공주시BRT 사업타당성 연구	보령시	보령시 시책구상튜닝사업 활성화 컨설팅
아산시	아산탕정R&D집적지구 토론회아산시 도로망구축 전략연구	서산시	 버드랜드 활성화 컨설팅 서산공동체통합운영센터 설계	논산시	• 여성가족플라자 기본계획
계룡시	• 계룡시 수영장 조성 검토	당진시	• 당진시 발전지표 및 전략연구	금산군	• 공공갈등 인식전환 역량강화
부여군	부여군 국민디자인 연구국립동아시아 역사도시진흥원	서천군	서천가족행복지표 개발방안2020 미래정책발굴 워크숍	청양군	청양군 2040 미래전략 연구청양군민 대토론회 개최
홍성군	농업환경보전프로그램 세미나축산환경공존연구회 활동	예산군	충남연구원-예산군 정책워크숍삽교역세권 개발계획 컨설팅	태안군	태안군복군30주년정책세미나안흥외항 경관개선 및 활성화

- 핵심성과
- 3. 현장 중심의 현장·협업 정책연구(CNI협력모델) 추진

도민의 체온과 목소리를 담아낸 현장 지향형 연구 수행

- 정책 수요자-공급자가 공동 기획 및 결과 도출
- 담당 공무원, 전문가, 도민, 시민단체, 마을리더 등이 참여하는 공동연구 수행
- * 화력발전소 어린이워크숍, 시민주도형 천안시민 행복지표 개발, 부여군 국민디자인 과제 활성화, 에너지전환연구회 릴레이 워크숍, 축산환경 공존연구회 릴레이 워크숍, 도시재생현장 반(1/2)데이 워크숍, 미세먼지 리빙랩 연구 등

생활환경 개선 및 복지증진 위한 현장체감형 연구 수행

- 석탄화력, 자연발생석면, 축산악취, 가축사육제한 구역, 버스
 노선 운영체계 등 도민의 생활환경, 안전 관련 연구 수행
- 돌봄체계 구축, 다문화 취약계층, 교통양극화 해소방안, 농촌 복지 정책개발, 노인친화도시 도입방안, 지역복지정책과 농업 접목방안 연구 등 도민 복지 관련 융·복합 연구 수행
- * 현안과제(70세 이상 어르신 버스요금 무료회사업 추진 논리개발 연구) 를 통해 75세 이상 어르신 버스요금 무료 우선 시행(7.1)



직불금 토론회(3.21)



농민스스로 지역만들기 학술행사(5.22)



제5차 축산환경공존연구회(9.17)

9

- 핵심성과
- 3. 현장 중심의 현장·협업 정책연구(CNI협력모델) 추진
 - 》 院 차원 '일본수출규제 대응 연구TF'(단장:기획경영실장) 발족
 - '경제산업연구실, 충남경제동향분석센터, 충남경제교육센터, 충남공공투자관리센터' 부서간 협력체 구성·운영
 - 현장 목소리가 담긴 일본수출규제 대응방안을 중심으로 경제효과 분석 및 지원체계 구축, 경제정책 개선방안 마련

일본수출규제 연구원 긴급대응

- 반도체/디스플레이 생산시 필요한 소재(레지스터 등) 품목 모니터링(7/1)
- 💿 충남 경제상황점검회의- 일본수출규제 대체기업으로 솔브레인 소개(7/18)
- 도지사 주재 현장 간담회- 일본수출규제 동향 및 전망 발표(7/30)
- 일본수출규제 대응TF 발족(8/5)
- 🧿 15개 시군 일본 화이트리스트 제외의결에 따른 경제분야 대응방안(8/5)
 - 경제위기 상황진단 보고(8/8)
- 일본 수출규제 피해우려 기업현장 간담회(10/2~11)

일본수출규제 대응연구 발표

- 충남리포트 340호 '일본의존형 산업구조 탈피를 위한 아우내 어게인' (8/14)
- 일본수출규제로 인한 충남중소기업 실태분석(8/21)
- 충남리포트 343호 '일본수출규제 대비 충남 자동차부품산업 발전방향 모색' (9/26)
- 한 현안과제 '일본 핵심소재 수출제한 충남 중장기 대응방향'(12/31)



일본수출규제 대응TF 발족(8.5)



충남리포트 340호(8.14)

충남연구원 2019년 주요 추진성과

- 핵심 성과
 - 3. 현장 중심의 현장·협업 정책연구(CNI협력모델) 추진

(현장 중심의 정책사업화 지원) 정책지원 사업의 체계적 추진

- 10개 센터를 통한 정책연구사업 및 정책지원시스템 운영

센터	주요 실적과 성과
충남기후변화대응연구센터	화력발전소 주변지역 대기환경개선 선도 <mark>지역자원시설세 표준세율 인상 지원</mark> <mark>부남호 역간척</mark> 및 가로림만 국가해양정원 사업
충남 물환경연구센터	석문호 수질 개선 정책개발 및 제안을 통한 421억 국비확보 지원 삽교호수계 수질오염총량관리제 도입(임의제로 전국2번째)
충남공공디자인센터	<mark>공공기관 컨설팅 276건,</mark> 시군 부단체장 대상 컨설팅 설명회 5회 농촌마을 범죄예방디자인 추진방안, 유니버설 디자인 실태조사 등 디자인 정책연구
충남 경제동향분석센터	자동차산업 위기 대응 일본 수출규제에 대한 모니터링 및 대응 강화
충남경제교육센터	• 다양한 계층 대상으로 <mark>총 10,578명 경제 교육 실시</mark>
충남 농업6차산업센터	 농촌융복합산업 인증사업자 매출액(19년 누계 2,318억원) 및 일자리 창출(19년 누계 2,009명) 농촌융복합산업자 홍보 및 판로확대 자립화 지원: 13,934백만원
충남재난안전연구센터	 안전문화대상 국무총리 표창 수상 교부금 3억 배정 등 지자체 평가 상향 견인 수문자동화시스템 확대방안 연구로 스마트시티사업 국비 20억원 확보
충남마을만들기 지원센터	 시·군별 '마을만들기 정책시스템' 구축 및 지원: 전국 선도모델 부각 중앙정부 정책 선도: 대통령 직속 농어업농촌특위 안건(농어촌정책 민관협치형 추진체계) 의결 기여, 농식품부 농촌협약제도 도입 및 지침작성 기여 등
충남 어촌특화지원센터	• 충남 어촌특화 공동체 육성을 위한 아카데미 운영 및 네트워크 구축
충남 도시재생지원센터	충남 도시재생 광역센터 설치 <mark>충남 도시재생정보화기반 마련 및 컨설팅 지원 확대</mark> : 도시재생 역량강화, 네트워크 구축, 모니터링 및 정책지원 등

충남연구원 2019년 주요 추진성과

- 핵심성과
 - 4. 분야, 이슈별 민·관·산·학·연 네트워크 강화

국책연구기관, 학회 등과의 협업체계 구축

- 충남 주요 현안 공감대 형성 및 국기정책화 촉진 위한 정책플랫폼 역할
- 국책연구기관 및 학회 등과의 공동기획 세미나, 토론회, 협동연구 등 수행
- * 행복한 균형발전을 위한 농촌 유토피아 구상(4.9), 충청남도 미세먼지 저감을 위한 공동 연구방안 마련 세미나(5.21) 등

지역 내 민·관·연 협력 네트워크 강화

- 관·도민·활동가 참여하는 연구회, 워크숍 활성화, 도민정책제안서 접수 👚 정책 교류에서 협력으로 나가기 위한 공동연구 프로젝트 추진 기반 조성 및 검토 등 참여 확대를 통해 현장의 목소리 반영 확대
- 지역 현안 토론회, 현장방문, 연구모임 등 도의회와 함께 지역 현안의 공론화 및 미래가치 발굴 수행

해외정책연구기관과의 공동연구 프로젝트 기반 마련

- 중국 하북성사회과학원과 2020년 공동연구(국제창업, 환경협력) 추진 합의, 요녕성사회과학원과 MOU체결 및 학술교류회, 상해교통대학교와 2020년 공동연구 추진 방안 논의(사회적경제)
- *노동안전권 보장을 위한 지역사회 협력방안 세미나(7.8), 다문화정책 워크숍(7.22) 등



문화도시 구축 세미나(5.3)



충남연구원-하북성사회과학원간 학술교류회(6.3)



에너지전환연구회(7.19)

12

충남연구원 2020년 운영방향

1 더 행복한 충남의 미래를 먼저 내딛는 연구 추진

(우리도 미래 정책 길잡이) ■ 국내·외 메가트랜드 및 미래 이슈 스캐닝을 통해 충남에 미치는 긍정적 영향 극대화 및 부정적 영향을 최소화할 수 있는 선제 정책 마련 연구 추진 (세부 실천전략 마련)

삿샛 정책 연구 추진

■ 도정 핵심 아젠다 대응을 위한 단기(5년 이내), 중장기(5년~20년), 초장기(20년 이상)별 다양한 중장기 정책연구 및 15개 시.군의 행복한 미래를 여는 상생 정책연구 추진

현장 속 밀착 연구를 통한 최적의 솔루션 도출

'CNI 협력모델' 고도화 및 중점 추진

■ 2019년 추진된 'CNI 협력모델'의 고도화 및 중점 추진을 통해 현장 속에서 해답을 이끌어내는 연구 추진

현장·협업 우수 사례발굴

■ 현장·협업연구 유형별, 시·군별 다양한 우수사례 발굴 및 정책 사례집 발간

충남 최고의 정책 플랫폼으로서의 역할 강화

네트워크 기관

0 222

틈새 네트워크 박국

이의 강화를 통해 명실상부 충남 최고의 정책 플랫폼으로서의 역할 강화

인력풀

표방

열린 연구원 - 도민 참여 통로 다양회를 통해 도민 누구나 자유롭게 정책을 제안하고, 함께 정책을 모색하는 열린 연구원 표방

2020년 충남연구원 운영구상

四部将这条经 叫到野野

"민선 7기 도약을 위한 씽크탱크 역할 강화"

미래정책 선도발굴

이슈과제 지원확대

현장협업 연구추진 통합조직 역량강화

현장 속 밀착 연구를 통한 최적의 솔루션 도출

충남 최고의 백 플랫폼으로서의 역할 강화

추남의 미래 중담의 미대 길잡이 연구와 민선7기 3년차 주요 핵심정책 연구강화

미래 이슈 중앙정부 4년차 주요 정책별 충남의 선제적 대응논리 발굴

도민과 수요자의 목소리를 담은 현장 밀착형 정책연구 추진

토한전이 연구지원을 통해 공동체 조성

그래서 우리 연구원은

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

13

충남연구원 2020년 운영방향

미래견인 및 체감형 현장 협업정책 연구 추진

- 더 행복한 충남의 미래를 먼저 내딛는 실천전략 연구 추진
- 도정 선도형 연구실별 2차년도 대표 아젠다 설정 및 융·복합 연구 추진
- 'CNI 협력모델'고도화 및 현장 속 밀착 연구를 통한 최적의 솔루션 도출



포스트코로나 시대 충남의 변화와 전략



함께 만드는 충남의 그랜드비전 실천전략 마련



연구실별 2차년도 대표 아젠다 설정과 융·복합 연구 추진



충남의 중장기 주요 정책과제 Focusing 연구 추진



문재인 정부의 충남 주요 현안 국가정책화 지속 추진



긴밀한 시·군정책협력단 운영을 통해 시·군 특화전략 발굴 공조체계 구축



「CNI 협력모델」고도화, 중점 추진을 통해 현장 속 밀착 연구 적극 추진



도민의 생활환경 **개선 및 복지증진**을 위한 체감형 연구 수행



충남(도 및 시·군) 제안 중앙 심사사업 및 재정 사업의 채택가능성 제고 체계적인공공투자관리지원

충남연구원 2020년 운영방향

- 온&오프라인, 다각적인 연구조성사업 수행
 - 도민 고민 이슈별 공론화를 위한 연구조성사업 추진
 - > 충남 미래 먹거리 발굴을 위한 공동학습체계 구축
 - > 국책 연구기관 및 해외 기관과의 교류 확대를 통한 지식협력 확대
- 연구원 개원 25주년 기념 「2020 세계지역 정책 엑스포 / with 도민」 개최

충남연구원 개원(1995년)부터 현재까지의 발자취, 연구성과를 토대로 함께 공유하고 더 행복한 미래를 만들어 가기 위한 열린 지역 정책엑스포 개최 (가칭'3W(We, With, Wish) EXPO'), 온라인으로 형식 전환

도의회와 함께, 지역 현안의 협업형 해결을 위한 공론화 및 도 미래가치 발굴 공동 추진

충남의 미래가치를 함께 발굴하고, 공동협력체계 구축방향 설정을 위한 충남도의회-충남연구원 미래정책발굴 워크숍(전직원) 추진

- 관·도민·활동가 등의 참여 확대를 통해 현장의 목소리 반영 확대
- 충남의 새로운 미래 먹거리. 담론 발굴을 위한 공동학습체계 구축
- 국책연구기관, 항회, 대항 등과의 다양한 현업을 통해 지신현렬 확대 (지역 정책플랫폼 역할 강화)
- 다각적인 글로벌 정책 네트워크·협력 확대 및 강화

15

충남연구원 2020년 운영방향

통합적인 연구 지원 강화



통합적인 **연구지원 환경 개선** 및 연구지원체계 강화



🖹 과제 발굴부터 연구성과 확산까지 체계적이고 지속가능한 연구 관리



유기적 과제-홍보 연계관리체계 구축을 통해 연구 확산 효과 극대화



실사구시(實事求是)적 정책사업 지원·관리



🧖 **도정의 정책활용도 제고**를 위한 정책연구 및 사업지원 체계 구축



- 연구원 중장기계획 수립(2020-2022) 및 연구원 경영 로드맵 작성
- 통합적인 연구지원체계 강화 및 최적의 연구 공간환경 개선방안 마련 (조직 안정화, 공간혁신, 홈페이지 개편 등)
- 과제발굴부터 연구성과 확산까지 체계적이고 지속가능한 연구관리 및 지원 체계 강화 (과제관리, 예산 집행 모니터링, 과제 공유 · 확산 등)
- [Growing Together Project] 함께 성장하는 연구공동체 구축
- 최적의 근로환경 조성과 다양한 복지제도 도입을 통해 더 행복한 연구원 조 성(주52시간 준수, 근태 통합관리시스템, 복지제도 확대 등)



- 실사구시적 정책연구 및 지원사업 추진으로 민선7기 도정정책을 위 한 실질적 지원 및 기여
- 정책연구 및 사업의 정책활용도 검증 및 제고방안 모색
- 연구원의 기능과 센터의 설립목적에 부합하는 연구원 부설 센터의 발전방안 모색
- 센터의 지립적 행.재정 운영을 위한 시스템 구축

충남연구원 2020년 운영방향

- 🥥 하반기 역점 추진시엄
 - 1. Post-코로나 기획연구 및 연속기획 세미나 추진
 - [연구] 기획연구 추진 ('충남형 Post-코로나 시대 대응 모델 구축 연구' 착수, 4.28)
 - [공론화·학습] 연속기획 세미나 추진
 - [공유 확산] 정책지도 발간 (코로나 before & after 공간분석, 『충남연구』 복간호 특집 기획 예정)



충남연구원 2020년 운영방향

🥥 하반기 역점 추진시업

2. 「2020 세계지역 정책엑스포 / With 도민」 개최

(충남연구원 25주년 기념) 2020 도민과 함께하는 열린 정책엑스포 개최

'3W(We, With, Wish) EXPO' 가칭

지역 정책엑스포 기획·추진

→ Uncontact, 온라인 엑스포 추진

도민과 연구원이 함께하는

열린 지역 정책엑스포

기획·추진

- 정책토크 콘서트
- 연속 기획 세미나
- 분야별 정책부스(그간 정책 전시부스, 도민 정책제안 부스, 국내·외 협력기관 부스(도, 시·군, 네트워크 기관 등))
- 찾아가는 정책 현장 컨설팅
- 출판물 특집판 발간(가칭 한눈에 보는 충남, 연구원 백서) 등

정책 정책기부, 정책 정책 다양한 컨텐츠 디자인 컨설팅 홍보 네트워크 발굴·운영

정책협력 기관 초청

정책 아이디어 발굴 및 토론마당 공동 운영

[추진사례]



정책축제 홍보 페이지



대전 정책엑스포 세부 세션 사례

18

2 ^{충남연구원} 2020년 운영방향

- 하반기 역점 추진시업
 - 3. 글로벌 지역정책 네트워크 협력강화 ※ 정책엑스포와 연계 추진

(미래 네트워킹 강화) 다각적 국제 지역 네트워크 구축

- 다양한 미래 정책 발굴.모색을 위한 다각적인 국제 네트워크 확대
- 특히, 분야별 우수 지방정부가 위치한 다양한 국가, 기관과의 네트워크를 통해 부문별 미래 정책 방향 모색 체계 마련

그간 국제 네트워크

- 2019년 중국 사회과학원과 본격적인 공동연구 추진 기반 마련

미래 국제 네트워킹 강화 필요

부문별 정책의 고도화 위해 호주, 미국, 프랑스, 영국 등 다양한 국가와의 지역 정책 교류기반 마련 필요

- 지역정책 교류, 공동연구 등 다양한 협력방안 모색
- 연구주제별 네트워킹 지역 설정(예: 호주-환경·생태, 프랑스-사회·복지, 미국-재난·안전, 영국-도시 등) 후 업무협약 체결, 지속적 교류 시행

기타 미국, 유럽의 경우 국제 심포지엄 등 학술행사 위주 초청

MOU 체결, 국제 심포지엄 개최, 정책엑스포와 연계 추진(2020년 9월)

[국제 네트워크 추진 예상지역]



19

2 청남연구원 2020년 운영방향

- 하반기 역점 추진사업
 - 4. 함께 만드는 충남의 그랜드비전 100년 미래기획 실천 전략 마련

(우리도 미래 정책 길잡이) 충남 그랜드 비전 실천 전략 마련

■ 충남 그랜드 비전(미래모습 스케치) 기획연구 결과를 토대로 이를 구체화하기 위한 실천전략 마련 (가까운 미래 대응 로드맵)

더 행복한 충남의 미래 100년을 그리는 미래모습 스케치 연구 (2019년 CNI 전략과제)를 토대로 세부 실천 전략 마련

- (적용가능한 미래 키워드) 충남 그랜드 비전의 미래 구상은 100년의 미래에서 한 개의 물방울과 물방울이 모여서 하나가 되고, 둘이면서도 하나이고 하나이면서 둘이 되는 소통과 통합의 포용 키워드를 적용

근 그릇

- 사회양극화, 저출산, 고평화, 소득격차, 일자리창출, 갈등, 안권과 노동
- 농촌와 도시의 단절, 자살문제, 지역불균형, 국토분단, 국제관계 등

100년의 미래

- 1=0+0: 물병물 1개와 또 다른 1개가 모이듯, 무한대의 물방율이 모여도 결국 하나가 되어 모든 것을 하나로 포용하게 된다는 개념을 적용

불일이불이
(不一而不二)
- 원효대사의 다원주의적 소통과 통원에 대한 사상적 기반인 화평론과 최종론을 적용

미래의 시대적 변화와 국가론을 탐색하여 충남의 정성적 미래와 정략적 미래를 예측하고, 이를 기반으로 충남이 나아가야 할 미래방향과 오늘의 충남 전략 마련 (미래가치 달성을 위한 오늘의 정책과제 마련)

추진 방식 미래 트렌드 분석, 문헌 검토, 선진 사례분석, 연속 기획 워크숍, 브레인스토밍, 도민디자인단 운영 등을 통해 내실있는 결과 도출

추진 주체

도민(가칭 '더 행복한 충남의 미래 100년 도민 디자인단' 구성)과 함께 세부 전략을 만듦으로써 충청남도의 실질적인 미래 정책의 길잡이 연구 진행

충청남도

도민 디자인단

연구원

함께 만드는 충남의 미래



충남의 미래 100년을 그리는 충남그랜드비전

- 충남연구원 이인배 수석연구위원

2019년 충남연구원 연구성과발표회(2020.7.16)

表的 吗 100년을 그라는 그랜드 비전

이인배 수석연구위원 등 전 연구실 통합 연구진



写汁

제 1 장	연구의 개요	3
		_
제 2 장	담론 : 충남의 미래 100년을 그리는 그랜드 비전	5
제 3 장	미래상 : 충남 그랜드 비전	29
^ J	미네 6 · 중요 그런드 미선	23
제 4 장	기초연구 : 충남 그랜드 비전	59
제 5 장	연구성과 및 향후 계획	61
AI J 6	리 그 이 의 옷 하는 계탁	O I



1. 연구의 개요



- >>> 충남 민선7기와 다양한 미래변화요인의 전망과 정책방향 제시
 - 충남의 미래 발전 비전과 전략을 마련하여 자생적 성장기반 및 총력 발굴
 - 포용적 행복국기와 연계한 도민수요충족과 삶의 질 향상을 위한 정책방향과 미래상 제의



>>> 연구기간: 2019년



>> 2040~2120년(100년)



- >> 연구범위
- 충청남도 및 대전·세종·충청권
- >> 원내연구진
- 각 연구실 10명, 외부전문가 : 집필 및 자문 60명, 총 70명 여명
- >> **도민수요조사** 충남도민 2,100명

연구 내용

- >> 담론, 미래상, 기초연구 총 3권 구성
 - 미래변화 패러다임 및 세계·한국 등 환경변화 진단과 전망
 - 충청남도의 100년 역사와 지정학적 특성, 잠재력 여건 분석
 - 민선 7기 더 행복한 중심의 목표와 5대전략, 저출산·고령화 ·양극화 실태 분석
 - 충청남도 미래비전과 목표, 전략 구상과 부문별 대응정책 모색

- >> 거시적 미래를 설계하는 비전계획으로 중·장기적 정책계획 수립의 나침반 역할
- >> 포용적 행복국가와 연계한 지방정부의 포용정책의 접근모델 구상
- >>> 연구진, 도민 수요와 각개 각층의 전문가 등이 함께한 참여형 공동협력계획

711 2 75



충남의 미래 100년을 그리는 그랜드 비전

- 1. 그랜드 비전 수립의 의의
- 2. 역사적 변화와 충남의 중심가치
- 3. 충남의 미래과제와 '포용적 행복사회'

1. 그랜드 비전 수립의 의의

제 2장 당로

✓ 그랜드비전 수립의 중요성과 연계성

비전 수립의 중요성

국가와 지역의 비전을 결정하는 미래전략의 수립은 지역의 정책방향과 향후 미래의 모습을 결정할 수 있는 매우 중요한 작업

충남은 한발 더 나아가 향후 100년을 내다볼 수 있는 충남의 시대정신과 발전의 이상향을 제시하는 '그랜드 비전'을 수립 요구

그랜드 비전 지향

구체적인 정책방향과 사업 제시의 성격이 아닌, 이를 도출하고 가치를 부여하기 위한 담론적이고 규범적인 성격의 비전을 지향함

충남의 역사와 정신의 고찰 국내외 사회적 흐름의 탐구 충남의 문제와 도민수요 파악

충남도정과 가치 분석

충남의 과거, <mark>현재, 미래의 고찰</mark>을 통해 충남만의 차별화된 도정 운영의 지향점을 제시

1. 그랜드 비전 수립의 의의

제 2장 담론

✓ 그랜드비전 수립의 연계성

대한민국 국가비전

'혀싰'적 포용국가'

충청남도의 도정 비전

'더 행복한 충남 대한민국의 중심'

그랜드 비전의 연계성

국민중심의 정책 실행

촛불혁명을 계승하여 성숙한 시민주권의 참여민주주의를 도정에서 구현하여 불공정, 불평등, 양극화의 고통에서 벗어나는 국민중심의 정책 실행

대한민국 지방분권의 중심

충남 정책모델이 지방정부의 선도적 모델로서 국가 방향점 제시의 역할을 수행하며 국민의 시대에 진정한 지방분권 구현의 의지

7

2. 역사적 변화와 충남의 중심가치

제 2장 담론



✓ 국내외 격동적 시대변화

• 국내적인 정치·경제의 흐름 : 사회지표의 악화, 복지지출의 부담, 다문화 사회로의 변화 등

국내적인 정치·경제의 흐름



발전국가의 종언과 사회지표의 악화

- 성장중심주의 다양한 사회적 병리현상을 야기
- OECD 사회지표의 경제적 성과와 달리 행복지수는 29위, 공동체자수 36위, 사회갈등자수 2위, 자살률 등 임
- 공동체의식을 상실한 사회적 지속기능성 문제를 제기

저출산 고령화 확대와 복지지출의 부담증가

- 2001년 이후18여년간 '초저출산현상'이 지속된 반면 2015년 13%가 노인인구화 됨
- 생산가능인구(15-64세)의 평균연령이 증가할 것이며 총량적 인력부족 현상 발생
- 국민연금 및 건강보험 등 사회보장부담의 증가
- 정부 중심의 복지전달체계의 한계 보완과 지역사회 공동생산의

다문화 사회로의 변화

- 이주민의 증가에 따라 다문화 사회화로 급속히 변경
- UNESCO 문화다양성 협약에 따라 제도적 기반 확보와 함께 가 족다양성의 변화 이행
- 충남 거주 외국인 수는 충 남인구의 3.1%의 분포로 2012년 이후 매년 4.000여명 이상증가
- 결혼이주민 및 외국인 노동자의 지속적 증가로 사회적 포용성 필 요가증대됨

학습사회로 교육 패러다임 전환의 필요

- 일-삶과분리된교육으로생애주기기초역량의하락을야기
- OECD 최하위 공교육 투자의 결과로 창의성, 포용성 등 비인지적 역량 하위권
- 전 생애에 걸쳐 학습복지의 추구로 포용적 학습사회의 도입이 요구됨

제 2장 담론

✓ 국내외 격동적 시대변화

• 국제여건의 변화, 국내 정치 여건 및 사회환경의 변화 가속화

국제 여건의 변화

- 세계적 양극화심화 문제와 복지국가의 거대한 후퇴 상황
- 선진국에서도 계층간 사회이동성 저하 및 고착화로 사회적 분열 확대
- 세계적으로 저출산 · 고령화 현상이 심화
- 세계는 국가목표로 경제지표 대신 행복의 중요성을 강조하고 행복예산 확대

국내정치 여건의 변화













- 2016년 광화문광장 촛불시민혁명은 비폭력, 평화적 시위로 시민혁명을 완성
- '국민'에 의해 자발적·합법적으로 수행된 민주주의의 주권 회복의 혁명으로 공정한 질서 확립
- 민선7기 충남에서 현재의 국정패러다임을 계승하여 지역화를 추구

국내 사회 환경의 변화



- 성장중심주의 정책방향은 공동체지수, 행복지수 등 다양한 사회지표의 악회와 그늘을 야기
- 초저출산현상 지속과 2020년에는 후기노인인구(85세이상)가 10%를 상회할 예정
- 총량적 인력부족의 현상과 사회보장부담의 증가
- OECD최하위 수준의 공교육 투자로 개개인의 역량 축적 기회가 박탈되어 사회적 불평등 양산

9

2. 역사적 변화와 충남의 중심가치

제 2장 담론

✓ 충청남도 사회변화와 한계 극복

• 충청남도 삶의 질의 한계와 극복을 위한 압력과 움직임이 지속적으로 요구되고 있음

충청남도 삶의 질의 한계

- 저출산 고령화와 양극화의 심회
- >> 지역경제의 역외 유출
- >> 저소득층 등 취약계층의 불안 가중·지속





충남 한계극복을 위한 변화의 움직임

- >> 새로운 경제 성장동력의 新산업을 육성 하려는 움직임이 지속
- >> 환경문제 는 에너지 문제, 삶의 질 등과 결합되어 더욱 많은 관심
- 인구감소 시대에 도시 개발에 대한 관점은 축소도시나 도시재생 전환 >>
- >> 지역공동체 형성 및 활성화 정책을 지속적으로 추진하고 그 성과 도출

제 2장 담론

✓ 충청남도의 지리적 특성

• 금강의 특성과 역사성, 내포의 지리적 특성과 개방성으로 충남의 지리적 특성과 가치를 형성함

금강의 특성과 역사성

- 충남의 중요한 지리적 요인
- 금강의 물길은 시군 절반이상 차지
- 지역과 사람 연결의 매개체
- 조선시대 기호학파 활동의 거점 및 밀집지역
- 문학 등 금강문화권 형성

충남 금강·내포지역의 특성 및 가치

내포의 지리적 특성과 개방성

- 서해로 열린 포구와 교통 발달
- 기후가 좋고, 해상자원이 풍부
- 대외적 서해관문 역할 수행
- 중국·호남지역 연계 요충지
- 삼남지방 조운로와 수도의 관문
- 타국의 선진문물을 개방적으로 수용한 문물 전파 발신지





11

2. 역사적 변화와 충남의 중심가치

제 2장 담론



✓ 충청남도의 역사적 변화

• 고대 백제문화의 본류로 고대 선사문화 발화의 거점, 백제문화의 중심, 홍주와 천안의 성장 등으로 충남이 이루어짐

고대와 백제 문화의 본류

고대선사문화의 거점

백제문화의 중심

홍주와 천안의 성장

- 석기시대부터 철기시대의 다양한
- 한반도 기원 석장리 구석기 유적 입지
- 한반도에서 청동기 문화 가장 풍부
- 백제 천도 이전 고대국가 토대가 형성된 한반도 선사문화의 거점
- 백제왕도로서 문화발전과 대외 강국(공주·부여)
- 중국 ·일본과의 활발한 교류 융성한 백제 문화
- 내부 토착문화와 외국문물의 융합문화 탄생
- 토착문화의 고유성과 외래문화 보편성을 결합 새로운 문화 발전
- 백제 불교문화의 신라·일본 아스카 문화로 전파
- 고려와 후백제의 요충지와 중심 거점 홍주
- 고려시대 이후 홍주와 천안이 군사적 거점 역할수행
- 조선시대까지 공주·홍주·천안으로 재편 군사거점으로 등장









제 2장 담론

✓ 충청남도의 역사적 변화

• 왜구의 침입과 격퇴, 성리학의 도입과 확장으로 이루어진 충남의 정신문화와 가치관을 형성

왜구의 침입과 격퇴

- 금강, 내포(이산만 포함) 왜구 침입 심각
- 금강 : 공주· 회덕, 옥천 등 내륙지방까지 침입
- 아산만 : 충남 북부지역 광범위하게 침입
- 최영 호산대천 등 왜구 침인 격퇴
- 화약무기 발명 전투 승리
- 진포대첩은 금강하구 장암진(기벌포)

국난극복과 충절의 고장

성리학의 도입과 확장

- 도덕정치 구현을 위한 시상적 조류(성리학)
- 덕치, 예치에 기반한 이상 정치구현 영향
- 민중의 주체적 자각·자발적 윤리와 도덕의 실천 기준 제시
- •성리학의 확산과 발전
- 목은 이색, 이승인, 정도전, 권근 등
- 사회적 도덕 규범 → 대의를 위한 절의정신 강조
- 절의정신구현: 정몽주, 김종직, 성삼문, 박팽년 등
- 절의정신: 매사 처신에 공명 정대함을 강조한 정의를 내포한 정신을 의미
- 조선시대 성리학의 확산과 기호학파 활동을 계층, 예학을 강조
- 예의 정신을 삼강오륜과 같은 가례 보급 활성화
- 효와 우애의 가족화합 정신의 강조

13

2. 역사적 변화와 충남의 중심가치

제 2장 담톤



✓ 충청남도의 역사적 변화

• 학문과 사상의 요람지역으로서 실사구시와 신문물의 근원, 저항과 투쟁의 역사로 이루어진 고장



학문과 사상의 요람지역

실사구시 사상의 토대 형성

- 실학등장에 기여, 개혁·개척정신의 풍토 조성
- 경세치용, 이용후생등의 정신 기반
- 근대적 사고, 실증주의의 자리매김
- 학문의 근본을 고증학에서 찾고. 원리를 효용성에서 찾음
- 실용·실증주의적 사고 바탕의 경험론에 기초한 실사구시 사상 토대 형성
- 충남 출신의 추사 김정희가 대표적 인물

실사구시와 신문물의

근원

신문물 도입과 확산 창구

- 성리학 패단 극복코자 하는 실학 등장의 큰 역할 수행(내포 중심)
- 천주교 등장·확산의 본거지로 민중의 삶과 의식에서 변화 초래
- 사상적인 파급이 급속도로 진행되고, 유일신앙에 근거한 평등사상의 전파
- 내포지역은 교역의 중심지·통로로서 개방성과 개혁적 사고가 내재



동학과 민중운동

- 19세기 서양 신문물·사상 유입 + 봉건주의 체제의 모순 심화로 극심한 민중수탈 자행
- 정신적 지주와 사상적 구심점의 역할 수행주체로 동학사상 등장
- 민본주의 인내천 사상을 기반으로 민중의조직적 운동 전개

저항과 투쟁의 역사

대일투쟁과 의병활동

- 청·일의 개입으로 제2차 동학농민운동 발생
- 반일제 민족운동성격의 대일투쟁으로 변화 (논산, 공주 일대가 충남 주요 거점)
- 충청도 동학농민운동은 보국안민과 민본주의 운동으로 확대
- 충남의 사상적 토대인 충효, 절의, 민주적 정신에 의거

제 2장 담론

2. 역사적 변화와 충남의 중심가치

✓ 충청남도의 근대 역사적 변화

• 1910년대 일제 저항유동과 광복회에서 충남독립유동의 의의와 독립유동가들까지 항일유동의 중심지 역할 수행

1910년대 일제 저항운동과 광복회

• 일제 국권강탈후 의병을 주축으로 독립의군부 조직

- 충남 독립의군부는 홍주 의병으로 활동
- 광복회는 군자금 조달하여 독립군에 제공
- -충남 광복회는 예산과 연기의 곡물상의 거점 으로 활동

츳남의 3.1 운동 전개

- 충남에서 3.1운동은 대규 모로 전역에서 봉기
- 3월 2일 부여에서 독립 선언서 전달되며 봉기
- 유관순열사의 3.1운동은 천안 병천시장에서 봉기 (다수 사상자 발생)
- 충남의 3.1운동은 횃불 만세운동으로 유명
- 학생과 신체적 약자가 적 극 참여하며 일제에 항거



1920년대 이후 항일운동 확산

- 민족 자주독립을 목적으로 지역별 청년회 조직
- -금사청년회는 민족잡지 유독과 문맹퇴치운동 전개
- 농민, 청년 및 학생들이 독 립운동의 주체로 성장
- 농민들은 소작쟁의. 농민이학, 적색농도운동 등으로 항일운동 전개
- 일제 식민화 교육정책에 대앙한 활동에 적극 참여



해외에서 진행한 충남의 항일독립운동

- 충남 주요 독립인사는 해외 로 도피하여 독립유동 전개 (윤봉길등)
- 만주지역 무장투쟁 승리 (김좌진 - 청산리 전투)
- 광복군 사병부 선전부장과 정보국장 활동(양기하)
- 임시정부활동 군자금 조달 (이왕식, 이문석, 윤교병 등)



충남독립운동의 의의와 독립운동가들

- 충남인들의 일제강점기 적극적 독립운동 재개
- 항일의병투쟁이 강력히 발생한 지역
- 광복회 충남지부의 활 발한 활동으로 3.1운동 전개 초석
- 충남인들의 항일독립운 동가: 김좌진, 윤봉길, 한용운, 유관순 등
- 1천여명 배출



2. 역사적 변화와 충남의 중심가치

제 2장 담론



✓ 충남 민선 도지사 시기의 핵심 도정목표와 방침

- 민선 1-4기 도정목표
 - 민선 1기-3기: 4천만이 살고싶은 충남건설
 - 민선 4기 : 한국의 중심, 강한 충남

<u>민선 1-3기 도지사 시기의 핵심도정 목표와 방침</u> 시대적 상황 • 정치 : 민주주의와 지방 분권 민선 • 경제 : IMF 경제구조 재조정 17 • 사회 : 안전확보와 관리가 중요 민선 • 정치 : 햇볕정책으로 남북관계가 중요한 이슈 27 • 경제 : 구조조정 따른 일자리 창출문제 민선 • 정치 : 진보와 보수간 권력투쟁 및 갈등 심화 • 사히 : 고고아저에 대하 사히전 고간대 신하 시기 도정 목표 민선 • 4천만이 살고싶은 충남건설 1-37 도정 방침 민선 • 인본행정 구현 • 지역경제 육성 1-27 • 개발과 보전의 조화 • 충남 정신의 발양 인간중심의 행정 구현 민선 • 충남정신의 발양 • 참여복지 구현 • 미래인재 양성 • 지역균형발전

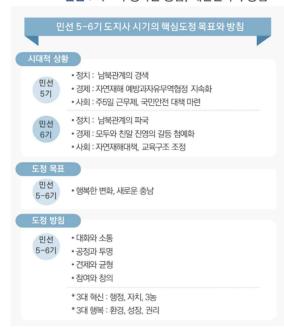


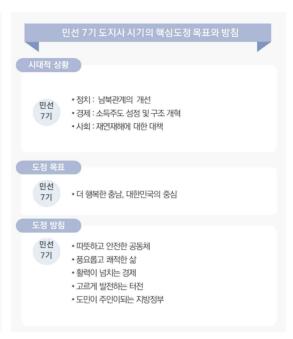
제 2장 담론

✓ 충남 민선 도지사 시기의 핵심 도정목표와 방침

• 민선 5-7기 도정목표

- **민선** 5-6기 : 행복한 변화, 새로운 충남 - 민선 7기: 더 행복한 충남, 대한민국의 중심





17

2. 역사적 변화와 충남의 중심가치

제 2장 담론

✓ 충남 역사에서 살펴본 정신문화

• 포용성과 인본·민주주의, 절의 정신의 이상추구 행복사회

다양성과 상생의 문화

- 충남 내포지역은 외국무물을 수용하고 무화를
- 형성한 개방적인 지역

사구시 포용성을 보여줌

- 태동과 환산의 중요한 지역
- 내포는 외래문물에 대한 적극적인 통합과 상생
- 으로 수용되어 전국에 확산 조선후기 실학자를 배출하면서 개척정신과 실

대의의 정치적 이상을 강조한 절의정신

협동과 상생의 포용적 정신

- 조선시대 성리학에 기반한 민중의 자발적 유리의 실천을 토대로한
- · 성리학 정신을 대외를 위해 살신성인의
- •충남 절의정신은 충무의용정신으로 인진에라 극복의 토대를 이름

충남이 지켜온

가치와 정신

- 홍성의 풀무학교는 국내 협동조합 전통의 산실 • 지역사회와 함께한 협동의 전통을 풀무생협과
- 풀무신혐의설립과 운영으로 확산
- 홍동마을은 결사체와 협동조합을 중심으로 주 민수요의 협동을 통한 자발적 충족을 지향
- 사회적 경제 및 현동조한이 포용적 경제의 주체 로 인식하고 협동과 상생에 기반한 문화가 확산

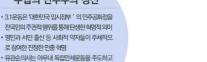
인본주의에 기반한 동학농민운동의 정신

- 성리학의 쇠락으로 실학이 민중의 조직적 운동으로 태동
- 동학의 인내천을 핵심으로 민본주의 사상을 계승하여 민 족자주화에 기반한 항일투장으로 확대
- 동학은 국민의 삶의 향상을 지향하며, 국민의 역량강화 등대중으로연계확산
- 동학농민운동은 민주주의와 민족주의가 공존한 최초의 역사적 사례로 평가

3.1운동과 임시정부 수립의 민주주의 정신

- 3.1운동은 대한민국 임시정부 '의 민주공회정을
- 평민과 서민 출신 등 사회적 약자들이 주체적으
- 로 참여한 진정한 민중 혁명
- 전국적인 만세운동의 주요한 사건으로 평가 • 일제탄압과 신분차별의 극복을 위한 국민의

자유와 권리증진의 시금석이 됨





포용성

개방적 환경. 다양성, 협동과 상생의 가치

햇복사회

인본주의 민주주의 절의정신의 이상추구

제 2장 담론

✓ 충남의 보편적 시대정신

• 포용적 행복사회의 역사적 맥락과 충남의 특색 있는 가치창조 및 정신문화의 보급 등에 의한 보편적 시대 정신



3. 충남의 미래과제와 '포용적 행복사회'

제 2장 담론



✓ 포용사회의 시대적 요청과 의미

• 에이미 추아와 자크 아탈리, 리처드 플로리다 등의 다원적이고 개방성에 의한 포용국가와 지역사회를 요청



에이미 추아

'제국의 미래'를 통해 세계적 초강대국의 탄생과 형성과정 및 쇠락의 과정을 연구

》》 이들은 공통적으로 해당 시대의 기준으로 대단히 다원적이고 포용적인 사회였음을 강조



자크 아탈리

미래의 새로운 거점지역으로 정치적 자유에 기반한 포용성을 강조

》》 유럽사의 거점도시들은 자본주의의 거점이었으며, 창의적 인재들이 모여드는 포용성과 상업활동이 주요한 성장동력



리처드 플로리다

창조계급은 도시의 부의 원천으로 이들이 모여있는 곳은 세계의 중심지임을 강조

》》 창조계급은 보헤미안과 유사하며 창의성을 핵심으로 활동하는 인재들이고 개방성과 다양성에 기반한 포용적 환경을 요구

제 2장 담론

▼ 포용사회의 의미

포용사회의 시대적 요청과 의미

포용국가의 의미

- •세계는 이민족 문화의 수용과 새로운 신문물 포용으로 국가발전의 원동력으로 작용
- 충남은 내포문화권을 통해 종교와 신문화의 포용성을 확장

에이미 추아(2007년) "제국의 미래"

- •세계적 초강대국의 탄생과 형성을 다원적이고 포용적 사회 강조
- •제국의 쇠퇴는 불관용, 혐오, 순수성에 대한 촉구와 함께 시작됨
- 포용사회는 개인이나 집단이 사회에 참여하고 공존하면서 번영할 수 있도록 허용하는 자유를 의미

경제인문사회연구회(2018) "포용국가"

- •모든영역에서 국민들에게 공정한 기회, 기본권, 생활기반을 보장
- •개성과 창의성을 발휘하여 다양성과 이질성을 종합하여 새로운 창의성으로 전파하는 국가를 정의
- •모두 구성원에게 동등한 기회와 권리를 부여하는 도시가 포용도시를 의미: (모두를 위한 도시: UNHABITAT)
- 포용사회는 다양성의 확보와 공정성의 구현을 핵심가치로 관용 및 융합의 정신과 민주주의에 의한 시민참여 및 포괄적 복지의 실천에 기반

포용사회 4가지요인

포용

심의민주주의

관용

사회통합

21

3. 충남의 미래과제와 '포용적 행복사회'

제 2장 담론



✓ 포용사회의 핵심 요건

• 포용사회의 네가지 요인: 포용, 관용, 심의 민주주의, 사회통합 등으로 구분하여 세부요건을 제시

포용사회의 네가지 요인

포용(Inclusiveness)

- 원효대사의 和諍 사상에서 독선의 경계와 조화를 강조하고 존중을 통한 차이를 수용
- •독일철학자 헤겔은 완성된 변증법을 정반향으로 이르게 되는 발전 단계를 주장
- 현대적 의미 포용성은 구성원이 공정한 가치와 다양한 영역에 참여하고, 권리를 누리는 가치 제공
- 포용성을 사히전 배제와 불편들 구조의 근보을 지향적으로 산고 있을

심의 민주주의(Deliberation)

- •심의 민주주의 참여자를의 안건과 숙의 과정을 거쳐 상호이해와 상생을 도모하 는 행위
- •참여와 숙의 과정 의사결정을 통해 포용성을 실현하며, 구성원의 동등한 권리를 보장
- •심의민주주의 발전된 사회는 공정한 제도에 기반하여 다양한 분야에서 공적 토 론의 장 마련
- 한국사회 2017년 촛불혁명은 대의제 민주주의에서 국민주권에 기반한 심의민 주주의 사회로 변화

관용(Tolerance)

- 다수가 소수의 생활양식, 특성과 다양성을 이전하고, 상생을 도모하는 사회
- •사회적 취약계층의 보편적 인권을 강조하며 구성원들의 욕구를 충족시킬 수 있는 권리의 확대와 참여를 증진하는 사회
- 플로리다(2002) 창조계급의 부상에서 소수의 특성을 지닌 사람들이 선호하는 관 용지역이 세계적인 창조적 거점으로 주장
- •미래학자 쟈크 이탈리(2007) 「미래의 물결」에서 포용정신을 지닌 계층의 부상과 이들에 의한 민주주의의 힘으로 변화하는 미래를 예측

사회통합

- 사회적 배제 극복을 위해 구성원들의 조화로운 관계와 상생의 공동체를 형성하는 행위의 관 점에서 포용사회개념에 부합
- Lockwood는 사회통합실현은 공동체 차원에서 시민통합에 의거해 사회적 응집력을 확대함
- 사회통합의 개념은 행복(Well-being)을 기반으로 모두가 인간답게 살 권리의 접근으로 확대
- 사회통합의 개념은 포용성개념을 실천적 영역에서 구현할 수 있는 정책비전의 용어활용기능
- 포용성실천영역으로 인권에 주목하며 시민주권에 주목하는 사회통합으로 구현이 가능

• 사회통합 3핵심요인 : 주민주권, 공동체유대, 다양성 존중

[행복사회] 시민 중심의 정책방향과 공동체적 유대 및 학습사회를 통한 복지 구축 [포용성] 사회적 배제 극복을 위해 심의민주주의 기반의 공정성과 관용에 기반

제 2장 담론

✓ 행복사회의 논의

• 핵본은 동서고금을 막론하고 사삿과 철학의 가장 중요한 테마이며 핵심적인 국가의 통치이념으로 설파



아리스토텔레스 (니코마코스 윤리학) 개인이 사회적으로 합의된 공공선을 실천하는 德의 행위를 통해 도달할 수 있는 최고의 만족감의 상태가 행복을 의미함

인간이 고려할 수 있는 행복감(부, 명예, 권력 등)은 모두 일시적, 잠정적이며 오직 행복은 신이 이끄는 최고선과 결합하는 진리의 과정을 통해 주어짐

아우구스티누스 (행복론)





카트 (실천이성 비판) 보편적인 이성에 부합하는 합목적적 행위를 통한 조엄성이 인간이 누릴 수 있는 행복의 근원이라 정의함

仁과 禮에 기반해 태평의 사회를 펼치는 사회를 펼치는 君子의 이상향에 부합하는 생활이 행복이며 이를 위해 끊임없는 자아실현 추구를 강조함 공자





맹자

개인적인 쾌락도 백성과 함께 한다면 선이 될 수 있고 추구할 만한 쾌락이 될 수 있으며, 君子가 갖는 세가지 즐거움에 대해 언급함. 우선 부모의 효와 형제간의 우애를 강조하고 둘째로 하늘에 부끄럽지 않고 사람에 부끄럽지 않은 사회적인 역할을 강조하며 셋째로 천하의 뛰어난 인재들을 교육하는 것으로 후학양성을 언급

23

3. 충남의 미래과제와 '포용적 행복사회'

제 2장 담론



✓ 행복사회의 논의

• 행복사회의 근원성 : 인간은 빵만으로 살 수 없다. - 톨스토이

궁극적으로 **행복은**



인간의 가치가 우선하는 인본주의에 기반하며 순간적 쾌락보다 공동체 목적에 부합하는 선을 지향하는 윤리적 사고와 행위

심리적 요인으로 행복은



개인의 일상생활에서 느끼는 즐겁고, 흐뭇한 감정을 의미하지만 개인보다 사회적, 환경적, 관계적 상태의 주관적 의식

현재 발전지표인 국민총생산 (GNP)은



정치적 자유, 공동체적 삶, 자아 실현과 같은 인간이 인간답게 살수 있는 가치있는 삶을 구성 하는 요인 필요

행복은 민주주의와 인본주의의 근본적 가치로써

미국독립선언, 프랑스혁명의 인권선언문, 대한민국 헌법 제10조 등에서

국가와 정부의 존재 이유는 국민의 생명, 자유, 행복추구를 보장하는 것으로 규정

제 2장 담론

✓ 행복사회의 3가지 요인

• 수요자 지향성, 상호작용과 공동체, 역량의 발휘 등으로 제시

수요자 지향성

행복국가로의 전환은 발전계획 등 거시적인 공공중심 시각에서 주민의 일상생활 중심의 삶을 고려하는 **미시적인 수요자 중심의 사고로** 전환을 의미

상호작용과 공동체

아리스토텔레스가 말하는 행복은 개인보다는 구성원들간 합의된 공통된 가치의 추구를 의미하며 개인간 **상호작용**과 **공동체성**을 강조

매슬로우의 욕구이론은 개인의 행복 추구는 생존. 안전 욕구, 사회관계적 욕구, 자아실현 욕구의 3단계로 구성되며 사회관계적 욕구는 생존욕구에서 자아실현으로 넘어가는 중간단계의 핵심역할

역량의 발휘 인간역량 접근주의는 사회에서 개인이 역량을 발휘할 수 있는가가 삶의 질 비교의 틀임을 강조하며 이를 통한 행복이 형성됨

구성원의 역량 성취는 기회의 평등, 과정의 공정성, 보편적 교육과 복지의 과정을 통해 <mark>선택과</mark> 기회의 자유 획득을 의미(누스바움, 센 등)

25

3. 충남의 미래과제와 '포용적 행복사회'

제 2장 담론

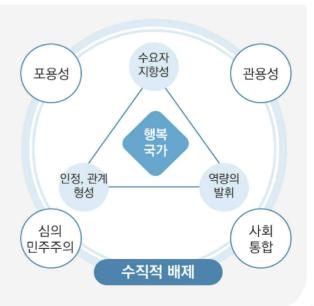
✓ 포용적 행복사회의 형성

포용적 행복사회의 개념적 구현

포용적 행복국가는

행복국가 + 포용사회를 의미

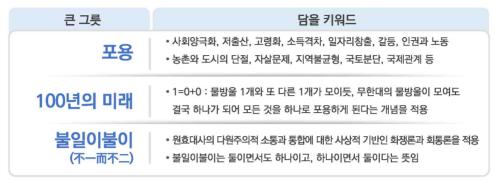
궁극적으로 행복국가 구현을 위한 포용사회 구현이라는 실천의 관계를 내재



제 2장 담론

✓ 포용사회 형성의 실천

• 포용 = 100년의 미래 = 불일이불이(不一而不二)





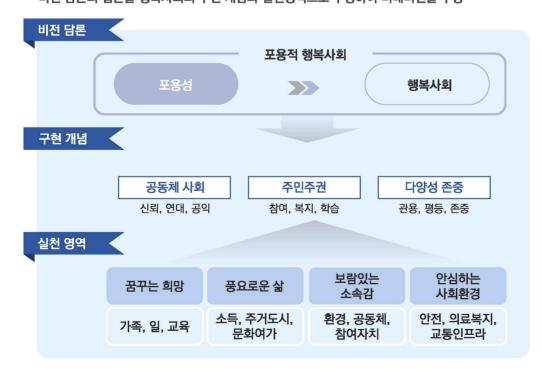
3. 충남의 미래과제와 '포용적 행복사회'

✓ 포용적 행복사회의 실천적 방향

제 2장 당로

27

• 비전 담론의 접근을 행복사회의 구현 개념과 실천영역으로 구성하여 미래비전을 구상



なけるなけると

古工型三川过

- 1. 환경변화와 충남의 여건
- 2. 행복관련 정책 및 도민의식 분석
- 3. 미래 주요 이슈 및 타임라인
- 4. 미래비전(안)
- 5. 목표별 추진전략 및 실행과제

1. 환경변화와 충남의 여건



▼ 화경변화

[미래 <mark>트랜드 변화]</mark> 다양성, 순환, 회복력, 공유 등의 새로운 가치 생성



- 네트워크화, 스마트화, 공유와 협업, 글로벌화, 인구적 변화, 기술분야 변화 가속화, 일자리 변화 등 다양한 가치 · 변화 요인에 의하여 새로운 시대로 전환하는 시기에 대한 대응 요구
 - * 2050년까지 일자리 · 직업 대체 기술 : 로봇, 인공지능, 3D · 4D프린팅, 드론, 나노기술, 합성생물학
- * 2050년까지 일자리 창출 요소 : 새로운 경제 · 직업 개념, / 자가경영, 프리랜서, 메이커 지원시스템 / 레저,휴양, 의료산업 분야 일자리 성장 / 창의성에 의한 산물 / 클라우드 금융 소싱 및 관련 직업, 생물혁명(합성생물학과 다른 생명산업)

[<mark>국내환경 변화</mark>] 저출산·고령화·저성장 고착화되는 인구감소시대



- 인구사회적 변화 : 저출산 · 고령화 · 다문화 , 인구 절벽 · 지방소멸 위기, 지역 양극화 심화, 지속가능한 발전 위기, 지방분권 본격화
 - 공간적 변화 : 공간이용 감소, 신규 개발수요 감소, 공간효율화 불가피, 복지시설 수요 증가
 - 경제적 변화: 저성장·뉴노멀 상시화, 생산성 저하, 복지수요 증가, 재정압박 증가, 청장년층 조세 부담 증가, 경제협력 확대
- → 다양한 미래 변화 요인에 대한 종합 및 요인별 충남의 정책 방향 · 전략 설정

1. 환경변화와 충남의 여건

✓ 국내외 미래 트렌드

• 메가 트렌드의 대표 키워드. 현재의 가시적 트렌드. 미래 트렌드 등

메가 트렌드의 대표 키워드

기본소득의보편화

의회의소멸과정부의축소

전세계1일생활권

에너지를 비롯한 무료화되는 의식주

우주식민지 등으로 변화

과학기술 메가트랜드 변화

나노센서와 나노사물인터넷, 차세대 배터리 ESS, 블록체인, 2차원 물질 그래핀, 자율주행차, 인체 장기칩, 페로브스카이트 태양전지 개방형인공지능생태계 광유전학, 시스템 대사공학

건강과 수명연정 수명연장

로미어와 영원한 젊음, 장애없는 세상, 유전자 가위기술로 질병 정복, 섹스, 데이트 짝짓기변화

맞춘 아기디자이너 베이비 개인화된 건강 데이터와시스템 의료

인공지능과 4차 산업혁명

인공일반지능시대, AI-바이오 융합경제효 과, 로봇의 역할 확장, 인공지능과 호모사피엔 스, 직업의 소멸, 정치로봇으로 대체(의사불 필요), 일자리 시나리오의 전개, 사라지는 정 규직(부상하는 프리랜서), 인공지능과사이버 보안, 양자컴퓨터 탄생과인터넷 3.0



기술로 보고되는 기조 시스템 5G혁명과 영상시대, 미래 선거의 변화, 주 거문화와도시의 변화(3D printing), 메가시 티와 권력의 이동, 자동차 소유의 종말과 달 라지는 교통문화, 변화하는 교육패러다임, 거번먼트와 권력의 분산 (가상현실저널리즘, 디지털 화폐와 금융 혁신 등)

현재의 가시적 트렌드



• 저축사 고령화 인구 감소



• 기후변화로 인한 에너지, 환경, 보건 등 사회시스템 영향, 자연재해 증가



• 저성장체제의 고착화. 낮은 고용률과 상승하는 소비자



• 사회적 갈등문제 증가, 인적 재난 증가

네트워크화 • 초연결 시대(인간과 인간, 사물과 사물, 인간과 사물등 연결범위의 확대), 주민과 생활, 생산과 생활공간, 비즈니스, 공공정책의 연결성 활용도 증가

미래 트렌드

스마트화

• 텔레워킹, 정부 실시간 전달처리 능력 배가, 공공데이터 개방, 개방혁 혁신·지식의 새로운 정의와 사용자 중심 설계, 신뢰 기반의 사람간 연결 확대

융합과 협업

• 거래비용의 축소 및 개인간 가치교환 용이, 협업과 융합문화를 기반으로 물질적, 정신적 자원을 공유, 사회적 문제를 함께 고민하고, 해결(사회적 혁신, 복지시스템

글로벌화 • 인구 이동 증가, 인력과 자본 이동, 국제 공조 확산, 다문화 증가

행복의 증진 • 사회적 약자와 주민의 생활과 복지증진으로 행복의 확대

한반도 통일 시대로 이룩한 혁시과 글로벌 시장 선도를 위한 도약

빅데이터에 기반한 위험사회의 대비

31

1. 환경변화와 충남의 여건

✓ 국내외 미래 트렌드 : 가치, 이슈

가치: 개방, 순환, 공유, 윤리

이슈: 네트워크 글로벌화, 스마트화, 융합과 협업, 회복

가치 이슈 • 초연결 시대(인간과 인간, 사물과 사물, 인간과 사물) 네트워크 • 연결성·활용도 증가(주민과 생활공간, 비즈니스, 공공정책) 글로벌화 • 국가간 인구, 자본 이동 증가 및 국제 공조 확산, 다문화 증가 개빙 • 5차 산업혁명(웹, 증강현실, 양자컴퓨팅, 생물공학, 합성생물학 등) • 개방형·사용자 중심형 혁신 지식 체계 전환(텔레워킹, 공공데이터 실시간 전달처리) 스마트화 • 신뢰 기반의 사람간 연결 확대 • 도시집중화 및 라이프 스타일 변화 • 거래비용의 축소, 개인간 가치교환 용이 • 협업과 융합문화기반의 물질, 정신적 자원 공유 융합과 협업 • 사회문제에 대한 집단지성 작동 • 사회적 혁신과 복지시스템 고도화 • 기후변화 대안, 수자원 확보 등 에너지 수요 증가 • 인구증가와 자원의 균형 회복 • 민주주의 위협, 윤리적 의사결정 보편화 윤리 • 빈부격차 해소

✓ 국내외 미래 트렌드 : 기후와 과학기술의 흐름

과학기술 메가트렌드 변화, 건강과 수명연장, 인공지능과 4차 산업혁명, 무경계 세계 등의 도래

미래 트랜드 대부분은 "민간 영역"에서 주도·전개 충남 정책환경은 민간영역과는 원거리(인식·대응·준비 체제 필요)



과학기술 메가트랜드 변화

나노센서와 나노시물인터넷, 차세대 배터리 ESS, 블록체인, 2차원 물질 그래핀, 자율주행차, 인체 장기칩, 페로브스카이트 태양전지, 개방형 인공지능 생태 계, 광유전학, 시스템 대사공학



건강과 수명연장 W

로미어와 영원한 젊음, 장애없는 세상, 데이트.짝짓기 변화. 맞춤 아기디자이너 베이비,

개인화된 건강 데이터와 시스템 의료



인공지능과 4차 산업혁명 W

인공일반지능 시대, AI-바이오 융합 경제효과, 로봇의 역할 확장. 유전자 가위기술로 질병 정복, 섹스. 인공지능과 호모사피엔스, 직업의 소멸, 정치로봇으로 대체(의사 불필요) 일자리 시나리오의 전개. 사라지는 정규직(부상하는 프리랜서) 인공지능과 사이버 보안, 양자컴퓨터 탄생과 인터넷 3.0



무경계 세계

기술로 붕괴되는 기존 시스템, 5G혁명과 영상시대, 미래 선거의 변화. 주거문화와 도시의 변화 (3D printing), 메가시티와 권력의 이동, 자동차 소 유의 종말과 달라지는 교통문화, 변화하는 교육패러다임, 거번먼트와 권력의 분산 (가상현실저널리즘, 디지털 화폐와 금융 혁신 등)

33

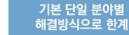
1. 환경변화와 충남의 여건



✓ 대한민국 사회의 고민과 시대적 변화

• 사회전반에 내재된 격차, 소외계층, 양극화, 불평등의 표출, 기본 단일 분야별, 해결방식으로 한계, 상호복합적 연관관계 · 영향력에 따라 융복합 정책 추진 등 필요

사회전반에 내재된 격차, 소외계층, 양극화, 불평등의 표출



상호복합적 연관관계 · 영향력에 따라 융복합 정책 추진 필요

지역 주요 이슈 (Issue)

구분	메가 트랜드 (Megatrend)	베가 트랜드 (Megatrend) 변화 동인 (Key Driver)	
	인구구조 변화	저출산 고령화 개인형 기족구조	영향력별 다차원적 접근
사회 (Cariat)	가치 다양화	라이프스타일 변화 평등 문화. 다문화	라이프 사이클에 맞춘 삶의
(Society)	문화 다양화	지방문화 중요성 증대	문화.정체성에 맞는 상품
	대도시 집중 (중소도시 쇠퇴)	집중화(도시권)	분권형.참여형 도시발전
기술 (Technology)	기술발달과 융복합화	4차 산업혁명기술	4차산업혁명 순기능.역기 미래기술 적용 대응
경제 (Economy)	경제 글로벌화	노동과 자본의 이동성 (저성장, 양극화, 고용불안)	일자리 지속성 확보 신성장동력 발굴
환경	기후변화	환경 가치 확대	지속가능한 생태환경 조성
(Environment)	에너지고갈	에너지, 자원 수요 증가	에너지이용 효율화 유휴자원 활용 제고
정치 (Politica)	분권화(자치권 확대)	거버넌스.파트너십	다양한 주체 참여 확대 주민주도형 공동체 활성호
(Politics)	남북간 관계 변화	비핵화. 경협	한반도 신경제지도내 지역

007E - 171E-7 BE
라이프 사이클에 맞춘 삶의질 강화 정책
문화. 정체성에 맞는 상품 및 마케팅
분권형.참여형 도시발전
4차산업혁명 순기능.역기능 대응 미래기술 적용 대응
일자리 지속성 확보 신성장동력 발굴
지속가능한 생태환경 조성
에너지이용 효율화 유휴자원 활용 제고
다양한 주체 참여 확대 주민주도형 공동체 활성화
한반도 신경제지도내 지역 역할 설정

1. 환경변화와 충남의 여건

▼ 충남 민선 7기 도정 목표별 개선 과제 분석

이념 · 수용성·대응성, 포괄성, 체계성, 정책적 일관성, 차별성 등으로 민선 7기 도정 목표 분석



도정 비전에 대한 철학, 이념, 가치 등의 명확한 제시 요구



수용성·대응성

미래 패러다임·국제적 변 화를 수용·대응할 수 있는 방향 정립 개선 요구



주요 목표·전략별 내용이 전계층, 공간 등을 섭렵 필요



체계성

도정비전을 성취할 수 있는 하위 체계의 재구성 요구 (HW ↔ SW.System)



정책적 일관성

도정 비전과 공약간의 논리 적 일관성, 내용적 연계성 빈약



차별성

타 지자체와 구별이 가능 한 충청남도만의 차별성 단보 필요

따뜻하고 안전한 공동체: 인권을 넘어 지역사회의 권리 보장

따뜻하고 안전한 공동체



미래 발전과제

인권을 넘어 지역사회의 권리 보장

가치관 성장제일주의, 경쟁주의 확산에 대한 거부감 증가, 여성과 남성간, 주류와 비주류간, 세대와 세대긴 대립에서 공감과 포용으로 전환하기 위한 미래 성장가치, 정체성의 정립

인권, 기본소득 복지사각지대 해소하고, 누구나 대접받고, 권리가 보장되는 충남 지역사회의 동반발전(Incorporative Society)

커뮤니티 가족 부양의 책임을 민간에 전가하지 않는 공적 부양체계 확대 및 돌봄 사회화로의 전환

갈등 관리 정치 갈등, 경제 갈등, 인구 스트레스 요인에서 자유로운 사회적 갈등문제의 해결

유무형의 울타리를 넘어 장소, 시간, 대상의 제약에서 벗어난 학습생태계 조성 및 학습사회로의 진화

35

1. 환경변화와 충남의 여건

교유



🧪 충남 민선 7기 도정 목표별 개선 과제 분석

풍요롭고 쾌적한 삶: 위험사회의 극복 및 지역문화의 창생

목표 > 풍요롭고 쾌적한 삶

미래 발전과제





불확실한 위험요인이 재생산됨에 따른 위험사회(risk society)의 극복 및 빅데이터 기반의 재난안전 재난재해 예방 시스템 구축

문화복지 과시형 소비중심에서 더불어 행복한 삶과 문화복지를 확충하기 위한 다양성에 기반한 문화창작과 문화 향유권의 확립

고용복지 양질의 일자리 확충과 연계한 고용복지연계 체계 구축 및 효율화

여가문화 삶의 의미를 찾는 여가문화의 정착 및 지역 문화 창생

확력이 넘치는 경제: 미래 성장산업의 육성 및 전통산업의 신성장동력화

활력이 넘치는 경제

미래 발전과제

성장산업의 육성 및 전통산업의 신성장동력화



과학기술산업

기술·산업간 융·복합화. 4차 산업혁명 대응한 미래 먹거리(Competitive Economy)의 발굴·육성으 로 수도권, 부산권과 대등한 산업역량의 제고

지속가능 산업

기후변화, 자원고갈, 에너지 보전을 위한 지속가능한 성장 산업 육성

산업융합

기존 소유 중심의 대량생산, 대량소비 방식에서 벗어난 공유 중심의 협력적인 생산·소비방식의 접목 (다양한 산업융합경제)

재산권

개인·조직의 힘과 영향력 확대를 보장.확대를 위한 무형자원에 대한 적극적 선점 및 제도적 구축 1)

전통산업

대량수확이 가능하고, 내건성을 지닌 정밀농업의 확대, 야생개체군 회귀공법 적용, 노화방지 생명연장 기술 확보하여 신성장동력화

1. 환경변화와 충남의 여건

교통·물류

✓ 충남 민선 7기 도정 목표별 개선 과제 분석

고르게 발전하는 터전: 국가균형 발전 거점. 충청권 수부도시 역할 정립

목표 > 고르게 발전하는 터전



국가균형 발전 거점, 충청권 수부도시 역할 정립 미래 발전과제

자연환경 미래세대를 위한 생태·환경 측면의 보전 가치 극대화 및 효율적 활용

온난화 기후변화에 대응한 화석연료, 이산화탄소 재활용·재생 에너지 확대

콤팩트·스마트화 인구감소시대에 대응한 공공시설의 개혁 선도 및 집적화·육복합화

스마트 리전 다양한 도시문제 해결을 위해 IT기술과 수요자 중심의 공간네트워크 구축

에코-스마트도시 자연 회복력과 과학기술이 통합된 편안한 정주환경 구현 및 확대

대중교통 수단의 수요·공급 실시간 교류로 혼잡성 해소 및 드론·모빌리티 등을 활용한 물류·유통혁명 선점

도민이 주인이 되는 지방정부 : 참여·연계·연대와 집단지성의 안착

목표 > 도민이 주인이 되는 지방정부



미래 발전과제 참여 · 연계 · 연대와 집단지성의 안착

대한민국 중심으로 기능하기 위한 세계뿐만 아니라, 충남-경기-전북-대전(세종)간·관련기관간 교류 다각적인 협력 체계 구축[(Collaborative Approach)]

참여 모든 도민이 선거권과 피선거권을 행사하고, 집행기관이 정치적·경제적 개입·간섭 없이 하도록 정책 발굴, 추진에 민간 영역 참여를 제도화·확산

집단지성 의회에 상임미래위원회 설립하고, 기관과 개인의 집단지성 시스템 조성·운영

37

2. 행복관련 정책 및 도민의식 분석



✓ 행복관련 정책

<mark>|복(공공정책적 접근)|</mark> 심리학 등 다양한 분야에서 행복 관련 연구 진행

- (정의) 행복은 개인의 긍정적 성품과 잠재능력을 충분히 발현함으로써 자신뿐만 아니라 타인 또는 사회의 상생번영을 이루는 삶의 상태(C. Ryff)
 - * 주관적 경험, 정서적 경험, 객관적 인식론, 심리적 안정성, 사회적 관계성 등 다양한 접근
- 삶의 기회 최적화라는 관점에서 "삶의 질"정책이 등장하고, 정책화 노력
 - * 삶의 질 용어는 후생경제학자인 피구(Pigou, 1929)에 의해 복지 제공과 노동의 관계성에서 최초 언급함. 이후 언급되지 않다가 복지정책의 소득재분배효과에 대한 관심이 높아지면서 20세기 중반에 다시 등장함. 한편, 공공정책과 관련하여 주로 사용되기 시작함에 따라 엄밀한 정의나 개념이 없음

<mark>내복 정책]</mark> 부족한 부문을 개선해 주민 행복 향상시키고, 관련 분야 정책 실행 근거 활용

- 세계뿐만 아니라 우리나라에서도 삶의 질, 행복관련 지수연구 및 조사 계속 >>
 - * 국제연합개발계획 인간개발지수(Human Development Index), 신경제재단 행복지수(Happy planet Index), OECD · EU 국가웰빙지표 (National Index of Well-being), 캐나다 행복지수(Canadian Index of Well-being), 부탄 총 행복지수(Gross National Happiness)등
 - * 통계청 국민행복지수 개발했다가 삶의 질 지표로 제공(2014)
- 행복관련 연구의 영역과 지표를 종합한 한국지방행정 연구원 연구에 준용하여 12개 공동 영역 추출

	구분	항목	구분	항목
		가족		자연환경
	희망이 있는 미래	교육	지역주민으로서 자긍심	주민 참여
		일		공동체
		소득·소비		안전
3	경제적 문화적 안정적 삶	주거	안심하고 지낼 수 있는 환경	교통·인프라
		문화·여가		의료·복지

2. 행복관련 정책 및 도민의식 분석

✓ 행복관련 정책

<mark>[행복지수 역할]</mark> 지역 경쟁력 강화, 삶의 <u>질 증대 등</u>

>>

• 국가적 차원 : 국가 경쟁력 향상

• 지역적 차원 : 지역경쟁력 향상, 지속발전 유도, 경제성장 기반 구축

• 주민적 차원 : 삶의 질 향상



[VIN 지역의 행복도 측정의 객관적 지표 설정 → 경제적 측면보다 삶의 질적 측면 강화

>>

- 국제연합개발계획(UNDP)의 HDI: GDP 측정 한계 극복, 건강이나 지적 능력 개발에 중점
- 영국 NEF의 HPI: 주관적 생활만족도, 기대수명, 생태적 측면 반영(경제적 측면 미고려)
- 캐나다 CIW: 생활수준, 시간활용, 건강, 환경 교육, 지역사회 활력, 시민참여, 예술문화레크레이션
- OECD Well-being and Progress : 개인 영역, 시간경과영역으로 구분하여 질적 영역을 측정

[<mark>행복도 변화 추세]</mark> 삶의 질, 공동체주의, 환경지속성, 개인 복지로 변화 · 전환 추세

>>

- 경제적 요인에서 삶의 질 요인으로 변화
- 국민소득 3만\$에 돌입시 소득 → 개인적 건강, 가치관, 자유와 안전, 신뢰, 건전한 지배구조 등 삶의질 이 점차 중요
- 기초생활수준이 어느 정도 충족되면 소득이 의존도가 낮아지고, 이혼율, 자살률 , 계층간 소득격차 등이 심화
- 개인주의에서 공동체 주의로 삶의 방식 전환
- 개인주의적 경향으로 개인, 가족, 정부가 해결하지 못하는 사회문제 발생 → 이타주의적 가치 실현으로 극복 추세
- 환경 건전성과 지속가능성 지향
- 거시적 지구온난화 + 미시적 일상생활 환경문제에 대한 관심 증가
- 총량적 성장보다는 개인적 복지 향상을 추구
- -고령화, 저성장고착화, 계층간소득격차확대→국민통합과 사회 안전망 차원의 복지수요 증가→과잉 복지지양, 지속가능한 복지사스템 구축 39

2. 행복관련 정책 및 도민의식 분석



행복도 참고 지표

구분			항목	세부지표		
HDI	장수하고 건강한 삶(a long and healthy life)			평균 수명		
(Human	지식(Knowle	edge)		문맹률, 취학률		
Development Index)	적절한 삶의	수준(a dec	ent standard of living)	1인당 국내 총생산		
LIDI	주관적 삶의	만족도(life	satisfaction)	주관적 삶의 만족도		
HPI (Happy Planet Index)	기대수명(life	expectan	cy)	기대수명		
(парру гіапет іпцех)	생태상황(ec	ological foo	tprint)	인간생존에 활용되는 면적, 에너지소비량 등		
	생활수준(livi	ing standar	d)	소득 및 부의 정도와 분배, 빈곤률, 소득 변동성 및 불균형, 경제적 상태(고용, 식량, 주거, 사회안전망 등)		
	시간활용(tin	ne use)		유/무급 노동정도, 여가활용정도, 시간활용에 대한 결정권, 업무량에 따른 스트레스		
CIW	건강(healthy	populatior	s)	주관적 건강인식, 건강상태, 건강수명, 영아사망률, 저체중출생, 우울증, 자살률, 흡연 등		
(Canadian Index of	환경(enviror	ment)		깨끗한 공기와 물, 온실가스배출량, 쓰레기재활용 등		
Well-being)	교육(educat	ion)		기초언어능력, 기초수리계산력, 교육성취와 질		
	지역사회활력	력(commun	ity vitality)	지역사회안전성, 결속력, 형평성, 다양성, 정체성, 문화		
	시민참여(de	mocratic e	ngagement)	시민참여정도		
	예술, 문화,	레크리에이	션(art, culture & recreation)	예술관련 기관이나 협회의 수, 레크레이션 활동정도		
		물질	소득 및 자산(income and wealth)	가구소득, 금융자산		
		물실 영역	직업 및 수입(jobs and earning)	고용, 수입, 직업 안정성, 장기실업		
		84	주거(housing)	1인당 방의 수, 주택구입능력, 기본위생		
			건강상태(health status)	기대수명, 주관적 건강		
			일-가정 양립(work-life balance)	휴가		
	개인		교육 및 기술(education and skills)	교육정도, 성인기술, 인지기술		
OECD		삶의 질	사회적 관계(social connections)	사회적 지원 및 시민참여		
Well-being and		20-1-12	거버넌스(civic engagement and governance)	투표율		
Progress			환경의 질(environmental quality)	수질, 공기의 질		
			개인 보안(personal security)	폭행치사율, 자기보고식 범죄피해		
			주관적 웰빙(subjectiveWeHbeing)	삶의 만족도		
	시간에 따른		자연 자본 (na			
	웰빙의		인적 자본 (hu			
	지속가능성	경제 자본 (economic capital) 사회적 자본 (social capital)				
			시외식 사본 (s	восіаї сарітату		

2. 행복관련 정책 및 도민의식 분석

✓ 행복관련 도민 의식조사 : 미래가치



- 순위는 삶의 질, 행복, 성장, 번영, 풍요, 민주, 복지, 사랑, 생명, 균형 순
- 젊은층(10-20대): 가치관 다양(통합, 정의, 자아, 신뢰, 능률, 건강 등)
- 중년층(30-40대) : 성장 관련-삶의 질 관련 가치 양분
- 장년층(50대 이상) : 성장 관련가치 건강, 환경관련 가치 양분

[연령별 가치 상이] 삶의 질, 행복, 성장, 번영, 풍요 공통가치 + 연령대별 주요 가치 상이



```
• 10대: 전연령 無, 10대 有 - 통합, 정의, 자아
                                      / 전연령 有, 10대 無 - <mark>민주, 복지, 사랑</mark>
• 20대: 전연령 無, 20대 有 - 신뢰, 능률, 건강
                                      / 전연령 有, 20대 無 - 복지, 생명
                                        전연령 有, 30대 無 - 복지, 균형
• 30대: 전연령 無, 30대 有 - 자유, 문화
• 40대: 전연령 無, 40대 有 - 문화, 안정, 정의
                                      / 전연령 有, 40대 無 - 사랑, 생명, 균형
• 50대: 전연령 無, 50대 有 - 문화
                                      / 전연령 有, 50대 無 - 민주, 생명
• 60대 이상: 전연령 無, 60대 - 건강, 환경, 신뢰
                                      / 전연령 有, 60대 無 - 균형
```

🥌 가치 🐶이 중요도, 부합도가 상이하게 응답



```
• 10대 : 중요 가치 - 행복, 삶의질 등
                                     / 불만족 - 번영, 풍요
• 20대: 중요 가치 - 성장, 행복, 민주
                                     / 불만족 – 균형, 신뢰
• 30대: 중요 가치 - 풍요, 삶의 질, 자유, 행복
                                     / 불만족 - 번영
• 40대 : 중요가치 - 안정, 성장, 민주
                                     / 불만족 - 삶의 질
• 50대: 중요가치 - 삶의 질, 풍요, 균형, 행복
                                     / 불만족 - 번영
• 60대 이상 : 중요가치 - 행복, 복지
```

. / 불만족 – 성장, 생명, 삶의 질

41

2. 행복관련 정책 및 도민의식 분석



✓ 행복관련 도민 의식조사 : 미래가치

- 표본수:2,102명 표본추출:지역별, 연령대별 비례할당에 의한층화표본
- 신뢰구간:95%±2.9%

구분	1순위	2순위	3순위	4순위	5순위	6순위	7순위	8순위	9순위	10순위	평균
계	삶의질	행복	성장	번영	풍요	민주	복지	사랑	생명	균형	
부합도	3.15	3.31	3.13	3.06	3.20	3.23	3.47	3.46	3.39	3.15	3.26
중요도	4.58	4.58	4.54	4.53	4.69	4.57	4.57	4.55	4.52	4.54	4.57
10대	행복	삶의질	성장	번영	풍요	통합	생명	균형	정의	자아	
부합도	3.36	3.30	3.10	2.83	2.80	3.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.09
중요도	4.45	4.50	4.40	4.50	4.50	4.40	4.50	4.50	4.25	4.50	4.45
20대	삶의질	성장	행복	사랑	번영	균형	민주	신뢰	능률	건강	
부합도	3.10	3.00	3.40	3.40	3.33	2.89	3.33	2.88	3.00	3.71	3.20
중요도	4.50	4.68	4.67	4.50	4.44	4.44	4.67	4.38	4.43	4.57	4.53
30대	삶의질	자유	행복	성장	풍요	번영	민주	문화	사랑	생명	
부합도	3.16	3.18	3.25	3.33	3.31	2.83	3.42	3.36	3.60	3.40	3.28
중요도	4.74	4.65	4.69	4.73	4.85	4.25	4.58	4.00	4.60	4.40	4.55
40대	삶의질	성장	번영	민주	복지	풍요	행복	문화	안정	정의	
부합도	2.96	3.17	3.00	3.18	3.38	3.40	3.07	3.36	3.09	3.27	3.19
중요도	4.52	4.61	4.56	4.59	4.56	4.73	4.36	4.55	4.64	4.55	4.57
50대	행복	삶의질	건강	균형	풍요	문화	성장	복지	번영	사랑	
부합도	3.29	3.32	3.40	3.32	3.19	3.27	3.14	3.21	3.07	3.77	3.30
중요도	4.61	4.79	4.55	4.63	4.63	4.27	4.29	4.57	4.71	4.77	4.58
60대	삶의질	행복	성장	복지	생명	건강	사랑	환경	신뢰	민주	
부합도	3.14	3.42	3.10	3.80	3.14	3.00	3.21	3.33	3.40	3.00	3.25
중요도	4.47	4.62	4.43	4.55	4.58	4.50	4.29	4.50	4.50	4.30	4.47

2. 행복관련 정책 및 도민의식 분석

✓ 행복관련 도민 의식조사 : 행복만족도

행복만족도:



행복 만족도 7.08. 가장 낮은 만족도는 경제적 · 문화적으로 안정된 삶

- 전체 행복만족도는 7.08로 만족
- 희망이 있는 미래(가족, 일, 교육): 6.69
- 안정적 삶(소득·소비, 주거, 문화·여가): 6.38
- 주인으로서의 지긍심(자연환경 · 경관, 공동체, 주민참여) : 6.68
- 안심할 수 있는 환경(안전, 의료 · 복지, 교통 · 인프라): 6.99

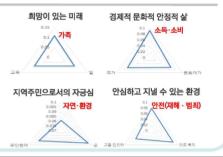


AHP:



희망있는 미래 28,8% 경제적 · 문화적 안정적 삶 22,5%, 자궁심 26,9%, 안심환경 21,8%

- ■희망이 있는 미래: 가족 10.8%, 일 9.0%, 교육 9.0%
- 경제적 문화적 안정적 삶: 소득·소비 9.2%, 문화여가 6.5%, 주거 6.8%
- ■지역주민으로서의 자긍심: 자연환경 8.1%, <mark>공동체 9.6%, 주민참여 9.1%</mark>
- 안심할수 있는 환경: 안전(재해 · 범죄) 7.9%, <u>의료 · 복지 8.1%,</u> 교통 · 인프라 5.9%



43

2. 행복관련 정책 및 도민의식 분석



▼ 행복관련 도민 의식조사 : 행복 정책 중요도.시급도

행복요소가



지역주민으로서의 자긍심 외의 항목이 중요도 시급도가높음

- 중요도 평균 6.12. 시급도 평균 5.87
- 중요도-시급도 높은 항목: 안정된 삶, 환경, 희망이 있는 미래 등
- 중요도, 시급도 모두 낮음 : 지역주민으로서의 자긍심

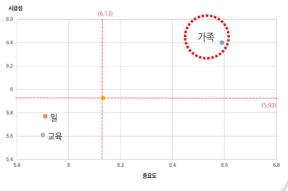


희망이있는있는마래



중점 분야는 가족으로 나타남

- ■중요도 평균 6.13. 시급도 평균 5.93
- ■중요도-시급도 높은 항목:가족
- ■중요도, 시급도 모두 낮음 : 일, 교육



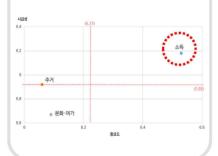
▼ 행복관련 도민 의식조사: 행복 정책 중요도,시급도

경제적·문화적인정적삶



소득・소비 중요,시급

- ■중요도 평균 6.23 시급도 평균 5.92
- ■중요도-시급도 높은 항목 : 소득 · 소비
- ■중요도, 시급도 모두 낮음 : 문화·여가

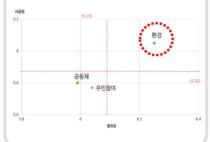


지역자금심



자연환경·경관 중요,시급

- ■중요도 평균 6.23, 시급도 평균 5.92
- ■중요도-시급도 높은 항목:지연환경·경관
- ■중요도, 시급도 모두 낮음 : 공동체, 주민참여

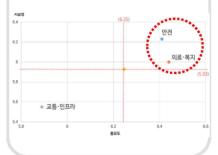


인전한 환경



안전 의료·복지 중요시급

- ■중요도 평균 6.25, 시급도 평균 5.93
- ■중요도-시급도 높은 항목 : 안전,의료·복지
- ■중요도, 시급도 모두 낮음 : 교통 · 인프라



45

3. 미래 주요 이슈 및 타임라인



☑ 희망 있는 미래 분야 타임라인

- 가족 인류 유연가족화, 기혼자 〈 미혼자
- 일 글로벌 경제중심 변화, 4차 산업혁명, 노동시간 단축, 의식무료화, 에너지 혁명 및 세계지구촌화, 공유경제 등

구분	주요흐름	2020 이전	2021~2025	2026~2030	2031~2035	2036~2040	2041~2050	2051~2060
가족	●인류 유연가족화 ●기혼자 〈 미혼자	•1인가구 증가 •비혼자 증가 •핵가족-유연가족화			•미혼자가 기혼자보 다 많아짐			•유전자변형- 디자 이너 베이비- 인공 자궁 탄생
	•글로벌 경제중심 변화	•글로벌 경제중심변화 - 아시아로 전환		●브릭스 G7추월	•EU 붕괴 시작	●인도 〉미국, 중국 추월	•세계 8개 연맹으로 변화(EU, ASEAN, NAFTA, AU, 아프리카연맹)	•지구촌 인구 정점- 90-93억명 •적도,중동 등 20-30개 국가소멸
	•4차산업혁명 •노동시간 단축	•5G 세대 시작 •4차산업혁명 진행	•일자리 노동력 변화(SNS근무) •주 4일 근무 상시화	•인간닮은 안공자능 등장 •대기업 소밀 •현 비즈니스 붕괴 시작 •소매점 완전 자동화	•파트너십 기반 융합 시대 •홀로그래피 보편화	•제조업 서구 소멸	•인공지능 싱귤래 리티(인간을 뛰어 넘는 인공지능) •은퇴나이 70세 (우리사이 ~ 호주 72세 •집 일터 로봇 세상 •인조인간 등장 •인간과 기계가 융합	•현존 언론 방송 소멸
일	•의식 무료화	•아콰포닉스 시작 •채식주의자, 비건 인구 증가 •소일런트 •고기를 배양육(스피 룰리나) 상용화 시작	•나노 의류 등장(방 수, 세균 퇴치, 온도 조절, 위험직업군 선 이용)	•수산업 양식업 대체		•배양육 보편화		
	•에너지 혁명 및 세계지구촌화	●대용량 에너지 기술 (ESS) 시작		•석유 소멸 시작 •내연기관 자동차소멸 •정찰기는 드론 •유인비행기 소멸	•중동경제 급추락	•에너지는 미세조류, 바이오연료, 태양광, 풍력		•글로벌커머스로 지적재산권 소멸
	•공유경제	•공유경제 시작					•자본주의 소멸- 무소유경제	

주)미래보고서,비전보고서,밀레니엄프로젝트,세계타임라인등을종합하여요약정라힘(이하동일)

3. 미래 주요 이슈 및 타임라인

✓ 희망 있는 미래 분야 타임라인

• 교육 – 교육체계 변화, 인터넷 강의 보편화 및 무료화, 직업교육 전환, 창의성·감수성·인문교육 강조

구분	주요흐름	2020 이전	2021~2025	2026~2030	2031~2035	2036~2040	2041~2050	2051~2060
	•교육체계 변화	•마이크로 칼리지 필요 •통역기(25개20년(전출)- 외국어 전공 소멸 •대체 교과서 - I BOOKs(구글, 애플) •구글클래스 - 아이글 래스 - 안경렌즈 - 웨어러블 컴퓨터 •칸 0가데미(고등학생) •대학 3~4개월 과정 으로性態止財연구公		•대학교 50% 소멸		≥ -	murity 2	
	•인터넷강의보편화 및 무료화	•온라인공개수업 플랫폼, 글로벌 브레인	●교육콘텐츠 저가- 무료화				〈애플, IBooks〉	
교육	× + ± 4	(구글)				GOOD STATE OF THE PARTY OF THE		STEEL
	•직업교육 전환	•기술 학습 매칭 시스템 (미네르바스쿨)				BAYER STATES		THE PART OF THE PA
	•창의성.감수성. 인문교육 강조	•STEAM교육(2010~)		•인문계강좌 무료 – 인문계 학과 소멸		MATER - WINGER - WINGER		-20 May 199 - 1800 Call - 1800
						〈	웨어러블 컴퓨터〉	4

3. 미래 주요 이슈 및 타임라인

✓ 경제적 · 문화적 안정적 삶 분야 타임 라인

- 소득·소비 노인소득보장제도, 일자리 노동력 변화, 기본소득 보편화, 부동산 하락 등
- 주거·도시 주택무료화, 솔라시대 도래(에너지 해소), 신규 주거·도시 개척
- 문화여가 포노사피엔스, 콘텐츠 중심 전환

구분	주요흐름	2020 이전	2021~2025	2026~2030	2031~2035	2036~2040	2041~2050	2051~2060	
소득 소비	기본소득제● 빈부격차●소득이동성고착화● 부동산 하락	●노후소득보장제도 (핀란드 네덜란드 등) ●의료비 지출 절감 등 지출보전 정책 ●사회정의 차원 고용	•일자리 노동력 변화				•기본소득보편화		
	•주택무료화	•인구감소후-병원, 마을회관 집결 - 수요 감소 •주택무료화 - 인구 감소되는 국가 시작 (북유럽 1/9 정부 매입)		•무주택, 무소요, 무정착 시대				N.	
주거 도시	•솔라시대 도래 - 에너지 해소	●에코홈 - 태양에너지, 풍력- 옥상활용 ●노마드 인생(일거리 찾아 방랑: 유목하는 삶) ●이동형 소형 주택 - tiny home (작은집) 유행	•두바이 솔라 파워 프로젝트 완공				•파리 그런시티 (2050)		
	•신규 주거.도시 개척		•달 거주 시작	◆피살리아(PHYsalia) ◆릴리패드(lilypad) 구상	•화성 착륙	•에너지 섬 해안지역 보편화 •재난 대비 - 산중턱 개미집형태 주거 •해저도시(수면 10층 호텔)			
문화 여가	●포노사피엔스 ●콘텐츠 중심 전환	●포노사피엔스-온 라인, SNS 급격확장 •texting by thinking 기법 시작 •홀로그래픽 TV 시작		스카드폰이 넣은 선인된 포노 사피엔:	15			•모든 정보 무료	_ 4

3. 미래 주요 이슈 및 타임라인

제 3장 미래상

✓ 지역주민으로서의 자긍심 분야 타임 라인

- 환경 기후변화, 자연 생태계교란, 에너지, 해수면상승, 얼음 없는 여름 존재 등
- 주민참여·정치 직접 민주주의 부활, 세계시민

구분	주요흐름	2020 이전	2021~2025	2026~2030	2031~2035	2036~2040	2041~2050	2051~2060
	•기후변화	•1950년 이후 자연재해 급증 – 2000년대 이후		•물디브 해수면 상승 소멸 •대만11% 참수(2027) •빙하 1/2 녹음 •사라지는 섬 - 마케 도니아, 세이엘, 물디브, 키네시, 솔로몬제도, 투발루, 토레스 해협, 카르 대트 제도, 태구아, 필라우, 마살군도	•대만 18.32% 수물(2032) •한국 10% 수몰 •빙콕완전참수 •방글라데시, 상해 위험	POLICE 160-00 0050	•얼음이 없는 여름 존재(2050년)	•해수면80미터상승 샌프란시스코(30F) •2060년 기후변화 로 상당국가 소멸
환경	•자연 생태계교란		•세계폐기물쓰레기 위기		•거북이 소멸	•호주 코알라 소멸	•동식물 대부분 소멸(종의 소멸)	
	•에너지		•독일 핵발전소폐쇄 •태양광은 화석 송전료보다 싸짐(2025)- 그리드 패리티					
주민	•직접 민주주의 부활	•신직접민주주의 (주민참여입법제도, 주민참여예산제도 진행 중(샌프사스코)		•로바마(Robama) 시스템		DEM	CRACY	•민주주의 완성
참여 정치	•세계시민	•온라인 가상정부2.0 •세계시민재단			•세계헌법 2032년 출현			

49

3. 미래 주요 이슈 및 타임라인

제 3장 미래싱

✓ 안전한 환경 분야 타임 라인

- 안전 인간노동력 로봇 대체, 기후변화 및 자연재해 대응
- 의료복지 장기 대체 및 의학, 스마트 복지(IOT, 로봇 등), 우울증 증가 등

구분	주요흐름	2020 이전	2021~2025	2026~2030	2031~2035	2036~2040	2041~2050	2051~2060
안전	•인간 노동력 로봇 대체 •기후변화 및 자연재해대응	●인공지능 소프트 웨어 부상 - IOT 연결 ●1조개센서 - 2020년 ● 관상의 교육	•마인드리더 장착(보 안목적 카메라 보편화) •나노 의류 등장 - 방수, 세균 퇴치, 온도 조절, 화학, 군인, 경찰 •바이오 테러 최악 상황	•정찰기는 드론	 	AI		
	•장기 대체 및 의학	•줄기세포 기술 완성 - 장기이식 보편화 •신체 디바이스 삽입 •바이오 메디슨-유전자 편집가위	•인공공팔 개발(갤리포니아 SF 대학 개발) •인간 장기 <u>프린트시작</u> •심장 프린트 가능 •청각장애인-코클리어 임플랜트- 해소 •브레인칩 칩 임플란트 -기업, 치매 복귀 -신경보철	•인간의 팔과 유사한 능력 가진 르랫플당 •잘린손가락 재생 기술(P21등)		• 제품 정보 인류건강, 수명 연장 급증 DNA		•유전자변형- 디자이너 베이비
의료 복지	•스마트 복지 (IOT, 로봇 등)	•스마트홈으로 노인복지-노인돌봄 노인케어산업 소멸 - 로봇 도우미 대체 시작	•나노 의류 등장 - 방수, 세균 퇴치, 온도 조절, 화학, 군인, 경찰	O O				
	•우울증 증가			•우울증이글로벌 질병으로 부상 - 실업, 범죄, 폭력, 테러, 전쟁, 환경 오염, 재난재해, 경기침체				

3. 미래 주요 이슈 및 타임라인

✓ 안전한 환경 분야 타임 라인

• 교통인프라 – 초고속 시대, 교통시설 및 관련 직종 변화, 공유 교통, 초고속 교통수단 등장

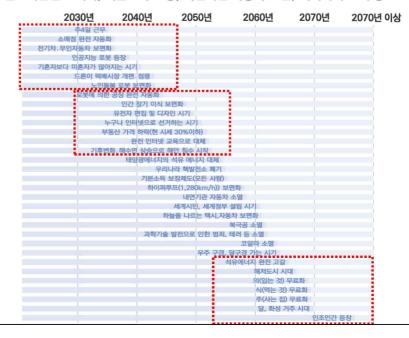
구분	주요흐름	2020 이전	2021~2025	2026~2030	2031~2035	2036~2040	2041~2050	2051~2060
12	•초고속시대	•인공위성 이용 -인터넷 보편화 •그래핀활용 •블루오리진 우주개발 •팔콘 헤비 (스페이스 X)	•우주시대 개막	●일반자동차 소멸 -거의 전기차	•전기차 보편화 •무인자동차 보편화	스마트카 개념도 열레매리스 내비제이션 관물부투스 연동, CD, 외부임의 등	지능형 분산 관리	주행안전시스템 텍트워크 통합관리
교통	•교통시설 및 관련직종 변화	•전기차 - 교통사고 90% 감소, 보험사 소멸, 렌트업체 전환, 수리회사 급감, 도로주변 모텔 소멸, 의료 보험 감소	•드론 - 택배시장 개편	●유인비행기 소멸 ●신호등 소멸		명주부도 점증, UU 제구되다 경 명조 관리 데이터 본석 유보 데이터 커메라 기반 방지 기능	인코테인먼트 전 차광 정보 표시꾸 대해보다 다	
인프 라	•공유 교통	• 우버 - 에어택시 (2016) - 옥상 구매 중		•교통가격 80% 감소 및 무료화		(40分生な型人の 最初的 井 ・		川道台 新行き アフェル
	•초고속 교통	•하이퍼루프 (엘론 머스크 제안, 신 개념 고속철도, 1,280km/h, 마하 1.06) - 전세계2-3시킨대 •초고속 교통 시스템 - 플라잉카	•우버 하늘택시			Hall to the field of the field	84 BASIN BY BASIN	And the second s

51

3. 미래 주요 이슈 및 타임라인

✓ 충남 도민이 생각하는 타임라인

- 언론을 통해 접하고, 현실 체감적 영역에 대해서 인지하고 있음
 - 2040년 : 주4일 근무, 소매점 완전 자동화, 무인자동차 보편화, 인공지능 로봇 등장
 - 2050년 : 공장 완전 자동화, 노인돌봄 로봇 보편화, 인터넷 선거, 부동산 가격 하락, 완전 인터넷 교육 대체
 - 2060년: 핵발전소 폐기, 기본소득 보장, 내연기관 자동차 소멸, 해저시대 도래 등



4. 미래 비전(안)

✓ 기본방향

- 사람 중심의 정책 구축: 새로운 패러다임을 적극 수용하고 충남이 보유한 자원과 사람을 연계 융합함으로서 충남 전체의 체질 변화
 - 사람·자연·공간 순환력 증진
 - 사회·문화·공간 전반을 개방형 체제로 전환

사람 중심의 정책 구축



새로운 패러다임을 적극 수용하고, 충남이 보유한 자원과 사람을 연계 융합함으로서 충남 전체의 체질 변화



사람·자연·공간 순환력 증진

사회·문화·공간전반을 개방형 체제로 전환



개발중심의 압축적 성장시대에서 저성장시대 새로운 도약을 위해 그동안 분절·단절되었던 사람, 자연, 공간간의 순환체제 회복

• 압축성장기를 거치면서 승자 독식, 일극 중심체제로 인하여 소외. 배제되었던 계층. 분야를 회복함으로서 지속가능성 담보

경제기반의 교역에서 다분야 사회통합측면의 교류·협력 강화를 위해 입장벽·불편함 없는 열린 체제로 전환

• 단일 목적, 물자. 재화의 교역에 의해 규정되던 발전 지역·저발전지역의 이분법적 체제를 과감히 탈피하고, 공정과 배려가 담보된 누구나 편안한 삶을 영위하는 개방형 체제로 전환

53

4. 미래 비전(안)



✓ 미래비전(안)

전

미래 사회를 이끄는 포용행복 충남

목

꿈꾸는 희망

풍요로운삶

보람있는 소속감

안심하는 사회환경

가족





주거 소득 도시



환경



함께

구현

주민 참여 자치

의료 안전 복지

교통 인프라

전

다양성 공존하는 성숙된 가족관계 형성

생애 목표와 직업 가치의 동반성장

미래인재 양성

소득성장 분배의 공정성 확립

고르게 충남 발전하는 문화의 터전마련 세계화

삶을 누리는 지탱하는 情기반 환경 생태계 구현

민주적 의사 결정의 일상화

최소한의 생활 안정성 보장

사회구조 세계와 변화에 소통하는 대응한 교류· 지역복지 교역 네트워크 공동체 구현 구축

5. 목표별 추진 전략 및 실행 과제 – 꿈꾸는 희망

핵가족에서 유연가족으로의 변화 대응

포용존중 기반의

사회통합 추구

상호 존중·독립적

자아 성취 유도

- 가족의 유대, 정서, 결속의 강화

- 다문화가족의사회화
- 이혼가정과 1인 가정에 대한 편견 해소
- 보편적 인권에 대한 권리 증진
- 참여와 민관협치를 통한 혁신도정 운영(공공주도 탈피)
- 지역사회기반사회보장시스템 구축
- 다양한 주체간 합의적 사랑에 의한 환대·존경 분위기 형성
- 인격적 독립성과 자율성의 보장
- 관습적 관계(혈연, 집단중시)보다 관계의 질 중시



생애목표와 동반 성장

>>

지속적 혁신을 통한 일자리 창출

사회적 다양한

일자리 화경 조성

유연한 시장경제와

공공경제의 역할 강화

R&D와 테스트베드등의 연구·실증기반확대 - '작은경제' 육성을 통한 지역-기업 상생협업 지원

- 새로운 가치의 공유경제 촉진

- 신 직무 개발과 미래 인재 양성 Creative Maker, 새로운 브랜드의 일자리 창출
- 기계와 인간과의 공존(인간중심의 일자리)
- 창의력, 감수성에 융합경제 창조
- 우주로 나아가는 신인류 문명 창조



종이·교과서 에서 벗어난 미래 인재 양성

수요자 기반 학습사회 구현

생애주기별 교육 혁신

미래사회대응

전방위적 교육시스템 개혁

- 다문화 권리 확산과 소수자 참여 확대

- 도민 주도의 자발적 복지주체 확대
- 복지서비스의 공동생산

- 생애초기단계 인적, 사회적, 정체성 자본 균현을 고려한 교육 혁신

- 균형있는 인재성장을 위한 초중교 직업교육의 현실화
- 평생학습계층별 맞춤형 사회교육 혁신(여성, 취약계층, 다문화등)
- 인문학적 소양의 주민 체질화
- 일류 직업교육의 일상 교육화 세계 일로 기어 다테기의 기반
- 세계 일류 기업, 단체간의 거버넌스 구현



55

5. 목표별 추진 전략 및 실행 과제 - 풍요로운 삶

소득이동성 제고

가계소비지출의 효율화

네트워크형

스마트 삶터 구현

환경에 대응하는

신인류 유토피아 개척

- 부동산 중심에서 투자 중심으로의 소득 중심점 이동 (근로,사업,재산,이전소득)
- 소득 불평등 저하를 위한 재분배정책을 통해 형평성 제고(특히 인구고령화지니계수)
- 고령화·은퇴 후 소득 이동성 하락 대응

생산과 소비의 효율화 공유경제 기반 확충

- 공동의 이익분배의 공정화
- 공유 순환경제 생태계 구축
- 정책(조세, 노후소득보장, 공공부조, 의료비 지출저감 등)효과의 통합화
- 기본소득과 소비의 공생 분배시스템 구현
- 새로운 문화와 윤리 가치관 확립

도시별·도시간 기능 분담 정립 - 광역적 성장관리 방식으로 전환

혁신발전축 구축 - 네트워크 도시체계 구축

- 공간 이용의 효율화
- 삶의 질을 지원하는 공공시설 개혁
- 주택·주거·마을의통합개선으로신주거문화창조
- 국가의 벽을 허무는 하이퍼 교류 루트 조성
- 기후변화에 대응하는 정주터 보전
- 해양. 우주도시 시대의 개척

지역자산기반의 민간·콘텐츠 융합

충남 정신문화 콘텐츠화

거점별 테마 관광코스 개발 공동의 관광 상품화

지속가능한 공유문화 형성 - 도시관광 활성화 - 공유 커뮤니티 자산 중심 사업모델 개발

과소화 지역 선순환 구조 형성

협력체 구성·운영

여행정보공유시스템보급

ICT기반 문화여가 재편



고르게 발전하는 터전 마련

충남문화의

세계화

초연결사회 통합 마케팅



5. 목표별 추진 전략 및 실행 과제 – 보람있는 소속감

<mark>남을 지탱하는</mark>

함께 누리는 情 생태계 구현

민주적

의사결정의

일상화

(주민참여자치)

22

22

순 제로 사회 기반 구축

지방주도 >> 스마트 환경관리와 전환적

그린뉴딜 추진

생태헌법과 생태예산에 기초한 행복경제 추진

> 공동체적 유대와 협력가치의 강화

포용존중 기반의 사회통합 추구

수요자 기반 학습사회와

공동체

주민참여기반 화충

시민의식의 성숙 및 행정의 간소화

> 초연격사회 세계시민화

- 지역환경관리 권한 및 예산 확대

- 스마트 환경관리를 위한 정보시스템 및 관리체계 구축 - 석탄화력발전소 단계적 폐쇄 및 정의로운 전환 준비

- 저탄소 산업·경제구조 개편 전략 추진

- 시민주도형 환경관리 시스템 구축

- 탈석탄 완료 및 온실가스 순배출 제로 달성

- 물·자원 순환사회 구축

- 자연자원 총량제 정착

- 환경일자리 창출

- 취약지역, 취약계층 맞춤형 환경복지 추진

- 탈성장, 세계시민주의, 자연 권리 가치 변화 대응

- 녹색헌법, 생태헌법, 행복경제가치 변화 대응 - 환경분권과 자급자족 순환시스템 정착

- 다양한 공동체 조직 설립 및 지원

- 주민공동체 참여의 행정혁신

- 공동체기반 자산확보 및 원영관리 확보

- 온라인기반 공동체 활동 확장 및 플랫폼 구축

- 포노 사피엔스의 지역 공동체 이탈 방지

- 세대간 이해와 포용에 기반한 가치관 형성

- 다문화 권리 확산과 소수자 참여 확대

- 도민 주도의 자발적 복지주체의 확대

- 복지서비스의 공동생산

- 의사결정의 민주성 증대

· 주민참여의 대표성 회복 및 역량 강화

- 문제해결의 시종착점으로서 권한 부여

- 쌍방향 지능형 시스템 구축

- 행정의 주민 일상생활 지원 확대

- 주민 의사결정의 신속화 및 자치역량 제고

- 주민에 의한 일반행정 서비스

- 전인류에 영향력을 미치는 세계시민사회화

- 직접 민주주의의 실현(온라인 충남인)







5. 목표별 추진 전략 및 실행 과제 – 안심하는 사회환경

사회구조 변화에 대응한 지역복지공동체

세계와

소통하는

교류·교역

네트워크 구축

(교통인프라)

11

>>

스마트 기술개발로 맞춤형 안전 구현

범죄·사고 제로화

- 과학기술기반 재난안전 신기술 도입 및 서비스 선진화 (드론, 빅데이터, 소셜미디어, 사물인터넷, 3D 프린터, 로봇 등) - 과학기술과 정책적 연계 강화(UNISDR Sendai Framework)

- 현장 실용화 중심의 안전생태계 구축

- 과학기술 접목에 따른 범죄검거 효율화

- 자해 자멸행동의 예방

- 기후변화 취약성 경감 기후변화에 대응한 복합재난 관리

- 다양한 위험증가에 대한 복원력 강화

- 시민참여형 재해관리시스템 도입 운영

- 가치기반 보건의료체계 구축

후회 없는

스마트

의료복지 구현

누구나 즐거운

만소 복지 구현

삶의 의미와 가치 구현

- 생애주기별 사회적 위험 대응 패키지화 - 늘 모두 즐거운 동고동락 생태계 마련 - 사전예방 체제의 확산

- IoT에 의한 일상 사고의 최소화 및 온라인 진료화

- 과학기술과의 융합·협력 - 수요 대응 콘텐츠화(계층별, 세대별) 및 서비스 제공

- 부정적 감정(불안, 소외, 배제 등) 제로화

- 공동체중심, 통합성 회복 위한 사회운동 지형

개방형·복합형 교통체계 구축

- PORT거점화 및 거점간 네트워크 구축 - 불편·장애없는 교통 서비스 운영 - 사람 중심 교통 구축

교통, 물류 혁명의 시발

- 신기술 교통수단의 접목(하이퍼루프, 드론 등) - 실시간 세계와 교류·교역하는 교통체계 구현 국가, 광역간 교류·교역시스템의 전면 개편

초여격사히 온라인 인프라 구축 운영

- 협력체 구성·운영

- 과학기술 기반 정보 공유시스템 보급 - 세계시민사회 네트워크 구축 및 참여



65세 이상 어르신 년1호 **결핵거진**



71字のだ子

충남 그랜드 비전

- 1. 연구개요
- 2. 분야별 기초 연구

1. 연구개요 제4장기:



• 충남그랜드비전 집필 및 워크숍으로 연구 수행: 전문가 60여명 집필 및 자문

2. 분야별 기초연구

• 꿈꾸는 희망, 보람있는 소속감, 풍요로운 삶, 안심하는 사회환경 등 주제별 심층연구 수행

꿈꾸는 희망

- 인구감소시대, 충남의 지역균형과 발전전략
- 미래농촌, 농어업의 신문명과 충남의 미래구상
- 교통·물류의 신 혁명과 충남의 비상
- 저출산·고령화에 따른 충청남도의 정책과 대응방안

풍요로운 삶

- 충남의 미래산업 그랜드 비전과 대응전략
- 제4차산업혁명 물결에 대응한 충남지역 산업구조 고도화 전략
- 새로운 자원가치가 높은 항만해양의 발전잠재력과 충남의 미래
- 충남도민 삶의 질 제고를 위한 문화, 여가활동
- 양극화에 대한 미래 전망과 과제

보람있는 소속감

- 인구감소시대, 충남의 지역균형과 발전전략
- 미래농촌, 농어업의 신문명과 충남의 미래구상
- 교통·물류의 신 혁명과 충남의 비상
- 저출산·고령화에 따른 충청남도의 정책과 대응방안

안심하는 사회환경

- 기후변화와 충청남도 그린 뉴딜 정책구상
- 자연및생활환경,생태,산림의지속가능성과충남의미래
- 고령화시대 보건의료 선진시스템과 충남의 미래구상
- 장애인과노약자등 취약계층을 위한 포용복지와 충남의 미래구상

सा 5 रह

过子松叶 및 향후계획

- 1. 연구의 성과
- 2. 향후 계획

1. 연구의 성과

제 5잔 연구성과 및 향호계회

[연구 성과] 미래 패러다임 종합화, 행복 정책 실현 단초 제공, 도민 의식 수준 파악

- 미래 변화의 패러다임, 주요 흐름 등을 종합화하여 전세계적인 흐름에 대한 정보 제공
- 전세계적 타임라인(이슈별 시작점)과 충남 도민이 생각하는 타임라인(이슈별 보편화 시점) 간 차이를 정리하여 도민의 미래 과제에 대한 인식수준 파악
- 도민의 행복관련 의식 수준, 중요도 · 시급도 파악하여 정책화를 위한 방향성 제공

2. 향후 계획

[향후 계획] 충남 접목가능한 시책 발굴, 체계화, 민관합동 추진체계 등의 2차 연구 수행 필요

- 4차 산업혁명 등 과학기술 발달, 기후변화에 따른 충격 완화 등은 전세계적인 이슈이며, 충남이 실제 대응하기에는 한계(국가차원 과제 多) → 구체화 요구
- 미래 가치 설정을 위한 객관화, 보편화 요구(현재는 연구적 차원): 2020년 제 2차 연구 수행
- 각 분야별 정책화시 공공 · 전문가 주도에서 탈피한 방법적 전환 필요
 - 민간에서 촉발된 각 요인에 대한 사회 복잡계별 영향력 진단 등을 공공에서 폐쇄적 추진시 대응 무리
 - ⇒ 각 분야별 전문가-이해관계자-민간-행정이 함께 설정하는 미래 타임라인 설정 필요

2019년 충남연구원 연구성과발표회(2020.7.16

73対計平月月 73付けによ



충남소득 양극화 실태 및 정책방향

- 충남연구원 신동호 선임연구위원

충남 소득양극화 실태 및 정책과제



Contents

- 01 들어가며/01
- 02 충남의 소득양극화 정책 및 시사점/02
- 03 충남소득양극화실태/07
- 04 충남의 소득양극화 개선을 위한 정책방향 및 과제/09

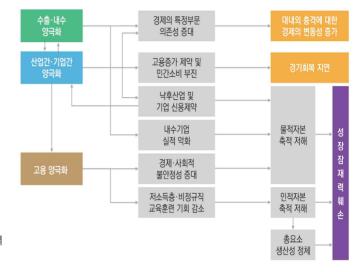
01|들어가며

배경 및 필요성

- ❖ 소득양극화 문제는 지역 내 소득분배구조 및 성장잠재력을 악화시키는 주요요인
- ❖ 나아가 지역사회 통합기반 및 지속 가능한 성장을 저해

문제의식

❖ 소득 양극화 문제를 개선하기 위한 지역차원의 합리적인 정책영역 및 정책과제의 우선순위 설정 등에 대한 종합적이고도 체계적인 인식 부재



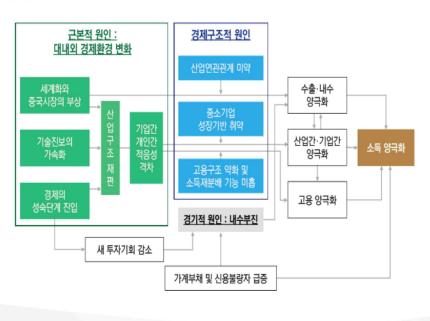
목 적

❖ 도내 소득 양극화 문제를 개선하기 위한 경제적 관점의 합리적인 정책영역 및 핵심 정책과제의 우선순위를 설정하기 위함임

02|충남의 소득양극화 정책 및 시사점

소득 양극화의 원인

- ❖ 경제환경 변화, 산업구조 변화, 고용구조 취약성 등 우리 경제의 구조적 · 제도적 특수성
- ❖ 대증요법적인 미흡한 정책대응

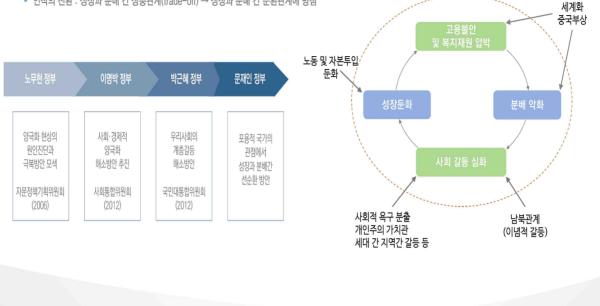


- 1

02 | 충남의 소득 양극화 정책 및 시사점

양극화 개선을 위한 그간의 정책

- ❖ 역대 정부정책 흐름
 - 인식의 전환: 성장과 분배 간 상충관계(trade-off) → 성장과 분배 간 순환관계에 방점



02|충남의 소득 양극화 정책 및 시사점

충남의 정책

- ❖ 분석자료: 2019년 본 예산 사업
- ❖ 분석대상: 소득 양극화 개선에 직간접적으로 영향을 미치는 사업
 - 충남도(2실, 7국, 2관, 1본부) 총 454건 사업
 - 소득양극화 관련사업 4개 부문 : 산업, 기업, 소상공, 고용, 노동, 혁신기반 등



02|충남의 소득 양극화 정책 및 시사점

분석결과

- ❖ 사업규모: 총 사업건수 454건, 총 예산액 약 1조 6천억 원
 - 건수기준: 산업(61.9%) 〉기업·소상공(15.9%) 〉 혁신기반(14.8%) 〉 고용·노동(7.5%)
 - 금액기준: 기업·소상공(62.3%) 〉 산업(311.8%) 〉 혁신기반(3.7%) 〉 고용·노동(2.1%)
 - 전체사업 중 지방비만 투입되는 사업비중은 61.2%(278건)로 높은 편이나, 그에 소요되는 예산비중은 13.9%(211,889백만원)에 그침

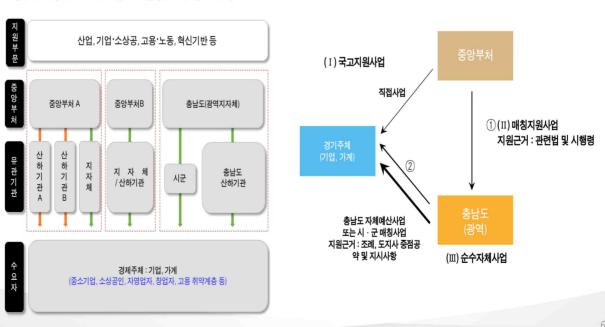
74	관련사업		예산		T101771/711\	
구분	건	비중(%)	금액(백만원)	비중(%)	지원근거(개)	
산업	281 (162)	61.9 (35.7)	506,397 (155,383)	31.8 (9.8)	도지사 중점 공약(1), 관련법 및 시행령(226), 조례(48), 기타(6)	
기업 · 소상공	72 (57)	15.9 (12.6)	991,855 (54,346)	62.3 (3.4)	도지사 지시사항(1), 관련법 및 시행령(39), 조례(24), 기타(5)	
고용·노동	34 (21)	7.5 (4.6)	33,794 (4,836)	2.1 (0.3)	관련법 및 시행령(22), 조례(12)	
혁신기반	67 (38)	14.8 (8.4)	59,114 (7,324)	3.7 (0.5)	관련법 및 시행령(52), 조례(12), 기타(3)	
총계	454 (278)	100.0 (61.2)	1,591,160 (221,889)	100.0 (13.9)	도지사 중점공약(1). 도지사 지시사항(1), 관련법 및 시행령(339). 조례(96), 기타(14)	

- 주:()내는 충남도가 지방비 만으로 추진하는 관련사업과 비중, 그에 소요되는 예산액과 비중 임
- 자료: 2019년 본예산 사업, 충남도 내부자료.

02|충남의 소득 양극화 정책 및 시사점

지원근거

- ❖ 관련법 및 시행령(339건) 〉 조례(96건) 〉 기타(14건) 〉 도지사 중점공약 및 지시사항 각 1건
- ❖ 정부주도의 정책전달 및 예산집행으로 지방정부의 자율성 한계 노정



03|충남 소득 양극화 실태

분석개요

- ❖ 근로소득을 기준으로 양극화 실태 분석
- ❖ 국세청 가계소득자료의 구득 한계로 지역별고용조사(2008~2018년)의 임금통계 이용
 - 전체 가계소득에서 근로소득이 차지하는 비중 67.4%(2019년 2/4분기 기준)



03|충남 소득 양극화 실태

주요 분석결과 및 정책적 시사점

- ❖ 첫째, 임금기준에 따라 충남도의 소득 양극화 양상이 상이하게 나타남
- ❖ 둘째, 도 전체적으로는 성별, 직업별, 근로형태별, 교육수준별로 임금소득 양극화는 지속적으로 완화되는 추세임
- ❖ 셋째, 다만 시군 별로 성별, 근로형태별, 교육수준별로 임금격차 수준이 상이하게 나타남
 - 임금소득 양극화 악화 시군: 성별(금산, 홍성), 근로형태별(아산, 계룡), 교육수준별(아산, 홍성, 태안)

		구분	주요 분석결과		
소득 양극화 양상	도 전역		· 임금기준에 따라 개선 또는 악화추세 - 월평균 임금기준 : 양극화 확대 - 시간당 평균임금 기준 : 양극화 개선		
		성별	· 남성과 여성간 임금격차 지속 완화추세		
	гиа	직업별	· 직업군간 임금격차 지속 완화추세		
	도 전 역	근로형태별	· 임시 · 일용직과 상용직간 임금격차 지속 완화 추세		
임금		교육수준별	· 고졸이하와 대졸이상간 임금격차 지속 완화추세		
격차		지니 계수	· 지니계수 악화지역(계룡, 부여)		
	идн	성별	· 남성과 여성간 임금격차 악화지역(금산, 홍성)		
	시 군 별	근로형태별	· 임시 · 일용직과 상용직간 임금격차 악화지역(아산, 계룡)		
		교육수준별	· 고졸이하와 대졸이상간 임금격차 악화지역(아산, 홍성, 태안)		

• 임극격차는 시간 당 편균임금 기준 임

-

04|충남의 소득 양극화 개선을 위한 정책방향 및 과제

정책 Delphi-AHP분석

• 양극화 전문가 Pool 구성(25명) 참여 전문가 집단 구성 - 대학교수, 연구원, 유관기관, 정책실무자로 등으로 구성 • Delphi 전문가 미팅 및 원내 1-3차에 걸친 Delphi 설문지 작성 연구진 회의 전문가 대상 Delphi 설문실시 •리서치(research) 기관 활용 •제 1차 정책 델파이 - 주요이슈 및 정책영역별 10대 과제발굴 •제 2차 정책델파이 - 10대 과제의 중요도 및 시급성 도출 •소득양극화 정책요소 쌍대비교 - 구성요소 및 필요조건 중요도 → •정책 영역별 4대 핵심 정책과제 도출 - 중요도 측정 소득양극화 정책영역별 핵심과제 우선순위 도출

04| 충남의 소득 양극화 개선을 위한 정책방향 및 과제

제1차 정책 델파이 조사 결과

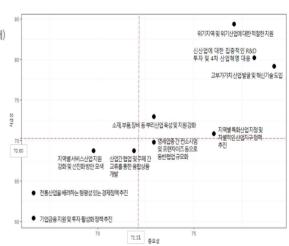
◆ 주요 이슈 203개, 정책과제 473개 취합 → 5대 정책영역별 5대 핵심 및 10대 정책과제 도출

주요이슈: 노동고용(56개) 〉 기업소상공(55개) 〉 산업, 혁신기반(각 32개) 〉 기타(28개)

정책과제: 기업소상공(136개) 〉 노동고용(123개) 〉 산업(101개) 〉 혁신기반(72개) 〉 기타(41개)

정책영역	주요이슈(개)	정책과제(개)
산업	32	101
기업.소상공	55	136
노동.고용	56	123
혁신기반	32	72
기타	28	41
총계	203	473

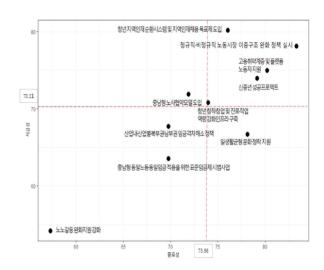
제2차 델파이 조사 결과(1) 산업분야의 중요성-시급성



04|충남의 소득 양극화 개선을 위한 정책방향 및 과제

■ 제2차 델파이 조사 결과(2) 기업·소상공분야의 중요성-시급성

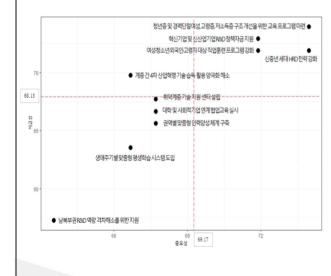
■ 제2차 뎈파이 조사 결과(3) 노동·고용분야의 중요성-시급성



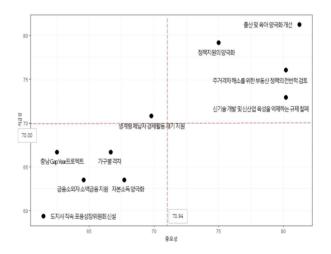
1

04| 충남의 소득 양극화 개선을 위한 정책방향 및 과제

제2차 델파이 조사 결과(4) 혁신기반 분야의 중요성-시급성



제2차 델파이 조사 결과(5) 제도개선 분야의 중요성-시급성



04| 충남의 소득 양극화 개선을 위한 정책방향 및 과제

AHP 분석결과

정책부분(가중치)

1위. 산업

정책과제(가중치) / 순위

고부가가치 산업 발굴 및 혁신기술 도입(0.178) / 1
 신산업에 대한 집중적인 R&D 투자 및 4차 산업 혁명 대응(0.142) / 2

- 위기지역 · 위기산업에 대한 적절한 지원(0,067) / 5
- 지역별 특화산업 지정 및 차별적인 산업지구 정책 추진(0.043) / 8
- * NHE HADE NO \$ NEHE CONT 6H TOWNS / 1
- 대기업과 중소기업 간 격차해소 및 동반성장 방안 모색(0,077) / 3
- 중소기업 R&D 지원 확대 및 인력채용 지원(0,050) / 7
- 소상공인 전주기적 통합지원시스템 구축(0,043) / 8
- 창업자 및 소상공인을 대상으로 창업, 기술, 경영등 컨설팅 및 금융지원 강화(0.028) / 12

3위. 노동·고용 (0.150)

- 정규직 · 비정규직 노동시장 이중구조 완화 정책 실시(0.056) / 6
- 고용취약계층 및 플랫폼 노동자 지원(0.027) / 13
- 신중년 성공프로젝트(중장년층 전직·전업 전담지원체계 구축)(0.040) / 10
- 일 · 생활균형 문화 정착 지원(0,027) / 13

4위. 혁신기반 (0.142)

- 신중년 세대 HRD(인적자원개발) 전략 강화(0,070) / 4
- 청년층 및 경력단절여성, 고령층, 저소득층 구조 개선을 위한 교육프로그램 마련(0.027) / 13
- 혁신기업 및 신산업기업 R&D 정책지금 지원(0,026) / 16
- 여성 · 청소년 · 외국인 · 고령자 대상 직업훈련 프로그램 강화(0.019) / 18
- 출산 및 육아 양극화 개선(중소기업 근로자 출산지원, 육아시간 확대 등)(0,033) / 11
- 신기술 개발 및 신산업 육성을 억제하는 규제 철폐(0.026) / 16
- 주거격차 해소를 위한 부동산 정책의 전반적 검토(0.011) / 19
- 정책지원의 양극화(수혜자가 특정대상에 편중되는 구조개선)(0.010) / 20

13

5위. 제도개선 (0.080)

정청해 국서서 감사합니다.

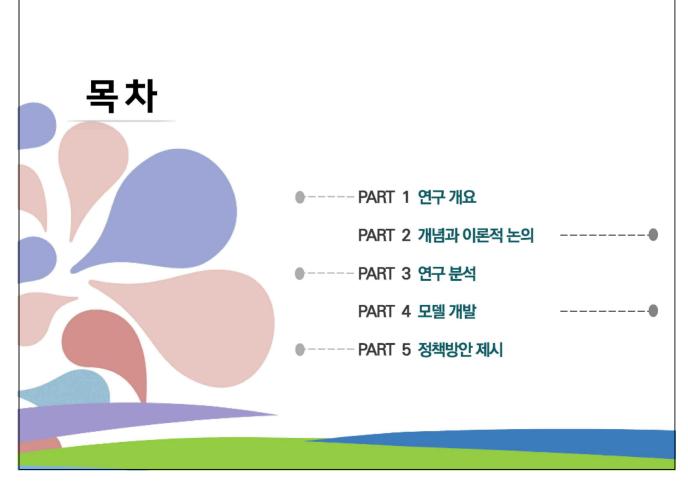
지역공동체를 활용한 충남형 돌봄체계 모델 구축 : 아동, 노인을 중심으로

- 충남연구원 고승희 연구위원

지역공동체를 활용한 충남형 돌봄체계 모델 구축 -아동·노인을 중심으로-

고**승희** (사회통합연구실)





Part 1, 연구 개요

연구 개요

연구 배경 및 목적

▮ 배경 및 목적

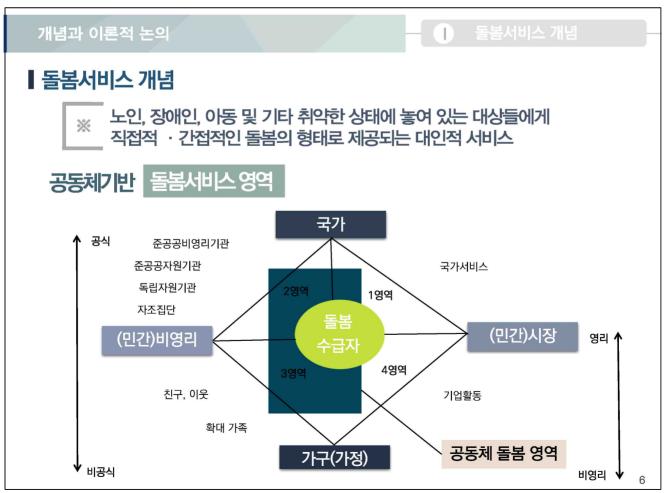
연구 배경 및목적

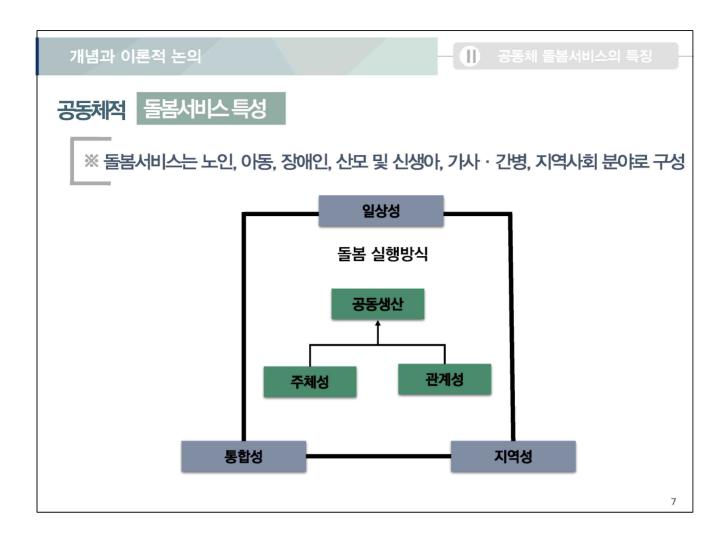
- ▼ 저출산·고령화에 대한 정책들은 다양하나 성과 및 효과는 미흡
- ♥ 통일적이고 표준화된 서비스 제공 방식을 특성화된 방식으로 보완 필요
- ▶ 지역공동체를 활용 하는 것은 돌봄 체계의 지역통합과 서비스의 공동생산 가능성을 확대
- ▶ 본 연구는 아동과 노인을 대상으로 돌봄 체계의 한계와 문제를 파악하고 중요한 대안으로서
 공동체의 활용방안을 강구하여 지역사회가 함께하는 충남형 돌봄 체계 구축 방안 제시

연구 방법

- ♥ 문제파악 및 개선과제 제시
- ♥ 실태조사를 통한 인식조사 및 FGI, 워크숍 개최
- 잘 돌봄 체계 구축 모델 제시 및 운영방안 제시











◇ 공동체 초기 정착을 위한 지역 내 유휴시설(공간) 지원 및 행정기관과의 협력관계 구축 필요

연구 분석

SH 정책 현황

▋ 돌봄정책 현황

가정내 주요 돌봄 정책

♡ 이동 돌봄 : 양육수당 지급, 아이돌봄서비스 제공

▶ 노인 돌봄 : 노인장기요양보험기족요양비 지급, 노인돌봄종합서비스 제공, 노인돌봄기본서비스 제공, 노인장기요양보험 방문 · 목욕 · 간호서비스 제공

외부기관 주요 돌봄 정책(이동)

- ◇ 소유 · 운영주체에 따라 민간 어린이집, 국공립 어린이집, 사립 어린이집, 국공립 유치원으로 구분
- ♥ 운영시간: 맞춤형 보육(종일반·맞춤반 운영), 유치원 방과후 과정(엄미품온종일돌봄교실)으로 구분

외부기관 주요 돌봄 정책(노인)

- ▶ 소유 · 운영주체에 따라 재가서비스기관 및 노인장기요양시설으로 구분
- ♥ 운영시간:주·이간 보호서비스 제공

S 돌봄정책 현황

▮돌봄체계 서비스 제공 한계

아동

- ▷ 돌봄 서비스 품질에서 공공성을 확보하는데 한계
- 잘 돌봄 종사자의 근로조건 개선 필요
- 이동 돌봄 서비스의 불완전한 탈 기족화와 공식화의 문제

노인

- ▶ 노인 돌봄 종합지원 서비스의 자격요건에 부합하지 않을 경우 돌봄 서비스 이용에 제약
- ◇ 수혜자의 자격요건이 독거노인, 장기요양등급자 등으로 구분되어 있으나. 제공 서비스 내용은 유사
- ▶ 노인 돌봄 사업 이외 노인보호, 노인 자립 지원, 인권 및 노동 등다양한 분야 지원에 따른 업무 가중 및 예산 부담 한계

11

연구 분석



▮ 인식조사 개요

조사 내용

- ♥ 공급조직 대상: 서비스 공급의 정도, 사업의 성과, 공동체 기반 활동의 필요성 및 애로점 조사
- ◇ 수요자 대상 : 돌봄 서비스기관 이용현황, 공동체기반 돌봄 서비스 인지경로 및 선택이유, 제공받는 서비스 만족도 서비스 개선 사항 조사

조사 대상

- 충청남도 지역기반 공동체는 사회적경제조직, 주민자치회, 마을만들기 조직 등으로 구분
- ▶ 사회적경제조직 및 비영리민간단체 대상 조사(12개 시·군, 38개 읍·면, 44개 조직 대상)

조사 방법

- ◇ 구조화된 설문지를 통한 직접조사
- ▶ 돌봄서비스 공급자와 수혜자 두 집단으로 구분하여 집단별 설문조사

▮ 인식조사 결과

- ◇ 공동체기반 돌봄서비스의 활성화 필요
 - 돌봄서비스 이용자의 만족도가 높고 삶에 긍정적 영향으로 작용
- ☑ 재정적 지원
 - 저렴한 비용으로 서비스 공급 및 지속가능성을 제고하기 위해 재정적 지원이 필요
- ❷ 공동체의 지역사회 착근화 필요
 - 지역사회에 밀착되어 주민과 지역기반의 운영 및 접근성이 용이한 공간 기반 마련 필요
- **♡** 입지여건 제고를 위한 지원
 - 돌봄서비스 공간의 입지를 최대한 수요자 편의적으로 갖춰질 수 있도록 지원 필요
- ❷ 공동체 근무여건의 개선지원
 - 공급자의 근무여건 개선 지원 및 민주적 운영제도 등을 적극 도입하도록 정책적 유도 필요



모델 개발

모델의 유형화 및 돌봄단계

▮ 모델의 유형화



모델 개발



모델의 유형화 및 돌봄단계

▮ 돌봄공동체 활동단계

01

돌봄 모색단계

- 돌봄활동 목표와 비전의 논의
- 공동체 가치에 대한 숙의과정
- 돌봄 주체와 대상의 결정과 합의

돌봄 운영단계

- 돌봄 활동 운영규정 및 규칙의 합의
- 구체적 서비스 개발과 내용의 형성
- 돌봄 활동 공간과 재원의 기반 마련
- 활동을 위한 지원정책과 기관의 모색

03

돌봄 확산단계

- 지역의 관련 자원 활용 모색
- 돌봄 공동체 간 네트워크 연계
- 서비스 평가, 관리를 통한 변화

16

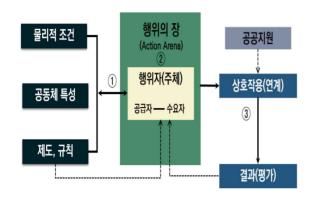
모델 개발

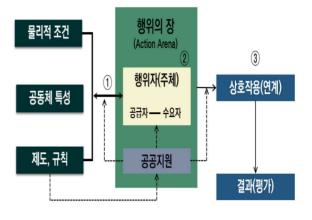
□ 유형별 돌봄서비스 모델

▮ 유형별 돌봄서비스 모델

자립유형의 돌봄 서비스 모델

보완유형의 돌봄 서비스모델





모델 차이점

- ▶ 자립유형 모델 : 지역사회 욕구에 기반하는 공동체의 자립적 활동을 통해 돌봄서비스를 운영하는 모델
- ♥ 보완유형 모델: 지역주민 중심의 공동체활동을 통해 공공(정부)의 돌봄서비스 전달체계 보완형 모델



▮기본방향

- ♡ 민·관 협력 활성화를 통한 공동체 돌봄 체계 구축
- ♡ 지역사회 참여 촉진을 위한 돌봄 공동체 육성
- ♡ 지역사회 특성에 기반한 맞춤형 돌봄 사업 추진



19

정책방안 제시

정책지원

▋정책지원

공동체돌봄 지원조례 제정(가칭)

- ▼「충청남도 공동체 돌봄 지원조례(가칭)」 제정
 - 목적, 기본원칙, 정의, 공동체 돌봄 기본계획 수립, 주민참여 및 의견수렴, 사업추진 및 지원, 돌봄협의회 설치 등 구성

공동체돌봄 가이드라인 구축

- ♥ 공동체적 가치. 인식. 태도 등 제도화가 어려운 요소를 중심으로 '규범적 행동지침' 구체화 필요.
- ♥ 행동지침은 공공과 지역사회에 상호 공통의 인식구조를 형성
- ♥ 민·관간 관계를 둘러싸고 이견과 갈등 발생 시 중재와 조정을 위한 지침으로 활용

▋정책지원

공동체돌봄 공간지원

♥ 직접지원: 시설비 지원(1~2년차 공동체), 사업비 지원(3년차 이후)

♥ 간접지원 : 상담 및 교육 지원, 사업계획 수립 지원, 네트워크 활성화 지원,

운영자 컨설팅, 활동 모니터링 및 평가 시스템 지원

지원프로그램 개발 공동체돌봄

- ♡ 공동체 돌봄 모색
 - 공동체 돌봄 수요조사, 공동체 조직화, 공동체 리더 및 참여자 역랑강화
- ◇ 공동체 돌봄 운영
 - 지역주민 참여촉진, 돌봄 활동 공간 지원, 돌봄 역량강화, 민·관 협력 촉진, 돌봄 전문인력 양성 지원, 종사자 근로여건 증진
- > 공동체 돌복 확산
 - 지역사회 돌봄 네트워크 구축, 공동체 돌봄 홍보 및 캠페인

21

정책방안 제시



Ⅲ 질적 향상 및 관리방안

▮ 단계별 역량강화

돌봄 모색 단계

- · 지역 내 이용자들의 욕구와 지역공동체의 역량 및 가치 지향성 매칭
- › 주민들이 체감할 수 있는 *공*동체 돌봄 서비스의 내용과 운영방식에 대한 합의
- → 지역주민 특성을 고려한 돌봄 참여 유도 필요
- ▶ 지역 돌봄 수요 파악

돌봄 운영단계

- › 돌봄 사업의 규정과 규칙을 구성원들 간의 합의를 통해 만듦
- › 공동체 돌봄 공간의 지속 가능한 운영기반 확보
- › 질적 향상을 위해 전문인력 양성 및 종사자 근로 여건 개선 마련

돌봄 확산단계

- 사업의 확장과 지역사회 네트워크 확대
- ▶ 지역사회 역량강화
- 적극적 주민참여 확대 및 홍보 등 지원 필요





▮ 지역주체 연계방안

01

충청남도 공동체 돌봄 협의체 구성·운영

- › 비상설위원회 형태로 설치
- › 상임위원회, 운영위원회, 분과위원회로 설치·운영
- › 참여주체는 지역사회를 대표 할 수 있는 개방형 운영체계 구축

02

공동체 돌봄 네트워크 활성화 프로그램 지원

- 지역사회의 주체들이 자발적으로 참여하여 네트워크 활성화
- › 주민공동체 조직화 프로그램 운영
- 지역사회의 다양한 주민조직과의 협력 네트워크 구축 지원 필요

25

정책방안 제시



Ⅴ 평가 및 관리방안

▋ 평가 및 관리방안

자체역량 평가

- > 공동체 돌봄조직 자체역량 평가
- › 공동체 돌봄사업 수행지역 평가



지원사업 평가 관리 방안

- › 주체관련 : 역량·의지 적합도, 인식·의식 적합도 평가
- › (연계)공간시설 관련 : (연계)공간 · 시설적합도, 환경 적합도 평가
- → 운영계획 관련 : 활동 적합도, 재정 적합도, 공동체 적합도 평가

공동체 활성화 수준에 대한 평가

- ▶ 지역공동체 관여 평가
- ▶ 지역주민의 태도와 인식 평가
- ▶ 경제적 활동 평가
- ▶ 지역사회 특징 평가

▮ 운영재원 조성방안

공공재원 지원방안

- ♥ 「충청남도 공동체 돌봄 지원조례(가칭)」에서 예산지원조항 포함하여 공동체돌봄 예산 확보
- ♥ 「지역공동체돌봄 역량강화기금」(Community care Empowerment Fund, CEF) 조성

민간재원 지원방안

- ♥ 클라우드펀딩을 활용한 공동체주식(Community Share) 도입 · 운영
- ♥ 사회공헌사업(CSR) 연계 강화
- **♡** 마을공동체의 돌봄 기금 조성 지원

27

경청해 주셔서 감사합니다



인구감소시대에 대응한 마을 모니터링 체계 구축 및 관리방안

- 충남연구원 조영재 연구위원

인구감소시대 대응 마을 모니터링 지표개발 및 관리방안

조영재·윤정미·한승석

(지역도시·문화연구실)





- 1. 배경 및 필요성
 - 1. 충남 농촌마을의 인구변화
 - 2. 마을 조사(모니터링)의 필요성
- Ⅱ. 마을 모니터링 지표 개발
 - 1. 지표 선정 기준
 - 2. 대상 지표의 추출 및 전문가 평가
 - 3. 마을 모니터링 지표의 개발
- Ⅲ. 마을 모니터링 운영·관리 방안
 - 1. 추진주체 및 역할(조직)
 - 2. 재원의 확보 방안(예산)
 - 3. 제도적 기반 확충 방안

Ⅰ. 배경 및 필요성

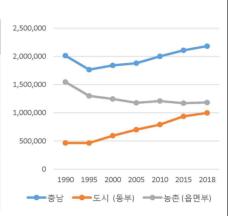
1. 충남 농촌마을의 인구변화

- 2018년 기준 충남의 인구는 2,181,416명으로 연평균 0.30%의 증감율을 보이고 있으며, 도시지역(동부)은 연평균 4.06%로 증가하는 반면 농촌지역(읍면부)는 연평균 -0.84%로 감소하고 있는 실정임
 - 도시/농촌 지역 인구비중: (1990년) 23.20/76.80 → (2018년) 45.76/54.24

〈충청남도 도시/농촌 지역 인구변화〉

단위: 천명, %

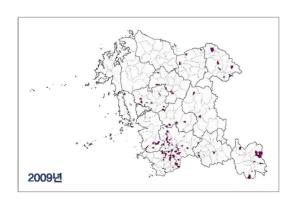
							- 115	_0, 10
구분	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	연평균 증감률
충남	2,013	1,765	1,840	1,879	2,000	2,108	2,181	0.00
80	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	0.30
도시	467	465	594	702	791	937	998	4.00
(동부)	(23.20)	(26.36)	(32.28)	(37.33)	(39.56)	(44.47)	(45.76)	4.06
농촌	1,546	1,300	1,246	1,178	1,209	1,171	1,183	0.04
(읍면부)	(76.80)	(73.64)	(67.72)	(62.67)	(60.44)	(55.53)	(54.24)	-0.84



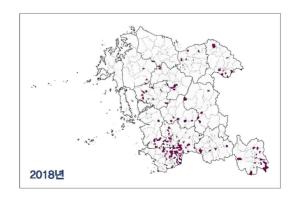
Ⅰ. 배경 및 필요성

1. 충남 농촌마을의 인구변화

- 충남 농촌마을(4,346개 행정리)의 평균인구는 2018년 기준 255.1명으로 연평균 -0.48%의 감소 율을 보이고 있음 (중위값 141명, 최고값 7,728명)
- 과소화의 기준이 되는 50명 이하의 마을은 2009년 108개 마을에서 2018년 202개 마을로 2배 가까이 증가함





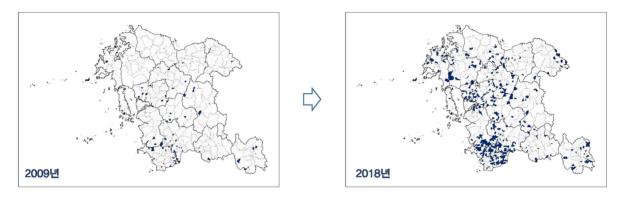


〈충청남도 인구 50명 이하 과소마을 분포 변화〉

1. 배경 및 필요성

1. 충남 농촌마을의 인구변화

- 65세 이상 고령인구 비율은 2018년 기준 충청남도가 17.5%로 이미 고령사회로 진입하였으며, 충남의 마을(행정리) 단위의 경우 24.5%(초고령사회)로 고령화 현상이 심화되고 있음
- 또한, 65세 이상 인구 비율이 50% 이상인 고령마을은 2009년 71개 마을에서 2018년 385개 마을로 5배 넘게 증가함



〈충청남도의 65세 이상 인구 비율이 50% 이상인 고령마을 분포 변화〉

1. 배경 및 필요성

2. 마을조사(모니터링)의 필요성

- 최근 인구감소시대의 도래, 지방소멸의 위기 등이 주요한 정책적 이슈로 등장하고 있으며, 이러한 여건변화에 가장 민감한 최첨단에 자리한 영역이 농촌마을이라 할 수 있음
- 마을을 중심으로 하여 나타나고 있는 문제에 대응하기 위해서는 시시각각 변화하는 마을의 상황과 실태를 정확히 파악하고 이에 맞는 맞춤형 정책과 대응책이 마련되어야 하나, 정책의사결정을 위한 기초자료라 할 수 있는 마을(행정리) 단위의 시계열 데이터가 제대로 구축·관리되지 못하고 있음
- 통계청이나 농식품부, 농촌진흥청 등의 기관에서 농림수산분야의 통계조사·관리가 이루어지고 있으나, 조사단위가 마을(행정리)과 불일치한다는 점과 대부분 농업 중심의 농가 및 농지 단위, 농업경영체 단위의 조사이고 또한 시계열적으로 조사·관리되지 못하고 있다는 등의 문제점과 한계가 있음

Ⅰ. 배경 및 필요성

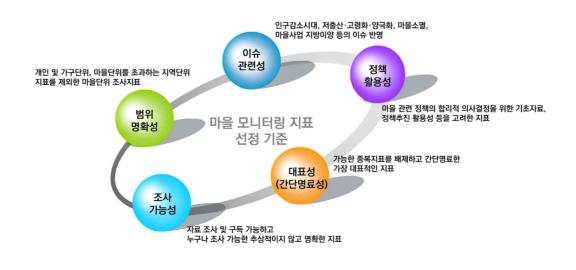
2. 마을조사(모니터링)의 필요성

- 통계청이나 농식품부, 농촌진흥청 등의 기관에서 농림수산분야의 통계조사·관리가 이루어지고 있으나, 조사단위가 마을(행정리)과 불일치한다는 점과 대부분 농업 중심의 농가 및 농지 단위, 농업경영체 단위의 조사이고 또한 시계열적으로 조사·관리되지 못하고 있다는 등의 문제점과 한계가 있음
- 특히, 최근 정부의 '자치분권'정책에 따라 대규모 중앙정부사업의 지방이양이 결정되고 지방의 자율성 증대와 함께 책임성이 강화되고 있는 상황이며, 충남도 역시 민선7기에 들어 저출산·고령화·양 극화의 문제가 정책의 큰 이슈로 다루어지고 있어 마을단위의 실태를 파악하고 관리할 수 있는 체계의 구축은 시의성이 큰 것으로 판단됨
- 이러한 측면에서, 본 연구는 시계열적으로 변화하는 마을단위의 상황을 정기적으로 조사하고 실태를 파악하기 위한 마을 모니터링 지표를 개발하고 관리방안을 마련하여 관련 정책의사결정의 기초자료로 활용하도록 하는데 목적이 있음

11. 마을 모니터링 지표의 개발

1. 지표 선정 기준

- 선행연구 고찰 및 전문가 의견수렴 과정을 통하여 마을 모니터링 항목 및 지표 선정을 위한 다음의 5가지 지표선정기준을 마련함
 - ① 이슈관련성, ② 범위명확성, ③ 조사가능성, ④ 대표성(간단명료성), ⑤ 정책활용성



11. 마을 모니터링 지표의 개발

2. 대상 지표의 추출 및 전문가 평가

- 대상 지표를 분류하는 대분류 항목으로는 선행연구(조영재 등, 2013)에서 제시한 한계마을의 3가지 조건인 ① 인구의 공동화, ② 경제기반의 공동화, ③ 신규 커뮤니티의 공동화를 적용하여 대상 항목 및 지표의 분류가 이루어졌고, 최종적으로 23개 항목에 총 77개의 대상지표가 1차적으로 추출됨
- 추출된 대상지표에 대해 5가지 지표선정기준을 바탕으로 전문가 평가 및 농촌현장 면접조사를 진행하고, 이를 바탕으로 최종적인 마을 모니터링 항목 및 지표(안)을 설정하고, 마을 모니터링 체계적용연구를 통해 도출된 결과를 반영하여 최종적으로 마을 모니터링 지표를 확정하는 과정을 진행

① 지표추출

- 기존 문헌 및 선행연구 결과 등을
 바탕으로 지표 추출
- '사람', '토지 및 경제기반', '공동체' 항목을 대분류로 정리

N.

- 5가지 지표선정기준을 바탕으로 5점

② 전문가 평가 및 현장조사

- 마을 모니터링 항목 및 지표 설정에 관한 기타 마을리더의 의견 수렴

척도의 전문가 평가



③ 모니터링 항목 및 지표 설정

- 전문가 평가를 바탕으로 마을모니터링 항목 및 지표 1차 선정
- 마을 모니터링 체계 적용 연구를 통해 최종 확정

11. 마을 모니터링 지표의 개발

3. 마을 모니터링 지표의 개발

- 도출된 마을 모니터링 항목 및 지표(안)에 대해 공주시를 대상으로 현장적용연구를 진행하였고, 그 결과 마을 모니터링의 필요성에 대한 당위성을 확인하고 조사 방법론과 관련하여 다음의 시사점을 도출
 - ① 조사 대상 주체의 마을 모니터링 필요성에 대한 공감대 형성 필요
 - ② 마을 모니터링의 공공성 및 위상 확보 필요
 - ③ 단계별 조사를 통한 조사용이성 및 신뢰성 향상 필요
 - ④ 인구 100명 이하의 마을을 중심으로 실거주 인구 중점 조사 필요
- 또한, 현장적용연구의 실제 조사 과정상에서 발생한 애로사항이나 조사원의 의견을 수렴하고, 조사용이성 등을 평가하여 마을 모니터링 항목과 지표를 수정·보완하고 최종적으로 12개 항목에 39개지표를 개발함

II. 마을 모니터링 지표의 개발

구분	항목	지표	단위	비고
	인구 (P1)	P1-1. 실 거주 인구	명	100명 이하 마을, 100명 초과 마을은 주민등록인구로
	₽±(F1)	P1-2. 실거주 가구수	호	대체
		P2-1. 영유아인구	명	반장의 협조로 조사
		P2-2. 초·중·고교생수	명	100-1 Ext 27/
	인구구성 (P2)	P2-3. 생산가능인구(15~65세)	명	
		P2-4. 20~39세 여성수	명	
		P2-5. 다문화가정 수	호	
U3101 3 5 51		P3-1. 65세 이상 인구	명	
사람의 공동 화 (P)	고령인구 (P3)	P3-2. 75세 이상 인구	명	
(,)		P3-3. 독거노인수	명	
		P4-1. 귀농인/가구수	명/호	
	인구변화 (P4)	P4-2. 귀촌인/가구수	명/호	실거주 인구를 참조하여 조사
		P4-3. 최근 10년간 인구변화	객관식	매우증가/약간증가/유지/감소/매우감소
	인적자원 (P5)	P5-1. 인적자원	주관식	마을내/마을출신/출향인 등 인적자원
	저즈이하다	P6-1. 정주 만족도	5점척도	매우만족/만족/보통/불만족/매우불만족
	정주의향 및 마을 미래상 (P6)	P6-2. 마을소멸에 관한 의식	객관식	소멸가능성 없음/소멸가능성 있지만 소멸되지 않을 것임 /5년 이내 소멸/10년 이내 소멸/10년 후 소멸

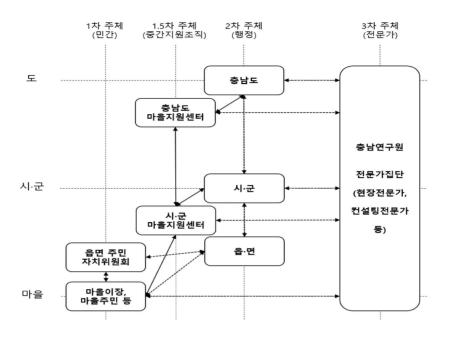
II. 마을 모니터링 지표의 개발

구분	항목	지표	단위	비고
		L1-1. 공가 및 폐가 수	호	
	정주공간(L1)	L1-2. 미활용 유휴시설	주관식	명칭/위치/소유관계
		L1-3. 상수도 보급	객관식	광역/간이/기타
		L2-1. 주요 교통 수단	객관식	버스/택시(희망택시 등)/자가용/기타
	접근성 (L2)	L2-2. 대중교통 운행편/운행회수	편/회	
토지및		L2-3. 기타 커뮤니티 교통수단	유/무	희망택시, 100원 택시, 커뮤니티 버스 등
경제기반의 공동화		L3-1. 농어가인구/농어가수	명/호	
(L)		L3-2. 겸업농어가인구/농어가수	명/호	
		L3-3. 주요 농어업 소득원(주요작목)	주관식	농업/어업/임업/축산업 각 주요작목
	경제기반(L3)	L3-4. 농외 소득원	주관식	마을내·외 일자리/연금/자녀송금/기타
		L3-5. 경작(어업)포기 농어가 수	호	생업으로 농어업 활동 포기 농어가
		L3-6. 농어업 조직 현황	주관식	조직명/회원수
		L3-7. 기초생활수급자 현황	호/명	
		C1-1. 마을공동체 조직	객관식	마을회/노인회/부녀회/청년회/향우회/기타
	마을 공동체 (C1)	C1-2. 마을공동체 활동	객관식	대동제/마을잔치(환갑·칠순잔치 등)/마을축제(외지인 참여)
		C1-3. 마을 기금·토지 현황	유/무	
		C2-1. 마을회관·노인복지관 현황	유/무	
공동체의	HTI DEI (CO)	C2-2. 보육·교육시설 현황	유/무, 현황	시설명/규모/프로그램
공동 화 (C)	복지 문화 (C2)	C2-3. 의료시설로의 접근성 (차량)	객관식	10분이내/11~20분/21~30분/31~45분/46분~1시간/1시간초과
(0)		C2-4. 교육문화복지프로그램운영	주관식	시설명/규모(평)/프로그램/참여주민수
		C3-1. 마을만들기사업 추진 실적	주관식	시업명/추진연도/시업비
	마을 사업 (C3)	C3-2. 마을사업 조직/법인 현황	주관식	조직명/회원수/시업내용
		C3-3. 마을사업 관련 시설현황	주관식	시설명/규모(평)/위치

Ⅲ, 마을 모니터링 운영·관리 방인

1. 추진주체 및 역할(조직)

• 마을 모니터링 관련 주체 및 추진체계



Ⅲ. 마을 모니터링 운영 · 관리 방안

1. 추진주체 및 역할(조직)

• 충남도 및 시군 마을만들기지원센터

주체	역 할
충남도 마을만들기지원센터	- 마을 모니터링 총괄·기획 / 마을 모니터링 중장기 로드맵 및 지침 마련 - 홍보 및 인력관리(교육) / 모니터링 결과 정리 및 제출(충남도) - 충남도 마을DB 정보제공 창구 운영 등
시군 마을만들기지원센터	- 마을 모니터링 세부추진계획 마련 / 조사원 구성 및 관리(교육) - 마을 모니터링 추진 / 모니터링 결과 수합 및 제출(충남도 마을센터) - 각 시·군 마을DB 정보제공 창구 운영 등

• 행정조직(도 및 시군, 읍면동, 이장단 등)

주체	역 할
충남도 (정보회담당관, 농촌활력과 등)	- 마을 모니터링 정책 및 사업 발굴·추진 / 관련 예산마련 및 지원 - 시·군과의 협력체계 구축 및 운영 / 모니터링 결과 DB구축 및 관리 - '가칭)충남 마을통계 보고서' 출간 등
시·군 (건설과, 공동체지원과 등)	 마을 모니터링 중장기 계획수립 또는 기존계획에 반영 (농발계획, 농촌공간계획, 삶의질향상계획 등) 관련 예산마련 및 지원 / 마을 모니터링 추진 지원 (이장단 운영, 행정자료 제공 등) 시군 마을DB 관리 등
읍·면	- 마을 모니터링 현장 관리 및 지원 / 마을 모니터링 행정지원(행정자료 제공 등) - 이장단, 주민자치위원회 등과의 민간 협력체계 구축 및 관리 등

Ⅲ, 마을 모니터링 운영 · 관리 방안

1. 추진주체 및 역할(조직)

• 전문가 조직

주체	역 할
충남연구원	- 마을 모니터링 관련 연구 진행 및 정책 개발 - 마을 모니터링 체계 구축 및 관리 (지표개발, 방법론, 추진체계 구축 등), - 마을 모니터링 자문 및 컨설팅(관련주체 교육 등) - 마을 모니터링 추진실태 점검 및 피드백 - 마을 모니터링 결과 분석 및 활용방안 제시 (마을진단 및 정책 대안 제시 등) - 마을DB 관리 등
전문가 집단 (현장전문가, 컨설팅 전문가 등)	- 마을 모니터링 추진 참여 및 지원 / 마을 모니터링 자문 및 현장 컨설팅 - 마을 모니터링 추진실태 점검 및 피드백 등

• 민간조직(주민자치위원회 등)

주체	역 할
행정리 이장단	- 마을 실태 파악 및 관리 (마을 모니터링 카드 관리 및 지속적인 업데이트) - 마을 모니터링 참여 및 지원 / 마을주민 홍보(교육) 및 협력체계 구축 - 마을 모니터링 및 현장 애로사항 건의 등
주민자치위원회	- 마을 모니터링 공감대 형성 및 지역홍보 - 마을 모니터링 지원 및 참여(필요 인력 지원 등) - 마을 모니터링 추진 관리(읍면단위) 등

Ⅲ. 마을 모니터링 운영·관리 방안

2. 재원의 확보 방안(예산)

- 일반농산어촌개발사업의 일환으로 추진되고 있는 시·군 역량강화사업을 통하여 마을 모니티링에 필요한 지속적인 재원 마련
 - 2020년부터 마을만들기사업 지방이양과 함께 시·군 역량강화사업이 농촌협약을 통해 추진하는 관계로 시군에 서 수립되는 농촌공간계획 및 농발계획에 중장기적인 마을모니터링 계획을 반드시 반영할 필요가 있음
- 마을모니터링을 위한 충남도 차원의 재원 확보 방안으로는 첫째, 충남도 자체 통계조사를 위한 예산을 마련하는 방법과 둘째, 충남도 '3농정책'의 일환으로 도 자체사업비를 마련하는 방법이 제시될수 있음
 - 첫째, 충남도 자체 통계조사를 위한 예산을 마련하는 방법으로는 현재, '충남통계연보(충청남도 기본통계)'와 함께 충남도 차원에서 조사·공표되고 있는 '충남 독거노인통계', '충청남도 청년통계' 등과 같은 '(가칭) 충청남도 마을통계'를 새롭게 도입하고 관련 예산을 마련하도록 함
 - 둘째, 현재 충남도 '3농정책' 또는 3농정책의 일환으로 추진되고 있는 '충청남도 살기 좋은 희망마을 만들기'와 관련된 새로운 신규사업으로 '마을 모니터링' 관련 재원을 마련하고 마을 모니터링의 기간에 따라 매년/격년, 또는 5년 단위로 예산을 책정하도록 함

Ⅲ, 마을 모니터링 운영 · 관리 방안

3. 제도적 기반 확충 방안

• 기존 법정조사 항목에 추가하는 방안

- 우선, 중앙정부 및 관련 기관에서 관리하고 있는 통계조사와 관련하여 명확한 행정리 경계구축 여부와 관계없이 행정리 단위로 구축 가능한 마을조사 및 모니터링 항목을 중심으로 조사항목을 추가하고 행정리 단위에서 통계 자료가 공표될 수 있도록 건의할 필요가 있음
- 만약, 중앙정부 차원의 건의가 어려울 경우, 충남도 및 시군 차원에서 관리되고 있는 통계만이라도 행정리 단위에서 마을 모니터링 관련 항목이 추가 조사·관리될 수 있도록 개선할 필요가 있음

지자체 농발계획 및 농촌공간계획 수립과 연계하도록 하는 방안

- 자체가 체계적인 마을 모니터링 및 데이터 구축을 기초로 하여 여건 및 잠재력을 분석하고 정책의사결정을 진행 하도록 하고, 이를 '농촌공간계획' 및 '농발계획'에 반영하여 마스터플랜을 수립하고 이 내용을 바탕으로 중앙과 지자체가 '농촌협약'을 통해 관련 정책을 추진하는 '농촌협약제도'의 큰 틀을 마련하도록 함
- 이 과정에서 농식품부가 '농촌협약'의 전제조건으로 '농촌공간계획' 및 '농발계획' 수립을 의무화 하는 것처럼 마찬가지로 마을을 지속적으로 모니터링하고 데이터를 구축하고 마을을 체계적으로 관리할 수 있는 시스템의 구축을 의무화할 것을 제안하도록 함

Ⅲ. 마을 모니터링 운영·관리 방안

3. 제도적 기반 확충 방안

• 충청남도 마을만들기 조례에 포함하는 방안

- 충청남도 마을만들기 조례의 개정을 통하여 정기적으로 모든 마을의 실태를 조사하고 관련 시계열 데이터를 체계적으로 관리하는 내용과 이를 바탕으로 마을만들기 등 마을관련 정책 의사결정의 기초 자료로 활용하는 내용을 구체적으로 포함할 필요가 있음

• 충청남도 농민기본소득제와 연계하는 방안

- 농민기본소득제와 연계하여 농민기본소득을 신청하는 모든 농어민들을 대상으로 마을 모니터링과 관련 된 조사에 의무적으로 참여하도록 하는 방법이 검토될 수 있음
- 즉, 농민기본소득을 신청하는 과정이나 혹은 대상자 선정 후 기본소득 지급과 관련된 행정처리 과정에서 대상 농민이 거주하고 있는 마을(행정리)이나 가족 세대에 대해 마을 모니터링 조사 내용을 충실히 작성하도록 하고, 이를 농민기본소득 수급을 위한 전제조건으로 제시하도록 함

※ 참고자료

- 조영재·이관률·윤정미, 2011, 금산군 면 소재지와 마을의 취락형태 변화 양상 한계마을의 현황 및 대책, 충남연구원 현안연구
- 조영재 외, 2013, 과소화·고령화에 대응한 '한계마을정책' 도입을 위한 기초연구
- 조영재 외, 2015, 농어촌지역개발사업이 추진된 충남 농어촌 마을의 실태 권역단위 종합개발사업 대상마을을 중심으로, 충남연구원 전략연구 2015-11
- 조영재·윤정미, 2018, 과소지역 농촌마을의 공간적 재편에 관한 정책사례 및 주민의식조사 연구, 충남연구원 전략연구 2018-17

경청해 주셔서 감사합니다

20



- 충남연구원 오용준 선임연구위원

충남연구원 연구성과발표회

환경취약지역 개선을 위한 도시 – 환경계획 통합관리방안

2020.07.16

- I . 문제인식
- II. 충청남도 환경취약지역 실태
- Ⅲ. 환경취약지역 개선 정책과제
- Ⅳ. 정책제언

오용준 · 임형빈 · 정옥식 · 오혜정 · 여형범 · 명형남 · 백승희

I. 문제인식

01. 연구배경

02. 연구목적

01 연구배경

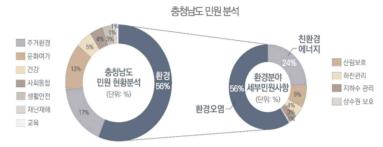
■ 난개발로 인한 주민의 환경권 위협

압축성장으로 인한 토지이용규제 완화

· 농촌지역을 중심으로 제조업 공장 입지 확대로 자연환경 훼손 및 환경피해우려지역이 증가하며 주민 환경권을 위협
→ 환경권은 대한민국 헌법 제35조 1항의 국민 기본권(생존권) 중 하나로 환경 침해를 배제할 수 있는 배타적 권리를 의미

환경오염 민원 증가

- · OECD가 2017년 발표한 삶의 질 지수의 환경 부문에서 조사대상 38개국 중 우리나라는 하위권(대기오염 38위, 수질 26위)
- → OECD는 환경정의를 위해 취약기구의 환경위험 노출, 토양오염에 대한 배상 책임, 수도 및 위생정책의 환경적 형평성 등을 권고



자료: 국가과학기술심의위원회, 2017, 민원 대상 분석(2014.01~2017.07).

01/14

01 면구배경

환경취약지역 개선을 위한 도시-환경계획 통합관리방안



■ 난개발로 인한 생물다양성 저감 위협

전 지구적 생물다양성 증진 노력

- · 2019년 제7차 생물다양성과학기구(IPBES)의 전 지구 생물다양성 및 생태계서비스 평가에 대한 정책결정자를 위한 요약보고서
- → 지구상에서 매년 6백 50만ha(한국 산림면적)의 산림 훼손, 8백만 종 중 1백만 종 이상 동식물이 멸종위기에 직면

개발과 보존 양대 가치 충돌

- ・ 개발과 보존의 양대 가치가 충돌하는 상황에서 도민의 환경권을 보장, 생물다양성을 증진시켜야 하는 시대적 요구에 직면
 - → 환경취약지역을 중심으로 자연환경 훼손을 방지하고 생활환경을 보호하기 위한 공간계획 수립 및 토지이용관리가 요구

중앙정부의 국토-환경계획 통합관리 시행

- · 그동안 국토계획과 환경계획이 서로 연동되지 않은 채 지속가능한 발전을 추구했지만 환경에 대한 국민눈높이엔 미달
- · 도시계획은 환경 전반에 대한 거시적 방향 제시에 국한, 환경계획은 도시계획이 준수하는 공간계획화가 미흡한 상태
 - → 국토교통부와 환경부는 2018년 3월 국토계획 및 환경보전계획의 통합관리에 관한 공동훈령 시행

02/14

00

03/14



■ 도시-환경계획 통합관리

충청남도 환경취약지역 개선을 위한 도시계획과 환경보전계획의 통합관리방향 제시

· 충남의 생태위기와 환경보건위기 실태를 사례지역을 중심으로 분석하고, 도시계획과 환경계획을 수립하는 과정에서 생물다양성 증진과 주민의 환경권을 보장할 수 있는 정책과제를 제시



II. 충청남도 환경취약지역 실태

01. 자연환경취약지역 사례

02. 생활환경취약지역 사례

03. 환경취약지역에 대한 주민의식

1 충청남도 환경취약지역 실태 자연환경취약지역 사례

...

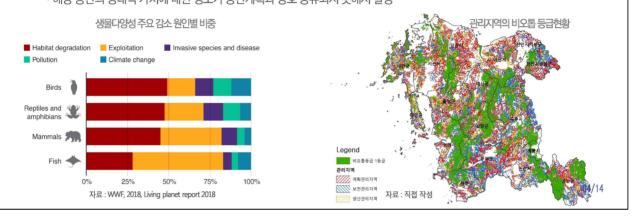
■ 생물다양성 저감 위협지역

자연환경취약지역의 대상

- · 개발(토지이용변화)에 의해 충남 산림면적이 2002년 3,781km²에서 2014년 3,517km²로 264km² 감소
- · 대표적 사례로 국토계획법상 관리지역으로 지정된 지역 중 도시생태현황등급(이하 비오톱)이 1등급인 지역에 주목

계획관리지역의 비오톱 1등급 지역

· 비오톱 1등급지가 계획관리지역으로 지정(시·군별로 1.2~13.4%, 금산 13.4%, 당진 10.1%, 공주 8.4%, 천안 8.3% 등의 순) → 해당 공간의 생태적 가치에 대한 정보가 공간계획과 상호 공유되지 못해서 발생



02 충청남도 환경취약지역 실태 생활환경취약지역 사례

환경취약지역 개선을 위한 도시-환경계획 통합관리방안



■ 주민의 화경권 위협지역

1 유해화학물질배출공장 노출지역

- · 충청남도 제조업 공장(10,603개) 중 시멘트제조업, DCM(디클로로메탄) 배출업종 등 유해화학물질배출공장은 564여개 (전체 공장의 6.0%, 1~3종은 92개소)에 육박
- · 특히, 암질환, DNA 손상, 중추신경계 질환 등 건강이상을 불러 올 수 있는 제조업 공장에 노출된 지역과 주민규모에 주목

시업장 유형별 주요 건강영향

대상시설	관련 건강영향	출처
아스팔트 제조업	눈/코/목 따가움, 두통, 기침, 메스꺼움, 피부질환, 피로, 위통, 기관지염, 폐암, 기타 암	미국 CDC/NIOSH, 2000
	호홉기계 암(후두암, 침샘암 등)	Eom et al., 2017
시멘트 제조업	호홉기계 질환, 심혈관계 질환	Bertoldi et al., 2012
시센트 세요합	폐암, 비-호지킨 림프종, 호홉기계 질환	캐나다 온타리오 보건부, 2016
	조산(미숙아 출산)	Yang el al., 2003
석유화학 물질 제조업	어린이 DNA 손상	Peluso et al., 2013
목재가공 및 종이제조업	호홉기계 질환(기관지 과민반응, 천식)	Andrae et al., 1988
숙제가능 및 공이제소합	암, 기관지염, 천식, 피부질환	Dahlgren et al., 2003
DCM(발암물질인 디클로로메탄) 배출업종	뇌 및 중추신경계 암	Makris et al., 2017

자료 : 환경부, 2019, 전국 환경피해 우심지역 주민건강영향조사 방안 마련 연구.

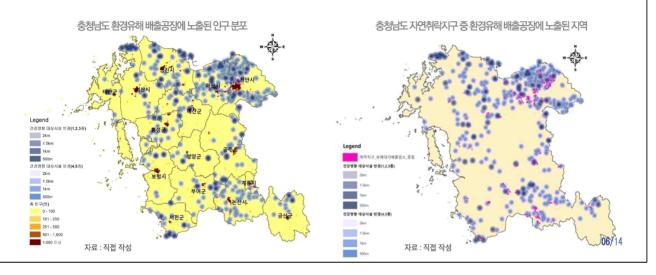
05/14

000

■ 주민의 환경권 위협지역

1 유해화학물질배출공장 노출지역

- · 유해화학물질배출공장으로부터 500m 이내 노출된 인구격자(100X100m)를 분석한 결과, 충청남도 인구(212만명)의 5.2%인 약 11만 명이 유해화학물질 배출 영향 범위에 노출, 환경취약계층(노유자)은 반경 500m 내 2.5만명(1.2%) 거주
- · 국토계획법상 자연취락지구(총 567개소) 중 반경 500m 내 유해화학물질 배출 영향 범위에 55개소(전체의 9.7%)가 노출



02 충청남도 환경취약지역 실태 생활환경취약지역 사례

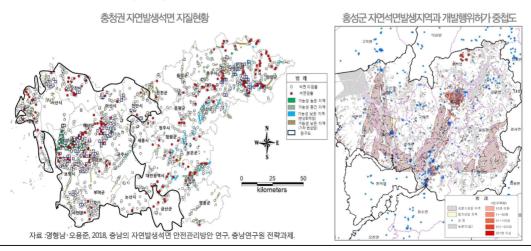
환경취약지역 개선을 위한 도시-환경계획 통합관리방안

000

■ 주민의 화경권 위협지역

2 자연석면발생지역

- · 충남은 지질학적 특성으로 자연발생석면 및 석면광산지역(전국 38개소 25개소 분포)지역으로부터 석면노출 위험성 (2017년 석면피해인정자 전국 2.511명 중 952명으로 전국 최고수준)이 전국에서 가장 높은 지역
- · 홍성군은 전체인구의 2.5%(2,110명)가 자연발생석면지역에 거주하고, 석면노출위험성이 높은 답은 전체 면적의 5.5%에 달하며특히 전체 공장의 26.8%(82개소)가 자연석면지역에서 개발행위하가 승인을 받아 개발



07/14

03 *** 충청남도 환경취약지역 실태 *** 환경취약지역에 대한 주민의식

비오톱 1등급지 보전의 중요성

②토지이용규제에 대한 수인한도

❷토지이용규제에 대한 수인한도

환경권 보장의 중요성

000

■ 환경취약지역 토지이용규제에 대한 수인한도

환경취약지역 주민(300명) 대상 토지이용규제에 대한 설문조사(2019.09)

· 환경취약지역 조사유형: 화력발전소, 산업단지 등 환경기초시설을 갖춘 계획입지 배후 환경민원 발생 취락지, 비도시지역 개별입지 공장과 취락지역이 혼재된 환경피해우려지역, 단일 환경오염배출시설(아스콘 공장, 소각장, 폐기물처리시설, 토석채취장 등) 배후 취락지역 중 환경민원 발생지역

환경취약지역 관리의 중요도 및 토지이용규제의 수인한도 설문조사결과

1환경권 보장의 중요성

매우 중요 25.5% 중요 52.0% (男 ↑, 연령 ↑)

❷규제 수인한도

충분히참을 수 있다 4.3% 참을 수 있다 64.3% (男 ↑, 연령 ↑)

1 환경권 보장의 중요성

매우 중요 39.7% 중요 55.4% (女 ↑ , 연령 ↑))

❷규제 수인한도

충분히참을 수 있다 8.9% 참을 수 있다 72.9% (男↑, 연령↑)

자료 : 직접 작성

자연환경취약지역

생활환경취약지역

08/14

Ⅲ. 환경취약지역 개선 정책과제

- 01. 도시-환경 통합관리체계 구축
- 02. 환경취약지역에 대한 용도구역 지정
- 03. 충남형 자연침해조정제도 도입
- 04. 환경취약지역 모니터링 및 환경보건서비스 강화

환경취약지역 개선을 위한 도시-환경계획 통합관리방안

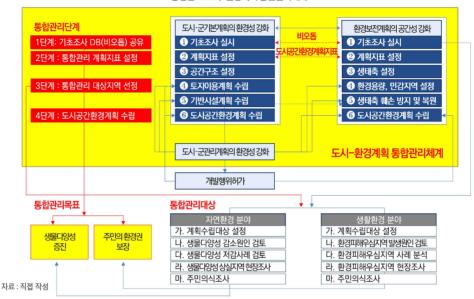
....

01 환경취약지역 개선 정책과제 도시-환경 통합관리체계 구축

■ 도시계획과 환경보전계획의 통합관리체계 구축

1 기초조사DB 공유. 2 공간환경계획지표 설정. 3 공간환경계획 수립 공유

충청남도 도시-환경계획 통합관리체계



환경취약지역 개선 정책과제 도시-환경 통합관리체계 구축 환경취약지역 개선을 위한 도시-환경계획 통합관리방안

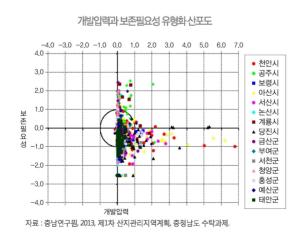
••••

09/14

■ 도시계획과 화경보전계획의 통합관리체계 구축

● 기초조사DB 공유. ② 공간환경계획지표 설정. ③ 공간환경계획 수립 공유

- · 개발압력이 높은 지역에서 생태보전이 필요하거나 환경오염취약성이 높은 경합지역을 중심으로 설정
 - → 공간환경계획의 목표는 환경문제를 공간구조 차원에서 미연에 방지하고, 난개발 및 환경문제가 발생하는 환경취약지역에서 누적적인 환경영향이 더 이상 가해지지 않도록 설정





10/14

02 환경취약지역 개선 정책과제 환경 환경취약지역에 대한 용도구역 지정



■ 환경취약지역에 대한 토지이용규제

환경취약지역을 중심으로 특정용도제한지구나 별도 용도구역 지정 검토

- · 환경피해가 우려되는 지역에 대해서는 현재 사문화된 국토계획법의 특정용도제한지구를 활용하여 지정하고, 중장기적으로 주민 주도의 취락지구 마을환경보호구역 지정을 위한 별도의 제도적 장치를 마련
 - → 홍성군은 조례 개정을 통해 5개 가구(당초 12호) 이상 주거밀집지역에서 100m 이내 지역을 가축사육제한구역으로 지정 확대

충남 내포신도시 주변 축사 위치



자료 : 직접 작성

기축분류의 관리 및 이용에 관한 법률에 의한 홍성군 가축사육제한구역 지형도면 고시



11/14

03 환경취약지역 개선 정책과제 충남형 자연침해조정제도 도입

환경취약지역 개선을 위한 도시-환경계획 통합관리방안

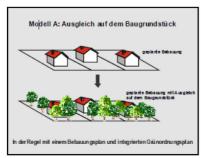


■ 자연환경우수지역에 대한 회피, 상쇄. 대체. 부담제 도입

자연환경우수지역에 대한 침해조정제도 도입

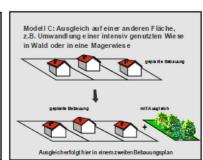
- · 독일은 비오톱 지도를 활용하여 자연환경이 훼손된 정도를 측정하고, 그 정도 수준의 자연환경을 대체토지에 조성할 때 필요한 부담금을 납부하도록 하는 제도를 운영
- · 프랑스는 농촌지역의 비점오염원을 저감하기 위해 농지에 비점오염원을 줄이는 조림을 실시할 경우 18~30년 간 계약을 체결해 보상
- · 향후 충청남도 비오톱 1등급지, 마을환경보호구역(예) 등 보전 성향의 지역을 불가피하게 훼손할 경우 상쇄, 대체, 부담금 납부 등 자연침해를 조정할 수 있는 충남형 자연침해조정제도를 추진

독일 바이에른주의 자연침해조정방법



자료 : 환경부, 2018, 자연자원총량제 도입방안 연구.





환경취약지역 개선을 위한 도시-환경계획 통합관리방안

환경취약지역 개선 정책과제 환경취약지역 개선을 위한 환경취약지역 기선을 위한 환경취약지역 모니터링 및 환경보건서비스 강화

0000

■ 환경취약지역에 대한 환경보건 관리

환경취약지역 모니터링 체계 구축 및 환경보건서비스 프로그램 시행

- · 환경취약지역 모니터링을 위해 누적된 환경오염정도를 파악하는 스크리닝 지도(미국 CalEnviroScreen, EPA EJScreen) 개발
- → 이를 위해 ① 공간환경계획 모니터링 보고서 작성 및 공표제도 마련, ② 공간환경계획 모니터링 보고서 작성을 위한 전문조직(공간환경 모니터링 센터 등) 설치, ③ 주민과학 프로그램을 통해 생산한 데이터 검증 및 수록 시스템 구축
- ㆍ 생활환경취약지역 주민들에 대한 정기 건강실태조사 및 환경보건서비스 프로그램 개발 및 시행

미국 캘리포니아 환경취약지역(환경피해우심지역)

환경취약지역 모니터링 감시체계



V. 정책제언

01 정책제언 정책과제 종합

■ 환경취약지역 개선을 위한 정책과제

환경취약지역 개선을 위한 도시-환경통합관리과제

정책방향	세부과제
① 도시-환경계획 통합관리체계	기초조사DB 공유, 공간환경계획지표 설정
구축	자연환경 및 생활환경 취약지역을 중심으로 공간환경계획 수립 의무화
② 환경취약지역에 대한	환경취약지역 정주환경 보호를 위한 특정용도제한지구 지정
용도구역 지정	환경취약지역에 추가 제조업 입지를 불허하는 마을보호구역 도입
③ 충남형 자연침해조정제도	계획관리지역 내 비오톱 1등급지역 개발 불허
도입	보전지역에 대한 회피, 상쇄, 대체, 부담금 납부 등 자연침해조정제 운영
④ 환경취약지역 모니터링 및 환경보건서비스 강화	지역 내 누적 환경오염 스크리닝 지도 개발
	환경취약지역 건강통계 상시모니터링 및 환경보건서비스 강화

환경취약지역 개선을 위해 도시계획의 환경성 강화, 환경보전계획의 공간성 강화에 초점

14/14

감사합니다.

충남농가의 농지소유·이용 실태 및 정책방향 연구

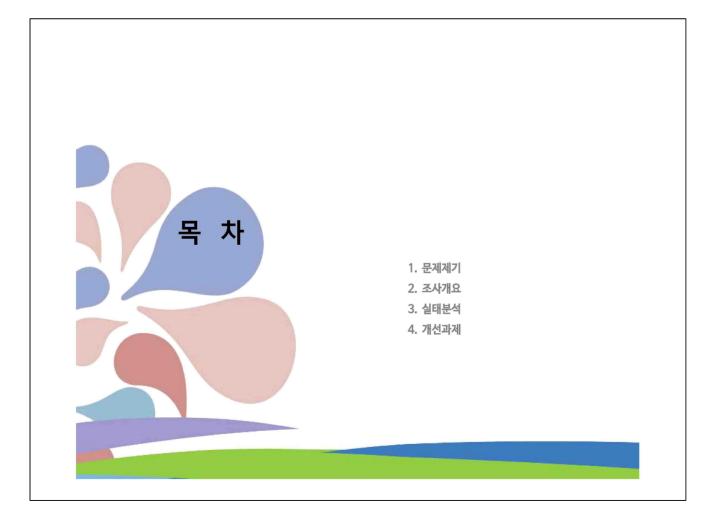
- 충남연구원 강마야 연구위원

2019년 충남연구원 전략과제 연구성과 발표(2020.07.16) 자료=전략과제 요약

충남 마을농지 소유 및 이용 실태와 정책방향 연구

강마야 (경제산업연구실)





〈농지관련 언론보도 주요 키워드 분석결과: 2015-2019〉



자료 : 농민신문, 한국농어민신문, 한국농업신문, 한국농정신문, 국민일보, 매일경제, 연합뉴스, 이코노믹리뷰, 조세일보, 헤럴드 경제, News1 등(가나다순 나열)

마을농지, 무엇이 문제인가?



❖ 연구의 배경 및 필요성

첫째, 왜곡된 농지소유 구조는 왜곡된 농지이용 구조를 심화 : 농지부족, 농지경쟁 vs 농지방치 둘째, 불평등한 농지소유 구조는 농가소득 불평등 구조로 연결 : 보조금 및 직불금 불평등이 소득불평등으로 연계 셋째, 농지가 생산수단으로서 제대로 작동하고 있는가에 대한 위상: 생산수단 vs 자산수단vs기초 생활수단 넷째, 전국적인 농지실태조사 미실시로 정확한 농지통계 부재 : 정확한 농지관련 제도와 정책 도출 불가

- → 헌법에서 명시하는 경자유전 이념과 원칙, 현실에서 나타나는 경작자와 소유자 불일치 현상 사이 간극이 생긴 농지
- → 현장의 관리감독, 법률 집행이 제대로 이뤄지지 않으면서 결국 농지소유와 농지이용 간 모순이 악순환하는 구조가 됨.
- → 마을에서 농지는 어떤 위상을 가지고 있는가에 대한 질문 시작, 마을주민&마을농지 전수실태 조사 필요

❖ 연구의 목적 및 내용

- 충남 마을 내 농지소유 및 농지이용 실태 조사, 분석, 진단하여 농지제도 관련 개선해야 할 과제, 정책방향 도출
 - 마을농지를 어떤 이들이 소유하고 있는가?(농지소유 실태 조사)
 - 마을농지를 어떤 이들이 이용하고 있는가?(농지이용 실태 조사)
 - 마을농지가 행정차원의 필지별 농지정보체계와 연동되어 관리되고 있는가?(농지 정보관리 실태)
 - 실태조사 및 분석, 행정자료 진단결과를 기반으로 한 농지제도 관련 개선해야 할 과제, 정책방향 도출

마을농지조사, 어떻게 하였는가?

Ⅱ 조사개요

❖ 조사명: 충남 마을 농지소유 및 이용실태 조사(정량 측면, 정성 측면)

❖ 조사목적 : 충남의 마을 내 농지소유 및 이용구조 실태 심층파악(구조적, 비구조적)

❖ 조시방법: 방문 설문조사, 1:1 대면접촉(조사와 동시에 농지관련 행정자료 수집)

❖ 조사기간: 2019년 7월 ~ 11월(농지관련 행정자료 수집은 7월~8월 동안 실시)

❖ 조사주체: 충남연구원, 현장자문단 및 조사단(마을이장), 마을을 잘 아는 지역활동가

❖ 조사지역 : 충남 내 불특정 4개 행정리(자연마을)를 조사대상마을로 설정

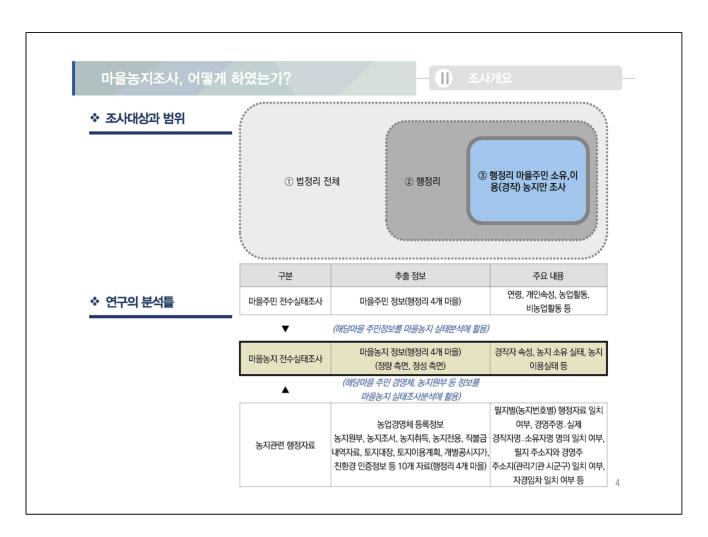
- A마을(전형적인 농촌마을), B마을(광역시 및 소규모 도시인접 지역의 농촌마을), C마을(도시인접 지역의 도농복합형 농촌마을), D마을(전형적인 농촌마을)

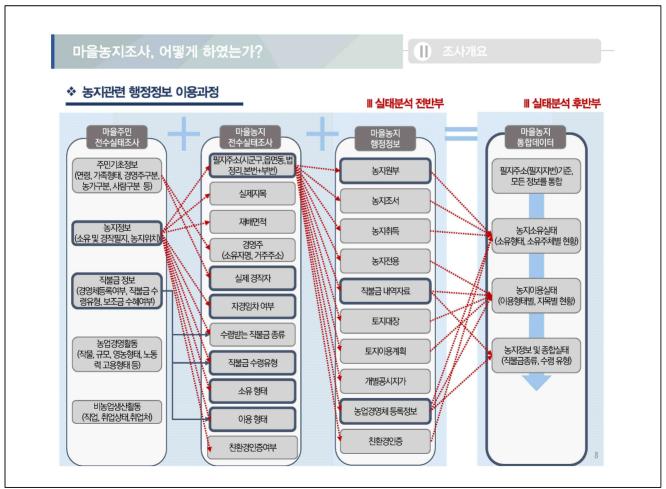
❖ 조사내용: 마을농지 소유 및 이용 전수실태조사, 마을주민 전수실태조사

- 마을농지조사 : 필지지번(주소), 실제 지목, 농지면적, 경영주(소유지명), 경영주주소, 실경작자명, 자경임치여부, 직불금 종류, 직불금 수령유형, 소유형태(마을주민, 외지인), 이용형태, 친환경 인증여부 등
- 마을주민조사: 가구주이름&주민이름, 가구원수(명), 농업경영체등록여부, 가족형태, 농가경영주 구분, 농가경영주 연령대, 농가 구분, 사람 구분, 농업경영활동 (주재배작목, 규모, 영농형태, 노동력 고용형태), 비농업경영활동(직업명, 취업상태, 취업체)

3

마을농지조사, 어떻게 하였는가? ❖ 연구의 추진체계 구분 연구내용 ❖ 분석자료와 분석방법 언론보도 동향 연구 및 정책 검토 선행연구 고찰 구분 분석자료 분석방법 정책동향 검토 1단계 마을주민 전수실태조사 자료 마을주민 전수실태조사 자료코딩, 결과 분석 마을현장 조사단 자문회의 • 마을현장조사 사전준비 단계 전문가 자문회의 마을농지 전수실태조사 자료코딩, 결과 분석 조사표 설계 및 모의테스트 2단계 마을농지 전수실태조사 자료 *현장조사 시 스마트팜맵 지도 직접 활용 • 마을주민 전수실태조사 마을농지 전수실태 조사 결과의 마을농지 전수실태조사 자료 마을현장조사 실행 단계 마을농지 전수실태조사 3단계 필지주소(본번+부번) 기준으로 하여 10개 누락된 부분 추가 보완조사 농지관련 행정자료 행정자료 통합(merge) 전수실태조사 코딩, 분석 마을주민 전수실태 조사결과와 3단계에서 마을주민 전수실태조사 자료 마을현장조사 결과분석 단계 기존 농지관련 행정자료 분석 4단계 마을농지 전수실태조사 자료 생성한 마을농지 전수실태 조사결과 마을농지 통합데이터 구축 (3단계 생성물) 통합(농지번호 기준 merge) 마을현장 조사단 자문회의 종합검토 보고서 초안내용 피드백 마을농지 통합데이터 구축 5단계 최종 분석 개선과제 및 정책방향 도출







❖ 조사마을 공간지도

〈B마을 위성지도와 마을경계〉



마을농지, 소유와 이용 실태는 어떠한가? / 정량 측면 🔠 실태분석



❖ 조사마을 공간지도

〈B마을 위성지도와 스마트팜맵 레이어드〉



마을농지, 소유와 이용 실태는 어떠한가? / 정량 측면 실태분석

❖ 조사대상 마을 주민현황

				<u> </u>			
구분	마을농지조사 전체(농업경영체수, 건)	마을농지조사 분석대상 (농업경영체수A, 건)	마을주민조사 (세대수, 호)	마을주민조사 (인구수B, 명)	마을주민 대비 농업경영체수 (A/B, %)	행정자료 (법정리세대수, 호)	행정자료 (법정리인구수, 명)
A마을	31	26	60	136	19.1%	139	309
B마을	38	38	77	134	28.4%	-	-
C마을	60	57	109	230	24.8%	1,033	2,533
D마을	28	28	46	78	35.9%	40	75
총합계	157	149	292	578	25.8%	1,212	2,917

주 : C마을은 아파트와 같이 다가구 공동주택 포함되어 있고, B마을은 통계연보 상 법정리 인구현황 전무.

❖ 조사대상 마을 농지현황

		_				
구분	마을농지조사 전체 필지수와	마을농지조사 분석대상	경작자 일치 필지수와	경작자 불일치 필지수와	농업경영체 등록정보 통계_	
	농지면적	필지수와 농지면적	농지면적	농지면적	법정리 필지수, 농지면적	
A마을	145건, 54.2ha	141건, 39.7ha	117건, 35.7ha	24건, 4.0ha	740건, 207.6ha	
B마을	307건, 51.7ha	295건, 50.5ha	271건, 46.6ha	24건, 3.9ha	1,047건, 192.5ha	
C마을	503건, 66.1ha	499건, 66.0ha	433건, 54.6ha	66건, 11.4ha	1,098건, 152.3ha	
D마을	233건, 40.9ha	211건, 33.3ha	203건, 31.1ha	8건, 2.1ha	605건, 92.2ha	
총합계	1,188 <u>건,</u> 212.8ha	1,146건, 189.5ha	1,024건, 168.1ha	122 <u>건,</u> 21.4ha	725건, 644.5ha	
(비중)		(100.0%,100.0%)	(89.4%, 88.7%)	(10.6%, 11.3%)		

11

마을농지, 소유와 이용 실태는 어떠한가? / 정량 측면



❖ 농지소유 실태 : 소유형태별 현황

■ **자가소유 54.1%**, 임차 39.1%, 임대 2.5%, 기타(공유, 명의차용, 휴경 등) 1.6%, 모름 2.7%

❖ 농지소유 실태: 친환경인증 현황(농지보전 간접지표)

■ 4개 마을 중 2개 마을 해당, 친환경농업은 자가소유 농지, 2개 마을 농지 중 약 10% 범위 내 친환경인증 필지

❖ 농지소유 실태 : 소유주체별 현황

- 마을주민 소유 : **본인소유 52.7%, 임대 27.9%**, 가족소유 3.8%, 외지인 소유 0.3%, 모름 등 15.3%
- 외지인 소유 : 상속(문중)은 2.7%, 구입 및 매매는 6.3%, 모름 등 91.0% → 부재지주 실태조사 실행 어려움
- ❖ 농지소유 실태 : 부재지주, 외지인 소유 현황
- (실태조사/면적기준) 해당사군: 자기소유 농지 54.6%, 임차 농지 38.5%, 그외지역: 자기소유 농지 2.6%, 임차 농지 97.4% → 자기소유 농자는 해당시군에, 임치농자는 다른 지역에 위치, 마을농지 필자주소와 경영자 주소 대체로 해당시군으로 일치
- (농지원부 / 면적 기준) 조사대상 마을농지 속한 법정리 전체 최소 83%~최대 95% 해당시군 주소 둔 필지 소유농지는 63%~79% 비중, 임차농지는 21%~37% 비중 → 최소 15개 시군~최대 29개 시군 일부 지역 분산, 대부분 1ha 미만 소규모 상속농지로 추정

마을농지, 소유와 이용 실태는 어떠한가? / 정량 측면

(II) 실태분석

- ❖ 농지이용 실태 : 이용형태별 현황
- 총189.5ha 중 **자경(본인 직접경영) 162.3ha(85.7%)**, 비자경 24.0ha(12.7%), 모름 31.0ha(1.7%)
- → 마을농지 농업적 이용 정도 높은 편
- ❖ 농지이용 실태 : 지목별 농지이용 현황
- 실제 지목 : 논 면적은 56.6%, 밭 면적은 24.8%, 과수 면적은 9.6%, 임야 9%
- 서류상 지목 : 논 면적은 51.6%, 밭 면적은 28.8%, 과수 면적은 19.6%
- → 실제 지목 〉 서류상 지목 농지이용 : 논 면적으로서 약 9.3ha, 임야 면적도 17ha
- → 실제 지목 〈서류상 지목 농지이용 : 과수 면적으로서 19ha, 밭 면적도 7.5ha
- → 지목에따른 재배진물선택이 이닌 경제적 요인에 따른 경영주 선택 크게 작용, 서류상 지목과 재배품목 연관성 떨어짐.
- ❖ 농지이용 실태: 실제 경작자 농지이용 현황
- 상위 10명이 해당마을 농지의 70% 이상 경작. 마을이장이 상위 그룹에 포함
- C마을만 다소 균형적인 농지이용 현황(필지수 기준 42.9%, 농지면적 기준 48.2%)
- → 필지이용 편중 및 양극화, 농가인구의 고령화 및 감소화로 인한 경작자 부족 구조불가피

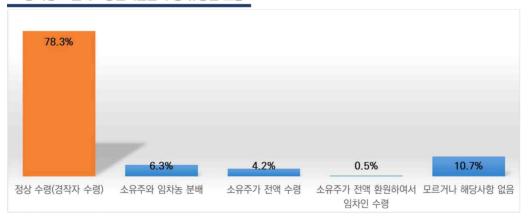
13

마을농지, 소유와 이용 실태는 어떠한가? / 정량 측면



❖ 농지정보 실태 : 농업직불금 종류별 수령 현황

- **쌀고정직불금 33.9%, 쌀변동직불금 30.5%,** 밭고정직불금 20.7%, 논이모작보조금 1.0%, 친환경직불금 6.8%
- ❖ 농지정보 실태 : 농업직불금 수령 유형별 현황



❖ 농지정보 실태: 개별공시지가 현황

- 법정리별 평균값은 최소 11.000원/㎡ 대부터 최대 18.000원/㎡ 대까지 분포
- 개별공시지가 편차가 큰 지역은 A마을이 속한 법정리와 C마을이 속한 법정리

14

마을농지, 소유와 이용 실태는 어떠한가? / 정량 측면

● 실태분석

❖ 마을농지 통합데이터 구축과정 (농지번호 기준 merge)

0. 마을농지실 태전수조사	1. 농지원부	2. 농지조서	3. 농지취득	4. 농지전용	5. 직불금 내역자료	6. 토지대장	7. 토지이용계획	8. 개별공시지가	9. 농업경영체 등록정보	10. 친환경인증
문서구분	문서구분	문서구분	문서구분	문서구분	문서구분	문서구분	문서구분	문서구분	문서구분	문서구분
필지주소	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	필지주소	대상지역
(시군구)	(시군)	(시군)	(시군)	(시군)	(시군)	(시군)	(시군)	(시군)	(시군구)	(시군)
필지주소	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	교지주소	대상지역
(읍면동)	(읍면동)	(읍면동)	(읍면동)	(읍면동)	(읍면동)	(읍면동)	(읍면동)	(읍면동)	(읍면동)	(읍면동)
소주지골	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	대상지역	필지주소	대상지역
(법정리)	(법정리)	(법정리)	(법정리)	(법정리)	(법정리)	(법정리)	(법정리)	(법정리)	(법정리)	(법정리)
필지주소 (본번)	관리기관	농지번호	관리기관	업무구분	연도	대장구분	대장구분	필지고유번호	필지주소 (본번)	재배밀지 주소
필지주소 (부번)	농가번호	관리 관	처리일자	허가번호	유형	필지주소 (본번)	필지주소 (본번)	7 25	필지주소 (부번)	제배면적
실제 지목	농가주명	1적	대장구분	허가(혐의) 기관	시업신청ID	필지주소 (부번)	필지주소 (부번)	기준월	자경임차 구분	인증구분
농지면적	주민등록번호	지자소	소재지	허가일자	신청자명	得	관리번호	공시지가	공부상 지목	대표품목
경영주 (경작자명)	주소	목지부동	필지면적	신청인	주민동(1호	면적	저촉여부	공시일	실제 지목	
경영주주소 (읍면동)	최초작성일자	실제지목	취득면적	주소	주소 /	토지 이동일자	용도지역지구 코드		공부상 면적	
경영주주소 (리)	소유농지면적	면적	취득목적	주민등록번호	대장구부	로지이동 사유코드	승인여부		실제 관리면적	
실경작자	임치농지면적	지역구분	신청인성명	전용목적	소재자들	축척	승인일시		시설여부	
자경· 임차여부	면생활계	경지정리 여부	주민 록반호	소재지	필지주소 (본번)	소유권변동 원인코드	비고		자배품목	
질불금종류 (복수응답)	소유농지번호	주재배작물	농지번호	진흥(천)	필지주소 (부번)	소유권변동 일자	생성일		재배면적	
작물금 수령유형	임차농지번호	수재공교	취득번호	진흥(답)	농지번호	주민등록1호			연번	
소유형태 (마을주민)			소유자명	진흥(시설)	공부상 자목	공유인수			개인법인 구분	
소유형태 (외지인)			소유권변경 일자	진흥(합)	신청면적	소유자명			경영체 등록번호	
이용형태			취득순번	보호(전)		소유자 주소			경영주 성명/법인 명	
천환경 인증여부			반려여부	보호(답)					경영주/법 인주소 (시군구	
수정 지목				보호(시설)					경영주/법 인주소 (읍면동)	
수정 농지면적				보호(합)					경영주/법 인주소(리)	

마을농지, 소유와 이용 실태는 어떠한가? / 정량 측면

- ❖ 마을농지 통합데이터 분석결과 (필지별 행정자료 일치 여부)
- 필지별 농업경영체 등록정보와 7개 행정 필지별 마을농지 전수실태조사실제경작자와 마을농지 전수실태조사 필지 주소지와 6개 행 자료 간 평균 일치율 : 82.1%
- 필지별 농업경영체 등록정보와 일치율 높 필지별 실제 경작자와 소유자 간 일치율 🗀 필지별 주소지와 경영주 주소지 간 일치 등 자료(농지정보 관리수준 높음) 직불금 내역자료
- 그 다음 농지조서, 직불금 내역자료, 농지 그 다음 농지원부, 토지대장, 농지취득 순 그 다음 직불금 내역자료, 농지원부, 농지 원부 순으로 낮은 일치율
- 관리수준 상대적으로 낮음 반 수준

- ❖ 마을농지 통합데이터 분석결과 (실제경작자와행정자료명의 알치여부)
- 50.9%
- 으로 낮은 일치율
- → 농정전담 행정기관의 농지정보 → 실제 경작자와 소유자 일치 절 → 일치율 낮을수록 부재지주, 외

- ❖ 마을농지 통합데이터 분석결과 (필지별 주소지 차이 여부)
- 5개 행정자료 상 소유자 간 평균 일치율 : 정자료 경영주 주소지 간 평균 일치율 : 78.1%
- 은 행정자료 : 토지대장 및 토지이용계획 📗 높은 행정자료 : 농업경영체 등록정보와 🔋 율 높은 행정자료 : 농업경영체 등록정보, 농지조서
 - 취득 순으로 낮은 일치율
 - 지인 소유 가능성 높음을 의미 (약 22%가 부재지주 소유지)

마을농지, 소유와 이용 실태는 어떠한가? / 정성 측면



❖ 농지소유 실태

- ① 투기세력이 소유한 농지, 비자경 상속농지가 농지의 농업적 이용에 있어서 큰 걸림돌로 작용
- ② 세금 감면혜택은 부재지주, 비자경 상속농지, 소유자-경작자 간불일치, 음성적 농지임대차 등 불법 농지소유 문제 야기
- ③ 경제적 요인 악화로 인해 농민들은 농지소유와 이용 인식이 생산수단에서 투자수단으로 전환

❖ 농지이용 실태

- ④ <mark>농지임대차</mark>가 일반적으로 이뤄지는 현실 속에서 이를 뒷받침하지 못하는 법과 제도 한계점
- ⑤ 농지 지적경계 미정리는 농업직불금 및 친환경농산물인증 등 정책집행의 공정하지 않은 농지 이용 진행으로 연결
- ⑥ 농가인구의 고령화 및 감소화로 인해서 마을농지 이용이 점차 양극화되어가는 추세

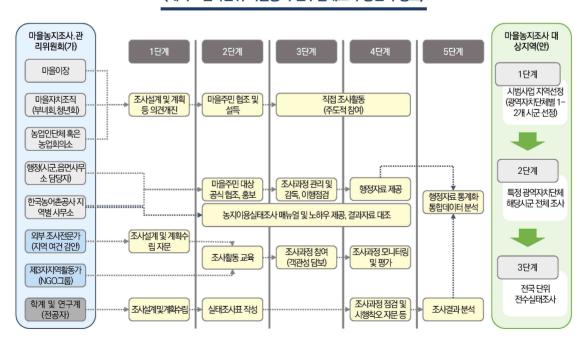
❖ 농지정보 실태

- ⑦마을이장중심으로 관리하는 인적 행정관리체계(행정리), 각종 통계를 생산하고 관리하는 행정정보체계(법정리) 불일치
- → 부재지주 농지, 외지인 소유 농지, 투기세력 농지에 대해서 정확한 파악 불가한 구조
- ⑧ 농지정보 관련 행정자료에 대한 인식수준과 관리수준 차이, 행정자료 간 정량수치 불일치 오류 발생
- ⑨ 농지관련 행정자료 간 <mark>법적효력 충돌</mark> 발생, 자료 관리기관이나 부서가 일원화되지 않아서 <mark>관리감독이 부실하다는</mark> 점
- → 수요자 입장에서 자료들이 제공하는 정보의 다층적 구조로 인한 복잡함. 어려움. 번거로움 등 발생
- ▶♦ 농지종합 실태 : 농지소유와 농지이용 불일치 구조 속 발생한 결과물
 - ⑩ 농업경영체 등록 실태에 관한 문제 : 다른 자격유지, 상속, 세금혜택, 각종 보조금 및 직불금 수령을 위한 수단으로 전락
 - ① <mark>농업직불금 수령</mark> 실태에 관한 문제 : 30%-40%의 임차농의 경우, 직불금 수령 받지 못하고 소유주가 직접 수령 등

마을농지 실태, 앞으로 어떻게 할 것인가?

N 개선과

〈예시: 전국단위 마을농지 전수실태조사 방안 구상도〉



18

마을농지 실태, 앞으로 어떻게 할 것인가?



〈정책방향〉

〈개선해야 할 과제〉

- 자연마을별 필지에 대한세부 정보조사할 수 없는 근본
- 신규 농업 진입에 어려움(마을단위 농지정보 부족, 농지물
- 마을단위 농지전수실태조사 부재, 농지현황 제대로 알지 못하는 현실
- 농지관련 행정자료와 정보의 미흡한 관리감독 등 신뢰 무
- 농지관련용어의 정의와기준이 명확하지않아서생기는 응답의호동
- 농지관련 행정자료는 관리부서, 상위법률이 각기 다름
- 유사한정보이나통합,연계,관리가되지않아서오류및 정보 불일치
- 개인정보보호법으로 인하여 농지관련 행정자료 세부정보 수집, 분석불가
- 과학적인 정책설계나 정책방안이 나올 수 없는 구조

- 농지관련 행정자료 행정리 단위(자연마을)로 세분화 필요
- 전국단위 마을농지의 소유와 이용에 대한 전수실태조사
- 필지별 농지관련 행정자료의 통합관리
- 농지관련용어의 정의와 기준 마련 등 개선 필요
- 마을단위 농지공동관리규약, 마을농지위원회 구성제도
- 농지정보정리, 관리, 공개, 열람, 민간모니터링등 플랫 폭구성
- 농지관련 정보의 통합, 연계, 종합관리하는 담당기관, 부
- 개인정보보호법 개정시항(특정식별 정보 제외하여 농지
- 농지법 가치와 원칙 재차 강조(마을환경을 고려한 사람이
- 농지법 개정 사항(농지임대차 합법화 등 대대적인 검토,
- → 농지제도의 행정-민간 간 신뢰성 회복 및 개선

마을농지 실태. 앞으로 어떻게 할 것인가?



〈농지소유 및 농지이용 측면〉

- 농지법가치가 <mark>마을의 환경을 고려한 사람이 이용하게</mark> 해야 하는 이념임을 재차 강조
- 농지법 개정 건의사항: 농지이용 활성화혹은 확대를 위해서 현존하는 <mark>농지임대차 합법화</mark> 등 검토
- 마을단위 농지공동관리규약, 마을농지, 마을사람위원회 등 협의체 장치의 제도적보장
- 충남단위마을농지전수실태조사시범실시,전국단위<mark>마을농지전수실태조사확대실시를</mark>통한농지종합정보제공

〈농지정보 및 농지종합 측면〉

- 개인정보보호법 개정 건의사항: 농지관련 행정자료 세부정보의 수집과 분석, 특정식별정보 제외하되 정보에 대한 예 외적인 이용, 정보조회에 있어서 접근 가능성 향상
- 농지법 개정 건의사항: 농지관련 행정자료 및 정보를 통합. 연계하여 종합적으로 관리, 정보공개 시스템 구축. 농지관련 행정자료 담당기관 및 관리부서 일원화 상위법률의 통합과 연계
- 농지관련용어정의와기준명확화, 농지관련행정자료 오류와불일치정정, 행정리 단위(지연마을) 필지정보세분화
- 농지정보에 대한지속적인 관리. 투명한공개, 상시열람, 꾸준한 모니터링, 민간의 지발적 노력과 결합한 정보의 업데이트 등상시 소통하는 문제해결의 플랫폼 구축
- ▶지민련 행정자료 및 법률에 입각한 집행, 관리감독으로 인해 행정의 신뢰성 회복

도농 균형발전을 위한 농어촌 기본소득제 도입 방안

- 충남연구원 박경철 책임연구원

2019년 충남연구원 연구성과발표회(2020.02.28) 자료 #

도농 균형발전을 위한 농어촌 기본소득제 도입 방안 연구

박경철 (사회통합연구실)





1. 연구 배경



- 참여정부 들어 수도권과 비수도권 간 만성적인 불균형 발전 문제를 해결하기 위해 본
 격적인 국가균형발전정책 추진
- 이를 위해 국가균형발전특별법 제정, 국가균형발전위원회 설립, 세종특별자치시, 전국
 10개의 혁신도시 건설
- 국가균형발전정책은 문재인 정부 들어 다시 추진 중
 - 교통 등 인프라시설 확충
 - 주요 사업 예타 면제
 - 도시 재생, 생활SOC사업 등
- 하지만 농촌의 입장에서 보면 현재의 국가균형발전은 불균형발전을 더욱 심화시킴
- 따라서 국가균형발전의 새로운 대안으로 농어촌 기본소득제 도입 논의가 필요

2. 연구 목적

연구 개요

- 첫째, 도농 불균형 발전 관점에서 국가 균형발전의 성과와 한계 분석
- 둘째, 농어촌 기본소득제의 개념 및 도입의 필요성 논의
- 셋째, 농어촌 기본소득제 도입을 위한 법적, 제도적, 절차적 방법론 검토
- 넷째, 충남도 농어촌 기본소득제 도입을 위한 실행 방안 제시

3. 연구 방법

연구 개요

- 문헌조사
- 설문조사: 전체 337명(농촌주민 180명, 도시민 167명)
 - 주요 내용: 도농 격차에 대한 인식 정도, 농어촌 기본소득에 관한 의견 등
- 인터뷰조사: 지역개발, 기본소득 전문가 11명
 - 주요 내용: 국가균형발전정책과 도농 격차에 관한 의견,

농민기본소득과 농어촌 기본소득에 관한 의견 등

4. 연구 분석의 틀 연구 개요 그림. 연구 분석의 틀 국내외 사례 조사 균형발전 주체별 정책의 한계 국내외 유사 단계별 모델 분석 농어촌 도농 불균형 실행 모델 정책 기본소득제의 분석 및 정립 발전 심화 제언 도입 검토 지역별, 법률적 검토 새로운 단계별 재원 마련 등 균형발전 정책 설문 및 의견

1. 국가균형발전정책 현황

Ⅱ 국가균형발전과 기본소득

- 성경륭(2005)은 지난 반세기 동안 강력한 중앙집권체제하에서 요소투입형 성장 전략과 수도권 일극 중심의 불균형 발전전략을 추진한 결과 수도권 과밀과 지방의 침체, 국민 분열 및 지역갈등, 국토이용의 효율성 저하로 성장의 한계 직면
 - → 이러한 배경에 세종특별자치시, 혁신도시, 기업도시 등이 건설
- 하지만 양광식(2018)의 연구에 따르면, 국토기본법에서 국토의 지속가능한 발전을 위한 균형, 경쟁력, 친환경을 중요한 핵심가치로 제시하고 있음에도 불구하고 연구결과 지역 단위에서 경제성장, 사회적 형평성, 환경질의 균형발전은 이뤄지지 않은 것으로 나타남
 - → 지역의 균형발전을 산업적 경쟁력 향상을 통한 도시 발전 위주로 정책으로 실시해 왔기 때문

6

1. 국가균형발전정책 현황

Ⅱ 국가균형발전과 기본소득

- 문재인 정부 들어서 국가균형발전정책이 다시 힘을 얻고 있음
- 지역이 강한 나라, 균형잡힌 대한민국을 비전으로, 지역주도 자립적 성장기반 마련을
 목표로 3대 전략, 9대 핵심 과제를 추진 중에 있음

[그림] 문재인 정부 국가균형발전정책의 비전, 목표, 전략



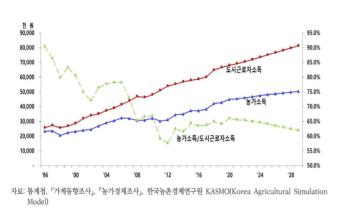
자료: 국가균형발전발전위원회

1. 국가균형발전정책 현황

Ⅱ 국가균형발전과 기본소득

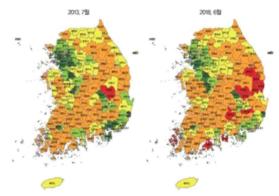
- 도시와 농촌 간 소득격차는 갈수록 확대
- 농촌지역 인구 감소 가중 → '인구 소멸', '지역 소멸' 위기 가중

[그림] 도농 간 소득 격차 전망



자료: 한국농촌경제연구원 농업전망2020

[그림] 전국 시군 지방소멸지수 변화



자료: 한국고용정보원. 2018. 지방소멸지수

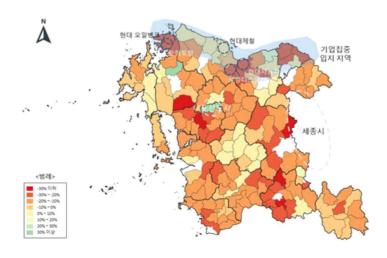
6

1. 국가균형발전정책 현황

|| 국가균형발전과 기본소**득**

- 충남도의 경우, 전체 161개 읍면 가운데 증가는 26개 읍면(읍 7, 면 19), 감소 135개 읍면(읍 18, 면 117)로 83.9%가 감소
- 충남도 균형발전 차원으로 내포신도시가 건설되었지만 주변 지역 인구는 지속 감소

[그림] 충남 읍면별 연평균 인구증감률(2013~2018)



2 기본소득 논의와 동향

Ⅱ 국가균형발전과 기본소득

▶ 기본소득(basic income)란?

- 사회구성원 모두에게 재산이나 소득, 노동 여부에 관계없이 일정하게 지급되는 소득
- 이 제도는 기본적으로 노동과 연계된 임금체계를 극복해 모든 인간에게 존엄과 자유를 보 장한다는 이념으로 크게 보편성, 개별성, 무조건성 등 3가지 특성(강남훈, 2014).

▶ 기본소득(basic income)의 등장 배경

- 가이 스탠딩(Guy Standing, 2017)은 현재의 경제정책과 사회정책이 지탱할 수 없는 불평등 과 불의를 낳는다는 인식을 부분적으로 반영한 결과임
- 구체적으로, 20세기 소득분배 체제는 '신자유주의' 경제가 지구 전역을 휩쓸고 기술혁명으로 노동시장이 유연화되면서 깨졌고 그 결과 나타난 한 가지 현상이 '프레카리아트 (precariat)'의 성장임

6

4. 마을연금제도

Ⅱ 국가균형발전과 기본소득

▶ 마을연금제도란

- 어촌마을 주민들이 자발적으로 만든 노후 소득안정보장 제도
- 어촌계의 판매액을 적립해 80이상 노인, 중증환자, 장애인에게 매월 30만원 지급
- ▶ 태안군 만수동 마을에서 처음 시작, 인근 마을로 확산

이전 마을 상황 현재 마을 상황 · 수산물 채취 경쟁 심화 · 고령 어르신, 중증환자, · 수산자원 고갈 위기 장애자에게 뭘 30만원 전() 어촌계장 주도 · 세대 간 갈등 상당 연금 지급 판매액 30% 적립 . 어촌계의 높은 진입 장벽 . 마을자원의 지속 활용 양식장 휴식년제 도입 . 외부인 고용 비용 증가 · 세대 간 화합과 배려 (2016년 6월 이후) . 마을기금 재투자 · 고령자 생계 어려움

3. 농민기본소득 논의와 도입 현황

Ⅱ 국가균형발전과 기본소득

- ▶ 농민기본소득(농민수당)이란
- 모든 농민에게 영농규모, 영농형태에 상관없이 일정하게 지급되는 소득
- 농업·농촌의 공익적 가치(약 252조원, 농진청2012)에 대한 사회적 보상이자, 지속가능한 농업·농촌을 위한 사회적 보장
- ▶ 농민기본소득(농민수당)의 도입 현황

2020년 전국 농민수당과 농민기본소득 지급 예정 현황

구분	명칭	지급액	대상	예산액	시행 시기
경기	농민기본소득	농민 1명당 월 5만원	농민 9만1천여명 (6만3천여 농가)	275억	2020년 하반기 경기도내 참 여 희망 6개 시군 우선 시행
경기	농촌기본소득	농민 1명당 연간 50만원	1개면 시범지정 (농민 3천~5천명)	105억	2020년 하반기 시범 시행
충남	농어민수당	농가당 월5만원	16만5천여 농가	990억	2020년 시행
충북	(농민수당)	(농가당 월 10만원)	(7만여 농가)		농민수당 조례안 주민발의
전북	농민공익수당	농가당 연간 60만원	10만2천여 농가	613억	2020년 시행
전남	농어민수당	농가당 월 5만원	24만3천여 농가	1459억	2020년 시행
강원	(농민수당)	(농가당 월 5만원)	(6천여 농가)		2020년 시행 계획 수립중
경북 청송	농민수당	농가당 연간 50만원	6천여 농가	30억	2020년 시행
경북 봉화	농업인경영안 정자금	농가당 연간 50만원	6600여 농가	33억	2019년 시행
경남	(농민수당)	(농민 1명당 월 20만원 이내)	(5만여 농가)		농민수당 조례안 주민발의
제주	(농민수당)	(농가당 월 10만원)	(3만7천여 농가)		주민 발의 조례안 준비중

한겨레(2020.1.3)

6

1. 도민 설문조사

Ⅲ 의견조사 및 분석

[표] 세종특별자치시와 혁신도시 건설의 도농 격차 해소 정도

			항목					
	구분		①전혀 그 렇지 않다	② 그 렇 지 않다	③ 보통이 다	④어느 정 도그렇다	⑤매우 그 렇다	전체
	농촌	빈도	7	75	79	23	1	185
거주지	중순	%	3.8%	40.5%	42.7%	12.4%	0.5%	100.0%
유형	도시	빈도	5	15	40	75	7	142
	エハ	%	3.5%	10.6%	28.2%	52.8%	4.9%	100.0%
전:	Ŧ.II	빈도	12	90	119	98	8	327
신,	^1I	%	3.7%	27.5%	36.4%	30.0%	2.4%	100.0%

[표] 지역별 도시와 농어촌 간 발전 격차 인식 정도

				항목				
구분		①매우 심한 편이다	②심한 편이 다	③보통이다	④심하지 않 다	전체		
	농촌	빈도	52	125	8	0	185	
거주지	<u> </u>	%	28.1%	67.6%	4.3%	0.0%	100.0%	
유형	도시	빈도	7	58	61	16	142	
	エハ	%	4.9%	40.8%	43.0%	11.3%	100.0%	
전체 빈도		빈도	59	183	69	16	327	
신,	MI	%	18.0%	56.0%	21.1%	4.9%	100.0%	

1. 도민 설문조사

Ⅲ 의견조사 및 분석

[표] 도시와 농어촌 간 발전 격차 부문

				항목						
구분		①교통	②의료· 복지 서 비스	③ 교 육· 문화	④ 행 정 서비스	⑤생활환 경 (주 거 환경, 상 업시설)	⑥소득· 일자리	전체		
	농촌	빈도	10	32	29	10	32	72	185	
거주지	5±	%	5.4%	17.3%	15.7%	5.4%	17.3%	38.9%	100.0%	
유형	ЕП	빈도	9	26	44	7	41	15	142	
	도시		6.3%	18.3%	31.0%	4.9%	28.9%	10.6%	100.0%	
전체 빈도		빈도	19	58	73	17	73	87	327	
	(31)	%	5.8%	17.7%	22.3%	5.2%	22.3%	26.6%	100.0%	

[표] 도시와 농어촌 간 소득 격차 정도

				항	·목			
구분		①매우 심한 편이다	②심한 편이 다	③보통이다	④심하지 않 다	전체		
	농촌	빈도	63	113	9	0	185	
거주지	중순	%	34.1%	61.1%	4.9%	0.0%	100.0%	
유형	도시	빈도	2	65	64	11	142	
	エハ	%	1.4%	45.8%	45.1%	7.7%	100.0%	
전체		빈도	65	178	73	11	327	
		%	19.9%	54.4%	22.3%	3.4%	100.0%	

14

1. 도민 설문조사

Ⅲ 의견조사 및 분석

[표] 농어촌 기본소득에 대한 찬반 여부

구분			항목					
		①전혀 찬성하지 않는다	②찬성하 지 않는다	③보통이 다	④찬성한 다	⑤매우 찬성한다	전체	
	농촌	빈도	0	11	16	98	60	185
거주지	중단	%	0.0%	5.9%	8.6%	53.0%	32.4%	100.0%
유형	도시	빈도	10	80	16	31	5	142
	エハ	%	7.0%	56.3%	11.3%	21.8%	3.5%	100.0%
전체 빈		빈도	10	91	32	129	65	327
<u>~</u>	AII	%	3.1%	27.8%	9.8%	39.4%	19.9%	100.0%

[표] 농어촌 기본소득의 액수 정도

				항	목		
		①1인당 연간 30만원 미만	②1인당 연간 30~50 만 원 미만	③1인당 연간 50~100 만 원 미만	④1인당 연간 100 만원 이 상	전체	
	농촌	빈도	9	58	93	25	185
거주지	중근	%	4.9%	31.4%	50.3%	13.5%	100.0%
유형	도시	빈도	40	61	34	7	142
	工川	%	28.2%	43.0%	23.9%	4.9%	100.0%
전체 <u>빈도</u> %		49	119	127	32	327	
		%	15.0%	36.4%	38.8%	9.8%	100.0%

2. 전문가 의견조사



"농어촌 주민수당 도입에 찬성한다. 그 이유는 농촌지역의 소멸 얘기가 나올 정도로 도농 간 소득 격차와 농어촌 지역의 불균형발전이 심각하기 때문이다. 농어촌 주민수당이 도입될 경우 도농 간 격차 해소에 도움이 되고 국가균형발 전에 기여할 것이다.(서울 농업○○위원회 이○○ 위원 인터뷰조사 내용)

"농어촌 주민수당 도입에 적극 찬성하며 국가적 차원에서 시행하고 지자체의 실정에 따라 더 지급하는 형태가 되어야 한다. 그리고 농업인 외 농촌주민으로 확대할 필요가 있다. 상품권을 통해 지역경제가 활성화될 수 있는 기회가 될 것 이며 고령 농업인과 소농을 보호하고 도시지역 은퇴자들의 유입을 위한 중요 한 수단이 될 것이다."(충남 ○○대학교 지역개발 전공 김○○ 교수 인터뷰조 사 내용)

14

1. 기본 방향

Ⅳ 농어촌 기본소득제 도입 방안

- 1) 농어촌 기본소득 도입을 위한 논리 개발
- 2) 농어촌 기본소득 도입 대상 지역 명확화
- 3) 농어촌 기본소득 지급 대상 명확화
- 4) 농민수당 등 유사제도와의 관계 설정
- 5) 농어촌 기본소득제 실행을 위한 조직체계 구축
- 6) 농어촌 기본소득 실행을 위한 재원 마련

2. 세부 도입 방안

Ⅳ 농어촌 기본소득제 도입 방안

개선 방안	세부 내용	착안점
1. 농어촌 기본소득 도입을 을 위한 논리 개발	① 도시와 인프라 건설 위주의 국가균형발전정책의 성과와 한계 제시 ② 지역경쟁력 강화 차원의 국가균형발전정책의 성과와 한계 제시 ③ 국가균형발전정책이 오히려 농어촌지역 주민감소 촉진 ④ 새로운 국가균형발전정책으로써 농어촌 기본소득제 제시	생태환경보전 논리 5 보완 필요
2. 농어촌 기본소득 도입 대상 지역 명확화	① 인구감소 심각지역: 지역소멸위기지역, 한계지역(마을) 등 ② 환경보호지역: 친수지역, 친환경농업지역 등 ③ 특수지역: 발전소주변지역, 환경오염피해지역 등	전체 지역이 어려울 건경우 특정 지역 우선실시
3. 농어촌 기본소득 지급 대상 명확화	① 지급 범위: 전체 주민 또는 일부 주민 ② 지급 제외자 고려사항: 신분(공공부문과 민간부문), 수익, 거주기간, 연령, 지	농민수당(농민기본소 득)제 참고
4. 농민수당 등 유사제도와 와의 관계 설정	① 농민수당(농민기본소득)과 무관하게 지급 ② 농민수당(농민기본소득) 수급자 제외 또는 차등 지원	농민수당(농민기본소 득)제 사각지대 해소
5. 농어촌 기본소득제 실행 행을 위한 조직체계 구축	① 국무총리실: 범부처 총괄 운영 ② 국토교통부: 국가균형발전 정책 담당 ③ 행정자치부: 행정과 인구정책 담당 ④ 농림축산식품부, 해양수산부: 농어촌정책 담당 ⑤ 국가균형발전위원회: 범부처 국가균형발전 정책 자문 ⑥ 농어업농어촌특별대책위원회: 범부처 농어업·농어촌정책 자문 ⑦ 광역 및 기초지자체(충남도 및 각 시. 군): 지자체 자체적인 (시범)사업 추진	정치권의 의지 중요
6. 농어촌 기본소득 실행을 을 위한 재원 마련	① 중앙정부 재정 활용 ② 지자체 자체 예산	중앙정부+지방정부 여 예산 매칭 가능

19

3. 마을단위 실행 모델 방안

Ⅳ 농어촌 기본소득제 도입 방안

청양군 A마을 사례

2	7분	명, 가구	비고
	행정등록상 인구	95명	
마을인구 및 가구	실거주 인구	70명	미성년 6명 포함
	실거주 가구	31가구	
1 01-10-17	농가	20농가	
농업경영체 정보 등록	농민	41명	미성년 3명 미포함
O 티노키	농가	4농가	
은퇴농가	가구원	6명	
	가구	7가구	
비농업가구	가구원	17명	미성년 3명 미포함

모델① 마을 실거주민 전체 대상 연간 60만 원의 농촌 기본소득 지급 시

⇒ 70명×60만 원=4,200만 원

모델② 미성년자 제외 마을 실거주민 전체 대상 연간 60만 원의 농촌 기본의

득 지급 시

⇒ 64명×60만 원=3,840만 원

모델③ 마을 실거주 가구 전체 대상 연간 60만 원의 농촌 기본소득 지급 시

⇒ 31가구×60만 원=1,860만 원

모델④ 농가별 농민수당 연간 60만 원, 그 외 가구 30만 원 지급 시

⇒ 농가(20가구×60만 원)+그 외 가구(11가구×30만 원)=1,530만 원

모델⑤ 농민별 농민수당 연간 60만 원, 그 외 거주민 30만 원 지급 시(미성년

제외)

⇒ 농민(41명×60만 원)+그 외 가구(23가구×30만 원)=3,150만 원

- 1) 농어촌 기본소득제는 새로운 차원의 국가균형발전정책으로 도입될 필요가 있음
- 2) 현재 지자체에서 도입되고 있는 농민수당, 농민기본소득은 농어촌 기본소득제 도입의 중요한 단서가 될 것임
- 3) 이를 위해 충남도에서 면 단위 혹은 마을 단위 시범사업을 통해 농 어촌 기본소득제 도입을 위한 준비 필요(예, 경기도는 올해 시범사 업 실시 예정)

10

경청해 주셔서 감사합니다

_	192	_
---	-----	---

충남 고속도로 구축과 우선순위 선정 방안

- 충남연구원 김형철 책임연구원

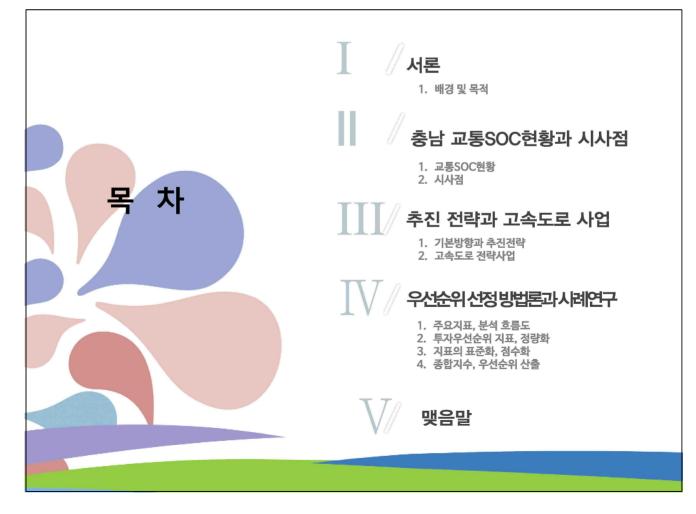
2019년 충남연구원 연구성과발표회(2020.07.16) 자료 #

충남 고속도로 우선순위 선정 방안

김형철

(공간환경연구실)







1) 배경

- 2020년까지 다수의 국가 상위계획 수립 → 충남의 국비수반 교통SOC사업 검토 필요
 - * 국토교통부: 「제5차 국토종합계획('20~'40)」, 「제2차 고속도로 건설 5개년 계획('21~'25)」, 「제4차 국가철도망 구축계획 계획('21~'30)」
 - * 행정중심복합도시: 「행정중심복합도시 광역도시계획('20~'40)」
 - * 충청남도: 「충청남도 종합계획('20~'40)」
- 충남의 여건변화를 고려한 지역간 접근성과 이동성 향상, 낙후지역 고속이동 서비스 수혜 확산을 위한 고속도로 대안 노선 우선순위 선정 필요
- 국가상위계획과 충청남도 종합계획이 연동되고, 충남의 중장기적 고속도로망 사전 검토 필요

2) 목적

- 충남 고속도로 구축 기본방향과 전략 검토
- 고속도로 전략시업의 우선순위 판단을 위한 의시결정지원 도구 마련
 - * 전략 지표, 접근도 지표, 효율성 지표를 고려한 종합지수 마련

 → 충남 고속도로 구축 전략 수립 시 종합적인 우선순위를 판단할 수 있는 의사결정 방법론 연구

1

충남 교통SOC현황과 시사점



충남 고속도로, 철도, 무역항 현황



1) 지역간 도로망 굴곡도

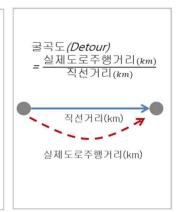
"충남 동서축 도로망 정비로 시군간 접근성 개선 필요"

충남 시 · 군 지역간 도로망 굴곡도 (굴곡도: 직선거리 대비 실제 도로주행거리)

- 굴곡도 높은 지역(직선대비 1.5배 이상)
 - → 논산시↔계룡시(1.99), 서산시↔예산군(1.92), 논산시↔금산군(1.83)

시·군 지역간 도로망 굴곡도





*자료: 전국권 KTDB(2015년), TransCAD 6.0 활용, *출처: 충남연구원 현안과제

3

충남 교통SOC현황과 시사점

II) 시사점

2) 화물자동차 운행비용

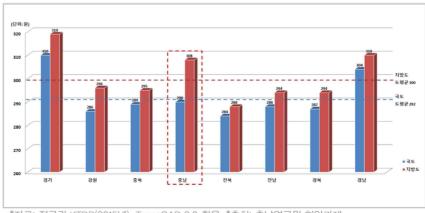
"치량운행비용 절감을 위한 교통서비스 수준 개선 필요"

*교통서비스수준: 노선 굴곡도, 접근성, 교통지체(통행속도) 등

화물자동차 차량운행비용 원단위 : 도 단위 지자체 중 3위 (1위 경기, 2위 경남)

- 국 도(도 평균 292원/대·km): 경기도(310원), 경남(304원), 충남(290원)
- 지방도(도 평균 300원/대·km): 경기도(319원), 경남(310원), 충남(308원)

화물자동차 차량운행비용 원단위 (원/대·km)



*자료: 전국권 KTDB(2015년), TransCAD 6.0 활용, *출처: 충남연구원 현안과제

3) 물동량, 매출액 관련 도로, 철도 접근성

"서산, 당진, 보령 지역의 원활한 물동량 흐름을 위한 교통 접근성 강화 필요"

- → (도로) 대산-당진 고속도로(예정), 신평-내항 연육교(예정, 예비타당성조사 통과 2018년)
 → (철도) 아산석문 산단선(예타면제), 대산항선, 보령선,(대통령 지역공약사업), 중부권동서횡단철도(대통령 지역공약사업)

지역별 물동량 대비 매출액

- 1군집(서산, 당진, 보령): 물동량 ↑, 매출액 ↑
- 2군집(천안, 아산, 공주): 물동량 ↓, 매출액 ↑
- 3군집(논산): 물동량 ↑, 매출액 ↓
- 4군집(예산, 서천 외 5개 시·군): 물동량 ↓, 매출액 ↓

생산품목벽 물통량 대비 매출액

- 1군집(1차금속 및 가공, 자동차 및 트레일러): 물동량 ↑, 매출액 ↑
- 2군집(전자·정밀, 전기, 기타기계): 물동량 ↓, 매출액 ↑
- 3군집(식료품, 비금속 광물): 물통량 ↓, 매출액 ↑

지역별 물동량 대비 매출액 매출액(억 원/년 -업체) 900 <1군집> 200 서산 700 600 • 당진 500 400 100 ● 보령 200 평균: 203억 원/년·업체 시찬 논산 100 <3군집> 평균: 27t/일·업체 40 o <4군집₂₀

60



생산품목별 물동량 대비 매출액

충남 교통SOC현황과 시사점

시사점

4) 장래 여객, 화물 통행량

자료: 사업체 현황 조사(표본율(산업탄지) 38.08%

"장래 화물 통행량(트럭)의 지속적인 증가 → 원활한 물동량 수송을 위한 교통망 정비"

- 승용차: 2015년 314만 통행/일 → 2021년 348만 통행/일, 증감율 1.7%
- 버스: 2015년 84만 통행/일 → 2021년 91만 통행/일, 증감율 14%

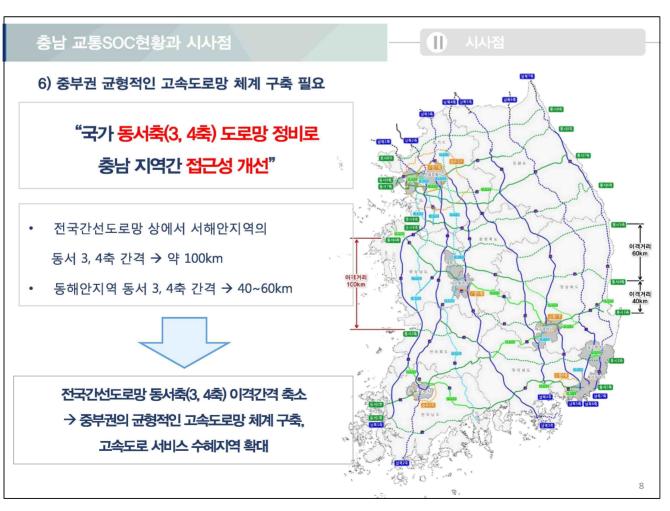
80 100 물동량(t/일·업체)

- 철도: 2015년 13만 통행/일 → 2021년 15만 통행/일, 증감율 26%
- 트럭: 2015년 29만 대/일 → 2021년 35만 대/일, 증감율 3.4%









9

1) 기본방향

- 충남 교통서비스(예, 접근성, 이동성 등)의 균형적 향상, 비용 대비 효율성(사회적 교통편익) 동시 고려
- 지역간 광역 교통서비스 소외지역 해소, 거점지역 연계, 여객·물류·관광 활성화, 네트워크 효율적 연계, 지역균형발전 등 전략 검토

2) 추진전략

구분	내용
[전략1] 낙후지역 고속도로, 철도 수혜 확산과 접근성 향상	· 성장촉진지역을 연계하고 고속도로 접근성 향상 유도 (※ 성장촉진지역: 금산군, 부여군, 서천군, 청양군, 예산군, 태안군)
[전략2] 교통·물류거점 연계	· 내포신도시와 인구밀집 시·군, 국가산단, 공항, 항만, 고속철도역 등의 여객교통과 물류거점을 연계하여 고속도로 접근성 향상 유도
[전략3] 국토 내륙지역의 서해안 지역 접근성 향상	· 국가행정수도인 세종시를 포함한 충청권 지역과 국토 내륙지역에서 서해안 항만과 관광지역 접근성 향상 유도 (※ 국가행정수도인 세종시의 국제 관문 항만 고려)
[전략4] 수도권과 교통서비스 향상	· 충남과 수도권의 지역간 여객통행량 접근성 향상 유도 (※ 철도의 경우 서해선 복선전철과 연계 유무, 도로의 경우는 수도권과 연계되는 남북축 도로망 연계 유무 고려)
[전략5] 한반도 여건변화에 따른 남북축 신교통망 구축	한반도 남북경협을 대비한 남북축 신교통망 구축

추진 전략과 고속도로 사업 고속도로 전략시업 번호 사업명 개요 -연장: 14.1km, 2-4차로 -사업비: 6,706억원 -추진현황: 추진중(공사중) 1 보령~태안 (국도77호선) 대산항 평택 · 당진항 2 -연장: 20.9km, 4차로 -사업비: 1조 2.177억원 -초지현황: 초지중(공사중) -연장: 130.2km, 6차로 -사업비: 8조 1,000억원 -추진현황: 예비타당성조사완료(`0) 3 서울~세종 고속도로 태안항 -엔장: 137.7km, 4~6차로 -사업비: 2조 6,694억원 -추진현황: 실시협약채괄(17. 4 대산~당진 고속도로 당진천안 고속도로 -연장: 16.7km, 4차로 -사업비: 1조 702억원 서산시 안흥항 ** -연장: 2.5km -산업비: 2.000억원 -추진현황: 국토무건의(국도국지도 5개년계획 제안) ₩포신도시 예신군 선공항(예정 8 -연장: 318km, 4차로 -사업비: 230,000억원 -추진현왕: 제5차국토종합: 서해안 스마트 하이웨이 홍성군 -연장: 34km, 4차로 -사업비: 10,000억원 -추진현황: 제2차 교육도로 건설 계획 반영 건의(천안시→도) 천안~평택 고속도로 -연장: 123km, 4차로 -사업비: 45,000억원 -추진현황: 제2차 고옥도로 건설 계획 반영 건의(태안군→도) 청양군 -연장: 50km, 4차로 -사업비: 19,000억원 -추진현황: 제2차 교육도로 건설 계획 반영 건의(태안군→도) 태안~당진 고속도로 보령항 -연장: 152km, 4차로 -사업비: 60,000억원 -추진현황: 제5차 국로종합계획 수립 시 건의 Ů -연장: 43km, 4차로 -사업비: 16,000억원 -추진현황: 설계완료 및 학공(19) 부여군 7 내포~충주 고속도로 -연장: 95km, 4차로 -사업비: 36,000억원 -연장: 31km, 4차로→6차로 확장 -사업비: 4,030억원 -추진현황: 제2차 고옥도로 건설 계획 반영 건의(서산시→도) 범례 8 서해안 고속도로 확장 Ů 금사금 ____ 도 로 ___ 철 도 대천항 -연장: 123km, 4차로 -사업비: 37,800억원 -추진현황: 제2차 고속도로 건설 계획 반영 건의(보령시→도) 보령~대전~보은 고속도로 항 만 추진중 도로사업
----- 장래계획 도로사업 아산~천안 고속도로 -연장: 18km, 4차로 -사업비: 3,500억원 -연장: 35km, 6차로→8차로 확장 -사업비: 5,993억원 -추진현황: 예비타당성조사재추진공(10 경부 고속도로 확장 12 장항항

추진 전략과 고속도로 사업

고속도로 전략사업

고속도로 전략사업 체크리스트, 연구대상 10개 사업(2~11번)

No.	구분	전략1	전략2	전략3	전략4	전략5	비고	사업개요
1	서해안 스마트 하이웨이 건설	•	•		•	•	신설	•위 치 : 평양~개성~수도권~충남~호남 •사업량 : 318km(4차로) •사업비 : 23조원
2	천안~평택 고속도로 건설		•		•		신설	•위 치 : 충남 천안~경기 평택 •사업량 : 34km(4차로) •사업비 : 1조원
3	태안~세종 고속도로 건설	•	•	•			신설	•위 치 : 태안~서산공항~내포~세종 •사업량 : 122km(4차로) •사업비 : 4조 5,000억원
4	태안~당진 고속도로 건설	•	•	•	•		신설	•위 치 : 태안 태안읍~당진 송악면 •사업량 : 50km(4차로) •사업비 : 1조 9,000억원
5	보령~상주 고속도로 건설	•	•	•			신설	•위 치 : 충남 보령~부여~경북 상주 •사업량 : 152km(4차로) •사업비 : 5조 7,000억원
6	서울~세종 고속도로 논산 연장		•		•		신설	•위 치 : 충남 논산~세종 장군면 •사업량 : 43km(4차로) •사업비 : 1조 9,000억원
7	내포~충주 고속도로 건설	•	•	•			신설	•위 치 : 예산~아산~천안~진천~충주 •사업량 : 95㎞(4차로) •사업비 : 3조 6,000억원
8	서해안(당진JCT~홍성 IC)확장		•		•		확장	•위 치 : 당진JCT∼홍성IC •사업량 : 31km(4차로→6차로) •사업비 : 4,030억원
9	보령~보은 고속도로 건설	•	•	•			신설	•위 치 : 충남 보령~대전~충북 보은 •사업량 : 123km(4차로) •사업비 : 3조 7,800억원
10	아산~천안 고속도로 건설		•	•	•		신설	•위 치 : 충남 아산~충남 천안 •사업량 : 18㎞(4차로) •사업비 : 3,500억원
11	경부고속도로 (남이~천안)확장		•		•		확장	•위 치 : 남이JCT~천안JCT •사업량 : 34.6km(37.8m 6→8차로) •사업비 : 5,993억원
	개수체크	6	11	6	7	1	-	

주1: [전략]]낙후지역 고속도로, 철도 수혜 확산과 접근성 향상 전략, [전략기교통·물류거점 연계 전략, [전략3]국토 내륙지역의 서해안 지역 접근성 향상 전략, [전략4]수도권과의 교통서비스 향상 전략, [전략5]한반도 여건변화에 따른 남북축 신교통망 구축 전략 주2: 고속도로 사업 리스트는 충남에서 국가에 건의한 사항이고, 자료는 충남도청에서 수집하였음

13

11

추진 전략과 고속도로 사업 고속도로 전략사업 충남 교통서비스(이동성) 향상을 위한 교통SOC 전략 [전략2] 교통물류거점 [전략1] [전략3] [전략5] [전략6] 국토 내륙지역의 한반도 여건변화 낙후지역 수도권과의 (내포신도시, 국가산단, 서산공항, 항만) 연계 전략 고속도로 수혜 확산, 접근성 향상 전략 서해안 지역 접근성 향상 전략 (남북경협)에 따른 신교통망 구축 전략 교통서비스 향상 전략 전략 교통서비스 효율성 부합성 균형적 향상 검토 검토 검토 (평균적 접근성 향상 유도) <u>고속도로 전략사업 검토</u>

🧻 주요지표, 분석 흐름도

1) 투자우선순위 지표



층남 교통SOC 구축 전략 카테고리

#1. 거점지역연계

- 내포시도시, 세종시, 공주KTX, 시·군청 직·간접 연계도로망

#2. 여객·물류관광활성화

- 여객통행, 물류활성화, 관광활성화를 위한 연계도로망

#3. 네트워크 효율적 연계

- 상위계획과의 교통축 부합성, 교통물류거점 연계도로망,

지역간 간선도로 연계도로망, 지역간 우회거리 단축 연계도로망, 미연결도로

#4. 지역균형발전

- 여건변화 및 지역특성을 고려한 연계 도로망,
- 지역낙후도를 고려한 균형적 재원배분

공간적, 경제적 접근도 산출

공간적 접근도 (A_i) : $\frac{1}{2(n-1)}(\sum_{j=1,j-i}^n T_{ij} + \sum_{k=1,k-i}^n T_{ki})$ 경제적 접근도 (B_i) : $\frac{1}{2(n-1)}(\sum_{j=1,j-i}^n \frac{O_j}{T_{ij}} + \sum_{k=1,k-j}^n \frac{D_j}{T_{ki}})$

효율성 지수

#1. 비용: 사업비

#2. 편익효과: 사업 시행, 미시행에 따른 사회적 교통편익

- 통행시간 절감편익
- 차량운행비용 절감편익
- 교통사고비용 절감편익
- 환경비용 절감편익

효율성 지수

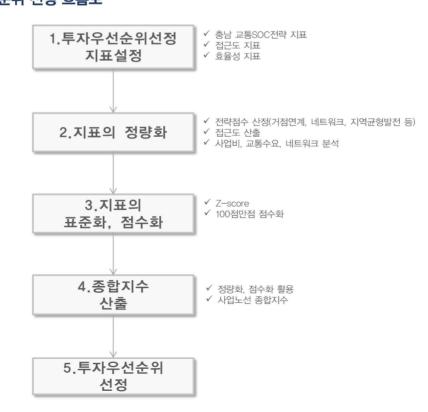
= 편익(연평균) / 비용(총 사업비) * 100

15

우선순위 선정 방법론과 사례연구

주요지표, 분석 흐름도

2) 충남 고속도로 우선순위 선정 흐름도



1) 충남 교통SOC 전략지표 - 방법론

대분류 전략 (점수)	세부 전략	가중치	본 연구 반영사항	가중치 부여 내용
	내포신도시 연계도로망	11.8	0	내포신도시 연계(1 또는 0)
거점지역	국가행정수도(세종시) 연계도로망	10.8	0	세종시 연계(1 또는 0)
연계	공주KTX 연계도로망	5.4	0	공주KTX 연계(1 또는 0)
(34.6)	시·군청 직·간접 연계도로망	6.6	기본점수	국도, 국지도, 지방도, 시·군도에 해당되는 사항임
여객·물류·	여객통행을 위한 연계도로망	8.8	0	KTDB 통근(출근), 통학(등교), 업무 통행량 활용
관광 활성화 (15.9)	물류활성화를 위한 연계도로망	3.9	0	지역별 물동량, 매출액 자료 활용
(13.3)	관광활성화를 위한 연계도로망	3.2	0	여가·친교·오락 통행량 활용
	상위계획과의 교통축 부합성	12.5	0	국가간선도로 7x9 교통축 연계 유무 (1 또는 0)
네트이크 놓으점	교통물류거점 연계도로망	6.5	0	항만, 공항, 철도역, 국가산단, 물류단지 등 연계 유무(1 또는 0)
네트워크 효율적 연계 (33.2)	지역간 간선도로 연계도로망	7.6	기본점수	고속도로의 경우 대부분 지역간 간선도로와 연계됨
(33.2)	지역간 우회거리 단축 연계도로망	3.2	0	충남 시·군 지역 간 굴곡도가 1.5배 이상인 지역 연계(1 또는 0)
	미연결도로	3.4	기본점수	국도, 국지도, 지방도, 시·군도에 해당되는 사항임
안전성 향상 (7.3)	안전성 향상	7.3	기본점수	국도, 국지도, 지방도, 시·군도에 해당되는 사항임
지역균형	여건변화 및 지역특성을 고려한 연계도로망	7	0	지역적 특성으로 지원이 필요한 노선. 낙후지역 1개 이상 연계 유무(1 또는 0)
발전 (9.0)	지역낙후도를 고려한 균형적 재원배분	2	0	충남도 내 시·군에서 지역낙후도 순위가 하위 30%이내 지역 경유 유무(1 또는 0)

주1: 본 연구에서 미반영된 지표는 기본점수로 부여하는 것으로 처리함. 기본점수는 24.9점이고, 만점은 75.1임 주2: 세부 전략 중 '시·군청 직·간접 연계도로망', '지역간 간선도로 연계도로망', '미연결도로', '안전성 향상' 등과 같은 사항은 고속도로 건설 시 해소되는 사항이므로 기본점수(24.9점)로 부여함 주3: 전략지표별 AHP 가중치는 「충청남도 도로망구축 전략수립 연구」(2018. 12.) 참조

16

우선순위 선정 방법론과 사례연구

1) 충남 교통SOC 전략지표 - 분석결과



No.	사업	거점지역 연계	여객·물류· 관광 활성화	네트워크 효율적 연계	안전성 향상	지역균형 발전	합계	순위
1	서해안 스마트 하이웨이	-	-	-	1-12	-	-	
2	천안~평택 고속도로	6.6	14.0	30.0	7.3	0.0	57.9	6
3	태안~세종 고속도로	29.2	8.7	33.2	7.3	9.0	87.4	1
4	태안~당진 고속도로	6.6	8.1	17.5	7.3	9.0	48.5	9
5	보령~상주 고속도로	6.6	6.3	33.2	7.3	9.0	62.4	5
6	서울~세종 고속도로 논산 연장	22.8	2.6	30.0	7.3	0.0	62.7	4
7	내포~충주 고속도로	18.4	13.3	17.5	7.3	9.0	65.5	2
8	서해안(당진JCT~홍성IC) 확장	6.6	8.1	30.0	7.3	0.0	52.0	8
9	보령~보은 고속도로	12.0	6.3	30.0	7.3	9.0	64.6	3
10	아산~천안 고속도로	6.6	11.6	17.5	7.3	0.0	43.0	10
11	경부고속도로(남이~천안) 확장	6.6	8.5	30.0	7.3	0.0	52.4	7 ¹

2) 접근도 지표 - 방법론

- Allen(1993)이 제안한 평균개념의 접근도 산출식을 이용하여 공간적, 경제적 접근도를 산정
 ※ 국내 사전연구는 조남권(국토연, 2002), 김찬성(KOTI, 2006) 연구자에 의해 국토공간의
 효율성, 국가균형발전의 형평성 측면에서 교통접근성 지표를 적용한 연구사례가 있음
- 공간적 접근도는 교통존 간 평균적인 통행시간을 이용하여 산출
- 경제적 접근도는 교통존 간 평균적 통행시간과 통행유출, 통행유입량을 반영하여 산정

공간적접근도
$$(A_i)$$
: $\frac{1}{2(n-1)}(\sum\limits_{j=1,\,j\neq i}^nT_{ij}+\sum\limits_{k=1,k\neq i}^nT_{ki})$ 경제적접근도 (B_i) : $\frac{1}{2(n-1)}(\sum\limits_{j=1,\,j\neq i}^n\frac{O_i}{T_{ij}}+\sum\limits_{k=1,k\neq i}^n\frac{D_i}{T_{ki}})$

여기서.

n은 교통존의 개수, O_i 는 교통존 i의 통행유출량, D_i 는 교통존 i의 통행유입량, T_{ii} 는 교통존 i에서 j까지의 통행시간(분) (※통행시간은 통행배정된 결과를 활용)

19

우선순위 선정 방법론과 사례연구 투자우선순위 지표, 정량화 2) 접근도 지표 - 분석결과 - 경제적 접근도 개선율(%) (단위: 개선율(%)) <충남 경제적 접근도 개선효과> 6 ■충남 ■충남이외지역 5.0 4 -- 평균 1.7 1.1 1.0 1.1 1.0 0.9 평균 0.8 0.4 0.3 0.3 0.1 2 10 4 6 11 <충남, 충청권 경제적 접근도 개선효과> (단위: 개선율(%)) 고속도로 전략 사업 구분 3 5 10 11 충남 1.0 1.6 1.3 2.4 0.7 1.1 1.7 5.0 0.3 1.9 충남 이 외 0.40.3 0.1 12 04 10 09 20 0.1 11 충청권 0.7 0.9 0.6 1.8 0.5 1.3 3.7 0.2 1.4 충청권 이 외 주: 2(천안~평택 고속도로 건설), 3(태안~세종 고속도로건설), 4(태안~당진 고속도로 건설), 5(보령~상주 고속도로건설), 6(서울~세종 고속도로 논산 연장), 7(내포~충주 고속도로 건설), 8(서해안(당진))CT~홍성IC) 확장), 9(보령~보은 고속도로 건설), 10(아산~천안 고속도로 건설), 11(경부고속도로(남이~천안) 확장)

3) 효율성 지표 - 방법론

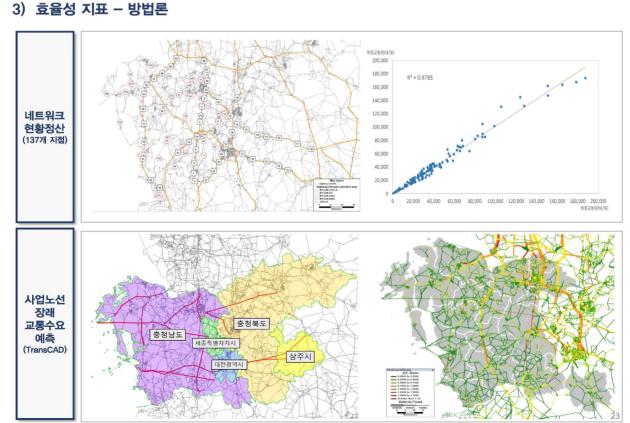
- 효율성 지수는 총 사업비 대비 연평균 사회적 교통편익으로 정의함
- 본 연구는 개별 고속도로 사업의 경제적 타당성을 검토하는 데에 목적이 있는 것이 아니라, 다수의 고속도로 사업을 대상으로 어느 전략사업이 상대적으로 더 효율적인지를 판단하는 데에 목적이 있음
- 따라서 모든 고속도로 전략사업 중 상대적으로 비용 대비 편익효과가 높은 사업이 효율성 측면에서 전략적으로 높은 우선순위가 될 수 있도록 하고자 함

효율성지표 =
$$\frac{$$
사회적교통편익 $\times 100$

여기서,

사회적 교통편익(억원/년) = 통행시간절감편익 + 차량운행비용절감편익 총사업비(억원) = 사업노선 구축을 위한 사업비

우선순위 선정 방법론과 사례연구



■ 투자우선순위 지표, 정량화

3) 효율성 지표 - 분석결과



No.	사업	통행시간 절감편익 (억원)(A)	차량운행비용 절감편익 (억원)(B)	2030년 편익(억원) (C=A+B)	총사업비 (억원) (D)	효율성지수 (C)/(D)*100	순위
1	서해안 스마트 하이웨이	-	-	-	-	-	
2	천안~평택 고속도로	2,182	1,302	3,484	10,000	34.84	1
3	태안~세종 고속도로	1,845	849	2,694	45,000	5.99	9
4	태안~당진 고속도로	1,516	836	2,352	19,000	12.38	5
5	보령~상주 고속도로	1,872	966	2,838	57,000	4.98	10
6	서울~세종 고속도로 논산 연장	1,424	844	2,268	19,000	11.93	6
7	내포~충주 고속도로	1,755	1,011	2,767	36,000	7.68	8
8	서해안(당진JCT~홍성IC) 확장	114	228	342	4,030	8.48	7
9	보령~보은 고속도로	4,205	2,769	6,974	37,800	18.45	3
10	아산~천안 고속도로	463	220	683	3,500	19.51	2
11	경부고속도로(남이~천안) 확장	741	234	976	5,993	16.28	4 24

우선순위 선정 방법론과 사례연구

투자우선순위 지표, 정량화

4) 투자우선순위 지표와 정량화 - 종합결과 → 지표의 표준화, 점수화 필요

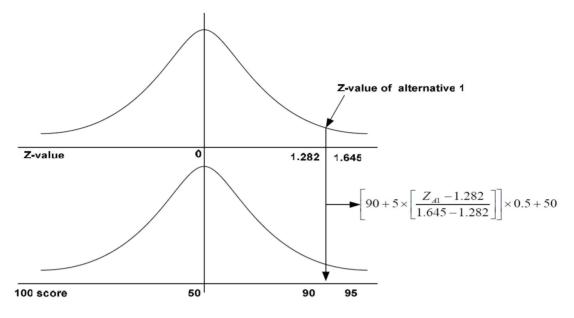
				접근도 지표	(개선율)(%)		
No.	사업	전략지표	공간적	접근도	경제적	접근도	효율성 지표
			충남	충청권	충남	충청권	
1	서해안 스마트 하이웨이						
2	천안~평택 고속도로	57.85	0.97	0.80	0.98	0.69	34.84
3	태안~세종 고속도로	87.40	1.43	1.01	1.61	0.89	5.99
4	태안~당진 고속도로	48.46	0.82	0.54	1.25	0.64	12.38
5	보령~상주 고속도로	62.40	2.45	2.14	2.45	1.83	4.98
6	서울~세종 고속도로 논산 연장	62.69	0.73	0.67	0.67	0.55	11.93
7	내포~충주 고속도로	65.51	1.32	1.68	1.10	1.34	7.68
8	서해안(당진JCT~홍성IC) 확장	51.96	2.25	1.85	1.68	1.13	8.48
9	보령~보은 고속도로	64.60	4.23	3.78	5.00	3.72	18.45
10	아산~천안 고속도로	42.95	0.29	0.20	0.32	0.20	19.51
11	경부고속도로(남이~천안) 확장	52.41	2.51	2.14	1.91	1.35	16.28
	평균	59.62	1.70	1.48	1.70	1.23	14.05
	편차	12.31	1.17	1.06	1.31	0.99	8.90
	변동계수 (CV,Coefficeint of Variation)	0.21	0.69	0.72	0.77	0.80	0.63

주1: 전략 지수: 전략 지표별 점수를 산정한 결과(단위: 점수) 주2: 공간적 접근도 지수: 지역간 통행시간 개선율(%) 주3: 경제적 접근도 지수: 지역간 통행시간과 통행유출, 통행유입을 고려한 개선율(%) 주4: 효율성 지수: 총 사업비 대비 2030년 사회적 교통편익(편익/비용*100) 주5: 음영부문은 상위 3위에 속하는 사업을 의미함ㅊ

Ⅲ 지표의 표준화, 점수화

1) 표준화, 점수화 방법론

- 대안사업별 정량적 지표 Z-score 산출
- Z-score를 이용하여, Yang(2008)이 제안한 100점 만점 값으로 지표를 점수화



출처: Yang, C., Developing decision-making process for prioritizing potential alternatives of truck management strategies, Ph.D. dissertation, University of California, Irvine, 2008.

26

우선순위 선정 방법론과 사례연구



2) 표준화, 점수화 분석결과

No.	사업	사업	사업	전략 점수	공간적	접근도	경제적 7	접근도	효율성 점수
			충남	충청권	충남	충청권			
1	서해안 스마트 하이웨이	-	-		-	-	-		
2	천안~평택 고속도로	70.54	63.34	63.09	64.72	64.67	100.00		
3	태안~세종 고속도로	100.00	70.13	66.45	70.92	68.32	59.18		
4	태안~당진 고속도로	59.18	61.36	59.45	68.44	63.82	70.33		
5	보령~상주 고속도로	72.36	86.96	86.51	85.75	86.27	57.73		
6	서울~세종 고속도로 논산 연장	72.47	60.24	61.25	60.89	62.25	70.08		
7	내포~충주 고속도로	84.12	68.73	72.16	66.26	71.76	61.90		
8	서해안(당진JCT~홍성IC) 확장	63.39	83.89	81.79	71.20	70.75	63.33		
9	보령~보은 고속도로	82.80	100.00	100.00	86.70	100.00	84.40		
10	아산~천안 고속도로	54.50	55.82	55.82	57.38	57.43	86.46		
11	경부고속도로(남이~천안) 확장	64.00	87.71	86.55	72.05	71.83	72.48		

(V) 종합지수, 우선순위 산출

- 전략 지수, 접근도 지수, 효율성 지수를 동시에 검토할 수 있는 종합지수를 제안함
- 접근도와 효율성 지수는 교통SOC 사업의 효과성을 판단하는 지표이고, 전략지수와 함께 동일한 가중치를 적용할 경우 사업추진 효과가 높은 사업으로 편중될 수 있음
- 이에 따라, 충남의 현황과 문제점을 개선할 수 있는 전략적 특성을 반영하고, 효과성(접근도, 효율성) 지표를 동등한 위계로 설정하여, 두 지수를 합산하는 종합지수를 제안함

[고속도로 투자우선순위 종합지수 산출식]

$$I_i^k = S_i + \frac{1}{2}(A_i^k + E_i)$$

여기서.

 $I_i^k = i$ 번째 고속도로 전략사업의 k접근도를 이용한 종합지수(Index),

k = 접근도(k=1)일 경우 공간적 접근도, k=2일 경우 경제적 접근도)

 S_i = i번째 고속도로 전략사업의 전략지수, E_i = i번째 고속도로 효율성 지수

 A_i^k = i번째 고속도로 전략사업의 k접근도 지수

30

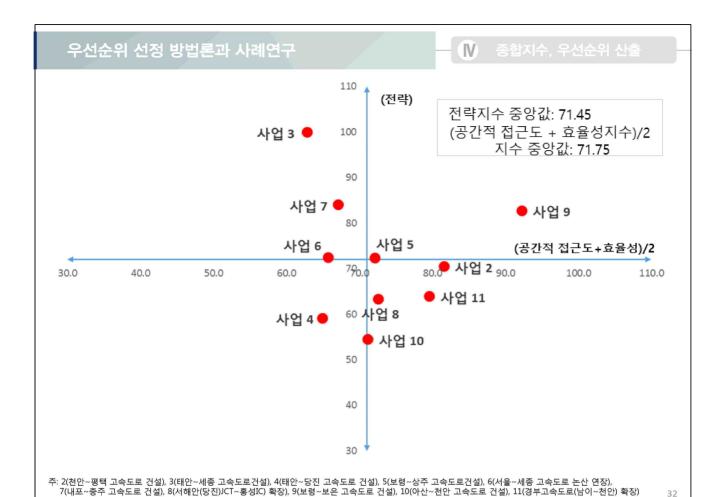
우선순위 선정 방법론과 사례연구

(Ⅳ) 종합지수, 우선순위 산출

종합지수 산정결과 (* 충청권 전 지역 접근도 고려)

No.	사업	전략 점수 (A)	접근도 점수 (충남지역)		효율성 점수 (C)	종합 (공 _간 접근도 (A)+(B	활용)	종합 (경자 접근도 (A)+(B2	해적 활용)
			공간적 (B1)	경제적 (B2)		합계	순위	합계	순위
1	서해안 스마트 하이웨이	×	=	=	=	-	=	=	-
2	천안~평택 고속도로	70.5	63.3	64.7	100	152.2	3	152.9	3
3	태안~세종 고속도로	100	70.1	70.9	59.2	164.7	2	165.1	2
4	태안~당진 고속도로	59.2	61.4	68.4	70.3	125.1	10	128.6	9
5	보령~상주 고속도로	72.4	87	85.8	57.7	144.8	5	144.2	5
6	서울~세종 고속도로 논산 연장	72.5	60.2	60.9	70.1	137.7	7	138.0	6
7	내포~충주 고속도로	84.1	68.7	66.3	61.9	149.4	4	148.2	4
8	서해안(당진JCT~홍성IC) 확장	63.4	83.9	71.2	63.3	137.0	8	130.7	8
9	보령~보은 고속도로	82.8	100	86.7	84.4	175.0	1	168.4	1
10	아산~천안 고속도로	54.5	55.8	57.4	86.5	125.7	9	126.5	10
11	경부고속도로(남이~천안) 확장	64	87.7	72.1	72.5	144.1	6	136.3	7

주1: 증합지수(공간적 접근도 활용) = 전략 점수 + 공간적 접근도 점수(50% 반영) + 효율성 점수(50% 반영) 주2: 종합지수(경제적 접근도 활용) = 전략 점수 + 경제적 접근도 점수(50% 반영) + 효율성 점수(50% 반영)



맺음말

1) 정책 제안

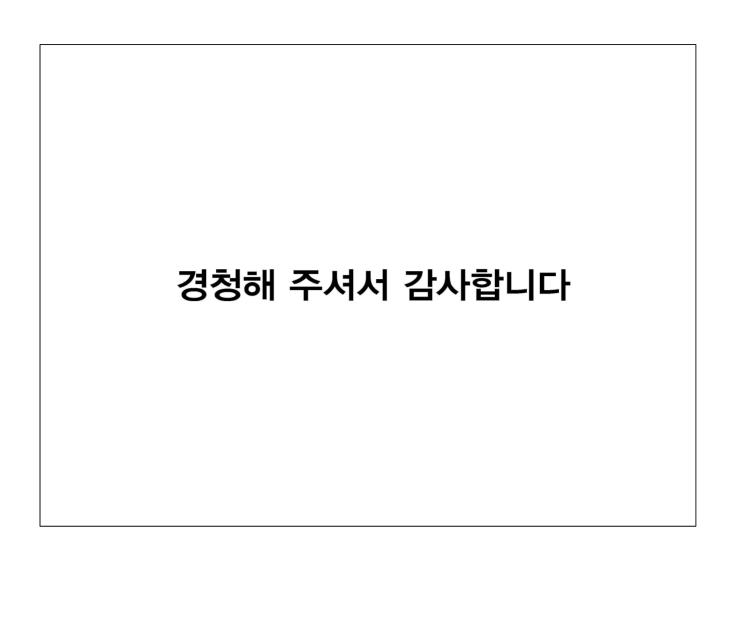
- (기본방향) 교통서비스(예, 접근성과 이동성)의 균형적인 향상과 투자의 효율성을 동시에 고려하는 정책방향 제시
- (추진전략) ①낙후지역 고속도로 수혜 확산과 접근성 향상, ②교통·물류거점 연계, ③국토 내륙지역의 서해안 지역 접근성 향상, ④수도권과의 교통서비스 향상, ⑤한반도 여건변화에 따른 남북축 신교통망 구축
- (연구결과) 고속도로 전략사업 우선순위를 선정한 결과, 충남의 교통SOC 전략에 부합하고, 충청권 전 지역의 접근도 향상과 비용대비 효율성이 높은 사업으로 '보령~보은 고속도로', '태안~세종 고속도로', '천안~평택고속도로'를 제안함

2) 정책 활용방안

- 의사결정 지원도구 마련 → 충청남도 고속도로 정책 추진을 위한 정량적 의사결정지원
- 국가, 도 상위계획 수립 시 핵심사업 선정에 활용(*제5차 국토종합계획, 행복도시권 광역도시계획, 충남 도종합계획 등)

3) 기타

- 교통접근성에 대한 기존 연구는 국가적 측면에서 대부분 수행되었음. 도 단위 지역의 기간 교통망 계획 시 우선순위를 선정하는 데에 활용된 사례는 충남이 선도적으로 연구를 수행함
 - ※ 기존 연구는 국가적인 차원에서 국토공간에 효율적인 도로망체계 구축 방향 설정(조남권, 2002), 국가균형발전을 위한 형평성 측면에서의 교통접근성 제고방안 연구(김찬성, 2006) 등이 존재함
- 고속도로 (충남지역 사례 중심) 추진전략, 교통접근성, 효율성 지표를 고려한 종합지수산정과 우선순위 방법론 구축 ※ 고속도로뿐만 아니라 국도, 국지도, 지방도 등에서 지역간 연계를 위한 도로사업의 우선순위 선정에 적용 가능



(참고자료) 충남연구원 연구목록 (2017년~2020년)

1. 2017년

□ 기본과제(34건)

연번	연구과제명	과제 책임
1	마을만들기 사업참여 수준과 사회적자본의 관계분석	송두범
2	일대일로를 둘러싼 중국 동북3성의 동향과 그 시사점	홍원표
3	시공간 검정 통계량을 활용한 충남 화재사고 발생의 분포특성 분석	최돈정
4	도심 거주의향과 지역내 소비지출액에 관한 실증분석	임준홍
5	농어촌지역 중점관리 경관 설정에 관한 연구	한상욱
6	장기미집행 도시계획시설의 비오톱 유형 및 평가에 관한 연구	오용준
7	지속가능한 지역개발을 위한 평가체계 구축 방안 연구관한 연구	임형빈
8	농촌지역 고령친화 전통시장 커뮤니티시설 도입 방안 연구	이상준
9	SP조사기법을 활용한 콜서비스 기반 수요응답형 교통수단 선택모형 개발에 관한연구	김원철
10	최소걸침나무 알고리즘을 이용한 대중교통 노선설계 연구	김형철
11	지역기반 영화·영상문화의 거버넌스 구축에 관한 연구	정지은
12	도시재생 선도지역 내 유휴공간 활용에 대한 실증 분석	김지훈
13	도시여건변화에 따른 비도시지역 토지이용 특성 변동추이 분석	최정현
14	도시유산으로서 원도심의 변천과정 고찰	이제이
15	보행자 안전시설물에 대한 가치평가	김윤식
16	산업단지 입지만족도가 입주의향에 미치는 영향분석	김양중
17	공공요금 지역차등에 관한 일 고찰 : 충남의 전기요금 지역차등제 논의와 관련하여	이민정
18	우리나라 농림수산업의 전후방연계구조의 변화분석	이관률
19	농업 6차산업화가 농촌지역에 미치는 영향	유학열
20	농어촌지역 한계마을의 기준 설정에 관한 연구	윤정미
21	충남의 주요 농산물가격 변동성이 농가경영에 미치는 영향	강마야
22	중국의 도시와 농촌의 이원구조 형성 배경과 의의에 관한 연구	박경철

23	정농회가 국내 유기농업 발전에 미친 영향	김기흥
24	담수호의 수자원가치 증진 및 활용정책에 관한 연구	이상진
25	정책지형 관점에서 본 충남 에너지전환 정책의 통합 방향	여형범
26	생활환경을 고려한 기후변화 건강 취약지역 분석	차정우
27	문화를 통한 재생 사례 연구 - 영국을 중심으로	박철희
28	공공디자인 사업의 효율성을 위한 진단지표 개발연구	이충훈
29	여가제약요인과 여가만족도간의 영향관계분석	권미정
30	중앙정부와 지방정부의 복지정책 역할분담에 관한 연구	김용현
31	재정압박에 대한 지방정부의 세입반응 분석	최웅선
32	정부조직 개편과 정책효과성 및 정책학습에 관한 연구	김진영
33	충남 사회적경제기업의 지속가능성에 영향을 미치는 지역적 요인에 관한 연구	이홍택
34	농어촌 지역의 다원적 기능 개선에 따른 6차산업화 프로그램의 가치변화	정현희

□ 전략과제(50건)

연번	연구과제명	과제 책임
1	스마트 축소도시 시대의 충남의 정책과제와 대응전략	임준홍, 오용준
2	충남 도로자산 관리체계 구축 방안	김원철
3	충남의 에너지-환경-식량 넥서스 전략 구상: 축산문제를 중심으로	강마야, 오혜정
4	충청남도 도시공원 조성실태 및 정책과제	오용준
5	충청남도 사업예산제도 개선방안 연구	최웅선
6	충남 장애인 접근권 증진방안 연구	성태규
7	충남 영화영상 산업의 현황 및 활성화 방안	정지은
8	인구감소 과소화에 대응한 면소재지 정비방안	한상욱
9	충남 관광수용태세 실태와 개선방안	이인배
10	충남도 농민인권 실태와 정책과제	박경철

11	천수만권역 지역자원을 활용한 중장기 전략수립연구	이상진
12	충남 해양수산의 실태분석 및 정책제안	김진영
13	충남 김산업 실태분석 및 발전방안	김종화
14	충남 환경오염 취약지역 주민건강영향조사 중장기 조사방안 연구	명형남
15	충청남도 농업유산 정책 도입 연구	유학열
16	충남 대체자동차부품산업 활성화 방안 연구	김양중
17	농가소득과 부채의 시계열 분석 및 정책적 함의 도출	이관률
18	충남 정책지식생태계 현황과 발전전략 연구	홍원표
19	충남 외부불경제시설에 대한 지역자원시설세 과세방안 연구	이민정
20	여성농어업인 맞춤형 복지서비스(행복바우처) 실태분석 및 정책과제	윤정미
21	한국과 일본의 가축질병관리 정책 비교	정옥식
22	농촌디자인을 적용한 농촌마을 경쟁력 향상방안	이충훈
23	충남도내 외국인 근로자의 고용실태와 노동정책과제	신동호
24	지방도 미연결구간 투자우선순위 선정 방안	김형철
25	충청남도 도정4대 지표 통합·연계성 분석 및 활용방안	임준홍
26	충남 시군의 미래전략 추진현황 및 과제	송두범
27	충청남도 생활문화 진흥을 위한 정책추진 방안 연구	박철희
28	주변지역 여건변화에 따른 충남 남동권지역 영향분석 및 발전방향	임형빈
29	축산농가 악취저감 방안: 당진시를 사례로	이인희
30	충남의 태양에너지 시설물 현황과 피해 대책마련	사 공 정희
31	충남 에너지 전환을 위한 지원조직 설립방안	여형범
32	충남도 여성결혼이민자 취업지원 실태와 정책과제	김용현
33	서해선 복선전철 개통으로 인한 영향분석 및 대응 전략	조봉운
34	충남 지역 연고 산업의 지역 고용전략 모색: 공주시 섬유산업을 사례로	이민정
35	충남의 가축매몰지 실태와 제도 개선방안	강마야, 최돈정
36	석탄화력발전 셧다운에 따른 충남의 대기질과 주민건강 실태조사	명형남

37	사회적경제 연계를 통한 농공단지 활성화 방안	박춘섭
38	충청남도 어촌산업 발전방안	김종화
39	기후변화에 따른 충청남도 수산업 발전계획수립	박영제 (외부)
40	지자체 단위 에너지 미래 시나리오 개발의 방향 및 함의 연구	한재각 (외부)
41	시민참여형 지역에너지계획 수립 방법론 개발 연구	박진희 (외부)
42	지역향토 산업의 실태 및 지원방안 연구	고경호 (외부)
43	농업진흥지역의 지속적인 보전관리 방안	박석두 (외부)
44	충남의 관광실태 분석과 지역 관광통계 정비 구축방안	임재영
45	내포신도시 스마트도시 구현을 위한 시범사업 발굴 연구	최정석 (외부)
46	내포신도시 특화 콘셉트 및 실천전략	권영현, 임준 홍
47	시설퇴소 아동, 청소년의 자립지원 활성화 방안 연구	이재완 (외부)
48	충청남도 계획 수립과정의 도민참여 방안 연구	신기원 (외부)
49	도농복합광역도 충남도 상황에 적합한 시민사회 활성화 방안 연구	김종수 (외부)
50	충남 노인학대 현황 및 사례분석: 인권관점과 자기결정권의 실천적 적용	이충한 (외부)

□ 현안과제(106건)

○ 일반정책 분야(106건)

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
1	방우리 생태 경관 보전지역 지정(방우리 자연환경 보전 계획)	정옥식	금산군 환경자원과
2	당진시 지역균형발전사업 추진방안 검토 연구	이상준	당진시 기획예산담당관
3	제3기 균형발전사업 지원 대상 시군 선정(안) 및 가이드라인 작성	한상욱	충청남도 지속가능정책 담당관
4	정부예산확보 타시도 등 사례 조사 연구	임재영	충청남도 예산담당관
5	공공기관 지방이전 조사 연구	성태규	충청남도 예산담당관
6	(가칭) 지역대표 해양수산축제 활성화를 위한 방안 연구	김경태	충청남도 서해안유류사고 지원과

7	사회적경제 연계를 통한 농공단지 활성화 방안	박춘섭	충청남도 투자입지과
8	세종시-공주시 BRT개설을 위한 정책논리 개발	김원철	공주시 정책사업과
9	지역산림계획 수립을 위한 충남 산림의 여건 분석	표정기	충청남도 산림녹지과
10	자원순환 종합(시행)계획 수립 용역 과업범위 및 내용	정종관	충청남도 환경보전과
11	빈집 특별법 제정과 연계한 당진시 대응방향	임준홍	당진시 정책개발담당관
12	충남형 교육비전 설정을 위한 과제(안건)도출	송두범	충청남도 기획조정실
13	(구)성실중학교 부지 및 건물 활용 기본구상	홍원표	서천군 한산모시소곡주 사업단
14	여건변화에 대응한 서천읍 공간구조 설정 기초연구	한상욱	서천군 정책기획실
15	중소기업 지원시스템 통합플랫폼 구축방안	신동호	충청남도 기업통상교류과
16	금강 친수공간 현황 및 재자연화 방향 제시	정우혁	충청남도 물관리정책과
17	충청남도 해양공간의 효율적 활용을 위한 기초 연구	김종화	충청남도 해양정책과
18	산지은행·산지연금제도·산림탄소세 도입 여건 분석	표정기	충청남도 산림녹지과
19	충남도 크루즈산업 육성방안 및 전략 연구	김진영	충청남도 해양정책과
20	포룡정을 활용한 공연장 등 조성에 따른 파급효과 등 분석	이인배	부여군 문화관광과
21	청렴도 향상 방안을 위한 지방차원의 제안 과제	성태규	충청남도 감사과
22	태안군 천수만권역 종합발전 기본구상 방향 설정	조봉운	태안군 기획감사실
23	상생산업단지 조성사업 실태 및 성과분석	이관률	충청남도 투자입지과
24	아토피 자연치유마을 전략계획 수립	이인배	금산군 기획감사실
25	공주시 수질오염총량관리제 시행에 따른 효율적인 개발계획 추진방안 연구	김홍수	공주시 환경자원과
26	금강~서해 생태물길 연결 방안	정우혁	충청남도 미래정책과
27	축산물 시험검사기반 구축사업이 도내 축산농가 및 지역경제에 미치는 효과 분석	임재영	충청남도 동물위생시험소
28	충남 6차산업 지원사업의 현황과 효과분석	임형빈	충청남도 농업정책과
29	지역행복생활권 선도사업 검토 및 방향 제시	이상준	서천군 정책기획실
30	예산 오미 현대화 사업 연구용역	이인배	예산군 문화관광과
31	동북아시아지역의 문화 관광 경제 교류 확대 방안	김경태 정지은	충청남도의회 총무담당관실

자연환경보전실천계획 작성	사공 정희	충청남도 기후환경정책과
소상공인 생존율 향상을 위한 연구	김양 중 이민정	충청남도 경제정책과
제3단계 공주시 수질오염총량관리 시행계획 변경	김홍수	공주시 환경자원과
세종시 출범으로 인한 충남의 부정적 역효과 정량분석	최웅선	충청남도 건설정책과
내포신도시 활성화를 위한 중앙정부 공공기관 이전 전략 마련	백운성 김재중	충청남도 건설정책과
부소산성 영일루 해맞이 관광 상품화	김경태	부여군 문화관광과
충남 외투기업 유치를 위한 외국인 정주환경 개선방안	김양중	충청남도 투자입지과
충남 외국인학교 설립을 위한 기초 수요분석	김양중	충청남도 투자입지과
제3차 충청남도 폐기물처리기본계획 변경작성	정종관	충청남도 환경보전과
공주시 인구감소에 따른 정책대응 기본방향 설정을 위한 기초 연구	임준홍	공주시 시정담당관
공공시설물 공간 등을 활용한 공간 마케팅 추진방안 연구	방재성	충청남도 공보관
충청남도 제2차 녹색성장 5개년계획 이행상황 평가	신동호	충청남도 기후환경정책과
문화와 예술이 흐르는 골든오션 조성 추진방향 연구	정지은	충청남도 해양정책과
가칭)전국 자원봉사교육관 건립 방안 검토 연구	이상준	태안군 유류피해대책 지원과
도시재생 기법을 활용한 구당진군청 부지 활용 콘셉 설정 연구	임준홍	당진시 정책개발담당관
해안 내륙권 발전거점형 지역계획 시범사업 수요조사서 작성	한상욱	충청남도 미래정책과
태안 도로역(너나들이센터) 내부 도로설계 교통안전성 검토	김원철	태안군 미래전략실
충청남도 입주기업에 대한 객관적인 경제파급효과분석	임재영	충청남도 투자입지과
우리집 생활안전온도 점검하기 추진결과 참여자 만족도 조사 결과(4~6월)분석	박근오	충청남도 안전정책과
백제역사유산도시(공주,부여 등)의 세계화 육성 방안	이인배	충청남도 입법정책 담당관실
장기미집행 도시군 계획시설 해소방안에 대한 대정부 정책 건의자료 작성	오용준	충청남도 건설정책과
충청남도 가축분뇨 현황 및 관리방안에 관한 연구	김홍수	충청남도 물관리정책과
가로림만 국가해양정원 기본계획(안) 구상	조봉운 김진영	충청남도 해양정책과
소규모 주거형 도시개발사업 계획기준 설정 연구	임준홍	당진시 도시재생과
물 통합관리 세부실행계획 추진성과 분석	오혜정	충청남도 물관리정책과
	소상공인 생존을 항상을 위한 연구 제3단계 공주시 수질오염총량관리 시행계획 변경 세종시 출범으로 인한 충남의 부정적 역효과 정량분석 내포신도시 활성화를 위한 중앙정부 공공기관 이전 전략 마련 부소산성 영일루 해맞이 관광 상품화 충남 외투기업 유치를 위한 외국인 정주환경 개선방안 충남 외국인학교 설립을 위한 기초 수요분석 제3차 충청남도 폐기물처리기본계획 변경작성 공주시 인구감소에 따른 정책대응 기본방향 설정을 위한 기초 연구 공공시설물 공간 등을 활용한 공간 마케팅 추진방안 연구 충청남도 제2차 녹색성장 5개년계획 이행상황 평가 문화와 예술이 흐르는 골든오션 조성 추진방향 연구 자칭)전국 자원봉사교육관 건립 방안 검토 연구 로시재생 기법을 활용한 구당진군청 부지 활용 콘셉 설정 연구 해안 내륙권 발전거점형 지역계획 시범사업 수요조사서 작성 태안 도로역(너나들이센터) 내부 도로설계 교통안전성 검토 충청남도 입주기업에 대한 객관적인 경제파급효과분석 우리집 생활안전온도 점검하기 추진결과 참여자 만족도 조사 결과(4~6월)분석 백제역사유산도시(공주,부여 등)의 세계화 육성 방안 장기미집행 도시군 계획시설 해소방안에 대한 대정부 정책 건의자료 작성 충청남도 가축분뇨 현황 및 관리방안에 관한 연구 가로림만 국가해양정원 기본계획(안) 구상	소상공인 생존을 항상을 위한 연구 김양중이민정 제3단계 공주시 수질오염총량관리 시행계획 변경 김홍수 세종시 출범으로 인한 총남의 부정적 역효과 정량분석 최웅선 내포신도시 활성화를 위한 중앙정부 공공기관 이전 전략 마련 김재중 부소산성 영일루 해맞이 관광 상품화 김경태 충남 외투기업 유치를 위한 외국인 정주환경 개선방안 김양중 충남 외국인학교 설립을 위한 기조 수요분석 김양중 정공시 인구감소에 따른 정책대용 기본방향 설정을 위한 기초 연구 임준흥 공공시설물 공간 등을 활용한 공간 마케팅 추진방안 연구 방재성 충청남도 제2차 녹색성장 5개년계획 이행상황 평가 신동호 문화와 예술이 흐르는 골든오션 조성 추진방향 연구

57	소방 데이터를 활용한 소방력 배치방안 연구	최돈정	충청남도 소방행정과
58	충청남도 농업농촌농가 통계정보 프로그램 구축을 위한 청양군	강마야	충청남도
	사례 시사점	0-101	농업정책과
59	충남 CNG버스 보급에 따른 경제적 효과 검토	김형철	충청남도 환경보전과
C0	키이나 원그 그사람이네티아 크랜프트 세시 노마이 어게버야!	7171=	천안시
60	천안시 학교 급식지원센터와 로컬푸드 생산 농민의 연계방안	김기흥	농업정책과
61	지속 가능한 해양환경 개선 및 어업인 소득증대를 위한	신우석	충청남도
	해양자원(해조류) 활용 방안 구상		해양정책과 충청남도
62	해양환경관리공단 보령지사 유치 여건 분석	윤종주	해양정책과
63	천수만 해역 내 오염퇴적물에 의한 환경피해 개선방안	윤종주	충청남도
		201	해양정책과
64	충남 각종 위원회 운영 실태 조사 및 개선 과제	김용현	충청남도 도민협력
04	중남 식당 위전회 군당 글네 모자 옷 개선 과제	김공연	포인합력 새마을과
		_,,	충청남도
65	충청남도 기후바람지도제작	김동혁	환경보전과
66	석면환경피해 극복역사관 건립 타당성 분석	명형남	충청남도
		000	환경보전과
67	충청남도 도어 지정을 위한 사례연구	김종화	충청남도 수산산업과
			구인인립파 충청남도
68	노후 화력발전소 가동중단과 대기질 개선효과 분석	김동혁	환경보전과
69	충청남도 지리적 중심점 활용방안	송두범	청양군
		010	기획감사실
70	민주시민교육 실행 방안	송두범	충청남도 교육범무담당관
71	내포신도시 축산악취 개선 주민만족도 조사 결과 분석	김동혁	충청남도
/ 1	네포인도시 국민의귀 개인 구인인국도 모시 글과 군식	109	물관리정책과
72	문재인 정부 국정과제에 따른 충남도 대응방안	송두범	충청남도 기획관
			기획산 충청남도
73	4차 산업혁명 대비 토지 공간정보 빅데이터 연계활용 방안 연구	윤정미	토지관리과
74	도내 주요해안 기름찌꺼기 유입원인 피해분석 및 대응방안	윤종주	충청남도
- 1		201	해양정책과
75	2030 서산도시계획(안) 사전 검토	오용준	충청남도 건설정책과
			선물경색과 충청남도
76	재난성가축전염병 체험형 교육센터 운영계획 수립(안) 연구	강마야	축산과
77	당진 해나루기 전국 중등 축구대회 개최의 지역경제 파급 효과	임재영	당진시
	분석	מייוס	체육육성과
78	2030 공주도시계획(안) 사전 검토	오용준	충청남도 건설정책과
			건설성색과 충청남도
79	충청남도 온실가스 감축계획 수정보완(2018~2020)	이상신	기후환경정책과
80	홍성군 관광명소 활용 친환경 케이블카 및 출렁다리 설치	김경태	홍성군
	001 1001 E0 110 MAIEN & E0119 EM	10-11	산림녹지과
81	4차산업혁명 시대를 대응하는 충남 민원빅데이터 분석과 정책적	최돈정	충청남도 도민협력
81	방안 제시	귀단이	
	왕만 제시		새마을과

82	충남도 농정사무의 분권실태와 과제	이관률	충청남도 농업정책과
83	충청남도 주택 수급 현황 분석 및 주택정책 발전 방안 연구	임준홍	충청남도 건축도시과
84	충청남도 농업인력 실태 분석	김기흥	충청남도 농업정책과
85	제2회 수소에너지 국제포럼 기조연설문 구상	홍원표	충청남도 신성장동력과
86	반딧불이 등 멸종위기 동식물 보전 및 복원계획	정옥식	아산시 환경보전과
87	기업의 지역환원사업 국·내외 우수사례 분석, 비교와 서산시 적용방안	송두범	서산시 기획감사 담당관실
88	내포신도시내 아트빌리지운영 활성화 방안	박철희	충청남도 문화정책과
89	우리집 생활안전온도 점검하기 추진 결과 만족도 조사결과 분석	박근오	충청남도 안전정책과
90	내포신도시 진입관문 상징조형물 설치방안 연구	이충훈	충청남도 내포신도시 건설과
91	민선5,6기 도정결산 백서 작성	오용준 외	충청남도 기획조정실
92	충청남도 정주환경 개선을 위한 정책 수립	오용준	충청남도 건설정책과
93	119광역기동단 기동대 활성화 계획 및 지대 창설 계획 연구	최돈정	소방본부 119광역기동단
94	금산인삼 농업유산지역의 모니터링 지표 개발 연구	유학열	금산군 엑스포지원단
95	외국(일본)의 한계마을(소멸마을)정책 사례 분석	유학열	태안군 해양수산과
96	탈석탄 친환경 에너지전환 국제컨퍼런스의 성과 및 향후 과제	여형범	충청남도 기 후 환경정책과
97	충청남도 가축분뇨관리 기본계획 변경 수립 연구	김홍수	충청남도 물관리정책과
98	제26회 충청남도민생활체육대회 파급효과 분석	임형빈	서천군 자치행정과
99	가로림만 해양보호구역 홍보를 위한 캐릭터 제작 및 홍보방안	권영현	충청남도 해양정책과
100	내포신도시 축산안취 개선 주민만족도 조사(2차) 결과분석	김동혁	충청남도 물관리정책과
101	향한리 산림일대 비오톱 등급 갱신을 위한 조사연구	사공정 희	계룡시 농림과
102	국내기업 투자에 따른 경제효과분석	임재영	충청남도 투자입지과
103	통합집중형 오염지류하천 개선을 위한 기초연구	오혜정	충청남도 물관리정책과
104	내포신도시 아트빌리지 조성에 따른 문화경제적 기대효과	박철희	충청남도 문화정책과
105	천안·아산시 지역통계 공동개발 연구	김양중	아산시 정책기획담당관
106	충남 고급 수제 전통주 육성방안	이관률	충청남도 농업정책과

□ 수탁과제(99건)

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
1	금강 수 환경 모니터링 2단계 연구 용역(2차, 2017년)	이상진	충청남도
2	아산시 환경보전종합계획 수립 연구용역(2차)	오혜정	아산시
3	신서천화력 특별지원사업과 연계한 지역발전계획 수립용역	김경태	서천군
4	대기환경규제지역 및 특별대책지역지정 시민인식도 조사 용역	이상신	당진시
5	지자체 단위의 국토-환경계획간 연계 기반 마련 연구	오혜정	환경부
6	2016년도 공주시 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 학술용역	김홍수	공주시
7	2017년 공공부문 온실가스 목표관리 지원사업 연구용역	이상신	논산시
8	2016년 계룡시 수질오염총량관리 시행계획 이행평가	김영일	계룡시
9	천안시 기후변화대응 및 적응 세부시행계획 이행평가 용역	이상신	천안시
10	당진 문화체육시설 관리 효율화 방안 연구용역	최웅선	당진시
11	서천군 수질오염총량관리 시행계획 2016년 이행평가 연구용역	김홍수	서천군
12	2022 보령머드엑스포 유치를 위한 기본계획 수립 연구용역	이인배	보령시
13	서천군 마을만들기 중간지원조직 설립 및 운영방안(2차년도) 연구용역	구자인	서천군
14	보령시 마을만들기 지원체계 구축방안 연구용역	구자인	보령시
15	2016년 금산군 수질오염총량관리 시행계획 이행평가	김홍수	금산군
16	공공부문 온실가스 에너지 목표관리 용역	이상신	당진시
17	당진시 학교급식지원센터 경영(조직)진단 용역	박경철	당진시
18	공주세종 관광벨트 구축 연구용역	이인배	공주시
19	한국어촌민속마을 조성사업 추진을 위한 타당성 용역	정지은	충청남도
20	2017년 서해안 연안환경측정망 모니터링 연구용역	윤종주	충청남도
21	2017년 지방공기업 경영평가 용역	최웅선	충청남도
22	충청남도 공무원 역량진단을 통한 교육훈련방향 연구 용역	최웅선	충청남도
23	서천군 해안권 종합 발전 계획 수립 용역	이인배	서천군

24	서천군 한계마을 실태 분석 및 유형별 정책 대응방안 연구용역	윤정미	서천군
25	2017년 공공부문 온실가스에너지 목표관리 용역	이상신	보령시
26	2017년 공공부문 온실가스.에너지 목표관리 용역	이상신	태안군
27	지속가능한 충남형 도시계획 수립방안 연구용역	오용준	충청남도
28	제3단계 천안시 오염총량관리 시행계획(미호B,BOD)수립 용역	김홍수	천안시
29	2016년 제3단계 천안시 오염총량관리 시행계획 이행평가 용역	조병욱	천안시
30	충청남도 에너지전환 비전 수립 연구용역	여형범	충청남도
31	2017년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리 연구용역	이상신	부여군
32	「2017년 국가교통 및 DB구축사업」 중 전국여객 O/D 전수화 및 장래수요예측 공동사업(대전·충청권)』	김형철	한국교통 연구원
33	빅데이터와 행정자료 연계를 통한 정책발굴 용역	최돈정	서산시
34	농촌중심지 활성화 사업지구 시행계획 개선 및 관리체계 개발 연구용역	한상욱	한국농어촌 공사농어촌 연구원
35	보령시 해양항만 발전 기본계획 수립 용역	김종화	보령시
36	2017년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리	이상신	금산군
37	직불금 제도개선 시범사업 모니터링 및 성과분석 연구 용역(2차분)	이관률	충청남도
38	2017년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리	이상신	청양군
39	당진시 인권보장 및 증진 기본계획수립 연구 용역	성태규	당진시
40	가축매몰지 사례지역 실태조사 연구	오혜정	한국환경정책 평가연구원
41	재단법인 논산시청소년행복재단 설립 타당성검토 용역	김종화	논산시
42	공공부문 온실가스.에너지 목표관리제 지원 연구용역	이상신	공주시
43	『충남스포츠센터』 조성사업 타당성조사 및 기본계획 수립 연구	이상준	충청남도 체육회
44	충청선(보령-세종-제천) 철도건설 타당성조사 학술연구용역	김형철	대전광역시
45	보령시 장현1리 농업생태환경 프로그램 조사연구	이관률	김문한
46	청양군 화암리 농업생태환경 프로그램 조사연구	이관률	임동희
47	예산지명 1100주년 기념사업 슬로건 등 이미지 통일화 개발 용역	이충훈	예산군
48	2017년도 맛과 멋의 해삼당화 장고도 주민역량강화 용역	김진영	보령시
49	2016년도 논산시 오염총량관리 시행계획 이행평가 용역	박상현	논산시

50	금강수계 환경기초조사사업 4단계 기본계획 수립	정우혁	금강수계 관리위원회
51	일반농촌 마을의 경제활동 실태 조사	유학열	한국농촌 경제연구원
52	공공부문 온실가스 에너지 목표관리제 지원사업 용역	이상신	서산시
53	2017년 공공부문 온실가스,에너지 목표관리 용역	이상신	서천군
54	아산시 공공부문 온실가스,에너지 목표관리 용역	이상신	아산시
55	가족행복도시 서천 종합계획 수립 및 추진방안 연구용역	임형빈	서천군
56	환황해 글로벌화 전략 연구 용역	홍원표	(재)동아시아 재단
57	내포관광 창조지원센터 조성운영 기본계획 변경 수립 연구용역	이상준	서산시
58	아산시 직,간접 고용노동자 노동환경 개선방안 연구용역	신동호	아산시
59	제2차 산지관리기본계획 수립을 위한 기본방향 연구	오용준	산림청
60	남산중앙시장 주차타워 조성사업 기본계획	이상준	천안시
61	충청남도 지방공무원 임용 면접시험 표준모델 개발 용역	성태규	충청남도
62	2017년 공공부문 온실가스 목표관리 연구용역	이상신	예산군
63	태안군 복지수준 평가 연구 용역	김용현	태안군
64	학교급식지원센터 직영 운영계획 등 연구용역	강마야	서산시 농업기술센터
65	2017금산세계인삼엑스포 평가 학술연구용역	이민정	(재)금산세 계인삼엑스포 조직위원회
66	공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 17년 이행결과 보고서 작성 및 18년 이행계획 수립 용역	이상신	천안시
67	제3단계 수질오염총량관리 시행계획 추가수립 학술용역(금본J,BOD)	최정호	부여군
68	어촌 관광어장 개발 방안 연구	이인배	해양수산부
69	아산시 청년정책 중장기 기본계획 수립 연구용역	김양중	아산시
70	충청남도 기후변화 적응대책 이행평가 연구용역	여형범	충청남도
71	청양군 마을만들기 지원시스템 구축과 중간지원조직 설립 및 운영방안(2차년도)연구용역	구자인	청양군
72	농어업인 삶의 질 향상 시행계획 환경·경관 부문 지역평가-지속가능한 농어업생산 환경 조성	강마야	한국농촌 경제연구원
73	서천군 노인복지 향상을 위한 5개년 종합발전계획 수립 연구 용역	김용현	서천군
74	충남형 소방력 배치방안 연구용역	최돈정	충남소방본부
75	충청남도 3농혁신 3단계 추진계획 수립 연구용역	이관률	충청남도

	노이어의 사이 지 당시 시중어그 - 노동된어 스스모드된 그트		원고노조
76	농어업인 삶의 질 향상 심층연구 - 농촌지역 수요응답형 교통 서비스 선호도 및 재무성 분석	김원철	한국농촌 경제연구원
77	공공부문 온실가스.에너지 목표관리 지원사업 용역	이상신	계룡시
78	서산 오픈 스트리트 조성 및 도심상권 활성화 방안 연구용역	임준홍	서산시
79	2017년 중간지원조직 설립 및 운영방안 연구용역	구자인	금산군
80	연안역 블루카본 잠재적 가치평가 연구용역	신우석	충청남도
81	천수만권역 종합발전전략 수립 연구용역	조봉운	충청남도
82	국가균형발전 비전과 체계 수립	오용준	지역발전 위원회
83	태안군 마을만들기 지원시스템 구축과 중간지원조식 설립 및 운영방안(2차년도) 연구용역	구자인	태안군
84	6차산업 인증제 갱신제도 도입 연구 용역	유학열	한국농어촌공사 농어촌자원 개발원
85	2017년 공공부문 온실가스.에너지 목표관리 지원사업 용역	이상신	홍성군
86	빅데이터를 활용한 '제63회 백제문화제 방문객 행동패턴 분석 연구용역	최돈정	백제문화제 추진위원회
87	2017년 시외버스 경영수지분석 및 운송원가 검증용역	김원철	충청남도
88	서산시 학교급식현물센터 운영 활성화 방안 연구 용역	김기흥	(사)서산시 친환경농업 인연합회
89	지역 영상문화 진흥 방안 연구	정지은	문화체육 관광부
90	제64회 백제문화제 기본계획 수립 용역	이인배	백제문화제 추진위원회
91	금강하류(보령댐 주변) 가뭄대비 정책마련을 위한 연구 용역	오혜정	금강수계 관리위원회
92	충청남도 원·하청기업 실태조사	김양중	(사)충남고 용네트워크
93	충남지역 주요 노후 인프라 실태조사 및 정책 제안	임준홍	(재)한국건설 산업연구원
94	공주시 자원봉사 발전계획 수립 용역	성태규	공주시
95	도민 안전의식(인식) 수준 조사	조성	충청남도
96	대산공단지역 대기환경영향조사 용역	김동혁	대산공단 협의회
97	충청남도 지진 방재대책 수립 연구용역	박근오	충청남도
98	대천해수욕장 환상의 해상공원 조성사업 기본계획 연구용역	이인배	보령시 해수욕장 사업소
99	충청남도 생활소비재산업 육성방안 수립 연구용역	이민정	충남테크노 파크

□ 시·군 협력과제(12건)

연번	연구과제명	과제 책임	시·군
1	예산 1100주년 기념 종합기본계획	박철희	예산군
2	아산시 비전설정과 실행방향	임준홍	아산시
3	아산시 온양1동 특정용도제한구역 잔여지 활용방안	임준홍	아산시
4	당진시 축구장 조성사업 타당성조사 및 기본계획 수립 연구	이상준	당진시
5	청양군민대토론회(미래발전전략수립 연구)	이상준	청양군
6	독립기념관 서곡부지 개발 구상	조봉운	천안시
7	공주시 핵심정책사업 발굴	이상진	공주시
8	정책공감 UP 대토론회(태안군 발전방향, 비전 제시)	이충훈	태안군
9	논산시 미래발전전략수립 연구	신동호	논산시
10	논산시 폐교 활용방안	이인희	논산시
11	계룡 평화안보 역사문화관 건립 타당성 연구	박철희	계룡시
12	금산 깻잎 6차산업화 방안 연구	유학열	금산군

2. 2018년

□ 기본과제(25건)

연번	 연구과제명	과제 책임
1	Climate Change Adaptive Implementation Assessment Proposal for Local Governments Utilizing Vulnerability Index	이상신
2	지방보조금 성과평가제의 개선방안 연구	최웅선
3	고령자와 비고령자의 통행특성에 관한 연구	정민영
4	도시브랜드 활용도 향상을 위한 기초조사 연구	이충훈
5	호출형 차량공유 서비스에 대한 고령자 선호도 연구	김원철

6	지방분권의 효율적 추진을 위한 지방자치단체의 과제와 전략	고승희
7	항만 내 수 환경 개선에 관한 연구: 대천항을 중심으로	신우석
8	충남 학교급식 식재료 기초 실태분석 : 농산물을 중심으로	강마야
9	로컬푸드 직매장 소비자의 지불의사금액 추정	김종화
10	대전충청권 교통수단선택행태 비교 연구	김형철
11	AI 관련 일본 농가 예방 활동 특성 및 인식	김기흥
12	농촌 경관협정 추진 지원방안 — 주민참여 역량 관점에서	박혜은
13	거리, 점포규모와 상품유사도가 소상공인 이윤에 미치는 영향 : 충남사례를 중심으로	이민정
14	공간 입지-배분(Spatial Location-Allocation) 모형기반의 충청남도 화재 출동거점 선정 연구	최돈정
15	기후변화 시나리오(해수면 상승)를 고려한 해일 침수범람 취약성 평가 연구	윤종주
16	충청남도 도로 로드킬과 교통사고 발생의 공간적 상관성에 관한 연구	오용준
17	지방정부 자연재난관리 정책의 레질리언스(회복탄력성) 결정요인에 관한 연구	조성
18	국제보존원칙을 통해 본 역사도시경관 보존 흐름	이제이
19	입지특성이 개발행위 추진에 미치는 영향에 관 한 연구 : 주거용 방치 건축물을 중심으로	최정현
20	중국 시진핑정부 3농정책의 특징과 시사점	박경철
21	농촌지역 고령친화 전통시장 커뮤니티시설 도입 및 효과분석 연구	이상준
22	동북아 통화질서와 패권구도 전망	성태규
23	기후변화가 조류 번식에 미치는 영향	정옥식
24	신도시의 조성과 삶의 질 : 충남 내포신도시 사례	임준홍
25	충남 사회문화예술교육의 정책 방향에 관한 탐색적 연구	정지은

□ 전략과제(46건)

연번	연구과제명	과제 책임
1	충청남도 재정 성과관리 강화를 위한 주요재정사업 평가제도 개선방안	최웅선
2	충남 화재진압차량 골든타임 확보율 개선 방안연구 I: AVL시스템 빅데이터 분석을 통한 출동 지체구간 도출	최돈정
3	생애주기별 맞춤형 충남 문화예술교육의 진흥 방안 연구	정지은
4	금강중하류의 물 환경변화와 생태복원 정책방안	이상진
5	해미전통시장 마케팅 전략 및 프로그램 개발	윤정미
6	한반도 신경제지도 구상에 대한 충남의 대응 전략 연구: 남북경협을 중심으로	홍원표
7	지방자치법상 공유수면의 지방자치단체 관할구역의 개정방향	정 철
8	통계청 경제총조사 자료를 활용한 충남 시군단위 MRIO 작성연구	임재영
9	실천농장 운영을 통한 충남 청년 농업인 육성 전략	김기흥
10	지역특성을 살린 충남형 고향사랑 기부제도 활용모델 개발 연구	신승근
11	농업생태환경프로그램과 생물다양성의 영향 및 정책제안	손재천
12	충남 지역향토문화축제 도비지원 개선 방안	이인배
13	충남 농업분야 연구개발 수요분석	이관률
14	충청남도 드론 운용 활성화 방안	김원철
15	충남 친환경버스 도입 방안 검토	김형철
16	충남 지역주민 주도형 일자리 창출방안	신동호
17	인구감소 시대의 효율적인 토지이용을 위한 용도지역 관리 방안: (예산군_예정)을 중심으로	임형빈
18	에너지전환을 위한 에너지분권 제도화 방안	여형범
19	충남의 지속가능한 관광개발을 위한 정책 방안 연구	김경태
20	인구감소시대에 대응한 충청남도 공간정책방향	오용준
21	충남도정 5-6기 평가와 7기 도정을 위한 제안	차수철
22	칠갑산도립공원 보전 관리방안	정옥식
23	에너지전환 청년대학 설립 및 운영 방안 연구	김신양
24	충남광역산림생태축 재설정 및 관리방안	사 공 정희

25	충청남도 농촌마을 재생의 기본 전략에 관한 연구	유학열
26	권역별 '다목적 드론 항공센터' 설치 운영	이인희
27	과소지역 농촌마을의 공간적 재편에 관한 현장연구 및 정책과제	조영재
28	도시재생사업의 공공디자인 적용 실태분석에 따른 실행방안 연구	이충훈
29	충남 신해양도시 조성을 위한 탐색적 연구	김종화
30	지방자치단체 성과관리체계 운영실태와 구축 및 개선방안	고승희
31	충청남도 갈등관리 실태분석 및 효율적 갈등관리 방안 연구	장창석
32	충남 농식품의 중국수출마케팅 지원 강화 방안 연구	송영현
33	충남 문화예술교육 정책 수립을 위한 기초연구	박철희
34	농업환경정책 변화에 따른 충남의 친환경농업직불제 개편방안	강마야
35	충청남도 유류피해극복기념관 중장기발전계획 수립	정종관
36	민선 7기 충남의 정책과제	권영현, 백운성
37	주민주도의 지속가능한 충남형 도시재생 모델 개발 연구	임준홍
38	4차산업혁명에 대비한 충남도 지역산업정책 전략 연구	송두범
39	충청남도 해양공간계획 수립을 위한 기초연구	김진영
40	충남도 농촌마을 공동취사.공동급식 실태와 개선 방안	박경철
41	충청남도 자연발생석면 안전관리방향 및 정책과제	명형남
42	충남 중심지 간 연계협력 활성화를 위한 정책과제	이상준
43	충청남도 사회서비스원 설립 및 운영방안 위한 기초연구	김용현
44	충남 젓갈산업 발전방안 연구	이민정
45	충남 공동체 정책사업의 현황과 지원방향의 연구	전지훈
46	지역공동체 활성화를 위한 거점공간 연구	박춘섭

□ 현안과제

○ 일반정책 분야(110건)

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
1	충청남도 수산부산물 재활용 추진 연구	신우석	충청남도 수산산업과
2	소방복합치유센터 건립 제안서 작성 방안	오용준	충청남도 내포신도시 건설과
3	부여-세종,부여-익산 시외버스 직통 노선 개선관련 논리개발	김원철	부여군 경제교통과
4	2017년 체육대회 개최로 인한 당진시의 지역경제 파급 효과 분석	임재영	당진시 체육육성과
5	천안시-아산시 AI 공동대응 매뉴얼 구축 연구용역 타당성 사전검토	강마야	천안시 축산과
6	충남 가금농가 및 방역공무원 AI방역인식 실태조사 및 분석	강마야	충청남도 동물방역위생과
7	아산시 자치분권 과제발굴 콘테스트를 통해 발굴된 중앙정부-충남도-시군 간 사무 재정립 과제 실현	고승희	아산시 정책기획담당관
8	국정과 충남의 현안에 따른 문화관광분야 정책방안 모색	박철희	충청남도 문화정책과
9	충남청소년진흥원 입지선정을 위한 평가 기초자료 작성 및 분석	송두범	충청남도 여성가족 정책관실
10	공주시 인구정책 중장기 종합계획 과업지시서 작성	임준홍	공주시 시정담당관
11	충청남도 지역균형발전 지원 조례 및 시행규칙 개선방안	임형빈	충청남도 미래정책과
12	안면도 소재 도유재산 재산관리별, 사업지구별 구분 연구	최돈정	충청남도 회계과
13	빅데이터 기반 정책발굴 체계 구축 방안	최돈정	서산시 기획예산 담당관실
14	충남 사회적은행 개설 및 육성방향	박춘섭	충청남도 경제정책과
15	공동주택 단지 공동체 활성화 방안 연구	이상준	충청남도 건축도시과
16	삼선산수목원 산림생물다양성 증진 및 활성화 방안 구축	정옥식	당진시 산림녹지과
17	충청남도 도민회관 건립의 타당성 연구	최웅선	충청남도 공동체새마을 정책관
18	당진 시립(의료원)병원 건립을 위한 시 보건의료현황 기초자료 분석	명형남	당진시 보건행정과
19	예당관광지 수변경관 개선사업 활용성 검토	김경태	예산군 문화 관 광과
20	폐기물처리(종합재활용업) 사업계획서 기술 검토	정종관	태안군 환경산림과

21	「서부내륙권 관광개발사업」 금산군 사업 검토 및 방향 제시	이인배	금산군 문화공보관광과
22	KTX 공주역 이용 활성화 방안	김양중	공주시 정책사업과
23	국내기업 투자유치 경제효과 분석	임재영	충청남도 투자입지과
24	테마형 명품해수욕장(무창포) 조성 사업 및 콘텐츠 구상	이인배	보령시 해양정책과
25	환경기초시설 설치사업 사업검토 및 방향 제시	정종관	금산군 환경자원과
26	천안아산 KTX 역세권 주변 탕정면 일원 산업인프라 조성방안	홍원표	아산시 정책기획담당관
27	계룡시 가축분뇨관리 세부계획 연구	김홍수	계룡시 환경위생과
28	신도시 주변 미세먼지 저감을 위한 산림사업 발굴	정옥식	충청남도 산림녹지과
29	충남 국방 국가산업단지 활성화 방안 연구	신동호	충청남도 투자입지과
30	택시 운임 조정 타당성 논리 검토	김원철	충청남도 도로교통과
31	충청남도 민주시민교육 과정 및 운영 방안	송두범	충청남도 교육법무담당관
32	예산 신례원 중심가로 경관특화 방안	박철희	예산군 건설교통과
33	자치분권 교육을 위한 교육교재 제작	고승희	아산시 정책기획담당관
34	충청남도 귀어귀촌 전략 및 지원체계 구축방안	김종화	충청남도 수산산업과
35	청소년 해양수산 진로탐색 프로그램 필요성에 관한 연구	김진영	충청남도 해양정책과
36	자치분권 교육을 위한 교육교재 제작(지방세 분야)	이민정	아산시 정책기획담당관
37	유류피해극복기념관 관림 만족도 설문조사지 작성	이인배	충청남도 서해안유류 사고지원과
38	금산군 기사천 수질개선 및 수생태 복원방안 연구	김홍수	금산군 환경자원과
39	충청남도 기상기후 통계자료 표준화 방안 검토	이상신	충청남도 기후환경정책과
40	내포신도시 10대 자랑거리 발굴	임준홍	충청남도 내포신도시 건설과
41	제 11대 충청남도의회 의정 비전 및 방향 개발	성태규	충청남도의회 총무담당 <u>관</u> 실
42	우리집 생활안전온도 점검하기 결과 종합분석	박근오	충청남도 안전정책과
43	해미전통시장 활성화를 위한 고객동선 및 점포배열 컨설팅	이민정	서산시 일자리경제과

44	가축사육 제한 관련 인접 시군간 갈등예방 방안 연구	장창석	충청남도 공동체새마을 정책관
45	충청남도 농어촌발전상 개선방안	박경철	충청남도 농업정책과
46	저출산 극복을 위한 효과적인 인식개선 및 홍보방안 제시	김용현	계룡시 기획감사실
47	홍성군 서부지역 축사 밀집에 따른 예상되는 문제점과 과제	강마야	홍성군 도시재생과
48	라돈의 분포와 영향 및 대응방향	명형남	충청남도 환경보전과
49	대산석유화학단지 화학사고 대응전략 수립	조성	서산시 환경생태과
50	충청남도 사회주택 정책방향 설정을 위한 기초연구	임준홍	충청남도 건축도시과
51	충청남도 제2차 녹생성장 5개년 계획 이행 상황 평가	신동호	충청남도 기후환경정책과
52	2018년 전국 단위 축구대회 개최에 따른 지역경제 파급 효과 분석	임형빈	당진시 체육육성과
53	청양군 청년종합실태조사 분석 및 지역청년문제 연구	박춘섭	청양군 기획감사실
54	장항국가산단 드론산업 육성 타당성 분석	이인희	서천군 투자유치과
55	소방복합치유센터 공모 1차평가 통과에 따른 2차 평가 제안서 작성	오용준	충청남도 내포신도시 건설과
56	금산군 수질오염총량관리제 시행에 따른 효율적인 개발계획 추진방안 연구	박상현	금산군 환경자원과
57	충남여성가족플라자 건립 사전타당성	송두범	충청남도 여성가족 정책관실
58	천안 종축장 이전부지 개발 컨셉 구상	임준홍	충청남도 미래정책과
59	대산항, 거점항만 도약을 위한 특화전략 수립	김형철	충청남도 미래정책과
60	제3회 수소에너지 국제포럼 발표주제 과제 연구	홍원표	충청남도 신성장동력과
61	친환경 청년농부 육성 정책의 실태와 향후 과제	김기흥	충청남도 친환경농산과
62	금산전통인삼농업의 세계중요농업유산 등재 이후 보전,관리, 활용 기본 방향 연구	유학열	금산군 세계중요농업 유산사업단
63	제5차 국토종합계획 수립대비 계획제안 수립	오용준	충청남도 기획관
64	제5차 국토종합계획 수립대비 주요 기반시설 마련	김형철	충청남도 기획관
65	충청남도 에너지 백서 제작 방안	여형범	충청남도 기후환경정책과
66	관광전문기관 설립 방안 마련 연구	고승희	충청남도 관광마케팅과
67	예산군 미세먼지 기본계획 수립을 위한 기초자료 분석	명형남	예산군 환경과

68	당진시 시민참여형 에너지비전 수립	여형범	당진시 지역경제과
69	충남 사회적경제 기금 조성방안 연구	박춘섭	충청남도 경제정책과
70	충남 사회적경제 전담기구 설치방안 연구	박춘섭	충청남도 경제정책과
71	가축분뇨 신재생 에너지화 사업 갈등예방 방안 연구	장창석	충청남도 공동체새마을 정책관
72	충남형 갈등관리 매뉴얼 연구	장창석	충청남도 공동체새마을 정책관
73	내포신도시 및 주변지역 공업용수 확보방안 연구	김영일	충청남도 내포신도시 건설과
74	유류피해극복기념관 관림 만족도 설문조사지 통계작성	이인배	충청남도 서해안유류사 고지원과
75	역사인물 거리 조성 방안 연구	권영현	충청남도 복지정책과
76	서산시 지역균형발전사업 추진을 위한 정책방향 검토 연구	이상준	서산시 기획예산담당 <u>관</u> 실
77	2018 농축산업 관련 시비 자체 보조사업 현황 분석	이관률	서산시 농정과
78	제64회 백제문화제 온실가스 배출량(추정치)산정	이상신	충청남도 기후환경정책과
79	네덜란드 등 선진외국 농업성장기반과 과정, 한국 농업 정책 적용방안	박경철	충청남도 농업정책과
80	미세먼지 중심 충청남도 대기환경개선 계획 대기오염물질 감축 목표량 설정	이상신	충청남도 환경보전과
81	미세먼지 중심 충청남도 대기환경개선 계획 대기오염물질 감축 목표량 설정	최돈정	천안시 도시계획과
82	천안시 도시기본계획 적용을 위한 유동인구 패턴분석	김양중	공주시 정책사업과
83	KTX 공주역 이용 관광객 유치 확대방안	박근오	충청남도 안전정책과
84	우리집 생활안전온도 점검하기 결과 종합분석	송영현	공주시 인구정책팀
85	폐교를 활용한 농촌체험휴양마을 조성사업 구체화 방안	임재영	계룡시 지역경제과
86	국내기업 관내 투자유치 시 경제적 파급효과 분석	정종관	충청남도 내포신도시건 설과
87	내포신도시 자동집하시설중 음식물 투입구 사용여부 분석	조성	충청남도 안전정책과
88	충남 도민안전보험 필요성 및 도입방안	김용현	충청남도 복지정책과
89	서천군 한계마을 정책 도입을 위한 주민의식 조사	조영재	서천군 정책기획실

90	충남 해양바이오산업 클러스터 내 정주여건 개선방안을 위한 실태조사	김진영	충청남도 해양정책과
91	농어촌복지 사업에 대한 기준마련 및 관리방안에 관한 연구	윤정미	충청남도 농업정책과
92	제5차 국토종합계획 수립 대비 부분별(농산어촌부분) 계획제안 마련	조영재	충청남도 기획관
93	제5차 국토종합계획 수립 대비 부분별(환경부분) 계획제안 마련	정옥식	충청남도 기획관
97	제5차 국토종합계획 수립 대비 부분별(산업부분) 계획제안 마련	신동호	충청남도 기획관
95	제5차 국토종합계획 수립 대비 부분별(복지부분) 계획제안 마련	김용현	충청남도 기획관
96	제5차 국토종합계획 수립 대비 부분별(문화관광부분) 계획제안 마련	박철희	충청남도 기획관
97	내포신도시 내 충남대학교 캠퍼스가 설립되어야 하는 당위성	오용준	충청남도 내포신도시 건설과
98	국내기업 투자유치 경제효과 분석	임재영	충청남도 투자입지과
99	2019년 안전감찰 활동 기본계획	조성	충청남도 안전정책과
100	예꽃재마을 진출입도로 개선방안 검토	김형철	아산시 건설과
101	2018 탈석탄 친환경 에너지전환 국제컨퍼런스의 성과 및 향후 과제	여형범	충청남도 기후환경정책과
102	행복한 도시만들기 공모사업 성과분석 및 개선방안 도출	오용준	충청남도 건설정책과
103	생활안전 교육 교재 제작	조성	충청남도 안전정책과
104	충청남도 균형발전사업 지원 대상 시군 선정을 위한 시군발전수준 분석지표 선정방안	임형빈	충청남도 미래정책과
105	계룡시 수질오염총량관리 시행을 위한 효율적인 환경기초시설 운영방안	김홍수	계룡시 환경위생과
106	예산군 문화특화지역 조성사업의 진행을 위한 발전구상	정지은	예산군 기획담당관
107	석문국가산단 인입철도 예타 대응자료 발굴 및 논리 개발	김형철	충남도청 도로교통과
108	온양 전통시장내 유휴토지를 활용한 지역밀착형 생활SOC 복합센터 조성을 위한 기초연구	임준홍	아산시 정책기획담당관
109	국내기업의 관내 투자유치에 따른 경제적 파급효과	임재영	계룡시 지역경제과
110	제 4기 지역사회보장계획 2019년 연차별 시행계획	성태규	서산시 사회복지과

○ 디자인 분야(19건)

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
1	도립공원 도 관리에 따른 도립공원 심벌 및 로고 개발	이충훈	충청남도 산림녹지과
2	부여군 가족행복재단CI(재단 심벌) 개발	이충훈	부여군 복지기획팀
3	제17회 유관순상 수상자 및 제18회 유관순상 운영계획 신문 광고 홍보(안) 디자인	이충훈	충청남도 여성가족 정책관실
4	도청체육팀 차량 렌트에 따른 차량랩핑 디자인 고안	이충훈	충청남도 체육진흥과
5	부여백제휴게소 굿뜨래홍보관 마케팅 활성화 방안	이민정	부여군 미래전략 담당관
6	금산교육사랑장학재단 ci 제작	이충훈	금산교육사 랑장학재단
7	보령~태안 연육교 건설공사 관련 강교 조명(안) 검토	이충훈	태안군 건설교통과
8	제11대 충청남도의회 개원 관련 언론사 지면 또는 배너광고 시안 제작	이충훈	충청남도의회 총무담당관실
9	민선7기 도정비전(방침) 디자인	이충훈	충청남도 기획관
10	안전신분증 휴대하기 운동 홍보시안 제작	이충훈	충청남도 안전정책과
11	고령운전자 교통안전교육 홍보시안 제작	이충훈	충청남도 안전정책과
12	이동 중 스마트폰 사용주의 홍보시안 제작	이충훈	충청남도 안전정책과
13	2018년도 추석맞이 인사와 전통시장 활성화 캠페인 광고 제작	이충훈	충청남도의회 총무담당관실
14	충청남도의회 2018년도 행정사무감사 도민제보 운영 홍보 광고안 제작	이충훈	충청남도의회 총무담당관실
15	제11대 충청남도의회 출범 후 의정 성과 홍보 광고안 제작	이충훈	충청남도의회 총무담당관실
16	안면도 지방정원 조성에 따른 지방정원 심벌 및 로고 개발	이충훈	산림지원 연구소 태안사무소
17	예산서 표지 디자인 의뢰	이충훈	충청남도 예산담당관
18	양성평등 포스터 제작	이충훈	충청남도 여성가족 정책관실
19	양성평등 리플렛 제작	이충훈	충청남도 여성기족 정책관실

□ 수탁과제(100건)

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
1	금강 수 환경 모니터링 2단계 연구 용역(2018년, 3차)	이상진	충청남도
2	향적산권 종합개발계획 수립을 위한 연구용역	박철희	계룡시
3	고파도 갯벌생태계 복원사업 기본계획수립 용역	윤종주	서산시
4	태안군 유인도서별 발전방안 연구	이상준	한국해양수 산개발원
5	충청남도 공사중단 방치 건축물 정비계획 수립용역	임준홍	충청남도
6	2018년도 공공부문 온실가스 에너지 목표관리제 지원사업 용역	이상신	서산시
7	충남 연계협력형 지역계획수립 연구용역	조봉운	충청남도
8	석탄화력발전소 주변지역 주민건강영향조사(2차년도) 연구용역	명형남	충청남도
9	금산인삼농업의 세계중요농업유산 등재를 위한 실행 학술연구용역	유학열	금산군
10	천안시 기후변화대응 및 적응 세부시행계획 이행평가 용역	이상신	천안시
11	2018년 공주시 마을만들기 중간지원조직 설치 및 운영방안 연구용역	구자인	공주시
12	서산시 가축분뇨관리 세부계획 수립 용역	김홍수	서산시
13	2018년 지방공기업 경영평가 용역	고승희	충청남도
14	2017년도 부여군 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 학술용역	최정호	부여군
15	서부구릉지형 정맥 특성화 관리방안(I)	사 공 정희	산림청 국립산림 과학원
16	청양군 제3단계 수질오염총량관리 시행계획(금본I,BOD) 수립 용역	김홍수	청양군
17	가로림만 국가해양정원 기본계획 수립 및 타당성	김진영	충청남도
18	제3단계 수질오염총량관리 시행계획 2017년도 이행평가 연구용역	김영일	세 종특 별 자치시
19	2018년 공공부문 온실가스 목표관리 지원사업 연구용역	이상신	논산시
20	6차 산업형 시범농공단지 특화 프로그램 개발 연구용역	박춘섭	충청남도
21	충남형 빅데이터 전략계획 수립 연구용역	최돈정	충청남도
22	2018년 서해안 연안환경측정망 모니터링 연구용역	윤종주	충청남도
23	2018 공주시 지역에너지 기본계획 수립 연구용역	여형범	공주시

24	해양오염물질 발생원 모니터링 및 관리방안 수립 연구용역	윤종주	충청남도
25	충청남도 로드킬 현황조사 및 도로안전성 향상방안 연구용역	김원철	충청남도
26	공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 18년 이행결과 보고서 작성 및 19년 이행계획 수립 용역	이상신	천안시
27	충청남도 문화원 중장기 발전방안 수립 용역	이인배	충청남도문 화원연합회
28	新경제 교통 중심의 복합스마트거점공간 천안역세권 도시재생뉴딜 시범사업 문화영향평가 용역	정지은	한국문화관 광연구원
29	삽교호 수계 수질오염총량관리 시행계획수립 연구용역	최정호	당진시
30	2017~2020 제3단계 금강수계 오염총량관리 시행계획 이행평가	조병욱	천안시
31	천안시 삽교호수계 오염총량관리 시행계획 수립 용역	김홍수	천안시
32	2018년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리 연구용역	이상신	부여군
33	광역도 주민참여 예산제 운영 모델 수립 연구용역	최웅선	충청남도
34	2018년 공공부문 온실가스,에너지 목표관리제 용역	이상신	태안군
35	인구정책 기본방향과 대응전략 수립 연구용역	이관률	충청남도
36	충청남도 스마트도시 추진전략 수립 연구용역	오용준	충청남도
37	화력발전소 주변지역 기후환경영향 연구용역	이상신	충청남도
38	금산군 마을만들기 지원시스템 구축과 중간지원조직 설치 및 운영방안 연구용역	구자인	금산군
39	충청남도 복지보건 중장기계획 지표 및 기준선 재설정 연구용역	김용현	충청남도
40	2018년 공공부문 온실가스. 에너지 목표관리 용역	이상신	보령시
41	제4단계 충청남도 금강수계 오염총량관리 기본계획 수립 연구용역	김홍수	충청남도
42	논산시 생태지도(Ⅱ단계) 작성 연구용역	정옥식	논산시
43	인구감소시대에 대응한 도시계획체계 개편방안 연구	오용준	국토교통부
44	내포신도시 환황해권 중심도시 육성전략 수립 연구용역	오용준	충청남도
45	2018 부여군 마을만들기 중간지원조직 설립 방안 연구용역	구자인	부여군
46	일반농촌 마을의 생활권 변화 조사 분석	유학열	한국농촌 경제연구원
47	환황해 이니셔티브 시행계획 수립 연구용역	홍원표	충청남도
48	2020 계룡세계군문화엑스포 세부실행계획 수립용역	김경태	(재)계룡 세계군문화 엑 <u>스포조</u> 직 위원회

49	아산시 수질오염총량관리 1단계 시행계획 수립 연구용역	김홍수	0선세
50	2018년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리제 지원사업 학술연구용역	이상신	공주시
51	2018년 아산시 공공부문 온실가스, 에너지 목표관리 용역	이상신	0산시
52	수질오염총량관리 시행계획 2017~2020년 이행평가 연구용역	최정호	서천군
53	제3단계 공주시 수질오염총량관리 시행계획(금본I, BOD)수립 용역	김홍수	공주시
54	부여군 군민디자인 과제 활성화 용역	김원철	부여군
55	제4차 국가균형발전5개년계획 수립 충청남도 균형발전계획 수립 사업	송두범	충청남도 신업연구원
56	제4기 지역사회보장계획 수립용역	김용현	홍성군 지역사회 보장협의체
57	충청남도 소상공인 발전계획 수립 방안 연구 용역	이민정	충청남도 경제진흥원
58	서천군 가축분뇨관리 세부계획 수립 연구용역	김홍수	서천군
59	2018년 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 지원사업	이상신	금산군
60	충청남도의 농정추진체계 실태 사례 연구	강마야	한국농촌 경제연구원
61	국민디자인 과제 활성화 버스 기다림 벨 시범사업 설계 용역	이충훈	부여군
62	제3단계 공주시 수질오염총량관리 시행계획 '17~'20년 이행평가 연구용역	최정호	공주시
63	황도 갯벌생태계 모니터링 연구용역	윤종주	충청남도
64	충청남도 지능형교통체계(ITS) 기본계획 수립 용역	김원철	충청남도
65	2018년 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 지원사업	이상신	청양군
66	홍성비전 2030 미래전략사업 발굴 연구용역	조영재	홍성군
67	제4기 서산시 지역사회보장계획 수립 용역	김용현	서산시
68	금산군 수질오염총량관리 시행계획 17~20년 이행평가	박상현	금산군
69	2018년 대중교통운영자에 대한 경영 및 서비스평가 용역	김원철	충청남도
70	2018년 공공부문 온실가스, 에너지 목표관리 지원사업 용역	이상신	홍성군
71	2018년 시외버스 경영수지분석 및 운송원가 검증용역	김원철	충청남도
72	2018 충남도민 문화향유 실태조사 연구용역 계약	박철희	충남문화재단
73	제4기 아산시 지역사회보장계획 수립을 위한 연구용역	김용현	0산시

74	공공부문 온실가스 에너지 목표관리 용역	이상신	당진시
75	2018년 공공부문 온실가스 목표관리 연구용역	이상신	예산군
76	공주시 조직진단 및 행정조직개편 용역	고승희	공주시
77	야생생물 보호 및 질병관리 세부계획 수립 연구용역	정옥식	세 종특 별 자치시
78	충청남도 건축자산 기초조사 및 진흥 시행계획 수립 용역	이상준	충청남도
79	2018년 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 연구용역	이상신	서천군
80	금강수계 제4단계 세종특별자치시 수질오염 총량관리 기본계획 연구용역	김영일	세 종특 별 자치시
81	수탁용역 계약체결(환황해포럼 개선방안 연구용역)	박경철	동아시아 재단
82	2018년도 공공부문 온실가스. 에너지 목표관리 지원사업	이상신	계룡시
83	금강 수계 보 평가체계 및 적용방안 마련 연구	이상진	환경부
84	농어촌서비스기준 실효성 강화를 위한 지자체의 정책 연계 및 추진 체계 개선방안	윤정미	한국농촌 경제연구원
85	청양군 가축분뇨관리 세부계획 수립 용역	김홍수	청양군
86	조사 정보체계의 표준화 및 통합계획 수립	이상진	환경부
87	안전안심 가이드북 제작 용역	조성	충청남도
88	당진시 인권 보장 및 증진 실시계획 수립 연구용역	성태규	당진시
89	충청남도 기후변화 적응대책 이행평가 연구(2차년)용역	여형범	충청남도
90	천안, 아산 공동체경제 장기발전계획 수립	전지훈	충남창조 경제혁신센터
91	공주시 인구정책 중장기 종합계획 수립 연구용역	송두범	공주시
92	충청남도 생물다양성 전략수립 연구용역	정옥식	충청남도
93	충청남도 환경오염 취약지역 주민건강영향조사 용역	명형남	충청남도
94	충청남도 감사위원회 문책 양정기준 수립 연구용역	김진영	충청남도
95	충남경제비전2030 보완 연구용역	신동호	충청남도
96	장고항 국가어항 활성화 방안 연구 용역	김종화	당진시
97	신서천화력 석탄회 정제 처리업체 지정기준 산정용역	정종관	서천군
98	2018년 도민안전의식(인식)수준 조사 용역	박근오	충청남도
99	금강수계 중점관리 중권역 지류·지천 수질·유량 모니터링	김영일	금강수계 관리위원회
100	도시생태현황지도(2단계) 구축 연구 용역	사공 정희	보령시

□ 시·군협력과제(11건)

연번	연구과제명	과제 책임	시·군
1	아산시 통계지표 체계구축을 위한 연구	김양중	아산시
2	서천군 해양산업 발전 기본계획	김종화	서천군
3	천안 축산자원개발부 이전부지 활용 전략 발굴	임준홍	천안시
4	당진시 가축사육제한구역 설정에 관한 연구	김기흥	당진시
5	서산시 청년 일자리 사업 발굴 연구	김양중	서산시
6	서산시 수소에너지 활용 및 수소산업 육성방안	홍원표	서산시
7	구 청양여상 활용 기본계획	윤정미	청양군
8	서산시 자원회수(소각) 시설 설치에 따른 부생에너지 활용방안	정종관	서산시
9	재래시장 지능형 CCTV 및 화재감지기 도입 방안	박근오	서산시
10	청양군민 100인 토론회	이상준	청양군
11	홍성비전 2030 미래전략 사업 발굴 연구	조영재	홍성군

3. 2019년

□ 전략과제(28건)

연번	연구실	연구과제명	과제 책임
1	범 연구원	[미래비전] 더 행복한 충남의 미래 비전 100년 연구 (행복한 생활, 풍요로운 경제, 활력있는 지역, 건강한 삶터, 지방자치 실현 등을 아우르는 충남의 메가 비전 및 미래상 연구)	이인배
2		[대표 아젠다] 지역공동체를 활용한 충남형 돌봄체계 모델 구축 -아동, 노인을 중심으로-	고승희
3	↓ J → J E ☆ L	충청남도 공공갈등 운영실태 및 관리 정책 방안	장창석
4	사회통합 연구실	충남형 시니어봉사단 구축 및 활성화방안	김용현
5		충청남도 다문화 취약계층 지원방안 연구 : 경제적 취약계층을 중심으로	김진영
6		충남도 사회서비스 확충을 위한 사회적경제 연계방안	박춘섭
7		[대표 아젠다] 충남 소득양극화 실태 및 정책과제	신동호
8		충남 국외비즈니스 지원 거점 구축 연구	송영현
9		청년 농업인 농지 접근 실태 분석 및 농지 확보 방안	김기흥
10	경제산업	혁신성장 관점에서의 충남 해양산업 발전방안 연구	김종화
11	연구실	충남 자동차 대체부품 생태계 강화방안	김양중
12		충남 마을농지 소유·이용 실태 및 정책방향 연구	강마야
13		충남 남북경협전략 기초 연구(1) : 사회주의경제와의 경협 역사와 사례	홍원표
14		충청남도 전통주산업 육성방안 연구	김종화
15		[대표 아젠다] 인구감소시대 지방소멸에 대응한 현장 모니터링 및 통합관리체계 구축연구	조영재
16		충청남도 불균형 실태와 정책과제 도출을 위한 기초 연구	이관률
17	지역도시	서산 생강굴의 관리와 농업유산 가치 연구	이인희
18	문화 연구실	충청남도 '더 행복한 주택'정책의 효과적 추진방안	임준홍
19		삽교천, 곡교천 권역 상생발전 전략 및 과제 기초연구	조봉운
20		도농 균형발전을 위한 농어촌 기본소득제 도입 방안 연구	박경철
21		충청남도 문화서비스 현황 및 확대 방안	정지은

연번	연구실	연구과제명	과제 책임
22		[대표 아젠다] 충청남도 도시-환경계획 통합관리모델 및 정책과제	오용준
23		충남 화재진압차량 골든타임 확보율 개선방안 연구 II	최돈정
24	공간환경	충남 고속도로 구축과 우선순위 선정 방안	김형철
25	연구실	충남 생활 SOC 취약지역 실태 및 활성화 기초연구	이상준
26		충청남도 하구관리 정책현황과 추진과제	이상진
27		충남 수요응답형 교통체계 운영 및 관리 개선방안 연구	김원철
28	경기대 경희대 공주대	동북아 국제질서 변화와 일본 수출규제에 대한 충남의 대응전략	오대원 황용종 박흥서

□ 현안과제(123건)

○ 일반정책 분야(113건)

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
1	석문호 유입하천(시곡천, 백석천) 수질 및 수생태계 개선방안 연구	김홍수	충청남도 물관리정책과
2	충남농촌복지 여성(청년)농업인에 관한 현황 분석 및 정책개발	윤정미	충청남도 농업정책과
3	70세이상 어르신 버스요금 무료화사업 추진 논리개발 연구	김원철	충청남도 교통정책과
4	충남 사회적경제 혁신타운 건립 검토	박춘섭	충청남도 경제정책과
5	북한 수산식품현황 및 남북교역 활성화 방안	김종화	충청남도 어촌산업과
6	공주시 청소년 수련관 건립에 따른 부지 선정 등 타당성 조사	임형빈	공주시 여성가족과
7	평택~오송 복복선화 건설사업이 우리도 천안아산역에 미치는 영향과 대응 자료 발굴 및 논리 개발	김형철	충청남도 도로철도항공과
8	환경(생태)분야 남북 협력사업 발굴	김종화	충청남도 기후환경정책과
9	충남 소상공인자영업자 지원 기본계획 수립을 위한 도 지원현황 분석, 정책발굴	이민정	충청남도 소상공기업과

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
10	광역 먹거리통합지원센터 건립 부지 선정 방안	강마야	충청남도 농식품유통과
11	IoT 기반 스마트 수문관리로 행복한 안전충남 실현	조성	충청남도 하천과
12	충남 사회적경제지원센터 성과 및 기능에 대한 평가	김진영	충청남도 경제정책과
13	생활환경 안전점검 체크리스트 개발	박근오	충청남도 안전정책과
14	구봉광산 재개발이 지역 환경에 미치는 영향 : 청양군 남양면 일대	정종관	충청남도 에너지과
15	성과관리를 위한 성과지표의 타당성 분석	고승희	부여군 기획조정실
16	주민 주도형 상업특화가로 조성에 따른 주민코디네이터 구성	권영현	충청남도 내포신도시발전과
17	'19년 충남 노선버스 운영체계 개편	김원철	충청남도 교통정책과
18	가칭)TBN충남교통방송국설립 필요성 검토	김형철	충청남도 내포신도시 발전과
19	충남 외래생물 서식 현황 및 관리 방안	정옥식	충청남도 기후환경정책과
20	노인친화도시 도입방안 연구	김용현	충청남도 노인복지과
21	자연자원 총량제 검토와 대응 전략	정옥식	충청남도 기후환경정책과
22	아산시 야생생물 서식 생태조사 및 보호구역 지정 방안	정옥식	아산시 미래전략과, 환경보전과
23	서산시 시민센터(시민복합커뮤니티센터) 운영방향 연구	이상준	서산시 기획예산 담당 관 실
24	2019년도 주요 도정 정책 및 사업에 대한 공공갈등 사전진단	장창석	충청남도 공동체정책관
25	지역개발사업 통합관리체계 구축방안 연구	최돈정	충청남도 균형발전담당관
26	2019년도 제71회 충청남도민체육대회 파급효과 분석	임재영	서천군 도민체전준비 기획단
27	구)장항제련소 주변 오염정화 토지 이용계획 마련	오용준	서천군 기획감사실
28	보령시 공설화장장설치 수요조사	김양중	보령시 사회복지과

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
29	중부농축산물류센터의 게임테마파크로 활용방안 연구	정지은	충청남도 문화정책과
30	산림자원연구소 효율적 활용을 위한 정책발굴	사공정희	산림자원 연구소
31	KTX 공주역 이용 모니터링 및 활성화 방안	김양중	공주시 교통과
32	중기지방재정계획의 실효성 확보를 위한 개선방안 연구	최웅선	충청남도 예산담당관
33	과학행정 구현을 위한 충남 공간정보시스템 고도화 방안	최돈정	충청남도 토지관리과
34	훼손된 생태축(산림녹지)의 우선 복원대상 발굴	사공정희	당진시 환경정책과
35	소규모 마을습지 인벤토리 구축 완료에 따른 비오톱 반영	사공정희	당진시 환경정책과
36	도시지역 빈집(폐가)활용을 위한 제도개선 방안	임준홍	충청남도 건축도시과
37	국내기업의 도내 투자유치에 따른 경제적 파급효과	김진기	충청남도 투자입지과
38	충청남도 지역균형발전 지표별 현황분석 및 균형발전사업 대상 시군 선정	임형빈	충청남도 균형발전담당관
39	충청권 상생발전을 위한 사업발굴	한상욱	충청남도 건설정책과
40	충남 사회적경제 혁신타운 건립 계획	박춘섭	충청남도 경제정책과
41	청양군 공동브랜드 "칠갑마루"의 브랜드 가치 향상 및 활성화 방안	권영현	청양군 기획감사실
42	국내외 폐교 활용 사례조사 및 검토	박철희	논산시 전략기획실
43	논산 익스트림 스포츠관 조성 방안 검토	박철희	논산시 전략기획실
44	충남 연안크루즈 발전방안	김종화	충청남도 해양정책과
45	충남 해양환경교육 활성화 방안 연구	윤종주	충청남도 해양정책과
46	스포츠지도자 인성교육원 설립 제안 설명서	이홍택	청양군 미래전략과
47	충남경제발전전략 실행과제 구체화 및 실행기반 구축	신동호	충청남도 경제정책과
48	일본 탑차 사례와 현행제도 등을 분석하여 탑차확대 방안 마련	김원철	충청남도 교통정책과
49	도 중장기계획 지속가능성 사전검토 적용방안	이관률	충청남도 균형발전담당관

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
50	2035년 태안군 기본계획(안) 검토	오용준	충청남도 건설정책과
51	일반농산어촌개발사업 시설물유지관리 및 유휴시설 활용도 제고방 안 모색	조영재	충청남도 농촌활력과
52	폐목재 재활용업 사업장 운영시 스크린모델 이용 인근지역 미세 먼지 농도 예측	이상신	당진시 자원순환과
53	홍성군 청년농업인의 농업 경영 현황 및 농지 이용 실태	김기흥	홍성군 기획감사담당관
54	홍성군 김 가공산업 진단 및 발전방안	김종화	홍성군 농수산과
55	홍성군 미세먼지 발생현황 조사	명형남	홍성군 환경과
56	아산 배방 월천지구 개발사업 추진에 따른 수환경 영향평가 연구	최정호	아산시 개발정책과
57	지리정보시스템(GIS)를 통한 도내서비스 소외(사각·부족) 지역 발굴	최돈정	충청남도 균형발전담당관
58	황새마을 친환경 농업 활성화를 위한 기초연구	김기흥	예산군 농정유통과
59	충청남도 운행제한 단속시스템 구축을 위한 위치 선정 연구	김형철	충청남도 기후환경정책과
60	조직개편 관련 설문조사(수요 조사 병행)	고승희	충청남도 자치행정과
61	민선7기 출범 1주년 관련 군정운영 방향 정립 및 전략사업 발굴	박경철	태안군 기획감사실
62	계룡시 현장변화에 따른 생태(비오톱)지도 현행화 연구 용역	사공정희	계룡시 도시건축과
63	2019 충청남도 주거정책 수립을 위한 자료 제시	임준홍	충청남도 건축도시과
64	청양군 마을차원의 시계열 데이터 구축을 위한 한계마을 변화분석	윤정미	청양군 기획감사실
65	신남방정책에 대응한 충남 국제산업협력 방향	홍원표	충청남도 국제통상과
66	생활 SOC복합화 사업 컨설팅	조봉운	아산시 미래전략과
67	충남형 환경교육도시(가칭) 선언의 비전 및 추진과제 발굴	여형범	충청남도 기후환경정책과
68	내포신도시 주변지역을 연계한 순환용 트램설치 및 운행방안	김형철	충청남도 내포신도시 발전과
69	교통사고 사망자 제로화 추진을 위한 교통사고 빅데이터 분석	최돈정	충청남도 교통정책과

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
70	공동체 활동현황 분석을 위한 공동체사업 이력관리 DB구축	전지훈	충청남도 공동체정책관
71	공주시 물관리 기본 조례(안) 작성	이상진	공주시 지역경제과
72	18년 여름철(7~9월) 화재, 구조, 구급출동 현황 분석	조성	충남소방본부 화재대책과
73	충청남도 노인복지 정책의 기본방향 및 추진목표 설정	김용현	충남도청 노인복지과
74	(가칭)충남농촌활성화재단 설립방안 기초연구	강마야	농림축산국 농업정책과
75	부여군 생활폐기물 자원회수시설 설치사업 갈등영향분석	장창석	충청남도 공동체정책관
76	충청남도 축산시설 악취 갈등영향분석	장창석	충청남도 공동체정책관
77	우리집 생활안전온도 점검 사업 결과 종합분석	박근오	재난안전실 안전정책과
78	백제빌리지 조성사업과 반산권역 농촌마을 종합개발사업의 활성 화를 위한 연계추진 방안 연구	한상욱	부여군 건설과
79	국내기업 투자유치에 따른 경제파급효과 분석	김진기	계룡시 일자리경제과
80	환황해시대, 충남이 선도하는 동북아 지방 정부 간 교류협력 방향	송영현	경제통상실 국제통상과
81	서해선,신안산선 직결운행을 위한 대응논리	김형철	건설교통국 도로철도항공과
82	충남 농림축산분야 예산사업 재정혁신 평가기준 분석	강마야	농림축산국 농업정책과
83	충남 생태여행지 10선 생태관광 명소화 전략 수립	사공정희	기후환경국 기후환경정책과
84	디지털운행기록계(DTG) 데이터를 활용한 천안시 시내버스 운전행태 분석	최돈정	천안시 대중교통과
85	금산군 수질보전 및 지속가능한 개발사업 추진 연구	박상현	금산군 환경자원과
86	충남도청(내포)신도시 C.ITS 사업 구상	김원철	미래산업국 내포신도시과
87	충청남도 밭 식량산업 중장기 발전대책 수립을 위한 기초연구	강마야	농림축산국 식량원예과
88	대규모 약초 꽃 단지조성 기본 방향 및 연구	김기흥	금산군 인삼약초과
89	천안시 서부권 도시개발에 따른 교통개선대책 검토	김형철	천안시 건설도로과
90	2020년 안전감찰 활동 종합계획	조성	재난안전실 안전정책과

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
91	재정분권 지방하천 정비사업 발전방향	조성	재난안전실 하천과
92	충청남도 송전선로 주변지역 환경·건강실태(건강영향)조사 방향 설정	명형남	기후환경국 환경보전과
93	레미콘공장 입지에 따른 주변 환경 및 인근 주민건강에 미치는 영향 검토	명형남	서천군 투자유치과
94	충남 청년기본소득보장제 도입 방향	박경철	경제통상실 일자리 노동청년과
95	KTX 공주역 이용 모니터링 및 활성화 방안	김양중	공주시 교통과
96	충남 기후비상상황 선포와 이니셔티브 확보방안	이상신	기후환경국 기후환경정책과
97	충청남도 에너지 백서 제작	여형범	미래산업국 에너지과
98	19년 지역안전지수(화재분야) 연계 — 화재 사망자수 산정에 방화 사망자 제외 검토	조성	충남소방본부 화재대책과
99	서산시 농업·농촌혁신발전위원회의 효과적인 운영방안 모색	이관률	서산시 농정과
100	청년정책 과제 분류 및 주요 현안사업 도출	박춘섭	경제통상실 일자리노동 청년과
101	청양군 천렵 특구 지역 조성을 위한 발전구상	이상준	청양군 미래전략과
102	국내기업의 도내 투자유치에 따른 경제적 파급효과 분석	김진기	경제통상실 투자입지과
103	고령사회에 대응한 컨시어지 사례 소개 및 적용방안 연구	윤정미	부여군 경제교통과
104	우리지역 소득 역외유출 대응전략 방안 마련	백운성	경제통상실 경제정책과
105	금강유역 시도간 역사문화관광 분야 협력 방안	이상준	기획조정실 균형발전담당관
106	침적 해양쓰레기 수거 공동협력사업 타당성 조사	윤종주	해양수산국 해양정책과
107	원산도 국도77호 개통 이후 원산도 난개발 방지대책	조봉운	보령시 기획감사실
108	서해안 국제 관광벨트 조성 방안	오용준	기획조정실 균형발전담당관
109	태안군 권역단위거점개발사업 사후관리 실태 및 문제점 진단	조영재	태안군 해양산업과
110	외국인농업기술훈련원 설립 추진 구상 방안	김기흥	부여군 전략산업과

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
111	내포신도시 예산군 지역 계획입지 공급전략 검토	오용준	예산군 기획담당관
112	KTX 공주역 이용 모이터링 및 활성화 방안(2차) — 이용객 경로 조사 및 시사점 분석	김양중	공주시 교통과
113	내포 국가산업단지 조성 방안	오용준	기획조정실 균형발전담당관

○ 디자인 분야(10건)

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
1	효과적인 충청남도 미세먼지 정보 송출을 위한 미세먼지 정보 상황판 디자인	권영현	충청남도 기후환경정책과
2	내포신도시 혁신도시 지정촉구 광고	이충훈	충청남도의회 총무담당관
3	유관순상 수상자 및 시상계획 홍보(안)	이충훈	충청남도 건설정책과
4	금산인삼 세계중요농업유산 홍보 위한 기본 방향 연구	권영현	금산군 세계중요 농업유산 사업단
5	노후석탄화력발전소 성능개선사업 중단 촉구 광고 시안	이충훈	충청남도의회 총무담당관실
6	공공저작물 개방 활성화 홍보용 포스터 제작	권영현	문화체육 관광국 문화정책과
7	내포 길 위의 인문학 강연 홍보용 포스터 제작	권영현	충남도서관
8	충남도의회 광고 1주년 성과 광고(안)	이충훈	충청남도의회 총무담당 <u>관</u>
9	충청남도 2020년도 일반 및 특별회계 예산서 표지	권영현	충청남도 예산담당관
10	예산낭비신고제도 활성화를 위한 신문광고 문안 제작	권영현	충청남도 예산담당관

□ 수탁과제(83건)

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
1	금강권역 스마트 문화재생 플랫폼 구축 실행방안 수립 용역	조봉운	충청남도
2	금강 수 환경 모니터링 2단계 연구 용역 (2019년, 4차)	이상진	충청남도
3	수질오염총량관리 시행계획 2017~2020년 이행평가 연구용역(2차년도)	최정호	서천군
4	제2차 예산군 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 연구용역	이인희	예산군
5	제2차 논산시 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 및 2017년도 이행평가 용역	이상신	논산시
6	「청년내일」설립을 위한 타당성 검토용역	최웅선	대전광역시
7	보령시 가족지원센터 건립타당성 검토 및 기본계획 수립 연구용역	김진영	보령시
8	금산인삼약초진흥원 설립 타당성 조사 연구 용역	장창석	금산군
9	유류오염사고 3차 백서 발간 연구 용역	전지훈	태안군
10	2017~2020 제3단계 금강수계 오염총량관리 시행계획 이행평가	조병욱	천안시
11	천안시 기후변화대응 및 적응 세부시행계획 이행평가 용역	이상신	천안시
12	당진시 마을 공동체 만들기 컨설팅	구자인	당진시
13	청양군 생활계 유해폐기물 처리계획 수립	정종관	청양군
14	2019년 공공부문 온실가스,에너지 목표관리	이상신	당진시
15	충청남도 해양쓰레기 광역 전처리시설 설치 타당성 조사 및 입지선정 연구 용역	윤종주	충청남도
16	금강천리 발길따라 지역매력 살리기사업 시행방안 연구	이상준	국토교통부
17	금산군 수질오염총량관리 시행계획 17~20년 이행평가	박상현	금산군

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
18	(위탁과제)서부구릉지형 정맥 특성화 관리방안(Ⅱ)	사공정희	산림청
19	논산시 수질오염총량관리 시행계획 18~20년 이행평가 연구용역	김홍수	논산시
20	2019년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리	이상신	태안군
21	2019년 공공부문 온실가스 목표관리 지원사업 연구용역	이상신	논산시
22	금산군 관광진흥 중장기 계획 수립용역	이인배	금산군
23	제3단계 공주시 수질오염총량관리 시행계획 '17~'20년 이행평가 연구용역(2차분)	최정호	공주시
24	태안군 도로건설관리계획, 농어촌도로 기본 및 정비계획 수립 용역	김형철	태안군
25	2019년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리 연구용역	이상신	부여군
26	천수만 하구환경 종합관리 기본계획 수립 연구용역	윤종주	충청남도
27	2019년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리 용역	이상신	아산시
28	장항국가생태산업단지 수요분석 및 마케팅전략 수립용역	김양중	한국토지 주택공사
29	2019년도 공공부문 온실가스 에너지 목표관리제 지원사업 용역	이상신	서산시
30	2019년 공공부문 온실가스・에너지 목표관리	이상신	금산군
31	서천군 생활폐기물 수집·운반 효율화 방안 연구용역	장창석	서천군
32	2019년 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 지원사업	이상신	청양군
33	석탄화력발전소 주변지역 주민건강영향조사 연구용역 (3차년도)	명형남	충청남도
34	보령시 지역안전지수 개선 컨설팅 연구용역	조성	보령시

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
35	수요대응형 내포신도시 개발과 지속성 강화 방안 연구용역	임준홍	충남 개발공사
36	충남형 공유경제 모델 개발 연구용역	송영현	충청남도
37	충남형 양극화 해소 대응방안 마련 연구용역	백운성	충청남도
38	2019년 공공부문 온실가스-에너지 목표관리 지원사업 용역	이상신	홍성군
39	2040년 행정중심복합도시권 광역도시계획 수립	한상욱	행정중심 복합도시 건설청
40	충남 대중교통 요금체계 영향분석 용역	김원철	충청남도
41	공공부문 온실가스-에너지 목표관리제 19년 이행결과 보고서 작성 및 20년 이행계획 수립 용역	이상신	천안시
42	지역복지정책과 사회적 농업 접목 방안 연구용역	김기흥	충남도의회
43	전통시장 및 주택 밀집지역 LPG 사용실태와 위험성 저감방안 연구용역	조성	충남도의회
44	충남 농민기본소득 보장방안 연구용역	박경철	충남도의회
45	생태지도(2단계) 작성 연구용역	정옥식	태안군
46	지역단위 양분관리 시범사업(I)	강마야	환경부 국립환경 과학원
47	2019년 공공부문 온실가스에너지 목표관리 용역	이상신	서천군
48	2019년 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 연구용역	이상신	공주시
49	충청남도 해양오염물질 발생원 모니터링 및 관리방안 수립 연구용역(2차년도)	윤종주	충청남도
50	2019년 공공부문 온실가스-에너지 목표관리 용역	이상신	보령시
51	천안시 지역에너지 기본계획 수립 연구용역	이민정	천안시

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
52	제3단계 계룡시 수질오염총량관리 이행평가 연구용역(2018년도~2020년도)	김홍수	계룡시
53	충청남도 농정의 기획체계 및 재정구조 연구	강마야	한국농촌 경제연구원
54	2019년 공공부문 온실가스 목표관리 연구용역	이상신	예산군
55	공공부문 온실가스- 에너지 목표관리 지원사업	이상신	계룡시
56	2019년 서산시 마을만들기 지원센터 설치 및 운영방안 연구용역	구자인	서산시
57	충청남도의회 예결산분석 중장기적 운영방향 연구용역	최웅선	충청남도 의회사무처
58	마을만들기 지원 시스템 구축 모니터링 및 운영방향 연구용역	정석호	공주시
59	지역사회 활성화 기반조성사업 이용자 역량강화 용역	고승희	세종특별 자치시
60	새로시작 재단설립 타당성 검토용역	김용현	대전광역시
61	과학행정 구현을 위한 논산시 빅데이터 활용체계 구축 연구 용역	최돈정	논산시
62	청양군 생태현황지도 수정보완 제작용역	사 공 정희	청양군
63	태안군 공공디자인 진흥계획 및 가이드라인 수립용역	권영현	태안군
64	부여군 수질오염총량관리 시행계획 2018~2020년 이행평가 연구용역	조병욱	부여군
65	논산시 청년정책 기본계획 용역	박춘섭	논산시
66	2019 황도갯벌생태계 모니터링 연구용역	윤종주	충청남도
67	2019년 시외버스 경영수지분석 및 운송원가 검증 용역	김원철	충청남도
68	사회적경제 활성화를 위한 혁신타운 연계방안 연구용역	이홍택	청양군

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
69	환황해 지방정부 정책 공유·확산 플랫폼 구축방안 연구 용역	홍원표	한반도 평화포럼
70	공주시 가로등 기본계획 수립용역	권영현	공주시
71	충청남도 노선버스 운영체계 개편용역	김원철	충청남도
72	부여군 금강누정선유길 기본계획 수립용역	권영현	부여군
73	화력발전소 주변지역 기후환경영향 연구용역	이상신	충청남도
74	충청공감마루 운영 및 지원방안 조사연구용역	전지훈	충청남도
75	환경오염 취약지역 주민건강영향조사 연구용역(2차년도)	명형남	충청남도
76	농산어촌 유토피아 구현을 위한 지방자치단체 시범계획 수립	구자인	농촌경제 연구원
77	충청남도 사회서비스원 운영방안 연구용역	고승희	충청남도
78	제65회 백제문화제 성과평가(빅데이터 기반) 및 개선방안 연구용역	정지은	백제문화 추진위원회
79	대기보전특별대책지역 지정을 위한 석유화학단지 영향 분석 용역	김종범	서산시
80	금강수계 중점관리 중권역 지류·지천 모니터링(Ⅱ)	김영일	금강수계 관리위원회
81	당진시 중간지원조직 구성 용역(2차)	구자인	당진시
82	팔당 및 대청호 상수원 입지규제의 합리적 개선방안 연구	김영일	환경부
83	홍성군 농촌협약(안) 계획수립 연구용역	조영재	홍성군

□ 시군 협력과제(21건)

연번	연구과제명	과제 책임	시·군
1	공주시 문화재단 설립 타당성	박철희	공주시
2	아산시 도로망구축 전략 연구	김형철	아산시
3	태안 복군 30주년 엠블럼디자인 개발	이충훈	태안군
4	부여군 국민디자인 과제 활성화 용역	이충훈	부여군
5	천안시민 행복지표 개발 및 실천과제	이관률	천안시
6	계룡시 수영장 조성 필요성 검토 연구	조봉운	계룡시
7	예산군 폐기물 열분해시설 설치사업 타당성조사	정종관	예산군
8	태안군 복군 30주년 정책 세미나	이충훈	태안군
9	서천군 가족행복지표 개발과 활용방안	고승희	서천군
10	당진시 발전지표 및 전략 연구	홍원표	당진시
11	청양군 미래발전 전략 연구	박춘섭	청양군
12	논산시 복합커뮤니티센터 기본계획 및 타당성 분석 연구	이홍택	논산시
13	국립동아시아 역사도시진흥원 건립 기본계획 및 타당성 검토	박철희	부여군
14	예산군 미세먼지 피해저감 전략수립 및 리빙랩 시범사업 연구	명형남	예산군
15	청양군 지역활성화 재단 설립타당성 검토 용역	최웅선	청양군
16	태안 안흥외항 경관개선 및 항포구 특성화 전략수립	윤정미	태안군
17	공주BRT 사업 타당성 검토 정책연구	김원철	공주시
18	연무복합커뮤니티센터 건립 타당성 조사 및 기본계획 수립	김진영	논산시
19	서산시공동체 통합지원센터 운영에 다른 위수탁 유형 설계용역	최웅선	서산시
20	청양군 군민토론회 개최	이상준	청양군
21	서산시 문화도시지정을 위한 기본구상 연구	정지은	서산시

4. 2020년

□ 전략과제(26건)

연번	연구실	연구과제명	과제 책임
1		[대표 아젠다] 충남도 사회통합 실태 분석 및 정책 과제 -이주자 및 장애인을 중심으로-	박경철
2	사회통합	충청남도 사회적 경제 활성화를 위한 기업 CSR 연계 방안	이홍택
3	연구실	충남 사회적 경제 사회서비스 R&D 추진방안 연구	전지훈
4		충남도 독거노인 공동 생활제 활성화 방안	김용현
5		충청남도 갈등정보체계 구축 활용방안 연구	장창석
6		[대표 아젠다] 충남형 일자리 창출 모델 구축 연구	이민정
7		관광예산 지방이양에 따른 지역주도형 관광활성화방안 연구	김경태
8	경제산업	충남 농정대상자인 농업인과 농민의 개념 및 기준설정에 관한 연구	강마야
9	연구실	청년농업인의 지역 정착을 위한 정주기반 방안 연구	김기흥
10		충남 남북경협 기초연구 : 북한지역연구 -개성을 중심으로-	송영현
11		KTX공주역 수요확대방안 연구	김양중
12		충청남도 신해양 관광산업 육성전략	이인배
13		[대표 아젠다] 인구감소시대에 대응한 농촌지역 재생 및 재편 방안 연구	조영재
14	지역도시 문화	충남형 포용적 문화복지 정책연구	박철희
15	 연구실	충남사회지표를 활용한 삶의 질 격차분석과 정책과제	임준홍
16		충남 지역문화 진흥을 위한 기본구상 연구	정지은
17		[대표 아젠다] 포용사회 향한 충청남도 생활취약지역 실태분석 및 정책과제	김원철
18		충남형 노인친화도시 특화마을 모델 개발	임형빈
19		충남 생물 서식지 현황 및 보전·관리 방안	정옥식
20	공간환경	충남 환경교육도시 비전 추진을 위한 환경교육 연계 시민과학 플랫폼 구축 방안 연구	여형범
21	연구실	충남 해안림의 미세먼지 저감 기능 증진 방안	사공 정희
22		도로부문 미세먼지 저감을 위한 차량운행제한 단속위치 선정 방안	김형철
23		스마트 사회 구현을 위한 충청남도 디지털 트윈 전략 방향설정에 관한 연구	최돈정
24		충남의 자연방사능 현황과 건강피해 예방관리를 위한 전략수립 연구	명형남
25	이ㅂ	충청남도 다문화가정 청소년의 문화적응과 역량에 관한 정책개발 연구	윤기석
26	외부	충남도민의 죽음의 질 제고와 노년기 웰다잉 문화확산을 위한 정책연구(1)	김문준

□ 도정책과제(8건)

연번	연구과제명	연구 책임	발주처
1	충청남도 건축기본계획	박철희	충남도청 건축도시과
2	삽교천권역 종합발전전략 수립	조봉운	충남도청 균형발전담당관실
3	노후석탄화력발전소의 단계적 폐쇄와 친환경에너지(발전소) 전환 타당성 연구(2차년도)	여형범	충남도청 에너지과
4	물관리기술 발전 및 물산업 진흥 시행계획 수립 연구	김영일	충남도청 물관리정책과
5	충청남도 종합계획 수립 2	오용준	충남도청 균형발전담당관실
6	충남형 지역개발 사업 통합 모니터링 체계구축	최돈정	충남도청 균형발전담당관실
7	2020 지방공기업경영평가	고승희	충남도청 예산담당관실
8	2020년 서해안 연안환경측정망 모니터링 연구용역	윤종주	충남도청 해양정책과

□ 현안과제(65건)

○ 일반정책 분야(60건)

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
1	충남 미래 농정과제 도출	박경철	충남도청 농림축산국 농업정책과
2	천안시 승천천 수질개선 방안 연구	김홍수	충청남도 기후환경국 물관리정책과
3	화력발전 지역자원시설세 세율인상 타당성 확보를 위한 논리 개발· 보강	이민정	충청남도 자치행정국 세정과
4	도정의 청렴이미지 도정홍보 시안 마련	권영현	충청남도 감사위원회 감사과
5	제1~5회 환황해포럼 논의내용 검토 및 정책화 방안 마련	송영현	충청남도 균형발전담당관

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
6	시내·농어촌버스, 시외버스 재정지원 기준 마련	김원철	충청남도 건설교통국교통 정책과
7	충청남도 청렴도 향상을 위한 5개년 계획	고승희	충청남도 감사과
8	제4차 충청남도 종합계획 수립에 따른 아산시 단위사업 고도화 및 발전 방향 제시	임준홍	아산시 미래전략과
9	계룡시 수질보전 및 지속가능한 개발사업 추진을 위한 연구	박상현	계룡시 환경위생과
10	제4차 충청남도 종합계획 수립을 위한 부여군 발전계획 컨설팅	오용준	부여군 전략사업과
11	대·중소기업 상생협력 업무 추진방향 마련	신동호	충청남도 경제실 경제정책과
12	서천 브라운필드 『국가생태 습지공원』 조성방안 연구	정옥식	충청남도 기후환경정책과
13	서천 브라운필드 『국제생태환경페스티벌』 기본구상	이샘	충청남도 기후환경정책과
14	『금산 방우리』 생태관광 활성화를 위한 캐릭터 제작 및 홍보 방안 수립	권영현	충청남도 기후환경정책 과
15	중소벤처기업부 2020년 사업창업사관학교 공모 발표평가(ppt) 자료 준비	이민정	충청남도 소상공기업과
16	제2단계 제1기 지역균형발전사업 투자협약제도 추진방안	임형빈	충청남도 기획조정관실 균형발전담당관
17	제2단계 제1기 균형발전사업 모니터링, 평가 방안 모색	한상욱	충청남도 기획조정관실 균형발전담당 관
18	태양광 발전사업 관련 사회적 갈등 해소 및 환경 생태적 대응전략	사공 정희	보건환경연구원 보건연구부
19	도정 열위(Worst)지표 선정	임준홍	충청남도 기획조정실 정보화담당관
20	충청남도 사회적경제 Hub-Spoke 지원체계 구축 방향성 검토	이홍택	충청남도 공동체정책과

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
21	금산 세계농업유산 모니터링 결과에 대한 대응방안 연구	유학열	금산군 인삼약초과
22	충남 지역화폐의 지역경제 파급효과 분석 및 활성화 방안	이민정	경제통상실 소상공기업과
23	2019년 서산시장배 전국동호인 테니스대회 개최에 따른 지역경제 파급효과 분석	임형빈	서산시 체육진흥과
24	온실가스 감축사업 효율성 분석	이상신	충청남도 기후환경정책과
25	서천갯벌 세계자연유산 등재 연계 유산관광 전략	정옥식	서천군 관광축제과
26	자치분권에 대한 지역주민 인식 및 정책수요 설문조사 및 분석	고승희	서천군 자치행정과
27	서천군 특화된 인구 정책 추진을 위한 실태분석 및 방향 설정	윤정미	서천군 기획감사실
28	지역 공동체 비즈니스 활성화 방안(안)	신동호	충청남도 공동체정책과
29	(가칭)동네책방을 통한 문화적 도시재생 방안	송두범	공주시 웅진도서관
30	제4차 충청남도종합계획 공주시 발전계획(안) 작성	박철희	공주시 기획담당관실
31	충청남도 송전선로 주변지역 보상지원 범위설정을 위한 기초연구	명형남	충청남도 에너지과
32	어촌체험마을 활성화를 위한 토지의 효율적 활용방안	김종화	충청남도 해양수산국 어촌산업과
33	2020년도 주요 도정 정책 및 사업에 대한 공공갈등 사전진단	장창석	충청남도 공동체정책과
34	서산시 농업·농촌혁신발전을 위한 농업인 인식조사 결과 분석	김기흥	서산시 농정과
35	아산시 삽교호수계 수질오염총량관리 시행계획 변경	최정호	아산시
36	내포신도시 순환버스(노선) 모델 구상 제안 및 적정성 검토	김원철	충청남도 미래산업국 내포신도시 발전과

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
37	'충남형 더 행복한 주택'우선 공급기준(안) 선정을 위한 기초연구	임준홍	충청남도 건축도시과
38	충청남도 환경보전종합계획 수립 관련 기초연구	여형범	충청남도 기후환경정책과
39	충청남도 2030 문화체육관광 발전전략 연구 방향과 범위 검토	박철희	문화체육 관광 국 문화정책과
40	「충남공공건축심의위원회 운영 매뉴얼」연구	강경연	건설교통국 건축도시과
41	그린뉴딜의 국내외 추진 동향과 도정 접목 방안	여형범	충청남도 기후환경정책과
42	부여군 결혼장려금 지원사업 및 청년 조례·정책 검토와 방향 설정	김용현	부여군 전략사업과
43	계룡산 천황봉 연계 탐방로 구상	조봉운	계룡시 군문화엑스포 지원단
44	제4차 도종합계획 수립 관련 2040 서천군 발전방향 설정	여형범	서천군 기획감사실
45	화학대피소 국내외 설치 현황 및 대산 석유화학단지 내 설치 방안	조성	충청남도 환경안전관리과
46	서해안권 및 내륙첨단산업권 발전 종합계획 수립에 따른 대응전략 발굴	조봉운	기획조정실 균형발전담당관
47	2020 충청남도 공동주택관리 감사 사례집 표지 제작	권영현	감사위원회 조사과
48	충남형 통합하천정보시스템 고도화 방안	조성	충청남도 재난안전실
49	충남 한반도생태축 복원사업 타당성 조사 및 조성방안 연구	정옥식	충청남도 기후환경정책과
50	도 종합계획 수립에 따른 계룡시 발전방안 수립	조봉운	계룡시 정책예산담당관
51	제5차 국도·국지도 5개년 계획 관련 예타 대응 자료 검토와 논리 개발	김형철	충청남도 도로철도항공과
52	KTX 공주역 이용 모니터링 및 활성화 방안	김양중	공주시 기획담당관실

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
53	국도 77호 연계와 서해대교 대안 경로 확보를 위한 제2서해대교 필요성 검토	김형철	충남도청 균형발전담당관
54	지역발전 투자 협약제 실증모델 역제안 구상	이상준	충남도청 균형발전담당관
55	충남 안성천수계 수질오염 영향분석 연구	김홍수	충청남도 보건환경연구원 환경연구부
56	제약회사 대규모 투자에 따른 지역경제 파급효과 분석	임형빈	당진시 기업지원과
57	2035년 천안 도시기본계획(안)	오용준	충청남도 건설정책과
58	충청남도 6급이하 일반직 공무원 공통 직무 역량 분석	고승희	충청남도 공무원교육원
59	제4차 충청남도 종합계획 예산군 발전 계획 검토	오용준	예산군 기획담당관
60	충남혁신도시 발전계획(안) 사전 검토	오용준	충청남도 건설정책과

○ 디자인 분야(5건)

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
1	2020년 충남도의회 이미지 광고	권영현	충청남도의회 총무담당관실
2	'제19회 유관순상 시상식, 제20회 유관순상 운영계획 및 후보자 추천 신문 광고(안)'디자인 제작	권영현	충청남도의회 여성가 <u>족</u> 정책관실
3	2020년 충남도의회 이미지 광고	권영현	충청남도의회 총무담당관실
4	영상회의실 디자인 시안	권영현	충남도청 정책기획관
5	제11대 충청남도의회 후반기 개원 홍보 광고안 제작	권영현	충청남도의회 총무담당관실

□ 수탁과제(60건)

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
1	수질오염총량관리 시행계획 2019년 이행평가 연구용역	최정호	서천군
2	금강 수 환경 모니터링 2단계 연구 용역(2020년, 5차)	이상진	충청남도
3	부여군 수질오염총량관리 시행계획 2018~2020년 이행평가 연구용역 (2차분)	조병욱	부여군
4	논산시 수질오염총량관리 시행계획 18~20년 이행평가 연구용역	김홍수	논산시
5	서천군 지방분권 추진계획 수립 연구 용역	고승희	서천군
6	충청남도 섬 가꾸기 종합계획 수립 연구용역	한상욱	충청남도
7	2017~2020 제3단계 금강수계 오염총량관리 시행계획 이행평가	조병욱	천안시
8	천안시 기후변화대응 및 적응 세부시행계획 이행평가 용역	이상신	천안시
9	충청남도 미세먼지관리 종합계획 세부시행계획 수립 연구용역	이상신	충청남도
10	2020년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리제 용역	이상신	태안군
11	제3단계 공주시 수질오염총량관리 시행계획 '17~'20년 이행평가 연구용역(3차분)	최정호	공주시
12	어르신 체육시설 확충 운영방안 연구용역	김용현	충청남도
13	2020년 태안군 환경보전종합계획 수립 용역	이샘	태안군
14	충남 에너지산업융복합단지 조성 종합계획 수립 연구용역	이민정	당진시
15	제3단계 계룡시 수질오염총량관리 이행평가 연구용역(2018년도~2020년도)	김홍수	계룡시

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
16	2020년 공공부문 온실가스,에너지 목표관리 용역	이상신	당진시
17	2020 공공부문 온실가스에너지 목표관리 연구용역	이상신	부여군
18	2020 서산시 마을만들기 지원시스템 구축 모니터링 및 운영방안 연구용역	구자인	서산시
19	환경기초조사사업 연구기반 구축 및 운영(Ⅰ)	김영일	금강수계 관리위원회
20	2020년 공공부문 온실가스 목표관리 지원사업 연구용역	이상신	논산시
21	2020년 공공부문 온실가스 에너지·목표관리제 지원사업 용역	이상신	청양군
22	2020년 공공기관 온실가스, 에너지 목표관리 용역	이상신	아산시
23	공주시 문화예술진흥 계획 수립을 위한 기초 연구용역	박철희	공주시
24	금산전통인삼농업 세계중요농업유산 브랜드 인증제 도입 연구용역	유학열	금산군
25	충남해역 해양공간계획 수립	윤종주	해양 수산부
26	금산군 수질오염총량관리 시행계획 17~20년 이행평가(3차분)	박상현	금산군
27	충남 농정 거버넌스 체계 실태 사례 연구	강마야	한국농촌 경제연구원
28	2020년도 공공부문 온실가스 에너지 목표관리제 지원사업 용역	이상신	서산시
29	2020년 공공부문 온실가스·에너지 목표관리 용역	이상신	보령시
30	제4단계 수질오염총량관리 시행계획 연구용역	김홍수	계룡시
31	출연기관 경영평가 지표개발 및 편람제작 용역	고승희	금산군

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
32	2020년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리 지원사업 용역	이상신	계룡시
33	충남 공공기관 유치 전략 수립 연구용역	박경철	충청남도
34	2020년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리 연구용역	이상신	예산군
35	2020년 공공부문 온실가스에너지 목표관리 용역	이상신	공주시
36	2020년 공공부문 온실가스, 에너지 목표관리 용역	이상신	금산군
37	제4단계 금강수계 서천군 수질오염총량관리 시행계획 수립 연구용역	김홍수	서천군
38	2020년 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 연구용역	이상신	서천군
39	공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 20년 이행결과 보고서 작성 및 21년 이행계획 수립 용역	이상신	천안시
40	청양군 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 연구용역(1차분)	박상현	청양군
41	충남 민주시민교육 종합계획수립 연구	전지훈	충남평생 교육진흥원
42	안전서천 5개년 지역종합대책 수립 용역	조성	서천군
43	아산시 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 연구용역	김홍수	아산시
44	농촌 빈집정비 가이드라인 마련 연구	임준홍	농림축산 식품부
45	천안시 사회적경제 5개년 육성계획(기반구축 전략) 수립 연구용역	박경철	천안시
46	2020년 공공부문 온실가스 에너지 목표관리 지원 사업 용역	이상신	홍성군
47	청양군 청년 생태계 실태조사 용역	박경철	청양군
48	당진시 삽교호수계 수질오염총량제 시행계획 이행평가 연구용역	최정호	당진시
49	청양군 수질오염총량관리 시행계획(2021~2030년) 연구용역	박상현	청양군
50	한산모시농업 국가중요농업유산 지정 추진 연구용역	유학열	서천군

연번	연구과제명	과제 책임	발주처
51	충남 경제상생 협력방안 마련 기본계획 수립 연구용역	신동호	충청남도
52	제4단계 공주시 수질오염총량 시행계획수립 용역	김홍수	공주시
53	충청남도 소통협력공간 조성 기본계획 수립 및 타당성 분석 연구용역	이홍택	충청남도
54	충남 2030 문화체육관광 발전전략 수립 연구용역	박철희	충청남도
55	부여군 수질오염총량관리 시행계획 (제4단계 및 제3단계 추가) 수립 연구용역	김홍수	부여군
56	2020년 대중교통운영자에 대한 경영·서비스평가 및 충남형 지표개발용역	김원철	충청남도
57	황도 갯벌생태계 모니터링 연구용역 (3차년도)	윤종주	충청남도
58	내륙첨단산업권 발전종합계획(변경) 지역연구부문(충남) 연구용역	조봉운	충북연구원
59	충남형 사회적농업 선도모델 육성 시범사업 모니터링 연구용역	김기흥	충청남도
60	충청남도 조례 사후 입법평가 연구용역	김병준	충청남도 의회

□ 시군 협력과제

연번	연구과제명	과제 책임	시·군명
1	청양군 군민 대토론회	이상준	청양군
2	청양 스포츠복합커뮤니티타운 건립 기본계획 수립 연구	이상준	청양군
3	충청유교문화권 광역관광개발 「밤하늘 산책원」사업 기본계획 변경	김경태	서산시
4	공주시 문화예술진흥 계획	박철희	공주시
5	천안시 장기발전계획 재정비 추진 계획	최돈정	천안시
6	태안군 신해양도시 미래비전 연구	김종화	태안군

memo	
	충남연구원 ChungNam Institute

memo	
	충남연구원 ChungNam Institute