

# 03

## 지 역 경 제 연 구 분 야

---

충남 지역경제 선순환 연구 III

---

지역경제 선순환 기초연구

---

전자정보산업 실태조사 및 발전방향 모색

---

충남 자동차산업 현황 및 발전방향

---

충남 철강산업과 연계한 지역산업 육성방안

---

충남지역 석유화학산업과 지역산업 연계방안

---

충남 기업지원정책의 실태 및 통합적 지원체계 구축방안

---

충남 공공투자 유치지원 및 관리체계 구축

---

충남 사회적경제의 시군별 특성화 방안연구

---



## 2014년도 전략과제 구상

### 지역경제연구분야

제안 : 충남발전연구원 지역경제연구부

## 충남경제의 현재와 과제

지역내 부가가치, 소득의 역외 유출 지속  
도내 시군 간의 경제력 격차 확대  
지역경제의 지속성장을 위한 내발적 발전은?

충남의 적용 가능한 선순환 개념  
지역경제 순환구조 분석  
충남 지역경제 선순환 방안 모색

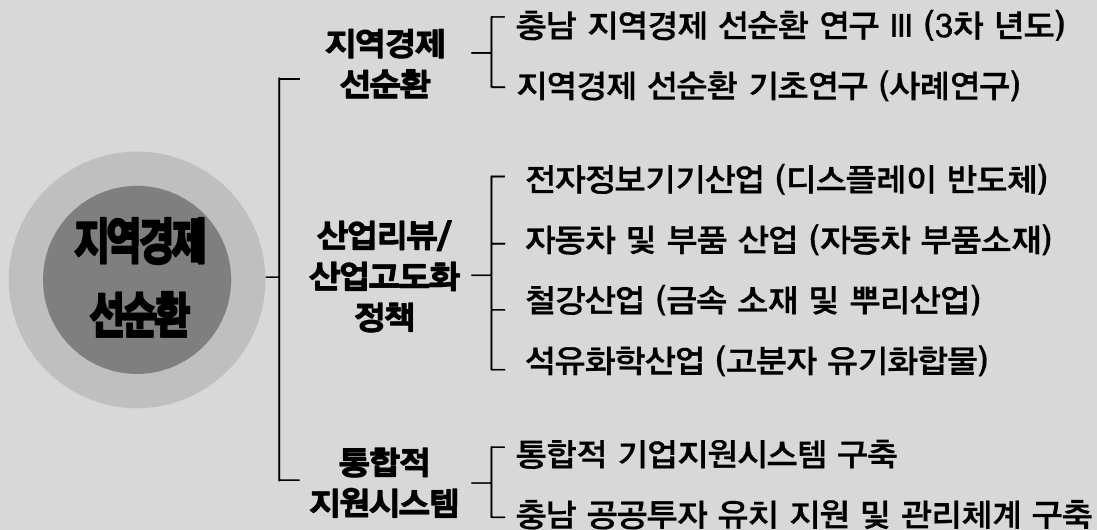
충남 주력산업의 미래 전망 불투명  
세계 속의 충남경제의 위상은?  
대기업 중심의 산업구조의 한계와 과제  
충남의 차세대 성장동력산업의 부재

충남지역 산업에 대한 리뷰  
주력산업의 성장 전망  
지역산업의 Value-Chain  
새로운 성장동력산업 발굴

정책의 혼선, 중소기업 애로사항 지속  
국가정책을 선도하는 사업 부재

지원체계의 통합화  
새로운 정책지원체계의 모색

# 산업경제분야 2014 바젤다



- 각 과제별 교수 및 전문가등으로 구성된 10인 내외의 연구회 구성 운영
- 지역 기업(대,중소기업) 및 관련 기관의 직접 방문, 인터뷰 병행

3

## Agenda 1 선순환 지역경제 연구

세부과제 1 충남 지역경제 선순환 연구 III

세부과제 2 지역경제 선순환 기초연구

4

## 01 연구의 배경 및 필요성

### ■ 연구 Agenda '충청남도 지역경제 선순환' 진행의 연속 및 일관성 유지

- 2012년부터 2013년까지 진행된 연구의 보완 및 계승
- 궁극적으로 (가칭) 충남 지역경제 선순환 기본계획 수립 위한 프레임워크 및 관련 D/B 정비 및 구축

### ■ 실효성 있는 선순환 정책 도출

- 충청남도 내 경제단위별 문제진단 맞춤형 대안모색 필요
  - 충청남도, 시군, 도시 및 농산어촌 지역사회(local community) 경제 구분
  - 경제 단위별 통계D/B 정비 및 구축
    - ※ 2013년까지 광역 시도 단위 사회계정(SAM) 및 시군 단위 IO 표 시범작성
- 기초연구(개념정립 및 사례조사) 결과 (유형별 특성별) D/B화

1

## 02 연구 목적 및 주요내용

### ■ 연구목적

- 지역경제 선순환과 복지수준 제고 위한 정책기조 토대 구축
- 중장기적으로 『충남 지역경제 선순환 기본계획(가칭)』 수립 및 집행 위한 기반구축

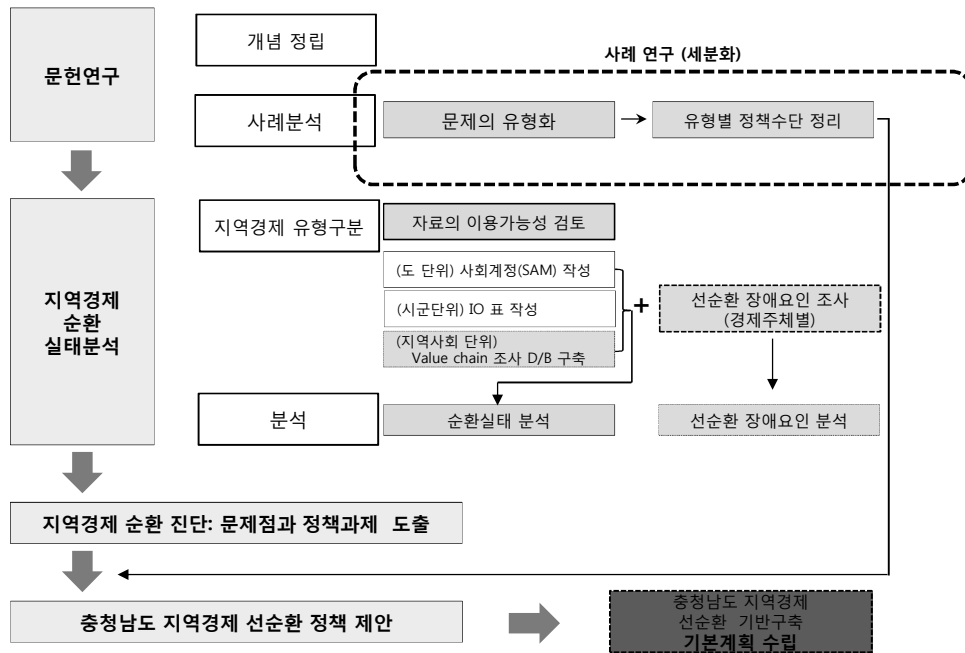
### ■ 연구 주요 내용

- 문헌연구 및 국내외 사례분석
  - 경제선순환 위한 내발적 발전 정책수단의 유형화 와 체계화
- 지역사회(local community) 단위의 경제순환 실태조사
  - Value chain 조사 및 D/B화
- 시군단위 지역경제계정 구축 을 통한 분석과 대안제시
  - 시군단위 IO ⇒ 지역 사회계정(social accounts, SAM) 구축

6

## 03 연구 Framework

### <충남 지역경제 선순환 연구 기본구조>



※ 2013년까지 완결되지 못한 부분 해결 위해 2-track 체계(시군 단위 이상 vs. 지역사회 단위) 제안

7

## Agenda 1 선순환 지역경제 연구

세부과제 1 충청남도 지역경제 선순환 연구 III

세부과제 2 지역경제 선순환 기초연구

8

## 01 연구목적 및 내용

### ■ 연구 목적

- 본 연구는 이론적 견실화(stableness)를 통한 연구논리 정립과 지역경제 선순환 III 연구의 협업을 통한 3차년도 연구의 완성에 있음

### ■ 주요 연구 내용

- 지역경제 선순환 개념 정립 및 정책수단 정리
- 지역과 지역경제, 선순환의 개념 정립
- 해외 지역경제 선순환 사례조사
- 일본의 내발적 발전 연구 및 사례 소개

9

## 02 연구방법

### ■ 기초 연구

- “지역경제 선순환방안 연구 I,II”의 이론적 토대마련을 위한 기초연구
- 선순환연구 공통목표 재확인 및 차후 연구의 컨센서스 형성

### ■ 협동 연구

- 관련 연구자, 외부연구진, 연구부서원 의 적극적인 참여와 협력으로 추진
- 선순환 방안 연구III의 정책유형도출 협조

### ■ 정성적 연구

- 문헌연구
- 선진연구를 통한 정책유형 도출

10

## Agenda 2 지역산업 연구

세부과제 1 전자정보산업 실태조사 및 발전방향 모색

세부과제 2 충남 자동차산업 현황 및 발전방향

세부과제 3 충남 철강산업과 연계한 지역산업 육성방안

세부과제 4 충남지역 석유화학산업과 지역산업 연계방안

11

## 01 연구의 필요성 및 목적

### ■ 연구의 배경 및 필요성

- 충남은 지난 2000년 이후 반도체, 디스플레이 등의 전자정보기 산업의 발달로 인해 지역산업이 고도화되고 집적화
- 전자정보산업은 공급 및 수요중심의 대기업 중심 산업으로 중소기업 및 1차, 2차 벤더 기업들과의 연계관계가 중시되는 산업적 특성을 가짐
- 최근 급변하는 전자정보산업의 글로벌 트렌드에 대해 충남지역 산업의 경쟁력 강화 및 기업간 연계구조 분석이 중요한 과제로 대두
- 충남의 현주소를 진단하기 위해서는 광역적 연계구조와 충남 지역의 역할에 대한 면밀한 검토 필요하여 이를 통한 연계방안 모색이 중요

### ■ 연구 목적

- 충남 전자정보산업(디스플레이 산업)의 현황 분석과 진단
- 기업 협력 네트워크와 가치사슬 분석을 통한 충남지역의 위상과 전략 도출

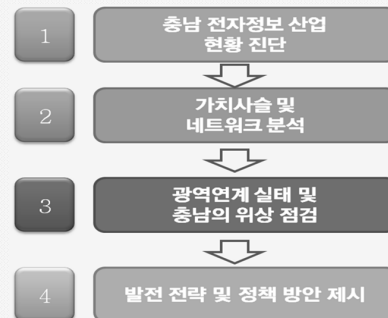
12



## 02 주요 연구내용 및 방법

### ■ 주요 연구내용

- 충남 전자정보산업 현황 분석
- 전자정보산업 협력구조 도출
- 충청광역권 연계협력 구조 분석
- 충남의 정책과제 도출



### ■ 연구 방법

- 전자정보산업의 가치사슬 분석
  - 각 기업간 협력구조 및 가치사슬에 대한 심층 인터뷰(중견기업 중심)
  - 거래 재화 및 지식 등 관계에 대한 세밀한 분석
- 전자정보산업의 연계 네트워크 분석
  - 디스플레이 산업 거래관계 네트워크 구축(충남TP,2012)에 대한 추가적 조사
  - 네트워크 지표(가중치 적용, 중심성, 커뮤니티 분석 등의 네트워크 지표 적용)

13

## Agenda 2 지역산업 연구

- 세부과제 1 전자정보산업 실태조사 및 발전방향 모색
- 세부과제 2 충남 자동차산업 현황 및 발전방향
- 세부과제 3 충남 철강산업과 연계한 지역산업 육성방안
- 세부과제 4 충남지역 석유화학산업과 지역산업 연계방안

14

## 01 연구의 필요성 및 목적

### ■ 연구의 배경 및 필요성

- 충남의 자동차산업은 현대/기아 자동차 등의 국내 주요 대기업을 중심으로 관련 부품소재 기업이 집적화
  - 현대자동차(아산, 30만대), 동희오토(서산, 28만대), 현대모비스, 현대 파워텍 등
- 자동차 산업은 완성차를 중심으로 모듈생산 기업과 부품소재기업으로 산업내 가치사슬이 수직계열화가 되어 있는 것이 특징
- 따라서 충남 주요 기업을 중심으로 한 부품소재기업(벤더별)에 대한 면밀한 실태 조사를 통해, 자동차 부품산업의 발전방안 모색이 필요

### ■ 연구 목적

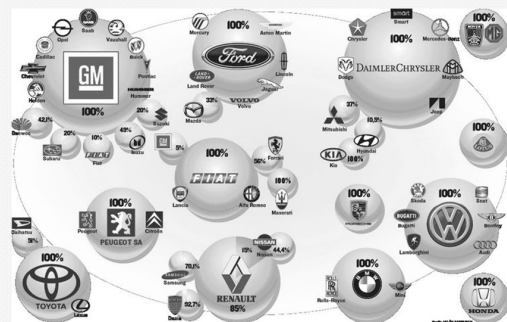
- 충남 자동차 부품산업의 집적 및 현황 분석
- 자동차부품업체(벤더별) 실태조사를 통해 애로사항 해결방안과 발전방향을 제시

15

## 02 주요 연구내용 및 방법

### ■ 주요 연구내용

- 우리나라의 자동차산업 정책 검토
- 충남 자동차 부품산업 현황
- 충남 자동차 부품산업의 애로사항 도출
- 충남 자동차 부품산업의 발전방안 제시



### ■ 연구 방법

- 국내 자동차 산업 관련 문헌 조사 및 충남소재 기업 실태조사
  - 국내 자동차 산업 관련 동향 및 데이터 분석을 통한 정책방안 검토
  - 자동차 부품기업에 대한 애로사항에 대한 실태조사
- 자동차 부품기업에 대한 벤더별 특성을 감안한 정책 제안
  - 충남 주요 자동차 부품기업에 대한 공급체계 분석(벤더상 구별)
  - 자동차 부품기업에 대한 벤더별 특성 감안 정책 방안 제시

16

## Agenda 2 지역산업 연구

세부과제 1 전자정보산업 실태조사 및 발전방향 모색

세부과제 2 충남 자동차산업 현황 및 발전방향

세부과제 3 충남 철강산업과 연계한 지역산업 육성방안

세부과제 4 충남지역 석유화학산업과 지역산업 연계방안

17

## 01 연구의 필요성 및 목적

### ■ 연구의 배경 및 필요성

- 충남지역 철강산업은 현대제철, 동부제철 등의 대기업이 집적화되며 빠르게 성장하였지만, 2008년 세계경제위기 이후 어려움을 겪고 있음
  - 1998년 외환위기때 한보철강 부도로 당진지역의 경기 악화 경험
- 철강산업은 국가기간산업이면서도 자동차, 건설 등의 다양한 수요로 지속적으로 확대되고 있으며, 신소재 개발을 통해 지속적으로 성장하는 산업
- 철강산업은 대기업의 원재료 생산과 이를 바탕으로 한 금속소재산업으로 이원적 접근이 필요하며, 충남의 차세대 산업으로의 정책 모색이 필요
  - 충남 철강산업과 지역산업과의 연관관계 분석을 통해 철강소재산업의 고부가가치화 방안

### ■ 연구 목적

- 충남지역 철강산업의 실태분석을 통한 중소/중견기업 중심의 금속/소재산업의 발전방안 제시

18

## 02 연구 주요내용 및 방법

### ■ 주요 연구 내용

- 세계 철강산업의 동향과 트렌드 변화
- 충남지역 철강산업의 현황 및 금속소재산업 현황 분석
- 충남지역 금속소재 산업생산구조(타 지역과의 연계) 및 전후방 연관산업 분석
- 충남의 금속소재 산업의 고도화 및 특화방안 도출

### ■ 연구 방법

- 관련연구, 사례 등의 문헌 및 통계조사
  - OECD, 철강협회, 무역협회 등의 철강산업 관련 동향 및 통계분석
  - 철강산업의 전후방 연관관계 및 생산구조 분석(원재료 수급, 중간재, 수출입 등)
- 지역기업 실태조사
  - 충남지역 철강산업의 생산구조, 생산방식, 기술력 등의 실태조사
  - 충남지역 철강산업과 지역기반 주요산업과의 협력관계 조사
  - 철강산업 발전의 장애요인 및 정책적 지원분야 조사

19

## Agenda 2 지역산업 연구

세부과제 1 전자정보산업 실태조사 및 발전방향 모색

세부과제 2 충남 자동차산업 현황 및 발전방향

세부과제 3 충남 철강산업과 연계한 지역산업 육성방안

세부과제 4 충남지역 석유화학산업과 지역산업 연계방안

20

## 01 연구의 필요성 및 목적

### ■ 연구의 배경 및 필요성

- 석유화학산업은 1991년 대산석유화학단지 조성을 계기로 2000년 중반 대규모 설비증설과 함께 급성장
  - 생산액 18.7조원(2011년)으로 지역 2위 산업, (울산, 전남에 이어 전국 3위)
- 충남지역의 석유화학산업은 중간재 중심(원료중심) 생산구조로 경기변화에 취약하며, 다양한 산업적 벨류체인을 구축하지 못하고 독립된 영역으로 존재
  - 에틸렌 생산(삼성토탈)이 전국 최대이면서도 부산물 활용 관련기업 미집적
- 석유화학의 전후방 연계관계 분석을 통해 석유화학 부산물을 활용한 유/무기고 분자 및 하이브리드 산업 등의 신산업 발전방안 모색이 필요

### ■ 연구 목적

- 충남지역 석유화학산업의 실태분석을 통한 관련산업의 입지 및 석유화학 부산물 활용 신산업 발전방안 제시

21

## 02 연구 주요내용 및 방법

### ■ 주요 연구 내용

- 석유화학산업의 동향과 트렌드 변화
- 충남지역 석유화학산업의 현황
- 충남지역 석유화학산업의 생산구조 및 전후방 연관관계 분석
- 충남지역 석유화학산업의 관련 산업 입지 가능성 및 방안
- 신산업과의 연계성 및 유치가능성 제시

### ■ 연구 방법

- 관련연구, 사례 등의 문헌 및 통계조사
  - OECD, 무역협회, 석유화학 관련 협회 등의 산업동향 및 현황분석
  - 석유화학산업 관련 신산업과의 연계 가능성 및 관련 산업분석(현장 및 전문가 인터뷰)
- 지역기업 실태조사
  - 석유화학산업의 생산구조, 생산방식, 기술력, 지역산업과의 연계 등의 실태조사
  - 산업 발전의 장애요인 및 정책적 지원분야 조사

22

## Agenda 3 통합적 지원시스템 구축

세부과제 1 충남 기업지원정책의 실태 및

통합적 지원체계 구축방안

세부과제 2 충남 공공투자 유치지원 및 관리체계 구축

23

## 01 연구의 필요성 및 목적

### ■ 연구의 배경 및 필요성

- 중소기업 지원정책은 지역경제활성화와 지역기업 육성을 위해 중앙정부, 지방자치단체, 중소기업지원기관 등 다양한 사업이 추진
  - 중소기업지원은 지원 주체별 입지, 자금, 신용보증, 판로, 인력, 수출, 기술정보 등의 전 분야 걸쳐 지원
- 공급자 중심의 정책으로 인해 수요자의 접근이 용이하지 않고, 지원의 주체가 중앙정부, 지자체, 유관기관 등으로 나뉘어져 있어 시책 운용의 중복성 문제 대두
- 수요자 중심의 기업 지원환경 조성을 위해 지역단위의 통합적 중소기업 지원체계 구축 필요

### ■ 연구 목적

- 충남 지역내 중소기업지원 시책에 대한 분석 및 검토
- 지역단위(area-based) 통합적 중소기업 지원시스템 구축

24

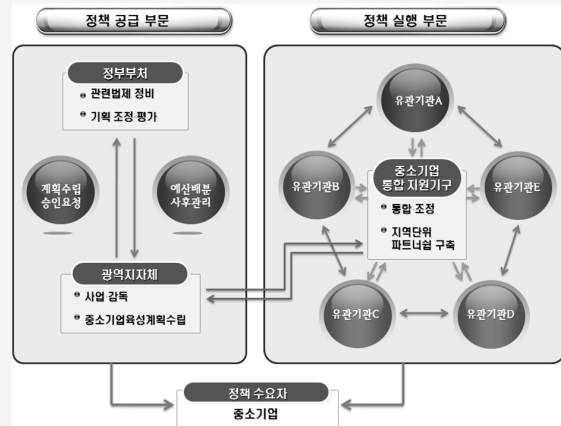
## 02 연구 주요내용 및 방법

### ■ 주요 연구 내용

- 충남 중소기업 지원체계 실태
- 중소기업 지원정책 사례 조사(해외)
- 통합적 지원체계 구축 방안
  - 지원기관별 역할분담
  - 핵심지원기관의 역량 강화
  - 지역단위 통합적 지원체계 구축

### ■ 연구 방법

- 충남지역 중소기업 지원체계 실태조사
  - 지원 영역 / 지원 기관별 실태 조사 (충남테크노파크, 경제진흥원 및 중앙부처 관련 지원사업)
- 중소기업 지원정책 사례조사
  - 지역단위 통합적 지원정책 지원 사례 조사



25

## Agenda 3 통합적 지원시스템 구축

세부과제 1 충남 기업지원정책의 실태 및  
통합적 지원체계 구축방안

세부과제 2 충남 공공투자 유치지원 및 관리체계 구축

26

## 01 연구의 필요성 및 목적

### ■ 연구의 배경 및 필요성

- 국책사업에 대한 예비타당성 대상 범위가 SOC사업에서 정보화, R&D, 문화, 환경, 복지 등으로 점진적 확대
  - 다양한 국책사업 발굴과 공모사업에 적극적 대응을 위한 체계적인 지원기반 마련 필요
- 충남도의 투융자사업심사에 있어서도 국가 예비타당성기준에 부합하는 사업타당성 조사 기준 마련
  - 한해 평균 80건 내외 투융자사업 심사(충청남도 투융자심사위원회)
- 국비공모사업 진행과정에 대한 이해를 바탕으로 사업발굴과 중앙부처 대응을 위한 지원기능과 재정건전성 강화를 위한 지원체계 방안 모색

### ■ 연구 목적

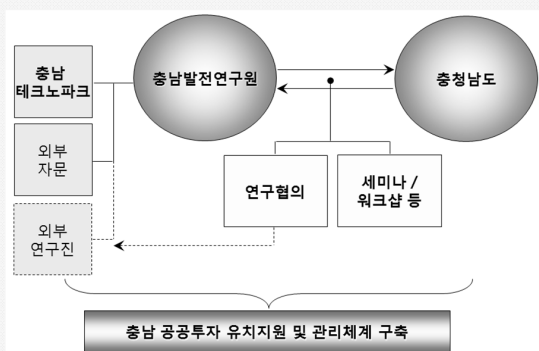
- 국비 공모 지원체계 구축
- 충남 도내 투융자 사업에 대한 경제성 평가 지원체계 구축

27

## 02 연구 주요내용 및 방법

### ■ 주요 연구 내용

- 국책사업 타당성 평가 제도 이해
  - 국책사업 타당성 평가 주요 쟁점사항
  - R&D사업과 비R&D사업
- 타 지역 국비 공모 추진 사례 분석
  - 관계기관 역할 분담
  - 성공사례 분석을 통한 시사점 도출
- 충남 국비공모 대응체계 개선안 제시



### ■ 연구 방법

- 전문가 워크숍, 관련지역 사례 분석
  - 국비공모사업 추진관련 지역 사례분석 및 전문가 워크숍
- 문헌 및 이론 연구
  - 국내외 타당성 관련 연구 및 이론 고찰(편익항목, 비용항목체계화 등)
  - 중앙정부 부처 정책방향 분석 및 DB화

28



## 산업경제분야 연구촉진계획

충남 지역경제 선순환 연구 III (3차년도)	9월 (270일)	50백만 원
지역경제 선순환 기초연구 (사례연구)	6월 (180일)	10백만 원
전자정보기기산업 (디스플레이)	10월 (300일)	20백만 원
자동차 및 부품 산업 (자동차 부품소재)	10월 (300일)	20백만 원
철강산업 (금속 소재 및 뿌리산업)	10월 (300일)	20백만 원
석유화학산업 (고분자 유기화합물)	10월 (300일)	20백만 원
통합적 기업지원시스템 구축	10월 (300일)	40백만 원
충남 공공투자 유치 지원 및 관리체계 구축	6월 (180일)	20백만 원

## 2014년도 전략과제 구상 아젠더: 충남의 지속가능한 지역경제 시스템 구축

제안 : 송 두 범

### Agenda

충남의 지속가능한 지역경제 시스템 구축

### 과제명

충남 사회적경제의 시군별 특성화 방안연구

## 01 문제제기①

### ■ 충남의 사회적 경제는 광역자치단체 수준에서 머물고 있지는 않는가?

- 충남도는 광역자치단체 중 전국 처음으로 사회적경제를 도정의 주요시책 중의 하나로 도입하여 선도적으로 추진해온 것으로 자평해 왔음.
- 그러나, 충남의 사회적경제는 광역자치단체가 주도하고 시군은 전반적으로 수동적으로 참여하는 정도의 행보를 보이고 있어, 풀뿌리경제에 미치는 영향은 제한적일 수 밖에 없음

### ■ 충남의 사회적경제는 시군의 특성을 반영하여 추진되어 왔는가?

- 원주시, 완주군, 진안군 등은 시군의 사회경제적 특성에 기초한 차별화된 사회적경제시책을 추진함으로써 지역을 활성화하고 있음
- 그러나, 충남도 시군은 중앙정부가 주도하는 사회적경제시책(사회적기업, 마을기업, 협동조합, 자활기업)을 지역적 특성에 대한 분석을 통해 독자적 시책을 도입하기 보다는 중앙정부 시책을 관행적으로 추진하고 있는 실정임.

3

## 01 문제제기②

### ■ 그렇다면, 충남 시군의 특성을 고려한 차별화된 사회적경제시책은 불가능한가?

- 충남의 시군은 입지, 지역잠재력, 경제적 특성, 리더십, 민간역량 등에서 매우 다양한 특성을 보유하고 있음에도 불구하고 이러한 특성을 충분히 활용하지 못하고 있는 실정임
- 따라서, 이와 같은 시군의 지역적 특성을 충분히 반영한 시군 독자적 사회적경제 시책의 도입을 통해 차별화된 발전방안을 모색할 필요대두

### ■ 사회적경제의 현장성과 지속가능성을 담보하기 위해서는 시군의 주체들이 주도하는 차별화된 사회적경제 시책 추진이 시급함

- 특히, 시군 단위에는 사회적경제 주체들이 고령화되고, 조직화되어 있지 못해 결집된 힘을 발휘하지 못하고 있음.
- 따라서, 시군내 공무원, 사회적경제활동가, 민간단체 등 사회적경제 주체들의 협력/연대를 통해 시군의 차별화된 사회적경제 추진방안 모색이 시급함

4

## 02 연구 목적

### ■ 연구목적

- 충남 시군 단위 사회적경제 인적, 물적자원잠재력 분석
- 충남 시군 단위 사회적경제 추진시책 및 조직 운영실태 분석
- 충남 시군의 특성에 부합하는 차별적 사회적경제 시책 제안

### ■ 연구내용

- 충남 시군별 사회경제적 특성 및 추진시책 분석 : 시군정 방향, 사회/경제적 특성, 사회적경제시책 현황 및 특성 분석
- 충남 시군별 사회적경제 및 유사조직 실태조사 : 사회적기업, 마을기업, 협동조합, 자활기업, 농어촌공동체회사, 비영리민간단체, 사회적경제 네트워크 조직, 마을단위조직, 영농생산자 조직, 중간지원조직 등
- 충남 시군별 사회적경제 추진시책 차별화 방안 제시

5

## 02 연구 목적

### ■ 연구방법

- 통계자료 등 충남도와 시군이 발행한 2차자료 활용
- 충남도 및 시군 사회적경제 담당자, 활동가 인터뷰
- 충남 사회적경제조직에 대한 설문조사

### ■ 연구수행체계

- 시군사회적경제협의체와 협력연구 : 문제점 및 특성화 방안 등에 대한 워크숍
- 연구자문회의 : 사회적경제와 관련한 전문가, 활동가 등의 자문
- 시군사회적경제포럼 : 시군별 공무원, 활동가, 민간단체, 사회적경제네트워크 등과 사회적경제 특성 및 방향모색을 위한 포럼개최

6

## 03 연구분야와 주요연구내용

### ■ 연구흐름도



7

## 04 기대효과

■ 시군민의 사회적경제에 대한 인식 제고계기 마련

■ 사회적경제의 현장성, 실천성, 지속가능성 제고에 기여

■ 시군 단위 특성을 고려한 사회적경제 시책 추진 가능

■ 시군간 사회적경제의 연대, 협력의 계기 마련

8