

제349회 도의회 임시회

전문위원 검토보고 답변자료

■ 중소기업 생산자재 유통플랫폼 운영 민간위탁 동의안 ...	2
■ 중소기업육성기금(투자계정) 출자 동의안	4
■ 2024년 제2회 산업경제실 출연계획안	8



목 차



① 중소기업 생산자재 유통플랫폼 운영 민간위탁 동의안

연번	부 서 명	건 명	검토 보고서(P)	답변(P)
1	일자리기업지원과	플랫폼 운영이 지연된 사유	11	2

② 중소기업육성기금(투자계정) 출자 동의안

연번	부 서 명	건 명	검토 보고서(P)	답변(P)
1	일자리기업지원과	4가지 펀드 구성이유, 펀드 운영 방식, 향후 추가 출자 여부, 운용사 선정심의위원회 구성계획 등	14	4

③ 2024년 제2회 산업경제실 출연계획안

연번	부 서 명	건 명	검토 보고서(P)	답변(P)
1	미 래 산 업 과	'24년 본예산 미편성 사유 및 교육대상, 교육방식, 계획 등	18	8
2	산 업 육 성 과	'24년 본예산에 편성하지 않고 추경 편성 이유	18	9
3	산 업 육 성 과	'24년 본예산 미편성 사유 및 사업내용	19	10
4	산 업 육 성 과	'24년 본예산 미편성 사유 및 그동안 사업추진 성과와 특례기간 연장을 통한 목표	20	12

중소기업 생산자재 유통플랫폼 운영 민간위탁 동의안

1 중소기업 생산자재 유통플랫폼 운영 민간위탁 동의안

〈전문위원 검토의견〉

○ 플랫폼 구축('23. 2.)이후 운영이 지연된 사유

〈 답 변 〉

□ 운영기관 선정 및 운영 방식에 대한 세부 검토로 지연되었음

○ 초기 플랫폼 운영자로 (사)충남농공단지협의회(예산군, 박근성 대표)에서 운영기관 참여를 제안('23. 3.)하였으나 검토 결과 부적합하였으며

※ 본 플랫폼은 제조업 분야의 유통지식 및 공유경제에 대한 전반적 지식이 필요하나 해당 기관은 운영 능력(인력, 기업네트워킹 등) 미달

○ 이후 공기관 위탁, 용역 계약 등 다른 수행 방법으로 추진코자 하였으나,

- 공기관 위탁기관인 충남일자리경제진흥원에서 초기 가입자 수 확보 및 기업 간 중개 등 사업성과 달성에 한계, 인력 부족 등의 어려움 호소
- 용역 계약을 통한 플랫폼 운영은 입찰 시 지역 제한 공모로 참여저조, 정보화 용역 이행 절차 준수 등 추진 시까지 상당 기간 소요로 담당부서 부정적 의견 피력

○ 이에, 초기 가입자 수 확보 및 이용률 제고를 위해 민간위탁 (공개모집) 운영으로 확정하였음

○ 향후, 도내 상공회의소, 중소기업중앙회, 중소기업연합회 등 양질의 네트워킹과 협력사·회원사들의 유입으로 초기 성공적인 플랫폼 정착과 활성화를 위해 최선을 다하겠음

중소기업육성기금(투자계정) 출자 동의안

1 펀드별 조성 사유

〈전문위원 검토의견〉

- 4개 펀드로 구성한 이유 (혁신산업, 탄소중립, 모빌리티, 초기창업)

〈답 변〉

□ 道 주력산업 클러스터 조성을 위한 주력 투자분야 선정

- 혁신산업, 탄소중립, 모빌리티 등 3개 주력 투자분야 및 초기창업 활성화를 위해 4개 펀드로 구성하였음

- ▶ (혁신산업) 道 주력산업의 클러스터 육성
- ▶ (탄소중립) 탄소중립경제 실현을 위한 기후테크 기업 육성
- ▶ (모빌리티) 기존 자동차부품업계의 미래차전환 및 미래 모빌리티 유망기업 선점
- ▶ (초기창업) 유망 초기기업 투자를 통한 단계적 성장 지원

□ 각 펀드별 투자 방향은

- (혁신산업펀드)는 혁신기술을 보유한 유망기업에 투자하고, 산업별 클러스터를 조성함으로써 유니콘기업 배출 등 유망기업 육성
- (탄소중립펀드)는 도내 녹색산업 여건을 개선하기 위해, 수소 등 친환경 에너지, 녹색기술 보유기업 등에 투자
- (모빌리티 펀드)는 밸류체인 투자기업 간 시너지 창출이 필요하므로 수도권 ICT, SW기업과 함께 미래차 기술 개발·보유기업에 투자
- (초기창업 펀드)는 자금이 부족한 초기 스타트업을 육성하기 위해 초기단계 투자(엔젤투자)를 활성화하고자 함
 - 도내 창업기획자(엑셀러레이터, AC)의 역량 강화를 위해, 모태펀드 운용사로 선정된 AC를 대상으로 충남도 운용사를 선정하고,
 - 창업보육센터 운영 대학 등과 공동출자를 통해 투자 네트워크 구심점을 마련하여 지속적으로 투자생태계를 활성화하고자 함

2 향후 펀드 운영 방식 등

〈전문위원 검토의견〉

- 펀드 운영 방식, 향후 추가 출자 여부, 운용사 선정심의위원회 구성 계획 등에 대한 구체적인 설명이 필요

〈답 변〉

〈펀드 운영 방식〉

- 모태펀드 출자공모('24.1~2월) → 운용사 선정 후(2월),
(모태펀드 운용사 대상)충남도 출자공모 → 운용사 선정(3~4월)
→ 벤처투자조합 결성(6월) ※ 상기 일정 변동 가능
- 모태펀드 출자사업에 선정된 운용사를 대상으로 道 공모 실시
 - 모태펀드의 공공성·수익률 활용으로 道펀드 운영의 성과 제고
- 충남도 출자공모 운용사 선정심의위원회 구성·운영
 - 도의원, 한국벤처투자·금융기관·유관기관 관계자 등 7명 내외
- 조합 결성 총회
 - 투자대상 및 투자약정금액 협의 후 조합 규약 작성 및 총회 개최
 - 펀드명칭 결정, 주목적투자 명시

〈티인베스트먼트창업초기1호 규약 발체〉

제60조(기타 특약사항) ①유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장되지 아니한 중소기업 또는 벤처기업 중 다음 각호의 기업에 제34조 제2항 각 호의 하나에 해당하는 방법에 의하여 조합성립일로부터 4년 이내에 출자약정액 기준으로 다음 각 호에서 규정하는 투자비율 이상을 투자하여야 한다.

4. 충남지역에 본점 또는 주된 사무소를 두고 있거나 타 시·도에서 도내로 이전하고자 하는 기술혁신형기업 또는 자동차 부품산업, 충남 스타트업 파크 및 충남창업프라자 입주기업에 30억원 이상을 투자하여야 한다.

☐ 펀드결성 이후, 기업 적극 발굴 및 모니터링

- 도내 우수기업을 적극 발굴하여 운용사 투자검토 요청
 - 충남테크노파크, 창조경제혁신센터, 한국자동차연구원 등 도내 기관 협업
- 펀드 운용사 정기 미팅, 운용현황 월별 보고
 - 충남형 펀드관리시스템 개발 완료를 통한 통계관리 철저

☐ 펀드 종료 후, 인센티브 제공 등 성과 환류

- 운용사 선정 심사표에 충남 투자실적 및 수익률 등 가중치
 - 실적이 높은 운용사에 출자금 증가 등 성과 연계

<향후 추가 출자 여부>

☐ 2025년 출자금 100억원을 확보, 분야별 펀드 조성 예정

- 혁신산업, 탄소중립, 모빌리티, 바이오, 초기창업 펀드를 매년 조성하여 지속적인 벤처투자 추진
 - ※ 탄소중립, 바이오분야 펀드는 산업 초기 단계로서 격년으로 조성

<운용사 선정심의위원회 구성 계획>

☐ 정량평가를 통한 1차 서류 심사 후,

정성평가를 위한 2차 운용사선정심의위원회 운영

- 도의원, 투자관련 기관 임직원, 금융기관, 유관기관 관계자 등 7명을 운용사 선정심의위원회 위원으로 위촉 (임시위원회)

2024년도 제2회 산업경제실 출연계획안

1 인공지능 실증랩

〈전문위원 검토의견〉

- 2024년 본예산에 해당 예산을 편성하지 않은 이유와 AI 교육을 위해 편성한 일반용역비와 관련하여 교육대상, 교육방식, 계획 등 자세한 설명이 필요함.

〈답 변〉

□ 2024년 본예산 미편성 사유는

- 본 사업은 충남 인공지능 솔루션 공급기업 기술역량 제고 활동 수행과 지역 인공지능 전문인력 양성 및 네트워킹 지원을 위해 인공지능 실증랩을 운영
- 당초 충남연(과기본부) 자체 예산으로 실증랩 운영을 검토하였으나, 안정적인 실증랩 운용과 활용도 제고를 위해 도 예산편성 추진 하기 위해
 - 인프라 유지 관리 용역, 임차료, 교육 프로그램 운영비 등을 반영 하려는 것으로
- 추경예산 편성 전까지 충남연(과기본부) 자체 예산 활용 예정

□ 교육대상 및 계획은

- 도내 중소기업의 CEO, 프로그램 개발자, 수요자(기업), 연구자 및 대학(원)생 대상으로 각 1회씩 맞춤형 교육을 기획
 - (CEO) 인공지능 산업 현황 및 업체 내 인공지능 도입 관련 마인드 교육
 - (개발자) 인공지능 실증랩 인프라를 활용한 솔루션 개발 기술 교육 등
 - ※ 전문강사 교육(MS Azure Data Scientist)이수 후, MS 공인 수료증 수여
 - (수요자) 인공지능 솔루션 운영 및 유지보수 관련 기술 교육 등
 - (연구자 및 학생) 충남 공공데이터 기반 인공지능 솔루션 개발 기술 교육 등

2 충남 중소·중견기업 CEO 인력양성사업

<전문위원 검토의견>

○ '24년 본예산에 편성하지 않고 추경에 편성해야 하는 이유?

<답변>

□ 중소·중견기업 CEO 인력양성사업은

- 산업기술단지지원에 관한 특별법에 따라 설립된 충남 TP의 목적사업으로
 - 도내 기업대표의 요구에 따라 그동안 코로나19로 인해 중단된 인력 양성사업*을 계속 추진코자 하는 사항임
 - * 테크노-CEO과정 / (성과) 16회 716명 교육 수료('06~'19)
- 그동안 코로나19로 중단된 '테크노-CEO' 운영 성과분석과 사업의 차별성, 대형 정책사업과 연계한 중견·중소기업 협업방안 등을 고려한 계획 수립에 기간이 소요되어, 부득이 추경에 편성코자 함
- 향후, 산업벨류체인별 중견·중소기업의 동종, 이종간 융복합 협업을 통해 지역산업 여건 변화에 능동적으로 대응하겠음

[참고] 교육 프로그램 운영안

과정	인원	시간	사업내용
CEO	25	8h (주1회)	4차산업혁명, 미래산업에 대한 기업생존 전략 사례연구
			마켓 3.0시대의 브랜드 전략 및 기업가 정신
			중소기업에 필요한 정부시책 및 자금지원 활용방안 연구
			저성장과 무한경쟁시대의 품질 혁신 및 기술경영 사례연구
전문경영자	25	8 (주1회)	경영관리를 포함한 개발, 제조, 구매물류, 마케팅영업, 서비스 관련 8가지 프로세스*의 이해
			100년 기업 지속성장 사례 연구
			기업의 자산과 개인의 자산을 모두 지킬 수 있는 방법
			리더를 위한 올바른 커뮤니케이션 기법
공통	-	8 (주1회)	중소·중견기업 지원시책 및 협업방안
			국가나 지자체 R&D 및 비R&D 과제 기획 능력 배양
			선진지(지역, 기관, 기업, 전시회 등) 벤치마킹을 통한 기업경쟁력 제고

* (기업 경영의 8대 프로세스) 상품기획, 개발, 구매, 제조, 출하, 물류, 판매, A/S

3 시군구연고산업 육성사업

〈전문위원 검토의견〉

- 해당 사업을 2024년도 본예산에 편성하지 못한 사유와 4개 시·군에 3개의 과제를 지원하는 사업인 만큼 사업내용에 대한 자세한 설명이 필요함.

〈답 변〉

□ 2024년 본예산 미편성 사유는

- '23년 10월, 중소벤처기업부 2024년도 시군구연고산업육성사업 (완전경쟁형, 기금연계형) 시행계획 공고 후,
 - 평가위원회 및 컨설팅 등을 통해 본예산 편성 후인 금년 1월 2일, 우리도의 3개 과제가 최종 선정되어 부득이 추경 편성코자 함
- 국비 27억 6천만원이 반영된 사업으로, 1차년도 도비 매칭액 2억 4천만원을 충남테크노파크에 출연할 계획이며
 - 추경예산 편성 전까지 국비 활용하여 사업 추진 예정임

□ 사업내용은

- 비수도권 인구감소지역의 경제 활성화를 위해 지역 주도로 특화자원 사업화를 지원하는 사업으로,
- '24년 신규로 총 4개지역(논산·서천, 보령, 부여) 3개 과제*가 선정되어
 - 2년간 해당지역 중소기업 대상으로 혁신성장촉진, 인식개선, 사업화 지원, 패키지 지원 등 예정임

* (논산^{전갈}·서천^각) 식품산업 고부가가치화 및 마케팅 역량강화 지원(15.7억원)
 (보령^{머드수산물}) 우수해양자원을 활용한 지역브랜드 다각화사업(13.1억원)
 (부여^{버섯}) 연고자원의 스마트팜 기반구축을 통한 생산고도화 지원(13.4억원)

□ 사업개요

- 사업주체: (주관) 충남테크노파크, (참여) 건양대학교 산학협력단
- 예산출처: (중앙부처) 중기부 국가균형발전특별회계
- 사업기간: '24. 1. ~ 12. ※ 총사업기간: '24. 1. ~ '25. 12.
- 예 산 액: 2,112.94백만원(국 1,380, 도 240, 시군 240, 민자 252.94) / 국가직접지원
※ 총사업비 : 4,225.88백만원(국 2,760, 도 480, 시 480, 기타 505.88)
- 사업내용: 인구감소지역에 해당하는 기초 지자체 연고자원의 육성·고도화를
통해 중소기업의 매출신장, 일자리 창출 등 지역경제 활성화 도모

□ 선정결과

○ 2024년 충남지역 연고산업 신규 3개과제 선정

- ① 식품산업 고부가가치화 및 마케팅 역량강화 지원(논산·서천)
 - 총사업비 : 1,570.68백만원 (국 840, 도 240, 시군 240, 민 250.68)
 - 사업내용 : 논산시 특구(강경발효젓갈, 딸기) 사업과의 연계 지원 및
서천 김양식 생산 유기인증, 저염화 기술 컨설팅※ 건양대학교 산학협력단 참여, 논산시·서천군 각각 120백만원 지원
- ② 우수해양자원을 활용한 지역브랜드 다각화사업(보령)
 - 총사업비 : 1,315.2백만원 (국 960, 도 120, 시 120, 민 115.2)
 - 사업내용 : 지역 해양자원(머드, 수산물 등)을 활용한 우수사업
아이템 발굴 및 브랜딩지원
- ③ 연고자원의 스마트팜 기반구축을 통한 생산고도화 지원(부여)
 - 총사업비 : 1,340백만원 (국 960, 도 120, 군 120, 민 140)
 - 사업내용 : 양송이버섯 등 연고자원의 스마트 농업 클러스터화를
통한 혁신 생태계 조성

4 탄소저감 건설소재 규제자유특구 지원

〈전문위원 검토의견〉

- 탄소저감 건설소재 규제자유특구 지원 사업에 대하여 실증특례기간 연장이 확정된 시기 등 2024년 본예산에 편성하지 못한 이유와 2023년 종료예정이었던 사업인 만큼 그동안 사업추진 성과와 특례기간 연장을 통해 얻고자 하는 목표에 대한 자세한 설명이 필요함

〈답 변〉

□ 실증특례기간 연장 확정된 시기 등 '24년 본예산 미편성 사유는

- 실증특례 기간 연장 건은 국무총리 주재 제12차 규제자유특구 위원회에서 심의 의결('23.11.24) 확정(고시 2023-106호)되어 부득이 2024년 본예산 편성하지 못하였음

□ 그동안 탄산화물 활용 친환경 건설소재 규제자유특구 성과는

- 탄산화물 생산·저장·투입 실증설비 구축('22.9.26.)하고
- 생산된 탄산화물을 활용한 콘크리트 PC옹벽 현장실증 완료('23.12.22.) 실증용 건축물 2개 동을 착공 및 농로포장을 완공하였음

□ 특례기간 연장을 통해 얻고자 하는 목표는

- 탄산화물을 활용한 친환경 건설소재 상품화 유형별 현장 실증을 통해 시공 특성, 내구성 분석, 안전성 검증 등 데이터 수집 및 인증을 통해
- 이산화탄소 배출저감 및 친환경 건설소재의 고부가가치화 기반 마련코자 함