

보도시점

(지 면) 12. 18.(수) 석간

(인터넷) 12. 18.(수) 06:00

2024년 「스케일업 팁스 5기 운영사」 5개 컨소시엄 최종 선정

- 국가 핵심기술 분야 기술지원 역량을 중심으로 투자 및 글로벌 진출 지원 역량을 갖춘 5개 컨소시엄 최종 선정
- '25년부터 스케일업 팁스 및 전략기술 테마별 프로젝트(DCP) 참여

중소벤처기업부(장관 오영주, 이하 중기부)는 유망 중소·벤처기업에 투자하고 기술개발을 지원할 스케일업 팁스 운영사 컨소시엄 5개를 최종 선정했다고 밝혔다.

스케일업 팁스 운영사는 민간이 주도하여 기업에 투자하면 정부가 연계하여 지원하는 ‘TIPS 방식의 기술개발 지원사업’에서 유망기업을 발굴하고, 기술개발부터 성장까지 전과정을 기업과 함께하는 동반자다. '21.11월부터 현재까지 투자부문과 기술지원부문으로 구성된 총 19개 운영사 컨소시엄이 유망 중소·벤처기업을 지원하기 위해 현장에서 활약하고 있다.

* TIPS 방식의 기술개발 지원사업 : ①스케일업 팁스, ②전략기술 테마별 프로젝트

지난 6.4일 국가과학기술자문회의에서 발표한 「중소벤처기업 R&D 혁신방안」에 따라 '25년부터 스케일업 팁스에 글로벌 트랙이 신설되는 등 TIPS 방식의 프로그램이 강화되면서, 운영사의 역할과 활동 범위가 확대되었다.

특히, 정부가 제시한 도전적·혁신적 과제에 20억원 이상을 선행투자하고 기업의 글로벌 협력까지 지원하는 전략기술 테마별 프로젝트*의 지원규모가 올해 10개 내외에서 '25년 20개 내외로 대폭 확대되면서, 현장의 수요에 대응하기 위해 역량 있는 운영사를 추가로 선정하게 되었다.

* 전략기술 테마별 프로젝트 : 정부가 도전적·혁신적 과제를 제시 → 중소벤처기업이 과제에 도전하는 방식의 하향식 프로젝트. 혁신도전형 연구개발 사업군 지정('24.6)

이번 선정은 12대 국가전략기술, 10대 초격차 분야, 탄소중립 등 핵심 기술분야에 대한 기술 지원 역량을 중심으로, 투자역량과 글로벌 네트워크 등의 사업지원 역량에 중점을 두고 평가하여, 상위 5개 컨소시엄을 최종 선정하였다.

<5기 운영사 컨소시엄 선정 결과>

컨소시엄	투자기관	연구개발지원기관
1	우리벤처파트너스, 교보증권	인포뱅크, 티비즈, 킬사글로벌
2	삼성벤처투자	다래전략사업화센터, 성균관대학교기술지주 한국기초과학지원연구원
3	컴퍼니케이파트너스	대전테크노파크, 카이스트청년창업투자지주 한국원자력연구원, 한국표준과학연구원
4	에코프로파트너스, 현대차증권	한국스마트컨설팅협회, 한국콤파스, 네모아이씨지
5	엘에스케이인베스트먼트, 엔에이치벤처투자	한국생명공학연구원, 준성특허법률사무소

우리벤처파트너스, 교보증권 등은 뛰어난 투자 역량을 바탕으로 금융 솔루션을 제공하여 기업의 안정적 성장을 지원할 계획이다. 또한, 인포뱅크는 스타트업 팁스에서 우수한 성과를 거두고 있는 창업기획자(엑셀러레이터)로, 기업 발굴과 육성에서 적극적인 역할을 할 것으로 기대된다.

삼성벤처투자 등은 대규모 투자재원과 삼성그룹 계열사의 분야별 전문성, 국내·외 네트워크를 적극 활용할 계획이며, 성균관대학교기술지주 등 연구개발 지원기관의 구성도 우수한 것으로 평가되었다. 삼성이 구축한 개방형 혁신 생태계를 통한 기업의 성장도 기대되는 부분이다.

컴퍼니케이파트너스 등은 제조 및 하드웨어 부문의 기존 투자실적을 높게 평가받았다. 연구개발 지원을 맡을 대전테크노파크, 카이스트청년창업투자지주, 한국원자력연구원, 한국표준과학연구원은 대전의 우수한 기술자원을 십분 활용하여 국가 핵심 기술분야에서 시장을 선도할 기업을 육성할 계획이다.

에코프로파트너스와 현대차증권 등은 대기업 계열사의 풍부한 투자재원을 활용한 투자 여력이 뛰어나며, 특히 탄소중립·에너지 분야의 우수 기업 발굴에서 독보적인 역량을 가지고 활동할 것으로 기대된다.

바이오 전문 벤처캐피탈인 LSK 인베스트먼트와 NH금융지주 계열사인 NH벤처투자가 투자하고 한국생명공학연구원, 준성특허법률사무소가 기술개발을 지원하는 컨소시엄은 대규모·중장기 투자 및 글로벌 진출이 필수적인 바이오 분야의 기업을 집중적으로 발굴할 계획이다.

기존 19개 운영사 컨소시엄에서 발굴한 379개사 중에서 매년 상장기업이 나타나는 등 뛰어난 성과를 창출하는 가운데, 새로 합류한 운영사 컨소시엄이 기업 성장의 흐름을 가속할 것으로 기대된다. 5기 운영사 컨소시엄은 협약을 거쳐 '25년부터 본격적으로 활동할 예정이다.

< 상장기업 주요 내용 >

구분	기업명	상장일	분야
코스닥	엔젯	'22.11.18	전기·기계·장비
	코어라인소프트	'23.09.18	바이오·의료
	사피엔반도체	'24.02.19	ICT제조
	아이언디바이스	'24.09.23	전기·기계·장비
	루미르	'24.10.21	전기·기계·장비
	닷밀	'24.11.13	ICT서비스
코넥스	아이엠지티	'23.07.19	바이오·의료

중기부 김우순 기술혁신정책관은 “5기 운영사가 합류함으로써 지원의 전략성과 다양성이 한층 강화될 것으로 보인다”고 말하며, “더 많은 중소·벤처기업들이 뛰어난 기술력을 바탕으로 세계에 도전할 수 있도록 정부가 적극적인 역할을 하겠다”고 밝혔다.

담당 부서	기술혁신정책관실 기술혁신정책과	책임자	과 장	박종학 (044-204-7740)
		담당자	사무관	이재준 (044-204-7742)
			주무관	차유경 (044-204-7747)



참고 1

스케일업 팁스 개요

□ 사업목적

- 기술기반 유망 중소·벤처가 고위험·혁신형 R&D에 과감하게 도전할 수 있도록 민간주도 방식으로 R&D 지원

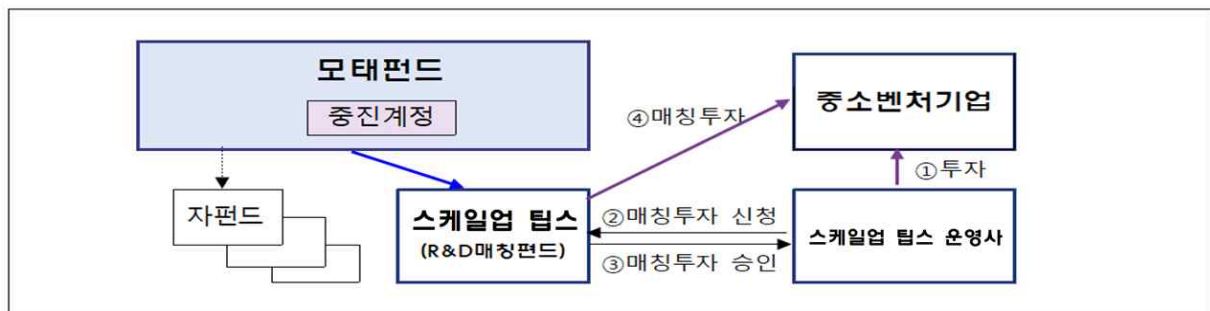
□ 지원내용

- 민간 VC의 기업선별 및 보육역량, 자본력을 활용해 先민간투자(벤처캐피탈), 後정부(모태펀드+출연R&D) 매칭방식으로 지원
- 스케일업 단계 기업에 집중해 운영사의 투자와 추천을 거쳐
①매칭투자과 ②출연R&D 병행 지원

< 스케일업 팁스 지원 내용 >

-	①매칭투자	②출연R&D
개요	■ 운영사가 투자 확약을 거쳐 추천한 유망 기업에 매칭하여 R&D 투자 지원	■ 운영사가 투자 확약을 거쳐 추천한 유망 기업에 매칭하여 R&D 출연 지원
재원	■ 모태펀드	■ 연구개발 출연금 (기술혁신R&D, 시장확대형 내역사업)
지원 방식	운영사 先 투자(10억원 이상) + 모태펀드 매칭 투자(최대 20억 원)	운영사 先 투자(10억원 이상) + R&D 자금 지원(최대 3년, 12억 원)

< 지분투자(투자형R&D) 작동 구조 >



□ 운영방식

- 민간 전문회사를 **운영사***(스케일업 팁스)로 선정해 스케일업 단계 기술집약형 유망 중소벤처 선별해 투자 및 R&D 지원

* VC+연구개발전문회사로 구성된 컨소시엄으로 투자재원, R&D지원 전문역량 보유, 투자(10억원 이상)를 통해 제조·하드웨어 분야 유망기업을 정부에 추천

- 운영사에 3년 단위 사업권을 부여해 전문성 축적, 경쟁·협력 촉진(팁스 방식 적용)

참고 2

스케일업 팁스 1~4기 운영사 현황

구분	운영사 컨소시엄		특징
	투자 부문(VC 등)	R&D부문(연구개발전문회사 등)	
1기 (‘21.11 선정) 5개	위벤처스	테크노베이션파트너스	R&D전주기 지원
	이노폴리스파트너스	한국자동차연구원, 한국과학기술지주	제조·지역투자 전문
	인라이트벤처스 인탑스인베스트먼트	인비전아이피컨설팅, 대경지역대학공동기술지주	지역투자 전문
	케이그라운드벤처스 DSC인베스트먼트	기술과가치	R&D전주기 지원
	L&S벤처캐피탈	이디리서치, 에트리홀딩스 오송첨단의료산업진흥재단	제조투자 전문
2기 (‘22.8 선정) 5개	대덕벤처파트너스 롯데벤처스	유에이드	지역투자 전문
	디티엔인베스트먼트	내비온, 디티앤씨	테크팜 전주기 투자
	아주아이비투자	한국과학기술연구원 고려대학교의료원 한국기술벤처재단	테크팜 전주기 투자
	에이치비인베스트먼트 엔브이씨파트너스	전략컨설팅집현	지역투자 전문
	캡스톤파트너스	한국에너지공과대학교 퓨처플레이, 스파크랩 미래과학기술지주	테크팜 전주기 투자
3기 (‘22.12 선정) 4개	비에스케이인베스트먼트 동문파트너스	한국전자기술연구원 한국발명진흥회, 선영파트너스	제조투자 전문
	에스케이증권 티인베스트먼트	연세대학교기술지주 나이스평가정보 에이치앤피파트너스	테크팜 전주기 투자
	타임웍스인베스트먼트 하이투자파트너스	네오리서치	제조투자 전문
	플래티넘기술투자 유비쿼스인베스트먼트	부산연합기술지주, 한국기계연구원 특허법인 지원	제조·지역투자 전문
4기 (‘23.6 선정) 5개	데일리파트너스	대구경북첨단의료산업진흥재단	지역투자 전문
	세마인베스트먼트, 마그나인베스트먼트, 케이투인베스트먼트파트너스	에스वाई피, GDIN	글로벌 진출 지원
	스케일업파트너스, 엠씨파트너스	고려대학교기술지주, 애니파이브, 이크레더블, 제타플랜인베스트, KIC Washington	글로벌 진출 지원
	원익투자파트너스, 이앤벤처파트너스	한양대기술지주, 웍스, 한국전기연구원	R&D전주기 지원
	유진투자증권, 안다아시아벤처스	특허법인 다나, 한국생산기술연구원, 한국화학융합시험연구원, 드림씨아이에스, 키프론바이오	R&D전주기 지원

참고 3

전략기술 테마별 프로젝트(DCP) 개요

* Deep-tech Challenge Project (DCP)

□ 추진개요

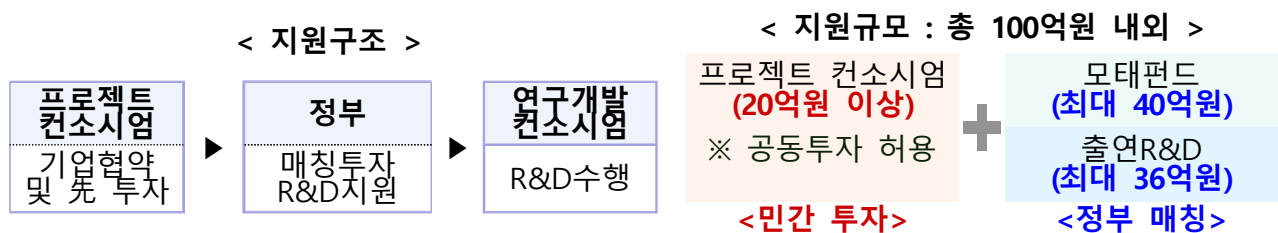
- 유망 중소·벤처기업이 파급효과가 큰 혁신적 R&D에 과감히 도전할 수 있도록, 도전적·혁신적 과제를 제시하고 대규모 자금 지원

* (국정과제 31) 중소기업 정책을 민간주도 혁신성장 관점에서 재설계

- 고위험 R&D 신설 및 투자형 R&D 확충 등 성장형 프로젝트에 중점 배분

□ 주요내용

- ① (프로젝트 발굴) 12대 국가전략기술, 탄소중립 등 핵심분야 민간 기술수요 발굴 후 기획·고도화 후 파급력 있는 프로젝트 출제(RFP)
- ② (수행기업 선정) 제시된 RFP에 따라, 스케일업팁스 운영사(VC+ R&D전문회사)가 발굴 및 투자(20억원 이상), 추천하면 평가하여 최종 확정
- ③ (대규모 지원, 연구 자율성 보장) 연구 수행 자율성 보장, 민·관 합동 100억원 투자 지원 및 PM 전주기 관리



- ④ (인센티브, 실패부담 경감) 민간의 보수적 투자 방지를 위해 콜옵션 등 인센티브 제공, 성실하게 수행한 경우 실패 부담 경감

□ 추진경과

- 추진계획 발표('24.3), 기술수요조사(3~4월), RFP 도출(7~8월)
- RFP 확정(제1차 7.5, 제2차 8.13), 기업모집 공고(7~11월)
- 수행기업 선정 및 대규모 지원('24.12월~)