중소벤처기업부 R&D사업 소개

- 투자연계기술개발사업 중심으로 -

2026년 11월

중소기업기술정보진흥원 (TIPA)

기술혁신기획본부 PM그룹 양훈철 탄소중립PM

순 서

- **중기부 R&D 추진방향**
- **중기부 R&D 사업**

  - 투자연계기술개발사업 (일반 TIPS / 딥테크 TIPS / 스케일업 TIPS / DCP)

- **기술수요조사 · 사업공고**
- **전략기술로드맵**

중기부 R&D 추진방향

- 핵심 내용 -

2027년도 R&D 예산은 **2조 5,537억원**으로 전년 대비 3,578억 원 증액됨

2027년 정부 R&D사업 - 보도자료 (2026.8월)

Ⅰ. '27년도 정부R&D 예산 편성(안) 규모

□ '27년도 정부R&D 예산안은 39.5조원으로, '26년도 예산 35.5조원 대비 11.2%(4.0조원) 증액

○ '27년도 주요R&D 예산안은 33.8조원('26년 대비 11.5%(3.5조원) 증액), 일반R&D 예산안은 5.7조원('26년 대비 9.8%(0.5조원) 증액)으로 편성

< 연도별 정부R&D 예산 규모 >

구분	'25년	'26년	'27년(안)
정부R&D*	29.6조원	35.5조원	39.5조원(+11.2%)
주요R&D	24.8조원	30.3조원	33.8조원(+11.5%)
일반R&D	4.8조원	5.2조원	5.7조원(+9.8%)

* 과기정통부(혁신본부)가 배분·조정하는 주요R&D 사업 예산에 기획처가 편성하는 일반R&D 사업(인문사회 분야 등) 예산을 포함

2025년 대비 33% 증액

* 출처 : 과학기술정보통신부

2027년 중기부 R&D사업 - 보도자료 (2026.9.1.)

중소벤처기업의 기술혁신(R&D) 사업은 4대 신성장 분야, 3대 메가프로젝트 및 7대 시드 분야의 혁신기업 성장에 집중적으로 투자하여 총 2조 5,537억 원을 편성하였다

* 중기부 R&D 예산 : ('26년) 2조 1,959억 원 → ('27년 정부안) 2조 5,537억 원

2025년 대비 66% 증액

민간이 먼저 투자하면 정부가 R&D를 적극 뒷받침하는 팁스방식 R&D에 1조 3,435억 원을 편성하고, 기업에 직접 지분투자하는 방식의 **민간협력 투자형기술개발(R&D)**을 신설하고 200억 원을 편성하였다.

TIPS 비중

52.6%

기존 **민관공동기술사업화(R&D)**를 중소벤처기업이 대·중견기업, 대학·연구소, 해외 선도기관과 협력하는 **개방협력형기술개발(R&D)**로 **확대·개편, 2,590억 원을 편성**하고, **중소기업기술혁신개발(R&D)**은 R&D에 앞선 사전 기획단계 도입, 성장단계별 지원체계 재편 등 지원 효과성을 대폭 강화하여 **총 5,477억 원**을 편성하였다.

* 출처 : 중소벤처기업부

2027년 중기부 R&D사업 - 중점 분야 (4대 신성장/3대 메가/7대 SEED 프로젝트)

2027 한국 정부 신성장 기술 분야

미래 경제를 주도할 3가지 혁신전략

1. 4대 신성장 분야 (중기부 주관)

300개 혁신기업 발굴 및 장기 지원

신안보
국방·보안 기술 투자
스타트업 연계 지원

기후테크
탄소감축 재생에너지
그린 에너지 기술

제약·바이오
신약개발 첨단의료
유전자치료 재생의료

K-소비재
한류 기반 수출제품
뷰티·식음료 라이프스타일

2. 3대 메가프로젝트

5조 8,000억원 투자 | 글로벌 경쟁력 강화

반도체
D램, 낸드플래시 파운드리
소부장 자립화 2030년 50% 달성

피지컬 AI
로봇·자동화 스마트 팩토리
국산화율 2030년 80%

AI 데이터센터
K-AIDC 구축 고성능 인프라
클라우드 기술 개발

3. 7대 SEED 프로젝트

3조 7,000억원 투자 | 미래 신산업 육성

미래 청정에너지

SMR
소형모듈원전 2035년 상용화

핵융합
무한 청정에너지 2040년 상용화

재생에너지
태양전지·풍력·수전해 AI 전력그리드

차세대 프론티어

첨단바이오
BCI·유전체 해석 신약 개발

양자기술
양자컴퓨터 암호·센싱 기술

우주항공
달착륙선·위성 발사체 개발

첨단공급망

첨단공급망 생태계 구축
핵심광물 확보·재자원화 | 반도체 소부장 자립화 | 공급망 다변화 및 비축

출처: 중기부, 과기부, 산업부 (2027년 예산안)

* 출처 : AI 생성

2027년 중기부 R&D사업 - 중점 분야 (4대 신성장 / 3대 메가 / 7대 SEED 프로젝트)

분류	영역	기술 범위 및 주요 내용
4대 신성장 분야	신안보	국방, 보안, 첨단 방위산업 기술보안, 스타트업 투자 및 연계 지원
	기후테크	탄소감축, 재생에너지, 탄소제거 기술, CO_2 포집, 수소, 그린에너지
	제약·바이오	신약개발, 바이오 신기술, 첨단재생의료, 유전자 치료
	K-소비재	한류 기반 수출형 소비재, 뷰티, 식음료, 라이프스타일
3대 메가프로젝트	반도체	D램, 낸드플래시, 파운드리, 소재·부품·장비(소부장) 자립화, 2030년까지 자립화율 50% 달성
	피지컬 AI	로봇, 자동화 제조, AI 기반 스마트 팩토리, 2030년까지 국산화율 80% 달성
	AI 데이터센터(AIDC)	초고성능 컴퓨팅 인프라, K-AIDC 구축 및 고도화, 클라우드 기술 개발
7대 SEED 프로젝트	SMR(소형모듈원자로)	초소형 원전 기술, 2035년 상용화, 무탄소 에너지, 소수력, 분산형 에너지
	핵융합	차세대 무한 청정 에너지, 2030년대 전력 생산 실증, 2040년대 상용화 목표
	재생에너지	고효율 페로브스카이트 태양전지, 초대형 풍력(20MW+), 수전해 시스템, AI 전력그리드
	첨단바이오	뇌-컴퓨터 인터페이스(BCI), 유전체 해석, 신약개발, 첨단의료 기술 개발
	양자기술	국산 양자컴퓨터 개발, 양자 암호, 센싱 기술, 차세대 정보통신 기반
	우주항공	소형달착륙선, 위성, 우주 발사체, 우주관광, 우주산업 생태계 구축
	첨단공급망	핵심광물 확보 및 재자원화, 반도체 소부장 국산화, 공급망 다변화 및 비축

주요 투자 규모 및 목표

- 4대 신성장 분야: 중소벤처기업부(중기부) 주관, 혁신기업 300개사 발굴 및 장기 묶음 지원
- 3대 메가프로젝트: 과학기술정보통신부·산업통상자원부 주관, 5조 8,000억원 투자
- 7대 SEED 프로젝트: 미래 신산업 육성, 10~20년 이후 차세대 성장동력 육성, 3조 7,000억원 투자

* 출처 : 네이버 블로그

중기부 R&D 사업

- 사업 총괄표 -

민간투자 연계형 R&D사업은 2027년부터 **투자연계기술개발사업 (연간 1조 3,532억원)** 명칭으로 통합됨

* 투자연계기술개발사업 2027년 예산은 전년 대비 2,370억원 증액됨

2026년 중기부 R&D 사업 (주요사업 총괄표)

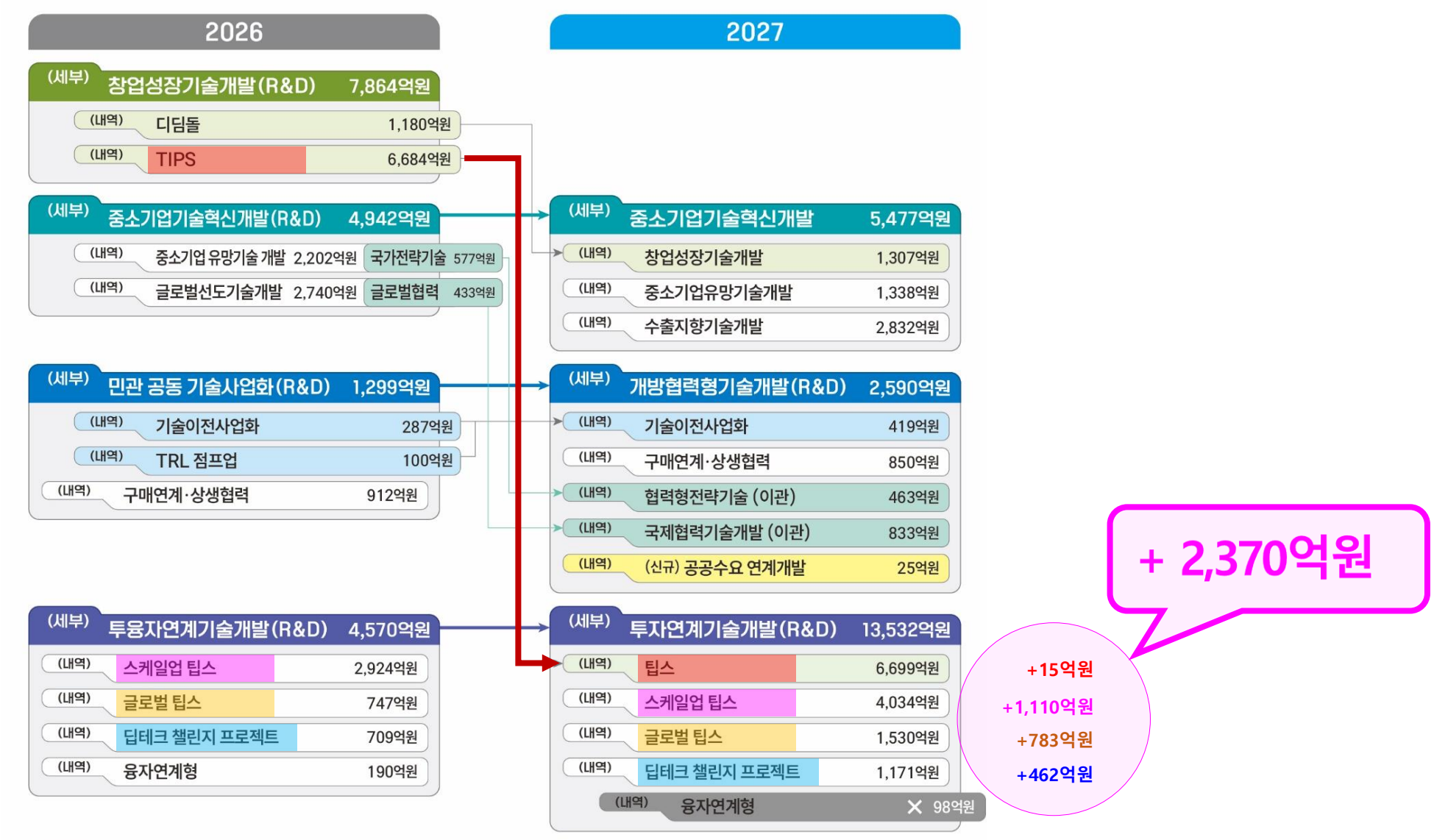
< 2026년 중소기업 기술개발 지원사업 현황 >

(단위 : 억 원)

세부사업명	내역사업명		지원 규모	개발 기간	지원 한도	지원 비율	추진 일정				졸업제
							구분	공고	접수	선정	
창업성장 기술개발	디딤돌		711	1.5년	2	75%	상반기	'25. 12월	1월	3월	적용
							하반기	3월	4월	7월	
	TIPS	일반 트랙	1,204	2년	8	75%	상반기	1월	세부 사업공고 참조		예외
							하반기				
		딥테크 트랙	420	3년	15	75%	상반기				
							하반기				
투융자연계 기술개발	스케일업 팁스	일반형	1,202	3년	20	75%	하반기	2월	세부 사업공고 참조		예외
		특화형		3년	30	75%					
	글로벌 팁스	일반형	647	4년	50	75%	하반기				
		특화형		4년	60	75%					
	DCP	기술도전형	417	3년	50	75%	하반기				
		생태계혁신형		4년	200	75%					

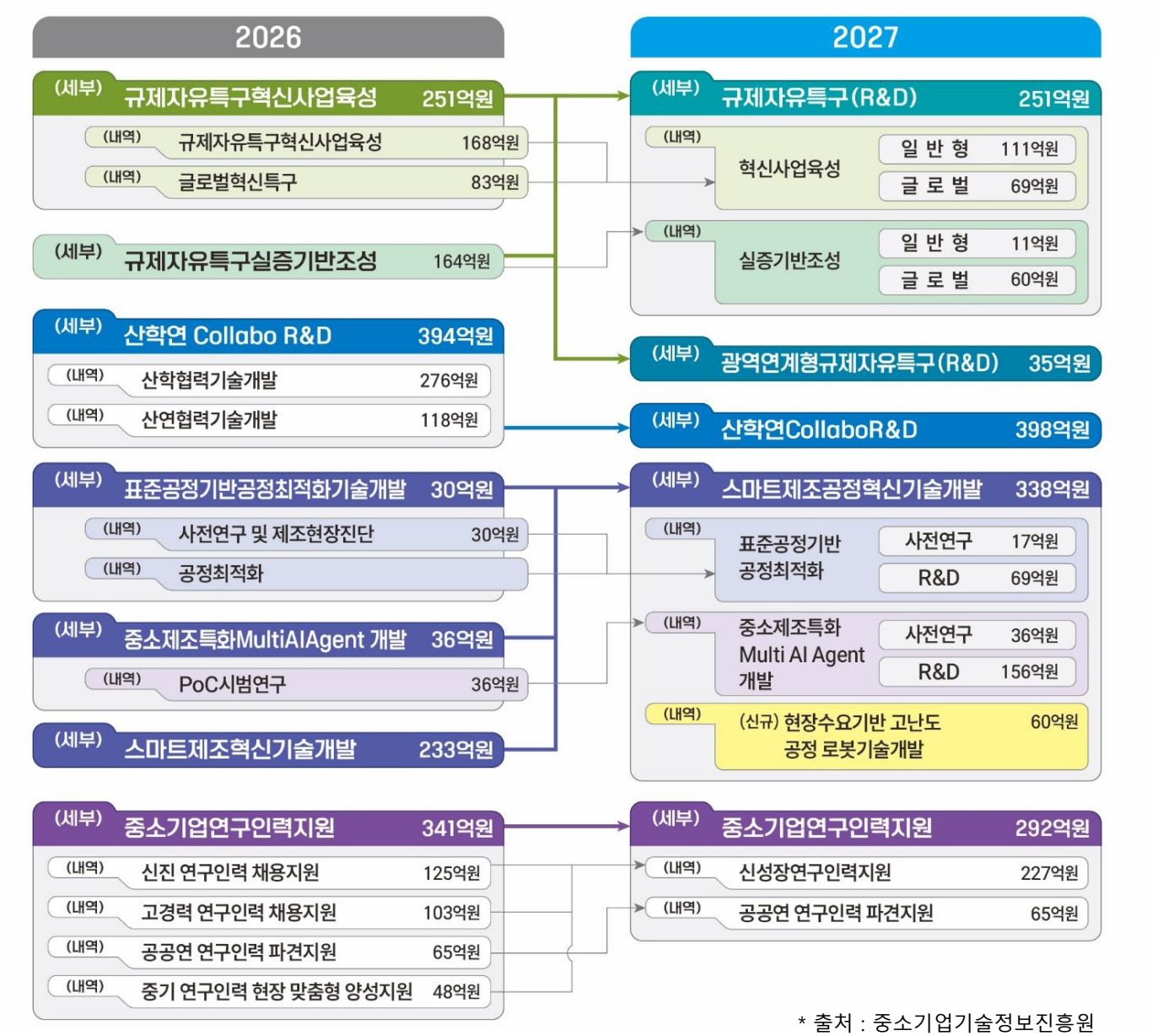
* 출처 : 중소벤처기업부

2026년~2027년 중기부 R&D 사업 변화 (주요사업 총괄표 - 1)



* 출처 : 중소기업기술정보진흥원

2026년~2027년 중기부 R&D 사업 변화 (주요사업 총괄표 - 2)



* 출처 : 중소기업기술정보진흥원

중기부 R&D 사업

일반 TIPS / 딥테크 TIPS

민간 투자사를 통해 우수한 창업기업을 선별하고 민간투자와 정부자금을 매칭 지원하여 고급 기술창업의 활성화 도모함

* 일반 TIPS 과제는 투자사로부터 2억원 이상 투자를 받아 지원 가능하며, 비수도권 기업은 1억원 이상 투자로 지원 가능
* 딥테크 TIPS 과제는 일반 TIPS 과제를 완료한 이후에 추가 민간투자(5억원 이상)를 받아 지원 가능

TIPS - 일반 트랙 / 딥테크 트랙 (2026년 3월 공고 기준)

중소벤처기업부 공고 제2026 - 188호

2026년 팁스(TIPS) 창업기업 지원계획 수정 공고

『2026년 팁스(TIPS) 창업기업 지원계획』을 다음과 같이 수정 공고하오니, 프로그램에 참여를 희망하는 창업기업과 운영사는 참고하시기 바랍니다.

2026년 3월 19일
중소벤처기업부 장관

※ 본 공고는 「2026년 팁스(TIPS) 창업기업 지원계획 공고」(공고 제 2026-40호, 2026년 1월 26일)를 다음과 같이 수정한 공고입니다.

- [딥테크트랙] 운영사 추천자격 변경

1. 사업개요

□ **사업목적** * TIPS : Tech Incubator Program for Startup

○ 민간 투자사*를 통해 우수한 창업기업을 선별하고 민간투자와 정부자금을 매칭 지원하여 고급 기술창업의 활성화 도모

* 투자 재원을 보유하고 창업기업 선별, 투자, 보육 등 지원역량을 갖추고 있는 창업기획자, 초기전문VC, 벤처·중소기업 및 대·중견기업 등

□ **팁스 세부사업별 현황**

팁스(TIPS) 세부사업명			지원 대상	지원규모	지원 기간	지원 한도	기업부담	신청 접수
R&D	일반트랙		팁스 운영사로부터 투자 및 추천을 받은 (예비)창업기업	총 1,624억원 (신규)	24개월	최대 8억원	총 연구비의 25% 이상	1·2·3분기
	딥테크트랙		팁스 일반트랙 최종평가 결과 '완료' 판정을 받은 '12대 신산업분야' 창업기업		36개월	최대 15억원		
비 R&D	연계사업	창업사업화	'25년까지 팁스(TIPS) R&D (일반, 딥테크, 글로벌)에 협약(완료)한 창업기업	총 650억원 (신규)	각 10개월	최대 1.5억원 (합계 최대 3억원)	총 사업비의 30%이상	1분기
		해외마케팅						

※ 자세한 내용(신청 자격, 접수 일정 등)은 아래 세부 사업별 지원계획에서 확인
※ 향후 신청 접수 일정은 변경 될 수 있음

- 1 -

2. 주요 변경 사항

구 분		지원계획 주요 변경 사항 '25년	'26년
접수시기	R&D	• 수시 접수	• 1·2·3분기 각 1회 접수 (총 3회)
	비R&D		• 1분기 접수 (총 1회)
지원규모	R&D (일반)	• 2년 5억원	• 2년 8억원
	R&D (글로벌)	• 12억원	• 신규 과제 없음 ' 타 사업(글로벌팁스 R&D)과 통합
평가방법	R&D (딥테크)	• 기술성·사업성 별도 총 2회 대면평가	• 기술성, 사업성 통합 1회 대면평가
	비R&D	• 대면평가	• 서류평가
신청자격	R&D (일반)	• 창업 7년 이내 기업 • 팁스 운영사로부터 1억원 이상 투자유치	• 창업 7년 이내 기업 (신산업 분야 기업은 10년 이내까지 인정) • 팁스 운영사로부터 2억원 이상 투자유치 (비수도권 기업은 1억원 이상 투자유치)
	R&D (딥테크)	• 팁스 수행 이력이 없는 기업 • 팁스 운영사로부터 3억원 이상 투자유치 • 3억원 이상 투자한 팁스 운영사의 추천 • 매출액 20억원 미만 기업만 지원 가능 • <신 설>	• 팁스(일반트랙)를 수행하여 '완료' 판정을 받은 기업 • 팁스(일반트랙) 협약 이후 후속투자 5억원 이상 투자유치 ' 팁스운영사가 이닌 투자사의 투자도 인정 • 매출액 20억원 이상 기업도 지원 가능 • 퇴직연금제도 도입 필수
가점	R&D (공통)	• <신 설>	• 벤처기업·이노비즈 인증을 받은 경우 1점
	R&D (일반)	• 가점 합산 최대 3점까지 인정 • <신 설> • <신 설> • <신 설>	• 가점 합산 최대 5점까지 인정 • 비수도권 본사 소재 기업 최대 3점 ' 비수도권 기업은 최대 3점의 가점을 부여하며, 창래 성장공량의 10% 소진시에는 2점의 가점 부여 • ESG 분야 영위 기업 최대 2점 ' ESG 가점 신청 기업은 창래 성장 공량의 10% 도달시에서 가점 부여 • 퇴직연금제도 도입 기업 1점

- 2 -

* 출처 : 2026년 사업공고 자료

TIPS - 일반 트랙 (2026년 3월 공고 기준)

3. 세부사업별 지원계획

※ 접수, 평가, 선정 등 추진 일정은 진행 상황에 따라 변경될 수 있으며, 변경 내용은 팁스 홈페이지(www.jointips.or.kr) 또는 개별 안내 등을 통해 통지 예정

(1) 팁스R&D 일반트랙

□ 사업개요

○ 팁스 운영사가 창업기업을 선별하여 2억원 이상(비수도권 소재 기업 1억원 이상) 투자 후 추천하면, 정부 평가를 거쳐 R&D 자금 최대 8억원 매칭 지원

팁스 운영사란?

◇ 투자 재원을 보유하고 창업기업 선별, 투자, 보육 등 지원역량을 갖추고 있는 창업기획자, 초기전문 벤처캐피탈, 벤처·중소기업 및 대·중견기업 등으로,
- 유망한 창업기업을 발굴·선별하여 투자와 보육, 멘토링하는 기관·기업

◇ 팁스 운영사의 투자 및 추천을 통하여 동 사업에 참여 가능
- 현재 활동 중인 운영사 현황(www.jointips.or.kr, ABOUT TIPS - PARTNERS) 참고

□ 지원 절차

구분	추진절차	시행주체	절차내용
운영사 추천	① 창업기업 추천	운영사→업무지원기관	· 투자 후 대상 기업 추천
	② 신청·접수	창업기업→전문/업무지원기관	· 전문/업무지원기관에 과제 신청 * IRIS시스템 접수
R&D	③ 사전검토	전문/업무지원기관	· 투자계약 신청자격 검토
	④ 선정평가	전문/업무지원기관	· 기술성, 사업성 평가
	⑤ 선정통보	중기부/전문기관	· (승인) 중기부 / (통보) 전문기관
	⑥ 협약체결	창업기업/전문기관	· 과제 협약체결(시스템)
	⑦ 사업수행	운영사/창업기업	· 기술개발 과제 수행

□ 지원 내용

< 2026년 팁스 R&D 일반트랙 창업기업 지원 내용 >

사업기간	팁스 운영사 투자금 (인정금액 기준)	총 연구개발비(A+B)		
		정부지원 연구개발비(A)	기관부담연구개발비(B) 현금	기관부담연구개발비(B) 현물
최대 2년	2억원 이상 (비수도권 기업은 1억원 이상*)	최대 8억원	해당 금액	해당 금액
		총 연구개발비의 75% 이내	총 연구개발비의 25% 이상 (현금은 기관부담연구개발비의 10% 이상)	

※ 운영사는 피투자기업(창업기업)의 지분확보 및 운영사 지분을 30% 이하를 조건으로 2억원 이상 투자 필요
* 단, 창업기업의 본사가 비수도권(서울, 경기, 인천 제외)에 소재할 경우, 1억원 이상 투자 필요

○ **(자금 지원)** 운영사 투자금에 정부가 연구개발비 최대 8억원을 매칭 지원하고, 창업사업화·해외마케팅 자금 등을 연계지원

투자금 세부 요건

◇ **(기본요건)** 팁스 운영사(컨소시엄)가 추천기업을 대상으로 2억원 이상 투자

< 투자 유형별 투자금 인정 기준(추천마감일 기준 3년 이내) >

연번	투자 유형	구분	인정 기준
1	팁스 운영사의 투자금액	수도권 (서울, 경기, 인천)	2억원 이상 투자
2		비수도권 (수도권 외)	추천 창업기업의 본사가 비수도권에 소재할 경우 1억원 이상 투자
3	팁스 운영사 투자금액 합산	투자금액의 100%	총 투자 인정금의 50% 이상은 (주관)운영사 투자 필요 (운영사 합산 지분율은 30% 이하로 유지)
4	운영사 컨소시엄(협력기관) 투자금액	투자금액의 100%	
5	프리팁스 신청 시 인정금액 (비수도권 프리팁스 기업 한정)	인정금액의 100%	

◇ **(투자조건)** 투자금액, 지분율 등 투자 조건은 운영사-창업기업 간 자율 협의
* 단, 팁스 총괄 운영지침의 '창업기업 투자·보육 운영방안' 준수 필요
** 팁스 선정 이후 투자계약이 취소되는 경우 정부지원연구개발비 지급 불가(중단) 및 선정취소

○ **(기타 지원)** 운영사가 보육·멘토링, 글로벌 진출 등을 종합 지원

- 창업기업은 지정 보육공간에 입주해야 하며, 보육·멘토링 등 운영사별 기업성장 프로그램을 지원받을 수 있음

□ 지원 대상

○ 「중소기업창업 지원법」 제2조에 따른 중소기업을 창업하여 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 아니한 기업으로, 아래 필수요건을 동시에 충족하여야 함

* 「중소기업창업 지원법」 제25조 제4항에 따른 신산업 창업 분야 창업기업의 경우 창업 후 10년 이내 기업까지 신청 가능
** '업력'은 해당 평가 회의 접수마감일 기준 산정 및 '법인'은 법인등기부등본 상의 '법인설립등기일', '개인사업자'는 부가가치세법 제8조 제7항에 따른 '사업자등록증'에 기재된 '개업일'을 기준으로 함
*** 창업 여부 및 업력 산정 기준은 [붙임2] 참조

※ 창업기업 확인을 위해 '창업기업 확인서' 요청 시 제출 필요

팁스R&D 일반트랙 필수요건

◇ 팁스 운영사로부터 투자(확약) 후 추천된 (예비)창업기업 (2인 이상 구성 필요)
* 기관(대학·연구기관 등) 또는 기업에 소속된 상태로 창업을 희망하는 경우 법인 등록을 하지 않은 상태로 사업 신청 가능
** 단, 최종 선정 후 반드시 법인 설립 및 기본 자격요건 충족 필요

◇ 창업기업이 전체 지분의 60% 이상* 보유, 운영사 지분율은 30% 이하로 유지**
* 창업기업 지분 60%이상을 대표자 등 창업기업 구성원 2인 이상이 보유해야 함
** 창업기업 추천 마감일부터 최종 선정 후 협약체결일까지 지분을 유지 의무

◇ 직전 연도 매출액 20억원 미만
* 단, 제안 사업 아이템과 연관된 직전 연도 매출액이 사업화 성공조건(10억원) 이상인 경우, 평가 대상에서 제외될 수 있음

□ 지원 제외사항

① 팁스R&D 사업'에 선정되어 지원받은 창업기업 (재참여 불가)
* 일반트랙, 딥테크트랙, 글로벌트랙, 스케일업 팁스

② 「중소기업창업 지원법」 시행령 제4조에 따른 창업에서 제외되는 업종 ([붙임2] 참조)

③ 중소기업기술개발사업 또는 국가연구개발사업에 '참여제한' 또는 '지원제외' 중인 경우

* 출처 : 2026년 사업공고 자료

TIPS - 일반 트랙 (2026년 3월 공고 기준)

④ 고용노동부가 공개하는 체불사업주 명단에 해당하는 경우

⑤ 기타 중소벤처기업부장관이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)

⑥ 다음의 기준 요건에 해당하는 창업기업

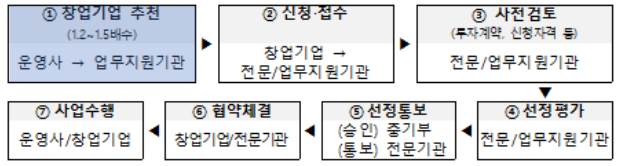
1) 제안 사업 아이템과 연관된 직전 연도 매출액이 10억원 이상인 경우
2) 제안 사업 아이템과 연관된 직전 연도 수출액이 50만불 이상인 경우
3) 접수마감일 기준 누적 투자유치금액이 50억원 이상인 경우

※ 신청 제외 세부사항은 [붙임3] 및 「팁스 총괄 운영지침」 참조

□ **선정 절차**

○ 창업기업 선정은 예산 소진 시 조기 마감될 수 있으며, 일부 절차의 경우 사업 운영현황 및 시기에 따라 일부 조정될 수 있음

< 2026년 팁스R&D 일반트랙 신청 및 선정 절차 >



* (전문기관) 중소기업기술정보진흥원 (업무지원기관) 한국엔젤투자협회, 한국벤처캐피탈협회
** 선정평가에 대한 이의신청은 1회만 가능하며, 업무지원기관으로 신청

① **창업기업 추천** (운영사 → 업무지원기관)

- 지원자격 적절성 등을 검토하여 창업기업을 업무지원기관에 추천 (운영사별 연간 추천 T/O범위 내)

② **신청·접수** (창업기업 → 전문/업무지원기관)

- **(신청 기간)** 1·2·3분기 각 1회 접수 예정
- **(신청 방법)** IRIS시스템 접수

※ 창업기업은 복수의 팁스 운영사(추천권 보유 협력기관 포함)에 투자 제안이 가능하나, 팁스에 지원하기 위한 추천은 1개 운영사에서 받아야 함

- 추천된 창업기업은 연구개발계획서 등 관련 서류를 범부처통합연구지원시스템(IRIS)에 등록(접수마감일 기한 내 미등록 시 평가대상에서 제외)

< 과제 신청 전 필수 확인 사항>

◇ 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr)을 통하여 온라인으로 연구개발과제 신청
- 이용매뉴얼 : '알림·소식' → '자료실' → 'IRIS 사용 매뉴얼' 참조

③ **사전검토** (전문/업무지원기관)

- 창업기업의 기본 신청자격(지분, 의무사항, 체무불이행, 과제의 차별성 등) 및 운영사-창업기업 간 투자계약의 적절성 등을 검토

④ **선정평가** (전문/업무지원기관)

- 제출 자료를 바탕으로 창업기업 역량, 기술아이템 전문성, 운영사 투자 및 지원계획 등을 운영사(시장성)·창업기업(기술성)의 발표 및 질의응답을 통하여 평가

※ 종합평점 = 선정평가(100%) + 가점(최대 5점)

< 팁스(R&D) 일반트랙 가점 >

분야	우대사항	가점	확인
지역균형 (최대5점)	본사(본점)가 비수도권(서울/경기/인천 제외)에 소재하고, 협약기간 동안 해당 지역에 잔류를 확약하는 경우(확약서 제출) * 최대 3점의 가점을 부여하며, 비수도권 기업이 전체 선정물량의 50%를 초과하는 경우 2점의 가점 부여	최대 3점	대법원 인터넷등기소, 정부24 등 온라인 발급 가능
	공장*이 비수도권(서울/경기/인천 제외)에 소재하고, 협약기간 동안 해당 지역에 잔류를 확약하는 경우(확약서 제출) * 공장이 비수도권에 소재하는 경우, 공장등록증명서 제출	2점	
일자리 창출	「중소기업 인력지원 특별법」에 따라 중소벤처기업진흥공단에서 운영하는 내일채움공제에 가입한 경우	1점	중소벤처기업진흥공단
연계 사업 우수 성과	프리팁스 성과평가 결과 "성공" 판정을 받은 경우	2점	창업진흥원
사회적 가치	기후테크, 소셜벤처 등 ESG 분야 영위 기업 * ESG 가점 신청 기업은 전체 선정물량의 10% 달성시까지 가점 부여	2점	전문/업무 지원기관
기타	벤처기업 인증 또는 이노비즈 인증을 받은 경우	최대 1점	벤처기업협회 / 이노비즈협회
	퇴직연금제도를 도입한 경우	1점	고용노동부 등

⑤ **최종 선정 및 협약체결** (중소벤처기업부/전문기관)

- 각 평가절차를 모두 통과한 창업기업에 대해 종합평점, 지원예산 규모 등을 고려하여 최종 선정 여부와 함께 기간, 지원 금액을 결정
- 창업기업-전문기관 간 협약체결 후, 정부지원연구개발비(최대 8억원) 지급 및 기관부담연구개발비 납부

⑥ **사업수행** (운영사/창업기업)

- 지정 보육공간(운영사 BI, 팁스타운, 창조경제혁신센터) 등에 입주하여 운영사의 멘토·보육 지원을 받으며 연구개발 및 사업화를 수행
- 연차 종료 시 전문기관 또는 업무지원기관은 운영사-창업기업이 제출한 연차보고서 검토

* 전문/업무지원기관이 필요하다고 인정되는 경우 상시 사업수행 결과물 및 연구개발비 사용 실태를 점검할 수 있음

- 연구개발기간 종료 후 최종평가(개발목표 달성 및 사업화 성공요건 달성 여부 평가)를 통해 "우수", "보통", "미흡", "극히불량"" 여부 판정

* '극히불량' 판정 과제의 경우 제재처분평가단을 통한 제재사항 결정

- 기타 사업 수행, 최종평가(사업화 성공요건 등)에 관한 사항은 팁스 총괄 운영지침에 따라 운영

* 출처 : 2026년 사업공고 자료

TIPS - 딥테크 트랙 (2026년 3월 공고 기준)

(2) 팁스R&D 딥테크트랙

□ 사업개요

○ 우수 기술인력을 보유한 신산업 스타트업을 육성하기 위해 긴 초기 연구개발 기간과 높은 자본 지출을 동반하는 12대 신산업 분야 딥테크 기업 지원

* 팁스R&D 일반트랙을 완료한 신산업 분야 창업기업만 지원 가능

< 12대 신산업 분야 >

AI	반도체	양자 · 보안	로봇	모빌리티	생명 · 신약
헬스케어	콘텐츠	방산 · 우주항공 · 해양	친환경	에너지 · 핵융합	센서 · 공정

□ 지원 절차

구분	추진절차	시행주체	절차내용
운영사 추천	① 창업기업 추천	운영사→ 업무지원기관	· 대상 기업 추천
	② 신청 · 접수	창업기업→ 전문기관	· 전문기관에 과제 신청 *IRIS시스템 접수
	③ 사전검토	전문/업무지원기관	· 신청자격 검토
R&D	④ 선정평가	전문기관	· 기술성, 사업성 평가
	⑤ 선정통보	중기부/전문기관	· (승인) 중기부 / (통보) 전문기관
	⑥ 협약체결	창업기업/전문기관	· 과제 협약체결(시스템)
	⑦ 사업수행	운영사/창업기업	· 기술개발 과제 수행

* 일반트랙 수행 시 투자추천했던 운영사가 추천 자격을 보유하되, 해당 운영사가 현재 팁스 운영사가 아니거나 창업기업의 지분을 보유하고 있지 않는 경우, 아래의 운영사도 추천 자격을 보유
① 해당 창업기업의 지분을 보유한 팁스 운영사
② 팁스 운영사 자격을 보유한 창조경제혁신센터(붙임1 참조)

□ 지원 내용

< 2026년 팁스 R&D 딥테크트랙 창업기업 지원 내용 >

		총 연구개발비(A+B)		
사업기간	투자유치 요건 (인정금액 기준)	정부지원 연구개발비(A)	기관부담연구개발비(B)	
			현금	현물
최대 3년	후속투자 5억원 이상	최대 15억원	해당금액	해당금액
		총 연구개발비의 75% 이내	총 연구개발비의 25% 이상 (현금은 기관부담연구개발비의 10% 이상)	

○ **(자금 지원)** 팁스(일반 트랙)를 수행하여 '완료'판정을 받은 창업기업을 대상으로 후속R&D를 통해 3년간 최대 15억원을 매칭 지원

○ **(기타 지원)** 운영사가 보육·멘토링, 글로벌 진출 등을 종합 지원

– 팁스 지원 창업기업은 지정 보육공간(운영사 BI*, 팁스타운, 창조경제혁신센터)에 입주하여 보육, 멘토링 등 운영사별 성장 프로그램을 지원

* 팁스 운영사의 자체 또는 협력기관(운영사 컨소시엄)이 보유한 보육 공간

□ 지원 대상

○ 아래의 필수요건을 모두 충족하는 기업

팁스R&D 딥테크트랙 필수요건

① **일반트랙 수행 후 '완료' 판정을 받은 창업기업**

② **창업기업 '업력'을 초과하지 않은 기업**
- 「중소기업창업 지원법」 제2조에 따른 중소기업을 창업하여 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 아니한 기업
- 「중소기업창업 지원법」 제25조에 따른 사업을 개시한 날로부터 10년이 지나지 않은 중소기업
* '업력'은 해당 평가 월의 접수마감일 기준 산정 및 '법인'은 법인등기부등본 상의 '법인설립등기일'을 기준으로 함
** 창업 여부 및 업력 산정 기준은 [붙임2] 참고
※ 창업기업 확인을 위해 '창업기업 확인서' 요청 시 제출 필요

③ **퇴직연금 제도를 도입한 창업기업**
* 창업기업 소속 직원에 대한 퇴직연금 가입 여부를 확인
** 퇴직연금 신고서, 퇴직연금 가입 확인서 등 도입현황을 증빙할 수 있는 서류제출 필요

④ **후속투자(팁스 운영사가 아닌 투자사의 투자도 인정) 5억원 이상 유치한 창업기업**
* 후속투자는 팁스 선정(협약체결)이후 실적만 인정 (투자 건별 합산 가능)

□ 지원 제외사항

① 일반트랙을 제외한 팁스R&D*에 선정되어 지원받은 창업기업(재참여 불가)
* 딥테크트랙, 글로벌트랙, 스케일업 팁스

② 「중소기업창업 지원법」 시행령 제4조에 따른 창업에서 제외되는 업종 ([붙임2] 참조)

③ 중소기업기술개발사업 또는 국가연구개발사업에 '참여제한' 또는 '지원제외' 중인 경우

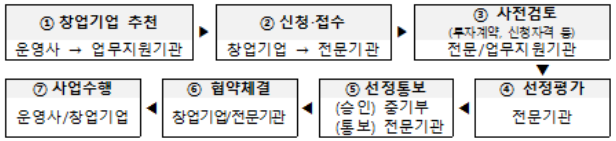
④ 고용노동부가 공개하는 체불사업주 명단에 해당하는 경우

⑤ 기타 중소벤처기업부장관이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)

□ 선정 절차

○ 창업기업 선정은 예산 소진 시 조기 마감될 수 있으며, 일부 절차의 경우 사업 운영현황 및 시기에 따라 일부 조정될 수 있음

< 2026년 팁스R&D 딥테크트랙 신청 및 선정 절차 >



* (전문기관) 중소기업기술정보진흥원 (업무지원기관) 한국엔젤투자협회, 한국벤처캐피탈협회
** 선정평가에 대한 이의신청은 1회만 가능하며, 전문기관으로 신청

① **창업기업 추천** (운영사 → 업무지원기관)

– 지원자격 적절성 등을 검토하여 창업기업을 업무지원기관에 추천

② **신청·접수** (창업기업 → 전문기관)

– **(신청 기간)** 1·2·3분기 각 1회 접수 예정

– **(신청 방법)** IRIS 시스템 접수

* 출처 : 2026년 사업공고 자료

TIPS - 딥테크 트랙 (2026년 3월 공고 기준)

※ 창업기업은 복수의 투자사로부터 후속투자(팁스 운영사 여부 무관)를 받을 수 있으나, 팁스에 지원하기 위한 추천은 1개 팁스 운영사에서 받아야 함

- 추천된 창업기업은 연구개발계획서 등 관련 서류를 범부처통합연구지원시스템(IRIS)에 등록(접수마감일 기한 내 미등록 시 평가대상에서 제외)

< 과제 신청 전 필수 확인 사항>

◇ 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr)을 통하여 온라인으로 연구개발과제 신청
- 이용매뉴얼 : '알림·소식' → '자료실' → 'IRIS 사용 매뉴얼' 참조

③ **사전검토** (전문/업무지원기관)

- 창업기업의 기본 신청자격(의무사항, 채무불이행, 과제의 차별성 등) 등을 검토

④ **선정평가** (전문기관)

- 제출 자료를 바탕으로 창업기업 역량, 기술아이템 전문성, 운영사 지원계획 등을 운영사(시장성)·창업기업(기술성)의 발표 및 질의응답을 통하여 평가

※ 종합평점 = 선정평가(100%) + 가점(최대 3점)

< 팁스(R&D) 딥테크트랙 가점 >

분야	우대사항	가점	확인
지역균형	본사(본점) 또는 공장*이 비수도권(서울/경기/인천 제외)에 소재하고 협약기간 동안 해당 지역에 잔류를 확약하는 경우 (확약서 제출) * 공장이 비수도권에 소재하는 경우, 공장등록증명서 제출	2점	대법원 인터넷등기소, 정부24 등 온라인 발급 가능
일자리 창출	「중소기업 인력지원 특별법」에 따라 중소벤처기업진흥공단에서 운영하는 내일채움공제에 가입한 경우	1점	중소벤처기업진흥공단
기타	벤처기업 인증 또는 이노비즈 인증을 받은 경우	최대 1점	벤처기업협회 / 이노비즈협회

⑥ **최종 선정 및 협약체결** (중소벤처기업부/전문기관)

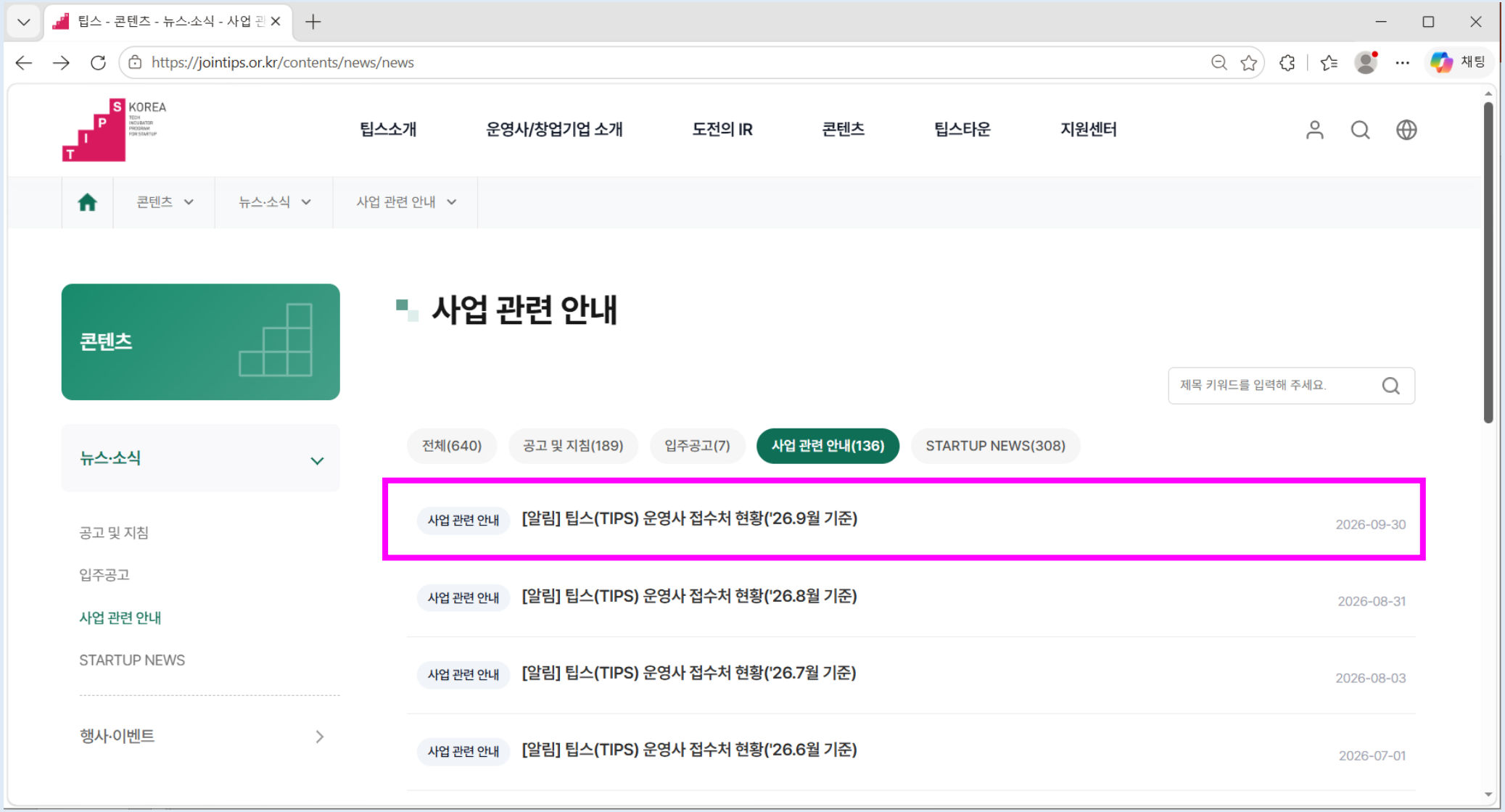
- 각 평가절차를 모두 통과한 창업기업에 대해 종합평점, 지원예산 규모 등을 고려하여 최종 선정 여부와 함께 기간, 지원 금액을 결정
- 창업기업-전문기관 간 협약체결 후, 정부지원연구개발비(최대 15억원) 지급 및 기관부담연구개발비 납부

⑦ **사업수행** (운영사/창업기업)

- 지정 보육공간(운영사 BI, 팁스타운, 창조경제혁신센터) 등에 입주하여 운영사의 멘토·보육 지원을 받으며 연구개발 및 사업화를 수행
- 연차 종료 시 전문기관은 운영사-창업기업이 제출한 연차보고서 검토
  * 전문기관이 필요하다고 인정되는 경우 상시 사업수행 결과물 및 연구개발비 사용 실태를 점검할 수 있음
- 연구개발기간 종료 후 최종평가(개발목표 달성 및 사업화 성공요건 달성 여부 평가)를 통해 "우수", "보통", "미흡", "극히불량"" 여부 판정
  * '극히불량' 판정 과제의 경우 제재처분평가단을 통한 제재사항 결정
- 기타 사업 수행, 최종평가(사업화 성공요건 등)에 관한 사항은 팁스 총괄 운영지침에 따라 운영

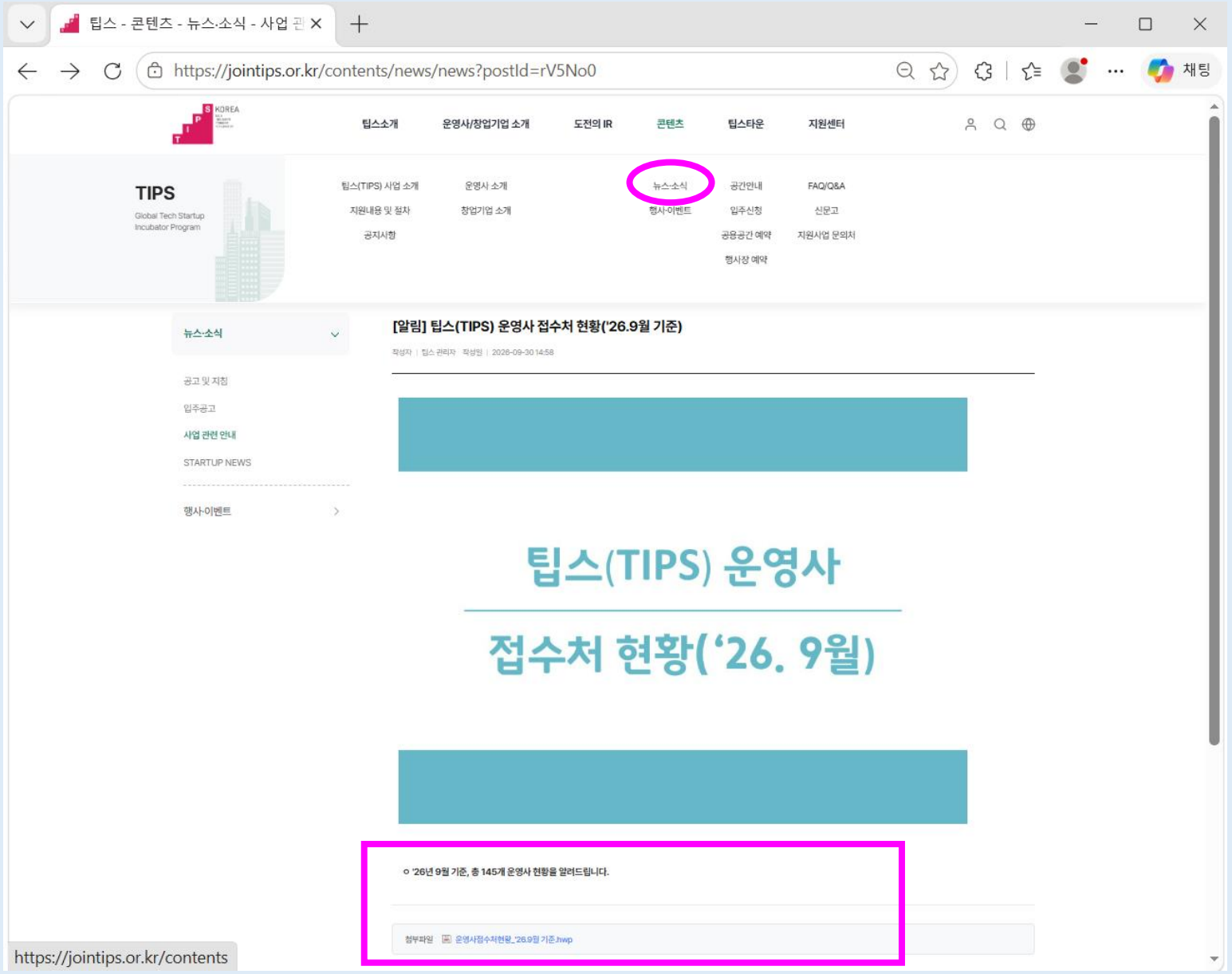
* 출처 : 2026년 사업공고 자료

[참고] TIPS 운영사 - 홈페이지 (www.jointips.or.kr)



* 출처 : www.jointips.or.kr

[참고] TIPS 운영사 - 홈페이지 (www.jointips.or.kr)



* 출처 : www.jointips.`or.kr

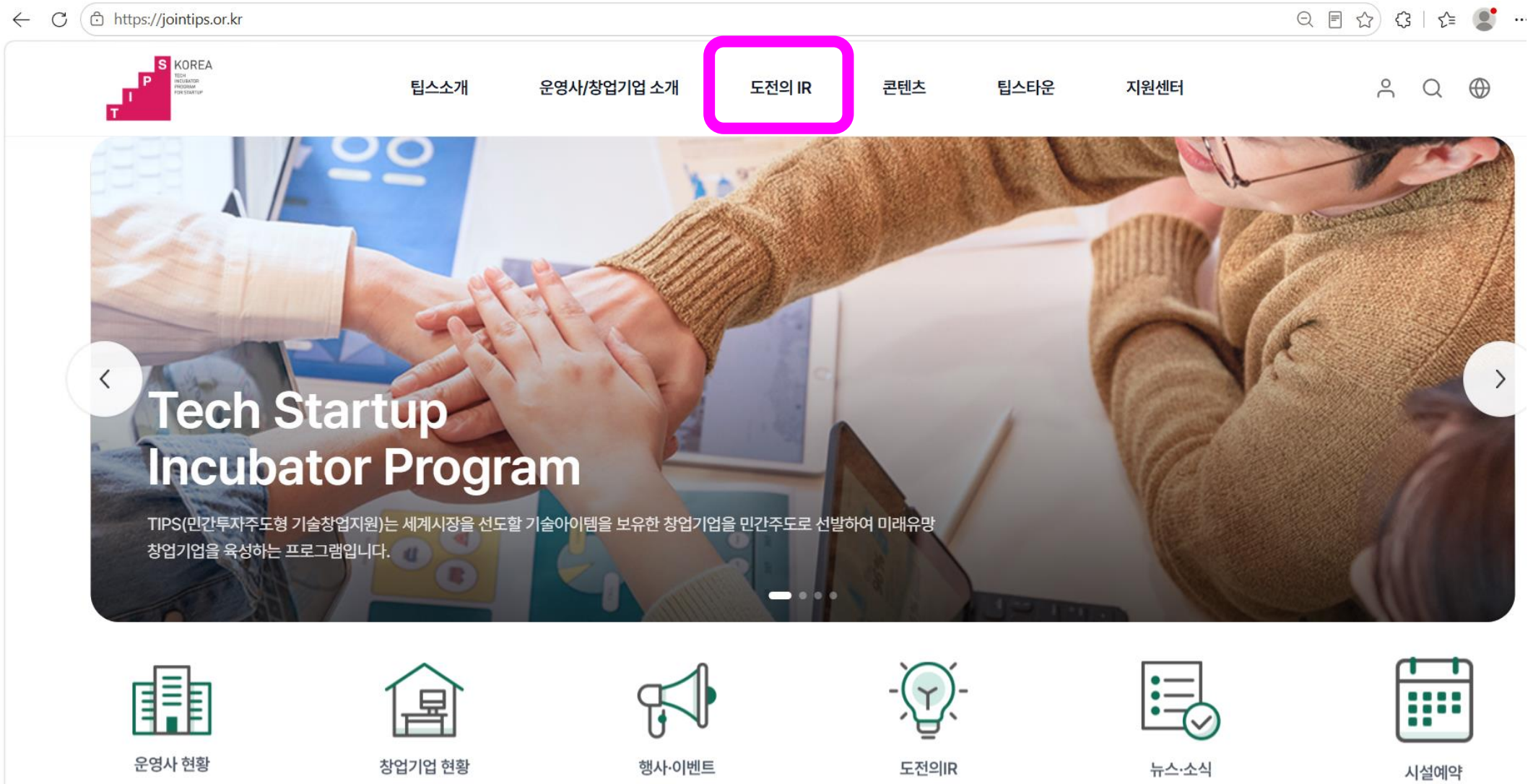
[참고] TIPS 운영사 (2026년 9월 기준 145개) * 운영사 현황(www.jointips.or.kr >'콘텐츠' > '뉴스·소식') 참고

('26.9월 기준)

운영사	지역	협력기관	연락처 (홈페이지, 대표전화, e-mail)	전문투자분야	BI 소재지
카이트창업가재단	대전	KAIST, 한밭대학교산학협력단	www.kiteef.or.kr kite@kiteef.or.kr	화학 소재, 첨단 제조, 의료/바이오	대전
본엔젤스 벤처파트너스	서울	은행권청년창업재단(D.CAMP)	bonangels.net bonangels@bonangels.net	IT서비스(플랫폼, 메타버스, 컨텐츠, 핀테크 등) 및 딥테크(AI, SaaS, 헬스케어, 로보틱스 등) 전분야	서울
퓨처플레이	서울	전자부품연구원	www.futureplay.co apply@futureplay.co	로봇, 에너지, 헬스케어, HCI, I.o.T, A.I, IT Infrastructure, 뷰티, 블록체인, 멀티미디어 서비스, 에듀테크, 핀테크, 푸드, VR/AR 등	서울
블루포인트파트너스	대전	카이스트, 스테이션니오, 한국생명공학연구원	www.bluepoint.ac contact@bluepoint.ac	딥테크, 우주항공, 로봇, AI, 양자컴퓨팅, 바이오테크, 헬스케어, 클린테크, 혁신소재 등	대전
인포뱅크	경기	텀블러, 젠엑시스, 크리스탈바이오사이언스, 우정바이오, 서울대학교기술지주, 씨앤벤처파트너스, 서울산업진흥원, 더넥스트랩, 한양대학교 산학협력단, 한국핀테크지원센터, 티비즈, 서울대학교 유전공학연구소, 한국정보통신기술협회, 제피러스랩	www.infobank.net iaccel.co startup@infobank.net	전 산업분야	서울/경기
스프링캠프	서울	디알비동일	springcamp.co (02-6959-0235) tips@springcamp.co	ICT/SW/HW	서울
충북창조경제 혁신센터	충북	LG전자, LG생활건강, LG유플러스, 충북테크노파크, 충북지식산업진흥원, 충북신용보증재단, 중소기업진흥공단 충북지부, 이노비즈협회 충북지회, 청주상공회의소, 피플인베스트먼트	ccei.creativekorea.or.kr/chungbuk (043-710-5962) cbinvest@ccei.kr	바이오, 헬스케어, ICT, 2차 전지, 로봇, ESG 등	충북

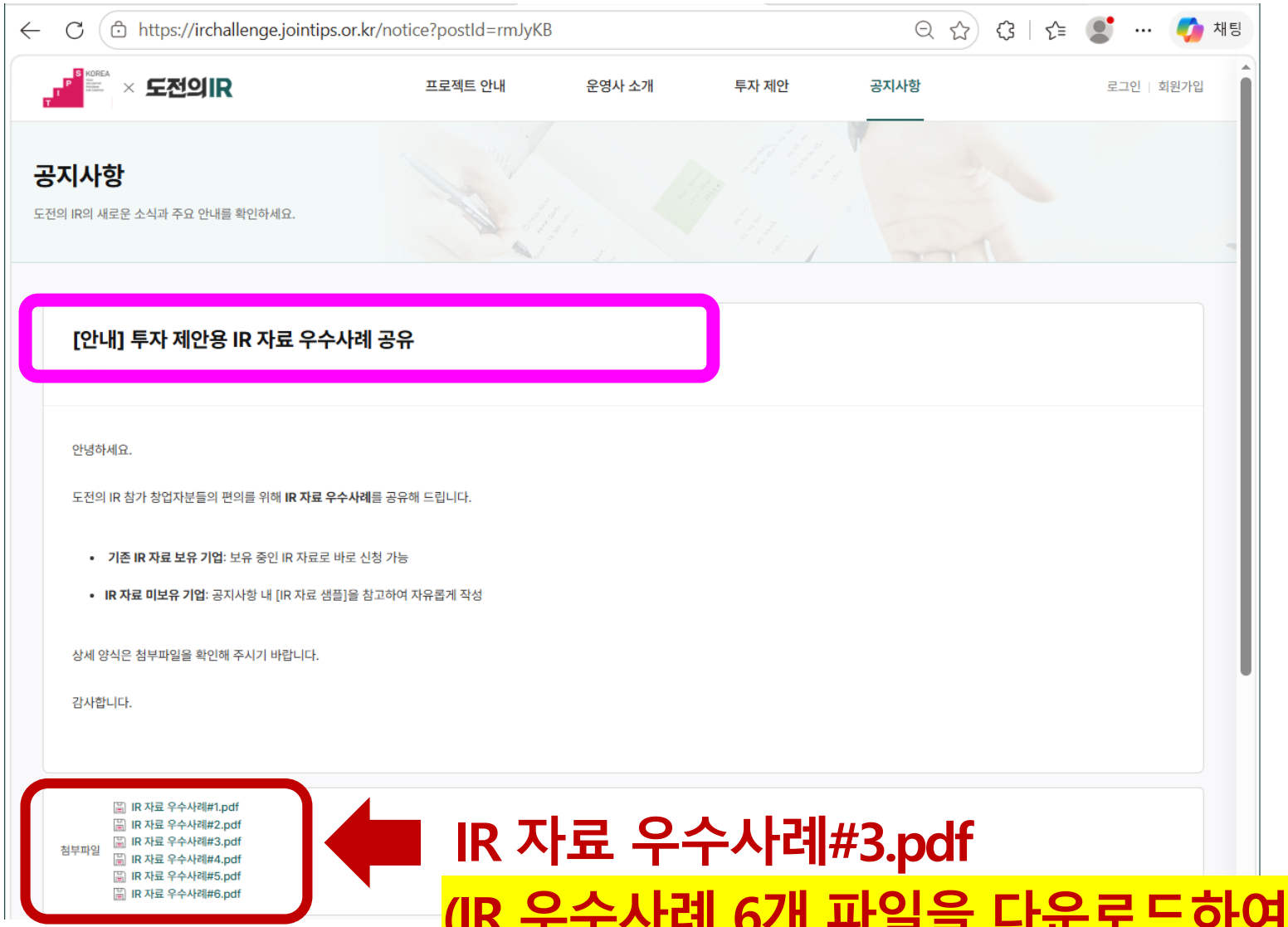
* 출처 : www.jointips.or.kr

TIPS - 일반 트랙 / 딥테크 트랙 - 기업 투자 제안용 IR 우수사례 (JOINTIPS → 도전의 IR)



* 출처 : www.jointips.or.kr

TIPS - 일반 트랙 / 딥테크 트랙 - IR 우수사례 (JOINTIPS 홈 → 도전의 IR → 공지사항)



IR 자료 우수사례#3.pdf

(IR 우수사례 6개 파일을 다운로드하여 IR 제작에 활용)

* 출처 : www.jointips.or.kr

TIPS - 일반 트랙 / 딥테크 트랙 - IR 우수사례 (예: IR 자료 우수사례#3.pdf)



* 출처 : www.jointips.or.kr

중기부 R&D 사업

- 스케일업 팁스 (Scaleup TIPS) -

Scaleup TIPS 과제는 특화운영사(44개사) 및 일반운영사(59개사)를 지정하여 운영중임

* 특화운영사/일반운영사 투자 유치(10억원 이상)에 따라 정부 지원 예산은 30억원/20억원으로 차별화
* 비수도권 기업은 7억원 이상 투자 유치면 지원 가능

스케일업 팁스 (2026년 7월 수정 공고 기준)

중소벤처기업부 공고 제2026-446호

2026년도 투·융자 연계 기술개발사업 지원계획 수정 공고

< 스케일업 팁스, 글로벌 팁스, 딥테크 챌린지 프로젝트 >

2026년 스케일업 팁스, 글로벌 팁스, 딥테크 챌린지 프로젝트의 지원계획을 다음과 같이 수정 공고하오니, 프로그램에 참여를 희망하는 중소벤처기업과 운영사는 참고하시기 바랍니다.

2026년 7월 10일
중소벤처기업부 장관

0. 수정내용

① 글로벌 팁스(특화형) 하반기 추가 운영
- (기존) 상반기 1회 운영 → (변경) 상·하반기 각 1회 운영

② 준업계 관련 안내 문구 정비
- 등 사업은 준업계 적용 예외 사업에 해당. 공고문 내 준업계 적용 관련 문구 삭제

1. 사업개요

□ 사업목적

◦ 시장에서 성장 가능성, 유망성 등을 인정받아 투자를 유치한 중소벤처에 성장 단계별 R&D지원을 통해 스케일업과 글로벌 진출을 촉진하고,

◦ 도전·혁신적 R&D에 중소벤처가 과감히 도전할 수 있도록 임무 중심의 프로젝트를 출제, 민간투자와 연계한 R&D 지원

□ 사업현황

내역사업명		지원규모	지원기간	지원한도	신청·접수
스케일업 팁스	일반형	200개 내외	36개월	20억원	(1차) 5월, (2차) 7월
	특화형	50개 내외	36개월	30억원	(1차) 4월, (2차) 7월
	정책지정형	50개 내외	36개월	30억원	부처별 별도 공고 예정
글로벌 팁스	일반형	90개 내외	48개월	50억원	(1차) 5월, (2차) 7월
	특화형	5개 내외	48개월	60억원	(1차) 4월, (2차) 7월
	정책지정형	5개 내외	48개월	60억원	부처별 별도 공고 참고
딥테크 챌린지 프로젝트(DCP)	기술도전형	35개 내외	36개월	50억원	RFP 게시일로부터 2개월
	생태계혁신형*	5개 내외	48개월	200억원	(1차) 2~4월

* 공고문 참조('26.1.8 발표) : 제2026-12호 「2026년도 딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) 생태계혁신형 시행계획」

2. 주요 변경 사항

구 분		지원계획 주요 변경 사항 '25년	'26년
접수시기	스케일업 팁스 / 글로벌 팁스	• 상시 접수	• 상·하반기 각 1회 접수 (총 2회) * 단, 정책지정형은 상반기만 1회 접수
지원규모	스케일업 팁스	• 3년 12억원	• (일반형) 3년 20억원 • (특화형) 3년 30억원 • (정책지정형) 3년 30억원
	글로벌 팁스	• 3년 15억원	• (일반형) 4년 50억원 • (특화형) 4년 60억원 • (정책지정형) 4년 60억원
	DCP	• 3년 36억원	• (기술도전형) 3년 50억원 • (생태계혁신형) 4년 200억원
신청자격	스케일업 팁스	• 스케일업 팁스 운영사로부터 10억원 이상 투자유치	• 스케일업 팁스 운영사로부터 10억원 이상 투자유치 (비수도권 기업은 7억원 이상 투자유치)
	글로벌 팁스	• 스케일업 팁스 운영사로부터 10억원 이상 투자를 유치하고, 세부조건 中 1개 이상 충족하는 중소벤처기업 구분 / 주요내용 세부조건 1택1: 해외 VC로부터 100만달러 이상 투자 유치 / 최근 3년간의 누적 해외매출액이 30만달러 이상 / 해외 사무소, 법인 등 현지 활동 기반 보유 • 스케일업 팁스 일반형과 글로벌형 동시수행 불가	• 아래 요건(2개) 중 1개를 충족하는 기업 - (요건 1) 스케일업 팁스 운영사로부터 15억원 이상 투자를 유치하고 세부조건 中 1개 이상 충족하는 중소벤처기업 (비수도권 기업은 10억원 이상 투자유치) 구분 / 주요내용 세부조건 1택1: 해외 VC등으로부터 100만달러 이상 투자 유치 / 최근 3년간의 누적 해외매출액이 30만달러 이상 / 해외 사무소, 법인 등 현지 활동 기반 보유 - (요건 2) 해외 VC 등으로부터 200만달러 이상 투자 유치 • 스케일업 팁스와 글로벌 팁스 동시수행 가능 (단, 글로벌 팁스 선정(협약체결) 이후 스케일업 팁스 참여 불가)
가점	스케일업 팁스	• <신 설> • <신 설>	• 비수도권 소재 기업 최대 5점 • ESG 분야 영위 기업 2점
	글로벌 팁스	• <신 설> • 중소기업기술개발지원사업 공통 가점 적용	• 퇴직연금제도 도입 기업 1점 • 중소기업기술개발지원사업 공통 가점 미적용

3. 내역사업별 지원계획

(1) 스케일업 팁스

□ 지원목적

◦ 스케일업 팁스 운영사(투자사)의 기업선별 및 성장지원, 자본력 등을 통해 先민간투자, 後정부 매칭방식으로 지원하여 성장단계 유망 중소벤처기업의 기술혁신 및 스케일업을 촉진

□ 지원대상

◦ 스케일업 팁스 운영사(투자사)로부터 10억원 이상 투자*를 유치한 중소벤처기업

* **(기간)** 접수 마감일 기준 2년 이내의 투자유치만 인정
(단위) 운영사(투자사)의 단독·단건의 투자유치만 인정
(지역) 비수도권 소재 기업(본사 기준)의 경우 7억원 이상 투자유치 인정

※ 운영사 컨소시엄 구성 필수(투자, 네트워크, 글로벌 진출 등 기업성장 지원 수행)
단, 기술개발 수행기관(주관/공동/위탁기관 등)은 과제 필요에 따라 자율 구성 가능

□ 지원규모 : 300개 과제 내외(일반형 200개, 특화형(정책지정형 포함) 100개)

□ 지원내용

구분	세부내용	운영방식
일반형 (자율 경쟁)	• 유망기업을 선별 투자 후 대학, 연구소, 대중견기업 전략 컨설팅 기관 등 다양한 전문그룹과 함께 매칭하여 과제에 참여한 컨소시엄을 지원	• 추천권 부여 없이 스케일업 팁스 운영사(특화, 일반)모두 참여 가능한 과제단위의 자율경쟁 방식으로 운영
특화형 (운영사 추천)	• 특화 운영사의 전문 분야를 바탕으로 전략적 우선순위 및 기술 파급력이 높은 6대 전략산업(ABCDEF) 집중 지원	• 특화 운영사에게 T/O 범위 내, 일정 배수 만큼 추천권을 부여하고 전략분야의 유망 기업을 선별 투자 후, 부여 받은 추천권을 활용하여 추천하는 방식으로 운영
정책지정형 (부처 협업)	• 부처별 정책 수요, 중점 지원전략 등에 따라 발굴추천한 기업에 대해 민간투자와 연계하여 지원	• 부처에서 유망 기업을 발굴추천하면 팁스 플랫폼을 활용하여 지원하는 방식으로 운영 * (5개 부처) 과기부, 복지부, 농림부, 지재처, 우주청

* 출처 : 2026년 사업공고 자료

스케일업 팁스 (2026년 7월 수정 공고 기준)

□ 지원분야

◦ 국가전략기술 12대 분야, 탄소중립 분야, 6대 전략산업 12대 신산업 분야

□ 지원조건 : 최대 3년, 20~30억원 지원(연구개발비의 75% 이내)

구분	개발기간 및 지원한도*	정부지원연구개발비 비중**	지원방식
일반형	최대 3년, 20억원	75% 이내	자유공모 (자율 경쟁)
특화형	최대 3년, 30억원	75% 이내	자유공모 (운영사 추천)
정책지정형			자유공모 (부처 협업)

* 선정평가 결과, 정부예산 상황 등에 따라 연구개발비 지원규모 및 개발기간 조정 가능

** 기관부담연구개발비 : 기관(중소기업)은 총 연구개발비의 25% 이상을 부담하여야 하며, 기관부담연구개발비 중 10% 이상은 현금으로 부담

□ 지원일정

구분		지원규모	신청·접수	선정평가	협약체결
일반형	상반기(1회)	100개 내외	5월	6~7월	8월
	하반기(1회)	100개 내외	7월	8~9월	10월
특화형	상반기(1회)	100개 내외	4월	5~6월	7월
	하반기(1회)		7월	8~9월	10월
정책지정형	상반기(1회)		부처별 별도 공고		

※ 지원일정은 진행 상황에 따라 조정될 수 있음

□ 기타사항 : "정책지정형" 사업은 지원분야, 일정, 평가지표 등 세부사항에 대해 부처별 별도 공고(3월)를 통해 안내 예정

5. 신청방법 및 선정절차 ※ 정책지정형은 부처별 세부공고 참고

□ 신청방법

☞ 접수창구 : 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr) → 사업정보 → 사업공지 → 사업공고 → 공고명 '특화형 연계 기술개발' 검색
☞ 과제를 신청하고자 하는 연구개발기관의 모든 참여연구자는 IRIS를 통해 회원가입이 완료되어야 하며, 반드시 본인인증 및 소속기관 등록 완료 필요
☞ 과제를 신청하고자 하는 연구개발기관의 모든 참여연구자는 국가연구자번호 발급 필수
☞ 접수 마감일에는 전산 폭주로 인하여 접수가 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 가급적 마감일 2~3일 전에 온라인 신청 완료 요망
☞ 차수 별 접수마감일의 18시(18:00:00)까지 접수 마감

연구(책임)자가 NRI 가입, 연구자정보 동의 및 정보 등록·갱신 (학력, 경력 등)	→	IRIS 기관등록, 기관총괄담당자 신청(기관담당자 권한 부여), 기관대표자등록 등	→	온라인 입력정보 작성 및 계획서, 제출서류 등 등록	→	주관연구기관의 온라인 등록사항 최종 확인·제출	→	연구과제 등록완료
연구자		신청기관		연구책임자		신청기관		

□ 선정절차

['일반형' : 스케일업 팁스 & 글로벌 팁스]

< 일반형 선정절차 >

컨소시엄 구성*	→	신청·접수	→	사전검토	→	선정평가	→	지원과제 확정
중소벤처기업 + 일반운영사, 대학, 연구소 등		컨소시엄 → TIPA		TIPA		TIPA		중소벤처기업부

* 운영사 컨소시엄 구성 필수

① 컨소시엄 구성 : 스케일업·글로벌 팁스 일반형 사업에 참여를 희망 중소기업은 운영사('투자사'), 대학, 연구소 등과 컨소시엄을 구성하여 과제 신청 준비

* 글로벌 팁스 "요건 2" 해당 기업은 운영사를 제외하고 컨소시엄 구성 가능

② 신청·접수 : 구성된 컨소시엄은 연구개발계획서 등 관련 서류를 범부처 통합연구지원시스템(www.iris.go.kr)에 접수

③ 사전검토 : 접수된 과제에 대해 참여제한, 의무사항 불이행, 부채비율, 중복성 등 제외 요건*에 해당될 경우 지원 대상에서 제외

* 선정(협약)된 이후, 지원 제외사항 등 결격사유가 확인된 경우, 선정평가의 진행 여부(협약체결 여부)와 관계없이 지원제외(협약 해약)로 처리

④ 선정평가 : 사전검토를 통과한 과제에 대해 선정평가 진행

* 선정평가는 기술분야별 산·학·연 전문가로 평가단을 구성, 제출된 연구개발계획서 등을 토대로 종합적으로 평가

⑤ 지원과제 확정 : 평가 결과를 바탕으로 중소벤처기업부가 최종 지원 과제를 확정

['특화형' : 스케일업 팁스 & 글로벌 팁스]

< 특화형 선정절차 >

유망기업 추천	→	신청·접수	→	사전검토	→	선정평가	→	지원과제 확정
특화 운영사 → TIPA		중소벤처기업 → TIPA		TIPA		TIPA		중소벤처기업부

① 유망기업 추천 : 특화 운영사는 자체 심사 등을 통해 유망기업을 발굴하고 투자 여부를 결정한 후, 투자하여 TIPA에 추천

※ 추천 한도 : 운영사별 연간 배정된 추천 한도(T/O) 내에서 추천 가능

※ 세부사항 : 추천 세부 계획, 일정, 방법 등은 특화 운영사에 별도 문의

② 신청·접수 : 특화 운영사로부터 추천된 기업은 연구개발계획서 등 관련 서류를 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr)에 접수

③ 사전검토 : 접수된 과제에 대해 참여제한, 의무사항 불이행, 부채비율, 중복성 등 제외 요건*에 해당될 경우 지원 대상에서 제외

* 선정(협약)된 이후, 지원 제외사항 등 결격사유가 확인된 경우, 선정평가의 진행 여부(협약체결 여부)와 관계없이 지원제외(협약 해약)로 처리

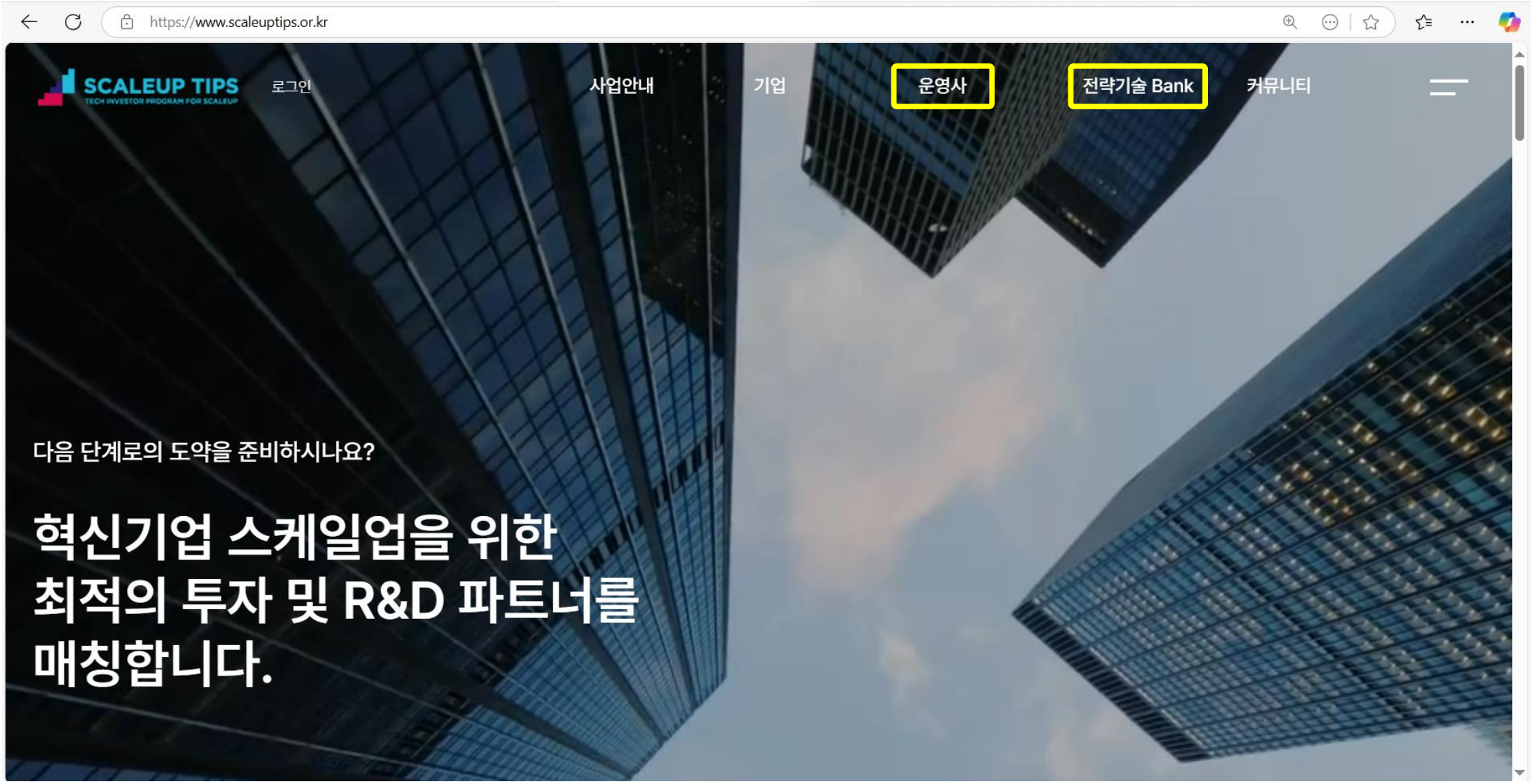
④ 선정평가 : 사전검토를 통과한 과제에 대해 선정평가 진행

* 선정평가는 기술분야별 산·학·연 전문가로 평가단을 구성, 제출된 연구개발계획서 등을 토대로 종합적으로 평가

⑤ 지원과제 확정 : 평가 결과를 바탕으로 중소벤처기업부가 최종 지원 과제를 확정

* 출처 : 2026년 사업공고 자료

스케일업 팁스(Scaleup TIPS) - 홈페이지 (www.scaleuptips.or.kr)



* 출처 : www.scaleuptips.or.kr

스케일업 팁스(Scaleup TIPS) - 홈페이지 (www.scaleuptips.or.kr)

특화운영사
일반운영사



* 출처 : www.scaleuptips.or.kr

[참고] 스케일업 팁스(Scaleup TIPS) - 특화운영사 (투자기관 44개, 연구기관 59개)

별첨6-1 **스케일업 팁스 운영사 전체(24개 컨소시엄, 59개 단독운영사)**

□ 스케일업 팁스(TIPS, Tech Investor Program for Scale-up) 특화운영사

○ 스케일업 팁스(특화형) 및 글로벌 팁스(특화형')는 **지정된 특화운영사**(24개) **등 등해서만* 신청·접수 가능**

* 글로벌 팁스 '요건 2' 해당 기업 제외

스케일업 팁스 특화운영사란?

☞ 유망 중소벤처기업에 대한 투자재원을 보유하고, 전문인력 및 지원역량을 갖춘 VC와 연구개발전문회사 등으로 구성된 컨소시엄을 운영사로 선정

※ 성장 및 글로벌 진출 가능성 등이 높은 스케일업 단계의 유망 중소벤처기업을 선별투자하는 기관

No.	운영사 컨소시엄			특 징
1	투자	이노폴리스 파트너스	INNOPOLIS PARTNERS	기술사업화, 제조전문 초기 벤처캐피탈, 기술중심 투자전문가로 구성, 지역기반 투자 성공사례 다수 보유
	기업성장	한국과학기술지주	KST 한국과학기술지주	정부출연연구기관(17개)이 공동 출자한 기술지주회사로 출연연의 우수기술을 사업화
		한국자동차연구원	KATECH	자동차분야 산업 육성을 위해 정부와 완성차, OEM업체가 공동 설립, 연구개발, 시험인증 제공
2	투자	인라이트 벤처스	인라이트벤처스	소부장 등 지역소재 기업에 집중 투자, 한국소부장투자기관협의회 참여 VC
		인탑스 인베스트먼트	INTOPS INVESTMENT	모회사가 코스닥상장사, 삼성전자 모바일 및 가전부문 공급사, 테크펌 기업 육성 경험 다수 보유
	기업성장	인비전 아이피컨설팅	ENVISION IP Consulting	인비전특허법인(국내 10위권)에서 분사한 기업으로 16개국 70개 로펌과 협업을 통해 글로벌 특허 및 사업화 컨설팅
		대경지역대학 공동기술지주	DG	대구,경북지역 11개 대학 공동 출자 설립, 지역 우수기술 기반으로 사업화 추진
3	투자	L&S 벤처캐피탈	L&S VENTURE CAPITAL	삼성전자, 현대차 등 산업계 출신 전문심사역이 반도체/소부장/디지털혁신 등 전문 산업특화 펀드 운용
	기업성장	에트리홀딩스	ETRI HOLDINGS	에트리 100% 출자 설립, 딥테크기반 스타트업 육성과 글로벌 네트워크 활용한 해외 진출 지원 역량 보유
		이디리서치	(주)이디리서치	글로벌 마케팅 전략 수립 등 글로벌 진출 지원역량 보유

No.	운영사 컨소시엄			특 징
4	투자	케이그라운드 벤처스	K-GROUND VENTURES	출연연, 대학, 산업계의 혁신 IP/기술 발굴 및 사업화 투자 전문 벤처캐피탈
		DSC 인베스트먼트	DSC Investment	초기 기업 투자를 전문영역으로 하며 스케일업을 위한 후속 투자, 체계적인 투자사 경영지원 및 글로벌 진출 지원 가능한 전문 벤처캐피탈
	기업성장	기술과가치	TECHNOVALUE	정부 R&D 기획 및 컨설팅, 기술사업화 지원 Start-up Engineer, Start-up Marketer, Start-up Investor 역량 보유
5	투자	위벤처스	WE ventures	대기업 CVC 및 창업경험 기반 투자전문성, 산업계 전반의 네트워크를 보유한 반도체 등 하이테크 제조분야 투자 전문 벤처캐피탈
	기업성장	테크노베이션 파트너스	TECHNOVATION PARTNERS	R&D기획 및 전주기 관리 등 기술사업화 전문기업
6	투자	아주IB투자	아주IB투자	KOSDAQ 상장, 국내 1세대 대표 벤처캐피탈로 신기술사업투자조합, 벤처투자조합, 기관전용 사모펀드(PEF) 등 벤처캐피탈 사업과 PE 사업을 동시에 영위
	기업성장	한국과학기술연구원	KIST 한국과학기술연구원	'66년 우리나라 최초의 정부출연 종합연구기관이며, 2,200명 이상의 전문 연구원 보유
		고려대학교 의료원	고려대학교의료원	글로벌 수준의 의료기기 임상시험 허브, 바이오메디컬분야 기술사업화 선두주자(최근 3년간 80건)
		키스트 이노베이션	KIST 키스트이노베이션	KIST가 출자하여 설립한 비영리 재단법인, 창업지원 성공사례 다수 (매출액 100억원 이상 9개사 배출)
7	투자	대덕벤처 파트너스	DVP	2014년부터 ICT, 소부장, 바이오 등 80여개사 투자 지역 기반(대전/충청권) 및 공공기술사업화 투자 전문 VC
		롯데벤처스	롯데벤처스	롯데그룹의 전략펀드를 운용하는 기업주도형 VC
	기업성장	유에이드	UAIDE	기술사업화 전문회사로 IP분석, 기술거래, 글로벌 진출 등 지원, 지역기반 기술사업화 컨시어지 플랫폼 운영 (95% 이상 비수도권 기업 R&D 지원)
8	투자	캡스톤 파트너스	CAPSTONE	2008년 설립된 뉴칼라 창업자 전문 투자 VC, 국내 최초 12년 최장기 펀드 결성
		퓨처플레이	futureplay	제품기획 및 고객 반응 분석하여 10년 내 미래를 바꿀 초기 스타트업을 발굴·지원 하는 VC
	기업성장	한국에너지공과대학교	KENTECH	산업통상자원부 산하 세계 유일의 에너지 특화 대학
		스파크랩	SparkLabs	글로벌 액셀러레이터 연합 GAN 회원사, 한국과 미국 내 법인 설립경험이 있는 운영진으로 구성
		미래과학기술지주	미래과학기술지주(주)	'14년 4개 과기특성화대학(KAIST, UNIST, GIST, DGIST)이 주축이 되어 설립, 과기특성화 대학의 연구성과를 직접 사업화하는 공공기술사업화 전문회사

No.	운영사 컨소시엄			특 징
9	투자	HB 인베스트먼트	HB INVESTMENT	1999년에 창업한 1세대 VC로 체계적인 밸류업 활동을 통해 투자 기업의 성장을 적극적으로 지원하는 투자 파트너
		NVC 파트너스	NVC PARTNERS	기술창업가들이 성공적인 EXIT 경험을 공유하고자 설립한 테크펌 전문투자 VC. 성장단계의 Value-Up 컨설팅에 특장점 보유
	기업성장	전략컨설팅 집현	WISERS	기술혁신 정책 및 기업성장 전략 분야의 솔루션을 만들어 글로벌 기술사업화 생태계를 선도해 나가는 국내 대표 기술경영·전략컨설팅 전문회사
10	투자	디티앤 인베스트먼트	Dt& Investment	D.N.A. 서비스플랫폼, 바이오헬스케어 등 테크기업에 집중 투자하는 VC
	기업성장	㈜내비온		실험실 딥테크 컴퍼니 빌딩 및 기술사업화(Lab-to-Market) 엑셀러레이터, 테크펌의 글로벌 스케일업 및 오픈이노베이션 관련 전주기 컨설팅 서비스 기업
		㈜디티앤씨	Dt&C	시험인증서비스를 전문적으로 하는 코스닥 상장기업, 정보통신기기, 의료기기, 자동차 전장기기를 비롯한 다양한 분야 내 R&D 인증 서비스를 제공
11	투자	플래티넘 기술투자	Platinum	소부장 분야에 주로 투자하고, 초기 투자 기업을 계속 지원하고 후속 투자하는 VC
		유비쿼스 인베스트먼트	ubiQuoss Investment	2차 전지, 에너지 등 4차 산업 분야 전문 VC
	기업성장	한국기계연구원	KIMM 한국기계연구원	1976년 개원한 소부장 중심의 정부출연 연구소로 574명의 전문 연구원 보유, 기술이전 156건 완료(21)
		부산연합기술지주	BUH 부산연합기술지주	부산시와 부산지역 16개 대학이 출자하여 만든 기관으로 부울경 지역 초기 제조/하드웨어 및 기술기반 기업에 투자 및 컨설팅을 지원
		특허법인 지원	특허법인 지원	호남권, 영남권에 특화된 창업기획자, 기술거래기관 등 다양한 자격을 보유한 특허법인
12	투자	타임웍스 인베스트먼트		창업 초기, 소부장 투자 전문역량을 기반으로 우수 테크펌 육성의 마중물 역할에 집중하는 벤처캐피탈
		iM투자 파트너스	iM투자파트너스	DGB금융그룹 계열 벤처캐피탈, 테크펌으로 체계적인 밸류업 시스템, 산학연 및 금융그룹 시너지 네트워크를 통해 스케일업과 글로벌 진출 지원
	기업성장	㈜유원솔루션	유원	테크펌 전문, 변리사, 기술거래사, 가치평가사로 구성된 사업화팀을 통해 맞춤형 R&D 기획, 기술사업화 및 해외진출 전주기 지원

* 출처 : 2026년 스케일업 팁스 공고문 (2026.07.10.)

[참고] 스케일업 팁스(Scaleup TIPS) - 특화운영사 (투자기관 44개, 연구기관 59개)

No.	운영사 컨소시엄			특 징
13	투자	BSK 인베스트먼트	BSK Investment	초기부터 Pre-IPO까지 스케일업에 특화된 첨단 제조·하드웨어 섹터 전문 투자기업
		동문파트너즈	동문파트너즈	2010년 설립한 콘텐츠, 딥테크, 플랫폼, 소부장등 기술 기반 창업 초기 전문 투자기업
	기업성장	한국전자기술연구원		전자/IT분야 핵심기술 연구개발 및 중소·중견기업의 기술혁신 및 사업화 견인
		한국발명진흥회	한국발명진흥회	특허청 산하 기술사업화 전문 공공 기관으로 기술거래 IP평가, 글로벌 진출 지원사업 등을 통해 기업 성장 지원
		선영파트너스	SUNYOUNG PARTNERS	R&D, 기술사업화, 글로벌 진출 성장 전략 등 R&D 전주기 관리를 통합적으로 지원하는 기술사업화 컨설팅 전문기업
14	투자	SK증권	SK증권	중소기업 특화 금융투자회사. Deep-tech 전문 국내외 전주기 투자 역량 보유
		티인베스트먼트	T INVESTMENT	평균 투자경력 15년 이상의 투자 전문성을 바탕으로 4차 산업에 핵심 투자하는 테크펌 전문 VC
	기업성장	연세대학교 기술지주	연세대학교 기술지주회사	기술사업화 전문회사. STARTUP TIPS 운영사로 연구역량 강화와 우수 기술의 실용화 지원
		나이스평가정보	NICE평가정보	기술신용평가기관으로서 기술평가, 기술거래, 신성장 등록 기술사업화 등 기업성장 및 기술특례상장 지원
		에이치앤피 파트너스		연구개발전문회사로 R&D 기획부문과 특허부문 계열사로 구성. IP기반 사업화 및 투자전략 수립 역량 보유
15	투자	데일리 파트너스	DAYLI Partners	바이오 헬스케어 전문 벤처캐피탈로, 누적 운용자산(AUM) 규모 4,029억원. 투자 포트폴리오 기업 93개사 보유. VC, AC, PE 라이센스를 보유하여 Seed ~ Pre IPO 및 상장사 메자닌 투자 진행 중
	기업성장	대구경북첨단의료산업통재단	KMEDI hub	혁신신약 최적화 지원과 차세대 플랫폼기술 구축, R&D연구기관 및 첨단의료기기 개발 R&D 연구기관
16	투자	세마 인베스트먼트	sema INV.	과학기술인공제회가 출자한 창투사로 우수 공공기술 기반 사업화 기업에 중점 투자
		마그나 인베스트먼트	MAGNA INVESTMENT	초기기업, 중소/ 중견기업에 특화된 VC, Private Equity 운용사
		케이투인베스트먼트파트너스	K2 Investment Partners LLC	글로벌 기술 경쟁력 등해 해외에서 수익 창출 가능한 기업에 선제적으로 투자하는 테크펌 전문 투자기업
	기업성장	㈜에스와이피	SYP	변리사, 기업기술가치평가사, 기술거래사 등 전문인력을 통해 창업 아이디어부터 사업화 초기투자까지 기업 전주기를 지원하고 있는 과학기술기반 사업화 전문회사이자 액셀러레이터
		글로벌디지털혁신네트워크	GDIN	국내 디지털 분야 기술기업 해외진출 전문기관. 전문 컨설팅, 국제기구 및 글로벌 기업 테크매칭, 글로벌 액셀러레이팅 프로그램 등 운영

No.	운영사 컨소시엄			특 징
17	투자	스케일업 파트너스	SCALE UP	팁스 및 스케일업팁스 동시 운영사로서 딥테크 기반 잠재 유니콘 기업을 발굴 육성하는 전주기 스케일업 프로그램 보유 컴퍼니빌더형 VC
		엠씨 파트너스	M.C.Partners.	신성장 산업분야에 집중하여 투자하고 있으며, 산업에 대한 이해를 바탕으로 하는 SI 투자자 네트워크를 적극적으로 활용
	기업성장	애니파이브	ANYFIVE	국내 1위의 지식재산권 솔루션과 핵심기술 보유 통합서비스 플랫폼(씽캣)과 Cloud 서비스 제공 인공지능 빅데이터 센터 및 통합운영서비스 운영
		이크레더블	이크레더블	기술특례상장 평가 및 자문 기술가치 평가시장을 선도하고 있는 기술평가기관
		고려대학교 기술지주	고려대학교 기술지주 주식회사 Korea University Holdings	대학의 연구성과를 기반으로 하는 기술창업과 교원, 학생 창업에 특화된 전문 투자, 육성 기관
		KIC Washington	KIC	과학기술/ICT 분야의 국제협력 및 해외 진출과 연구혁신 역량 강화를 지원하는 현지 허브 기능을 수행
		제타플랜 인베스트	ZetaPlan INVESTMENT	2006년 설립 AC로 기술사업화 산업부장관상 경력보유, 중국, 베트남, 인니 지사 및 해외 파트너 보유 IP 사업화 기관
18	투자	원익 투자파트너스	WONIK Investment Partners	딥테크 기반 소부장 기업과 ICT 서비스에 집중 투자하는 업력 26년 전통의 VC
		이앤 벤처파트너스	이앤벤처파트너스	산업계 및 투자 경험이 풍부한 인력들로 구성된, 지역소재 기술기반 혁신스타트업에 투자하는 VC
	기업성장	윕스	WIPS	전세계 특허데이터와 공공 기술정보를 기반으로 한 기술평가, 기술이전 및 사업화, 초기 창업투자 등 지식재산(IP) 토탈 서비스 제공
		한양대학교 기술지주회사	HYU Holdings	국내 1호 대학기술지주회사로 유망 기술창업기업의 스케일업을 위해 투자 및 보육, R&D 자금연계, 해외 진출 등을 지원하는 글로벌 액셀러레이터
		한국전기연구원	KERI 한국전기연구원	과학기술정보통신부 국가과학기술연구회 산하 정부출연연구기관으로 국내 유일의 전기 전문 연구기관

No.	운영사 컨소시엄			특 징
19	투자	유진투자증권	유진투자증권	중소·벤처기업 특화 금융투자회사. 금융계열사 활용 전주기 금융 솔루션 지원 역량. 제조분야 그룹사 사업 연계 지원 및 오픈이노베이션 역량 보유
		안다아시아 벤처스	ANDA ASIA VENTURES	4차산업 전문투자사로서 상장사/중견기업과 함께하는 멘토링협의체 운영 등 차별화된 밸류업 강점 보유
	기업성장	특허법인 다나	특허법인 다나	국내 상위 특허법인으로서 정부지정 IP기반 R&D기획, 기술거래, 기술사업화, 기술가치평가, 수출바우처, 특허 등 지식재산권 관리 등 전문기관
		한국생산기술연구원	KITECH 한국생산기술연구원	중소·중견기업 생산기술 개발 및 실증화 지원. 전국 특화분야별 현장밀착형 기업지원 체계 운영. 중소기업 대상 시험장비 및 계측기기 개방 운영
		한국화학융합시험연구원	KTR 한국화학융합시험연구원	전 산업분야 시험인증, R&D, 기술서비스 제공하는 국내 대표 기술서비스 기관. 해외 진출 지원을 위한 글로벌 네트워크 보유 및 해외규격인증획득지원사업 관리기관
		드림 씨아이에스	dreamcis A TIGERMED COMPANY	Global CRO 그룹 Tigermed 계열사로 52개국 Global Network 보유. 1,700건 이상의 IND/NDA 인허가 컨설팅 경험 및 2,200건 이상의 임상 프로젝트 관리 경험을 보유한 임상시험수탁기관
		키프론바이오	KEYFRONBIO	국내 최대 비임상 CRO 바이오톡스텍 그룹 계열사. 초기신약개발 및 비임상 평가 전문 기업. 안전성/동물유효성 평가 능력 자체보유. 연 500건 이상의 시험 수행역량
20	투자	삼성벤처투자	삼성벤처투자	삼성의 경영 노하우와 신뢰성을 바탕으로선진 투자기법과 제도를 도입해 국내 벤처업계의 발전에 기여하기 위해 설립한 벤처투자사
	기업성장	다래전략 사업화센터	DARAE (주)다래전략사업화센터	창업기업이 필요한 R&D전략수립, BM기획, IPO컨설팅 등 기술사업화 전문성을 갖춘 액셀러레이터 기관
		성균관대학교 기술지주		교원창업기업 자회사 설립 및 운영지원, 자회사 연구소 기업 설립 지원 및 투자컨설팅·투자연계를 지원하는 기술사업화기관
		한국기초과학지원연구원	KBSI 한국기초과학지원연구원	분석과학 연구장비의 개발, 성능평가·개선, 및 국산장비의 활용 고도화를 추진함으로써 국내 연구산업의 성장을 선도하는 연구개발 기관
21	투자	에코프로 파트너스	EcoPro Partners	25년 1월말 기준 약 2,200억원의 AUM 운용 중. 주요 투자분야는 에너지/환경으로 다수의 자환전문펀드 운용 및 지역활성화 노하우를 보유
		현대차증권	내일의 차이 현대차증권	현대차그룹 소속 신기술사업금융업 라이센스를 보유한 투자전문 회사로 현대차그룹의 오픈이노베이션 펀드인 HMG 제로원 조합을 운용
	기업성장	한국스마트 컨설팅협회	한국스마트컨설팅협회 Korea Smart Consulting Association	중소벤처기업 및 소상공인을 대상으로 컨설팅, 교육, 사업화 지원 등 지식서비스 산업 발전과 지역 중소벤처기업의 성장지원
		한국콤파스	KOMPASS Your route to business worldwide	세계 최대의 B2B마케팅 정보 서비스를 통하여 다양한 수출입 마케팅 서비스를 제공하는 Global Company로서 국내 수출기업의 해외 거래선 발굴을 위해 다양한 서비스를 지원
		네모아이씨지	Nemo Partners	한국을 본사로 8개국 12개 사업 부문에서 180여명의 상근 컨설턴트를 보유하고 있는 25년 경력의 종합 컨설팅그룹으로 R&D 기획, 기술자문 및 사업화컨설팅 제공

* 출처 : 2026년 스케일업 팁스 공고문 (2026.07.10.)

[참고] 스케일업 팁스(Scaleup TIPS) - 특화운영사 (투자기관 44개, 연구기관 59개)

No.	운영사 컨소시엄			특 징
22	투자	엘에스케이인베스트먼트	LSK Investment	국내 최초 바이오 산업분야에 특화된 독립계 VC로서, 신약개발, 헬스케어, 의료기기 등 산업내 핵심 밸류체인 벤처기업 발굴 및 투자
		엔에이치벤처투자	NH벤처투자 NH-VENTURE INVESTMENT	농협금융지주의 자회사로 설립된 신기술금융회사로 국내 스타트업의 글로벌 진출을 지원
	기업성장	한국생명공학연구원	한국생명공학연구원	첨단 생명과학기술 분야의 원천기술을 개발·보급하고, 국내의 생명과학 연구를 위한 공공 인프라를 지원하는 정부출연연구기관
		준성특허법률사무소	준성특허	BigData 기반 IP-R&D 및 글로벌 사업화 전략 컨설팅이 가능한 컨설팅기관으로 IP-R&D 전문성, DCP 기술사업화 및 스케일업 풍부한 경험, Data driven 전략 컨설팅을 강점으로 창업팀의 글로벌 진출과 스케일업을 지원
23	투자	우리벤처파트너스	우리벤처파트너스	국내 1세대 벤처캐피탈로서 ICT, 바이오&헬스케어, 소재·부품·장비 분야에 투자. 우리금융그룹, 해외거점(미국 샌가프르, 상해), 네트워크를 바탕으로 투자기업의 스케일업과 글로벌 진출을 지원
		교보증권	KYOBO 교보증권	교보생명그룹의 핵심 계열사이자 종합 증권사로 투자, 기업금융, IPO 및 M&A 매각자문, 경영 컨설팅 등 기업 영속에 필요한 모든 금융서비스를 제공
	기업성장	인포뱅크	infobank	모바일 / 메시징 서비스 및 스마트카SW 전문기업으로, 30년간의 서비스 경험을 바탕으로 축적된 기술과 2만 5천여 고객사와의 네트워크를 통해 창업기업의 실질적인 지원과 IP 및 투자, 스케일업을 지원
		티비즈	TBIZ	IP권리화, 액셀러레이터, 기술거래기관 및 사업화전문회사, 연구개발전담설립전문회사로서 IP를 활용한 사업화 및 전주기적인 기술사업화 전략을 제공
		킬사글로벌	KiLSA	지속 가능한 글로벌 비즈니스를 구축하는 Global Growth Platform으로 비즈니스 모델의 현지화, 밸류체인의 현지화 운영의 현지화를 실현
24	투자	컴퍼니케이파트너스	Company K 컴퍼니케이파트너스(주)	AUM 1조원의 풍부한 투자재원을 보유한 호기심 많은 VC로서 AI, 로봇, 우주항공 등 딥테크 분야에 창업초기 단계는 물론 성장단계 전주기에 투자
	기업성장	대전테크노파크	대전테크노파크 DAEJEON TECHNOPARK	지역혁신 거점기관으로 지역산업의 기술고도화와 기술집약적 창업을 촉진하며 반도체 바이오, 우주항공 로봇 등 차세대 과학분야 혁신기업의 성장을 지원
		카이스트청년창업투자지주	KAIST	2014년 KAIST가 청년창업 활성화를 위해 100% 출자한 대학 내 투자회사로서 글로벌 파트너 및 대기업과의 협업으로 초기투자 및 스타트업 성장지원
		한국원자력연구원	한국원자력연구원	딥테크 분야 우수 R&D 성과를 기반으로 산업 연계 지역 특화 사업을 통해 창업팀의 스케일업을 지원
		한국표준과학연구원	KRISS 한국표준과학연구원	12대 국가전략기술 등 국가사회적 문제해결과 첨단산업을 위한 차세대 양자측정표준확립 등 미래산업에 필요한 양자기술 연구에 주력

* 출처 : 2026년 스케일업 팁스 공고문 (2026.07.10.)

[참고] 스케일업 팁스(Scaleup TIPS) - 일반운영사 (59개)

□ 스케일업 팁스(TIPS, Tech Investor Program for Scale-up) 일반 운영사

○ 스케일업 팁스(일반형) 및 글로벌 팁스(일반형)는 **지정된 특화운영사**(24개 권소시엄) **및 일반 운영사**(59개)**를 등에서만* 신청·접수 가능**

* 글로벌 팁스 '요건 2' 해당 기업 제외

스케일업 팁스 일반 운영사란?

☛ 유망 중소벤처에 대한 투자 재원을 보유하고, 전문인력 및 지원역량을 갖춘 민간 투자사로서, 스케일업 및 글로벌 팁스 일반형 사업을 통해 기업 발굴·투자 기능을 수행하는 주체

No.	운영사			특 징
1	VC	경남벤처투자	경남벤처투자	경남 지역 내 유일한 벤처투자회사(VC)로, 지역 내 유망 기업 발굴과 수도권 자본의 지역 유입을 돕는 가교 역할을 수행하며 지역 특화 산업 육성에 주력
2	VC	그래비티벤처스		초기 단계의 기술 기반 기업에 집중하며 창업팀과의 긴밀한 소통을 통해 비즈니스 모델을 함께 고도화하는 액셀러레이팅 기반의 투자를 지향
3	VC	넥스트지 인베스트먼트	NEXTG INVESTMENT	제조와 관련한 딥테크 기술분야, 바이오 헬스케어 문화콘텐츠 기업을 중점으로 스케일업하며 ICT 서비스와 플랫폼 등 자세대 성장 산업을 주 타겟으로 창업 초기 이후의 스케일업 단계에서 전략적 투자하는 기업
4	VC	노틸러스 인베스트먼트	NAUTILUS INVESTMENT	실리콘밸리 등 글로벌 네트워크를 보유한 크로스보더(Cross-border) 투자 전문 VC로, 국내 스타트업의 해외 시장 진출과 현지 자금 조달 지원에 특화
5	VC	대교인베스트먼트	DAEKYO 대교인베스트먼트	대교그룹 계열의 VC로서 그룹의 교육 및 라이프스타일 인프라와 시너지를 낼 수 있는 에듀테크 콘텐츠, 시니어 비즈니스 분야 기업을 선호
6	VC	대성창업투자	대성창업투자㈜	30년 이상의 업력을 지닌 1세대 VC로 특히 영화 게임 등 문화 콘텐츠 투자 분야에서 국내 정상급의 전문성과 엑시(Exit) 경험을 보유
7	VC	디쓰리쥬빌리 파트너스		환경, 사회 문제 해결을 목표로 하는 임팩트 투자 전문사로, 기후 기술 및 포용적 경제 모델을 가진 혁신 기업에 투자
8	VC	라구나 인베스트먼트	LAGUNA INVESTMENT	게임 산업에 대한 깊은 이해를 가진 전문가들이 설립하여, 초기 게임 개발사 발굴부터 상장 지원
9	VC	라이징 에스벤처스	rising S.	대전 등 연구개발 특구 중심의 딥테크 스타트업에 집중하며, 고도의 기술력을 보유한 초기 창업팀을 발굴해 성장을 돕는 기술 특화 투자사
10	VC	메인스트리트 벤처스	MS	트렌드 변화에 민감한 라이프스타일 및 서비스 플랫폼 분야를 중심으로 실행력이 뛰어난 창업팀에 유연하고 빠른 투자를 결정
11	VC	미래에셋벤처투자	MIRAE ASSET 미래에셋벤처투자	미래에셋금융그룹의 핵심 VC로, 바이오, IT, 소비재 등 전 산업 분야에서 대규모 펀드를 운용하며 피투자사의 글로벌 진출과 IPO를 전방위로 지원
12	VC	바인벤처스	바인벤처스	2023년 설립 이후 금융과 기술의 융합 분야를 포함하여, 새로운 가치를 창출하는 혁신적인 초기 기업을 선별해 투자하는 신생 운용사

No.	운영사			특 징
13	VC	본엔젤스벤처 파트너스	Bon Angels	창업자의 동반자를 표방하는 초기 전문 VC로, 배달의민족 등 다수의 유니콘 기업을 씨드 단계에서 발굴, 보육 역량 특화
14	VC	삼호그린 인베스트먼트	Samho	딥테크 분야 초기투자와 '그린(Green)' 산업에 특화되어 신재생 에너지, 수처리, 환경 정화 등 지속 가능한 성장을 추구하는 환경 기술 기업에 집중적으로 투자
15	VC	소풍벤처스	sopoong	국내 대표 임팩트 액셀러레이터로, 사회 문제 해결 의지가 강한 극초기 팀을 육성하며 특히 최근에는 기후 기술(Climate Tech) 분야 투자를 대폭 강화
16	VC	신한벤처투자	신한벤처투자	신한금융그룹 계열사로, 그룹의 자본력과 신한은행/카드 등과의 전략적 협업(SI) 기회를 제공하여 벤처기업의 안정적인 성장 발판을 마련
17	VC	아이엠엠 인베스트먼트	IMM	초기 벤처부터 대규모 PEF까지 아우르는 메가 운용사로, 풍부한 자금력을 바탕으로 기업의 성장 전 단계를 커버하는 멀티 스테이지 투자가 강점
18	VC	에스벤처스	S VENTURES	기술력이 검증된 초기 창업 기업을 발굴하여 제품 상용화와 추속 투자 유치까지 책임지는 밀착 지원형 하이터치(High-touch) 투자를 지향
19	VC	에스비아이 인베스트먼트	SBI Investment Korea	일본 SBI그룹 계열로 인수되어 방대한 글로벌 네트워크를 보유하고 있으며, 특히 바이오, IT 분야에서 공격적인 해외 투자 및 협력 기회를 제공
20	VC	에스엘 인베스트먼트	SL Investment	중견 VC로 딥테크바이오신사업 투자하며 탄탄한 재무 구조와 전문 심사역들의 산업 분석 능력을 바탕으로 제조 및 소재 분야의 성장을 지원하는 기업
21	VC	에스엠 컬쳐파트너스	SM CULTURE PARTNERS	SM엔터와 함께 엔터테인먼트 시너지를 창출할 수 있는 콘텐츠, 플랫폼 분야 기업에 투자하며 미디어 네트워크를 활용한 차별화된 마케팅 지원
22	VC	에이온 인베스트먼트	AON INVESTMENTS	철저한 가치 분석을 통해 저평가된 우량 벤처를 발굴하고, 정교한 재무 설계와 경영 컨설팅을 통해 초기 투자부터 전 단계 기술 기반 기업 가치를 극대화하는 강점
23	VC	에이치지 이니셔티브	HGI	사회적 가치와 재무적 수익을 동시에 추구하며, 기후 변화와 사회 양극화 해결 위주의 임팩트 투자로 기업 육성에 주력
24	VC	엑스퀘어드	Xquared	빠른 의사결정과 도전적인 투자 성향을 가진 VC로, 김&장 변호사 출신 파트너 3인이 설립하여 기존 산업을 혁신하는 비즈니스 모델이나 IT 기반의 파괴적 플랫폼 서비스에 집중 투자
25	VC	엘비인베스트먼트	LB Investment	대형 VC로서 하이브 투자 등 수많은 랜드마크 딜을 성공시켰으며, 전문적인 펀드 운용과 체계적인 리스크 관리 시스템 보유
26	VC	오라클벤처투자	ORACLE	Seed단계에서 M&A까지 B2B 영역에서 전 산업을 커버하는 기업
27	VC	온안타 인베스트먼트	온안타인베스트먼트	범중화권 자본과 연결된 네트워크를 통해 국내 강소기업들이 대만, 중국 등 아시아 주요 시장으로 판로를 넓히고 현지 상장을 추진 지원
28	VC	제이케이피 파트너스	JKP PARTNERS	기술 혁신과 글로벌 시장 경쟁력을 갖춘 초기 기업을 타겟으로 하며 반도체, 모빌리티 등 첨단소부장 딥테크 기업에 투자하고, 맞춤형 경영 자문에 강점인 기업
29	VC	지앤텍벤처투자	G&TECH	전통적인 제조 부품 및 소재 기술(소부장) 분야에 강하며, 중견 제조 기업들과의 네트워크를 통해 피투자

No.	운영사			특 징
				사의 판로 개척과 기술 협력의 장점을 가진 기업
30	VC	케이비 인베스트먼트	KB인베스트먼트	국내 최대 규모의 뱅킹 네트워크를 가진 KB금융그룹 산하 VC로, 전 세계 10개국 이상의 글로벌 거점을 활용해 스타트업의 글로벌 확장에 강점
31	VC	콜리지코너 인베스트먼트	COLLEGE CORNER INVESTMENT	청년 창업과 기술 창업팀에 특화된 액셀러레이팅 시스템을 보유하고 있으며, 피투자 기업의 성공적인 시장 안착을 위해 초기 인큐베이팅에 투자
32	VC	쿼드벤처스	QUAD	의료 기술 및 헬스케어 분야의 전문 지식을 갖춘 팀으로 구성되어, 난이도 높은 바이오 기술을 정확히 분석하고 장기적 관점에서 성장을 지원
33	VC	키움인베스트먼트	키움증권의 IB(투자은행) 부문과 연계하여 피투자사가 상장 준비 단계에서부터 공모가 산정, 상장 후 주가 관리까지 정밀한 금융 전략 지원	
34	VC	티에스 인베스트먼트		M&A 활성화 및 세컨더리(구주 매매) 투자에 특화된 운용사로, 기업의 엑시(Exit) 단계나 지배구조 개선 특화
35	VC	프로디지 인베스트먼트		문화, 예술, 라이프스타일 벤처를 발굴하며, 정형화되지 않은 고유의 브랜드 가치를 지닌 기업의 팬덤 형성을 돕는 투자 선호
36	VC	플랜에이치벤처스	Plan.H	효반건설의 기업 주도형 VC(CVC)로서 프롭테크, 스마트 건설, 신재생 에너지 분야 스타트업과 건설 현장을 연결하는 테스트베드 역할 수행
37	VC	피앤피 인베스트먼트	피앤피인베스트먼트	시장 변화에 유연하게 대응하는 자산 운용 역량을 바탕으로, 안정적인 현금 흐름을 창출하거나 육성적 지위를 가진 중견 벤처에 대한 전략적 투자에 강점
38	AC	경기창조경제 혁신센터		공공 액셀러레이터로서 IT 및 게임 분야 스타트업의 글로벌 진출과 대기업과의 오픈 이노베이션 매칭을 통해 대형 성과를 창출하도록 지원
39	AC	블리스바인벤처스	BLISSVINE VENTURES	브랜드 정체성이 뚜렷한 소비재 스타트업과 미디어 커머스 분야에 주력하며, 감각적인 마케팅 전략 수립을 돕는 파트너형 투자를 지향
40	AC	서울대학교 기술지주		서울대의 원천 기술 자산과 우수 인재 풀을 활용하여 학내 창업 및 교수/학생 창업 팀의 기술 사업화를 돕는 딥테크 특화 투자사
41	AC	선브엔젤파트너스		동남권 중견 제조사들이 연합해 설립한 AC로, 전통 산업과 제조에너지 딥테크 스타트업을 연결해 기존 산업의 디지털 전환(DX)을 이끄는 모델을 추구
42	AC	쏠리드엑스	SOLiDX	우주항공, 정보통신 5G/6G 및 통신 보안, 반도체, 친환경 에너지 등 자세대 인프라 기술을 보유한 초기팀을 발굴하는 CVC 기업
43	AC	씨엔티테크	CNTTECH ACCELERATOR	푸드테크 및 온오프라인 연계 플랫폼 분야에서 방대한 포트폴리오 네트워크를 구축한 기업
44	AC	엠와이소셜컴퍼니	MYSC	투자·융자·R&D 혼합금융으로 사회 혁신 컨설팅과 임팩트 투자를 결합하여 피투자사가 재무적 성공과 지속 가능한 사회적 가치 강화하는 강점
45	AC	제이앤피메디 파트너스	JNPMEDI Partners	의료 데이터 플랫폼 및 임상시험 기술 전문성을 기반으로, 헬스케어 분야의 디지털 트랜스포메이션을 선도하는 스타트업에 집중적으로 투자

* 출처 : 2026년 스케일업 팁스 공고문 (2026.07.10.)

[참고] 스케일업 팁스(Scaleup TIPS) - 일반운영사 (59개)

No.	운영사		특 징
46	AC	탭엔젤파트너스	기술 창업팀의 팁스(TIPS) 선정을 지원하는 기술 특화 AC로 고난도 기술의 사업화 로드맵 수립과 후속 브릿지 투자 유치에 강점을 보유
47	신기술사	블루코너캐피탈	AI·에너지·로보틱스·반도체·우주방산 등 혁신적인 아이디어를 가진 초기 팀에 신속하게 자금을 공급하며 비즈니스 초기 단계의 시행착오를 줄이는 멘토링 투자를 지향
48	신기술사	아이비케이벤처투자	IBK기업은행이 설립한 VC로 국책은행의 공공성을 담아 시장 소외 분야에 자금을 공급하고 중소기업의 혁신 성장 지원
49	신기술사	이앤인베스트먼트	벤처 투자, 구조조정, M&A, 해외진출, IPO 등 다양한 금융 및 성과창출 기법을 활용하며 기업의 라이프사이클에 맞춘 최적의 자본 구조를 제안하는 전략적 운용사
50	신기술사	제이비인베스트먼트	전북은행 기반의 JB금융그룹 소속 VC로 지역 연고 기업의 성장과 호남권 창업 생태계 활성화를 이끌며 그룹 금융 서비스와의 연계를 지원
51	신기술사	프렌드투자파트너스	성숙기에 접어든 기업의 재무 개선이나 2차 도약을 위한 자본 확충에 강점
52	LLC	뮤렉스파트너스	야놀자, 무신사 등 대형 플랫폼 투자를 성공시킨 스타 심사역들이 주축이 되어 시장의 혁신을 이끌어내는 차세대 리딩 기업 발굴에 탁월
53	LLC	비에이파트너스	헬스케어, 소재·부품·장비(소부장) 분야에 특화되어 있으며, 탄탄한 기술력을 보유한 기업을 조기에 발굴해 기업 가치를 끌어올리는 데 능숙
54	LLC	비엔에이치인베스트먼트	바이오 제약 및 의료기기 분야에만 집중하는 섹터 특화 VC로 전문적인 기술 심의 체계를 통해 고위험 바이오 투자의 리스크 관리 특화
55	LLC	심본투자파트너스	사람과 기술의 조화를 중시하며 기술력, 경영진의 철학, 인성을 중요하게 평가하는 독특한 심사 기준 보유
56	LLC	어니스트벤처스	전략 산업분야(방산/에너지/모빌리티/로봇/소재/장비) 기술 등 원천 기술 기반의 유망 기업을 발굴해 밸류업 지원
57	LLC	어센도벤처스	아시아 시장 등 글로벌 진출 가능성이 높은 초기 스타트업을 선별하여 현지 파트너 연결 및 현지화 전략 수립을 밀착 지원하는 크로스보더 전문사
58	LLC	에버그린투자파트너스	유행을 타지 않는 경쟁력을 가진 기업을 선호하며, 제조 및 전통 서비스업을 주로 투자하는 벤처에 대해 안정적인 장기 투자를 지향
59	LLC	케이런벤처스	소재·부품·장비 분야 투자 전문가들이 모인 유한책임회사(LLC)형 VC로, 빠른 의사결정과 전문적인 산업 통찰력을 바탕으로 딥테크 기업의 성장 지원

붙임 스케일업 팁스 일반 운영사별 문의처

☐ **스케일업 팁스**(TIPS, Tech Investor Program for Scale-up) **일반 운영사**

○ 스케일업 팁스(일반형) 및 글로벌 팁스(일반형)는 **지정된 특화운영사**(24개 컨소시엄) **및 일반 운영사**(59개)를 통해서만* 신청·접수 가능

* 글로벌 팁스 '요건 2' 해당 기업 제외

스케일업 팁스 일반 운영사란?

☞ 유망 중소벤처에 대한 투자 재원을 보유하고, 전문인력 및 지원역량을 갖춘 **민간투자사로서, 스케일업 및 글로벌 팁스 일반형 사업**을 통해 기업 발굴·투자 기능을 수행하는 주체

NO.	기관명	대표전화	이메일
1	경기창조경제혁신센터	031-780-9052	investment@ccei.kr
2	경남벤처투자	055-606-0014	knvi@gnvi.co.kr
3	그래비티벤처스	070-4044-3833	glenn@gravityventures.kr
4	(주)넥스트지인베스트먼트	02-569-5440	kjlee@nextginvest.com
5	노틸러스인베스트먼트	070-4468-3410	fave@nautilusinve.com
6	대교인베스트먼트	02-3289-4980	webmaster@daekyoinvest.com
7	대성창업투자	02-559-2902	climb@daesungpe.com
8	디쓰리쥬빌리파트너스	02-6239-0110	info@d3jubilee.com
9	라구나인베스트먼트	02-6953-3588	tips@lagunai.com
10	라이징에스벤처스	042-477-1101	rsv@risingsv.co.kr
11	(주)메인스트리트벤처스	02-569-9181	admin@mainst5.com
12	뮤렉스파트너스	02-585-1116	we@murexpartners.com
13	미래에셋벤처투자	02-6205-2659	thchoi@miraeasset.com
14	바인벤처스(주)	032-459-2255	info@vinevc.co.kr
15	본엔젤스벤처파트너스	02-564-5750	tips_bplan@bonangels.net
16	블루코너캐피탈	02-2138-3967	shnam@bluecornercapital.co.kr
17	블리스바인벤처스	02-6956-8507	tips@blissvinevc.com
18	비에이파트너스	02-567-0406	jalim@bapvc.com
19	비엔에이치인베스트먼트	02-552-9762	Info@bnhinv.com
20	삼호그린인베스트먼트(주)	02-3453-5500	jhkim@sgivc.com
21	서울대학교기술지주	02-880-2030	invest@sth.snu.ac.kr
22	선보엔젤파트너스	051-743-3453	contact@sunboangel.kr
23	소풍벤처스	070-8983-9684	finn@sopoong.net

NO.	기관명	대표전화	이메일
24	신한벤처투자	02-560-9769	yckim@shinhanvc.com
25	심본투자파트너스	02-3453-0333	spardina0108@gmail.com
26	쏠리드엑스	031-627-6177	solidx@solidx.co.kr
27	씨엔티테크(주)	02-309-0380	t1@cntt.co.kr
28	아이비케이벤처투자	02-6248-6271	shlee@ibkvc.kr
29	IMM인베스트먼트	02-2112-1796	justin.kim@imminvestment.com
30	어니스트벤처스 유한회사	02-6951-4776	scaleuptips@honest.ventures
31	어센도벤처스	02-567-1017	info@ascendovc.com
32	에버그린투자파트너스 유한회사	02-2055-2866	dwsuh@evergreen-inv.co.kr
33	(주)에스벤처스	02-558-7470	shlee@sventures.co.kr
34	에스비아이인베스트먼트	02-2139-9279	tyjeon@sbigroup.co.kr
35	에스엘인베스트먼트	02-6241-5400	webmaster@slinvestment.com
36	에스엠컬처파트너스	02-3442-6665	scaleuptips@smculturepartners.com
37	주식회사 에이온인베스트먼트	02-544-5677	jhl@aoninvest.co.kr
38	에이치지이니셔티브	02-6212-9769	hgi@hginitiative.com
39	엑스퀘어드	02-6225-3777	xqrd@xqrd.vc
40	LB인베스트먼트	02-3467-0509	jasonkoo@lbinvestment.com
41	(주)엠와이소셜컴퍼니	070-4858-9695	valueup@mysc.co.kr
42	오라클벤처투자	02-2039-1645	tonyjbae@naver.com
43	유안타인베스트먼트	02-561-0056	eugene.shin@yuantainvest.com
44	이앤인베스트먼트	02-501-3714	msshim@eninvestment.co.kr
45	제이비인베스트먼트	02-3453-2540	popury98@jbinvest.co.kr
46	제이앤피메디파트너스	02-6280-2040	partners@jnpmedi.com
47	제이케이피파트너스 주식회사	02-2138-3971	lbj@jkppartners.com
48	지앤텍벤처투자(주)	02-549-8045	gntechvc@gntechvc.co.kr
49	케이런벤처스	02-553-9003	krunventures@krunventures.com
50	케이비인베스트먼트	02-3015-4763	yl.park@kbinvestment.com
51	쿨리지코너인베스트먼트(주)	02-2183-2740	ccvc1@ccvc.co.kr
52	쿼드벤처스	02-2052-0610	tips@quads.vc
53	키움인베스트먼트	02-3430-4800	tips@kiwoominvest.com
54	탭엔젤파트너스	02-6247-6858	hhwon@tapaps.com
55	TS인베스트먼트	02-6250-5700	junghwan.kim@tsinvestment.co.kr
56	프랜드투자파트너스	02-780-8766	mj1004@friendasset.com
57	주식회사 프로디지인베스트먼트	070-8868-7978	msp@prodigyinvest.co.kr
58	플랜에이치벤처스	02-6177-1522	planh@planhventures.co.kr
59	(주)피앤피인베스트먼트	031-628-1280	ej.kim@pnpinvest.co.kr

* 출처 : 2026년 스케일업 팁스 공고문 (2026.07.10.)

중기부 R&D 사업

DCP (Deep-tech Challenge Project)

기술개발 역량·의지를 보유한 중소벤처기업(글로벌 인프라를 보유한 대학·연구기관의 컨소시엄 참여 필수 / 해외협력 권장)을 대상으로 민간 [투자사 先투자(20억원)] + 정부 [출연R&D(50억원)] 투자방식으로 혁신 기술개발 분야에 지원하는 과제

1. DCP 개요

중소기업의 도전과 혁신을 지원하는 R&D

추진목적

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

생태계혁신형

중소기업 주도의 산업 생태계 혁신을 위한 개방형 협업 대규모 기술개발 프로젝트 지원

200억원 이상

- **4억원** 출연 R&D (POC · POM)
- **+**
- **200억원** 출연 R&D (프로젝트당)
- **30억원** 프로젝트팀 투자유치 (※해외 VC 투자, 공동투자 허용) — 민간 투자
- **200억원** 4년간 최대 200억원이내 — 정부 매칭

선정규모 ('26)5개 ▶ ('27) 5개

기술도전형

기술도전형 도전적·혁신적 기술 난제해결을 위한 핵심기술 중심의기술개발 프로젝트 지원

50억원 이상

- **20억원** 프로젝트팀 선행투자 (※해외 VC 투자, 공동투자 허용) — 민간 투자
- **50억원** 출연 R&D (3년간 최대 50억원이내) — 정부 매칭
- **10억원** R&D 마일스톤 달성 및 프로젝트팀 후속투자 유치 — 민간 투자
- **40억원** 2배수 지분투자 — 정부 매칭

선정규모 ('23)2개 ▶ ('24)최대 10개 ▶ ('25)최대 20개 ▶ ('26)35개 ▶ ('27)최대 20개

* 출처 : 중소벤처기업부

딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) - 추진배경

역량, 의지를 보유한 중소벤처기업이 혁신적 R&D에 과감히 도전 → 중소벤처 주도, 고위험·고성과 R&D 프로젝트 추진('23. 3. 17)

R&D현황

- ✓ 2023년 CES 최고혁신상 20개社 중 국내기업 9개
  (스타트업 5개 中 TIPS 출신 4개)
  * '24년 CES 수상 국내기업 143개社 중 TIPS 출신 61개 (최고혁신상 2개, 혁신상 59개)

→ 우리 중소벤처기업의 잠재 역량 우수

- ✓ 중기부R&D : 연간 1.8조원 수준('23년)
- ✓ R&D성공률 : 95% 상회

→ 안정적 R&D 위주 → 도전적 R&D로 전환

- ✓ 부처별 도전적 R&D 도입 중

산업부	과기부
알키미스트 프로젝트('19년) 비영리기관 컨소시엄 최대 200억원 지원	과학난제 도전 융합R&D('20년) 학문위주 프로젝트 최대 90억원 지원

→ 중소벤처기업 참여 기회 저조
(대학, 출연연구소 위주)

해외사례

✓ 기술패권 경쟁 등 급속한 환경 변화 속에서 전략적 기술우위 확보
→ 해외 주요국은 대규모 혁신·도전R&D 지원 중

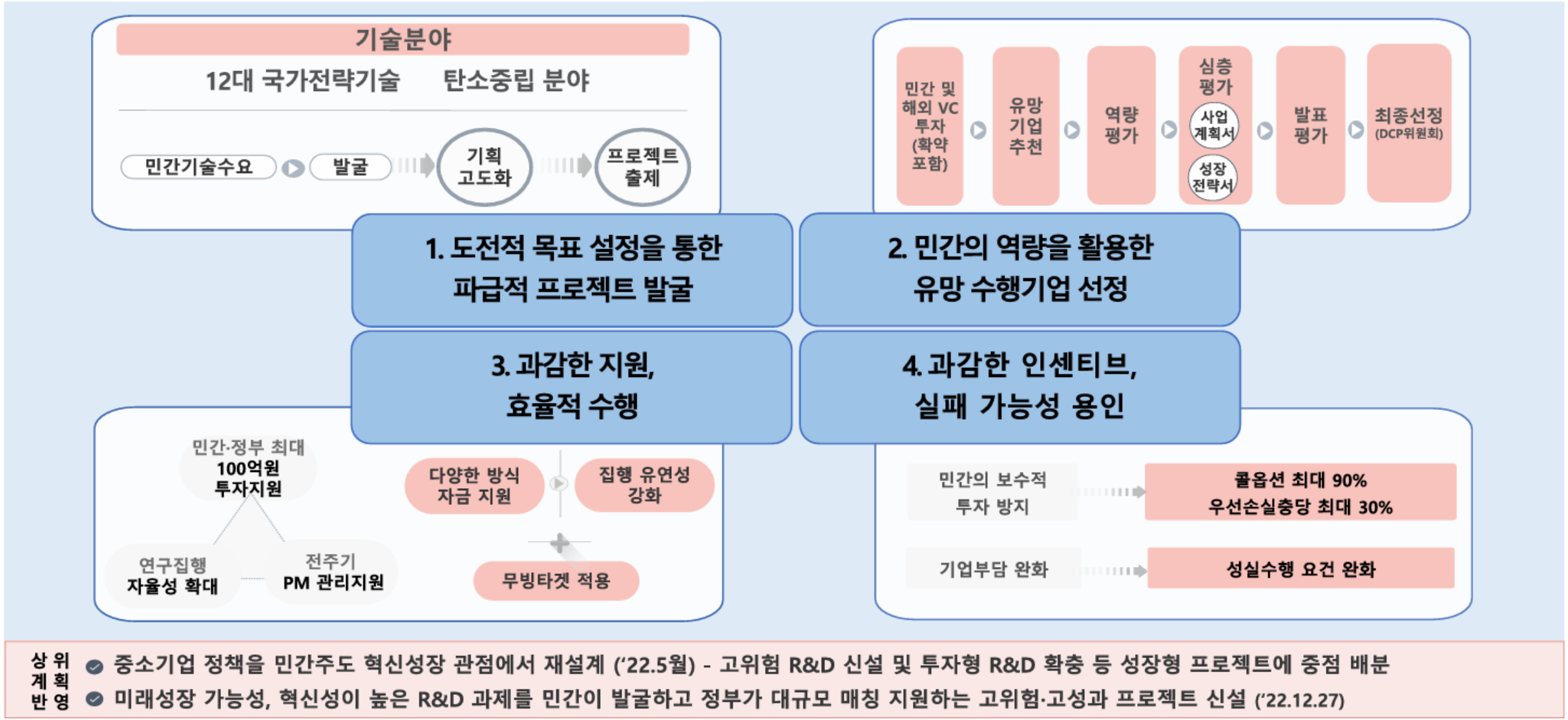
DARPA	미래사회 창조사업	등대 프로젝트
» 국방관련 혁신기술 확보 » 과제당 1~5천만달러(3~5년)	» 일본의 혁신기술 확보 » 과제당 10~20억엔(5년)	» 도전적 과제(프라운호퍼-기업) » 과제당 900만유로(4년)

대표모델 : 美 DARPA 프로젝트

- DARPA : Defence Advanced Research Projects Agency
  (美, 방위고등연구계획국)
  : 파괴적 혁신 기술에 대한 전략적 선제 투자를 위해 설립('58년)
  - (벤치마킹) EU, 日 등에서 벤치마킹하여 적극적으로 정책화
  - (성공요인) 도전적 목표 설정, 실패 가능성 용인, 연구자율성 부여 등

* 출처 : 중기부/기정원 DCP(Deep-tech. Challenge Project) 운영안내(2024.8월)

딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) - 기본방향



상위계획 반영

- 중소기업 정책을 민간주도 혁신성장 관점에서 재설계 ('22.5월) - 고위험 R&D 신설 및 투자형 R&D 확충 등 성장형 프로젝트에 중점 배분
- 미래성장 가능성, 혁신성이 높은 R&D 과제를 민간이 발굴하고 정부가 대규모 매칭 지원하는 고위험·고성과 프로젝트 신설 ('22.12.27)

* 출처 : 중기부/기정원 DCP(Deep-tech. Challenge Project) 운영안내(2024.8월)

[참고] 2026년 중기부 투·융자연계기술개발사업 과제 예산 구조 (2025년 대비 정부출연금 증가)

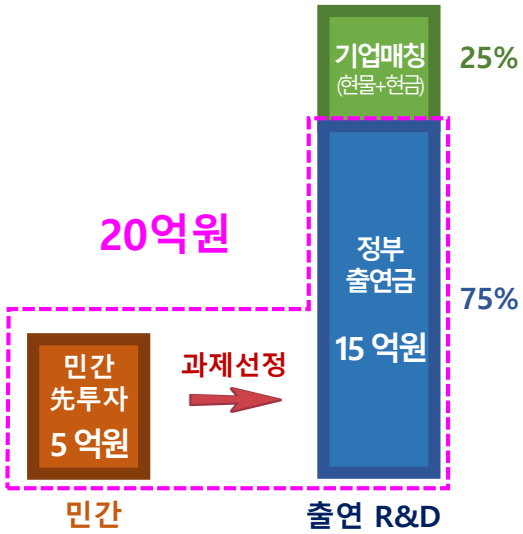
일반 TIPS
(Tech Incubator Program for Start-up)

* 수도권 기업은 2억원 이상 투자 유치
* 비수도권 기업은 1억원 이상 투자 유치



딥테크 TIPS

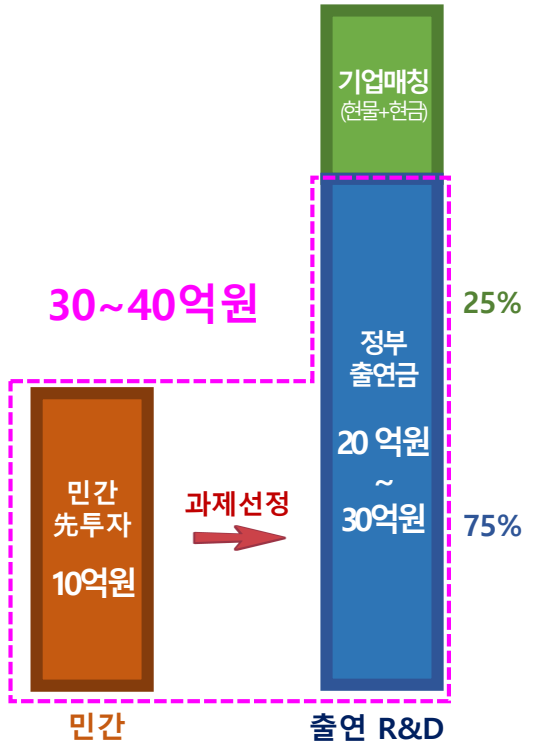
* 일반TIPS 수행한 기관만 지원 가능



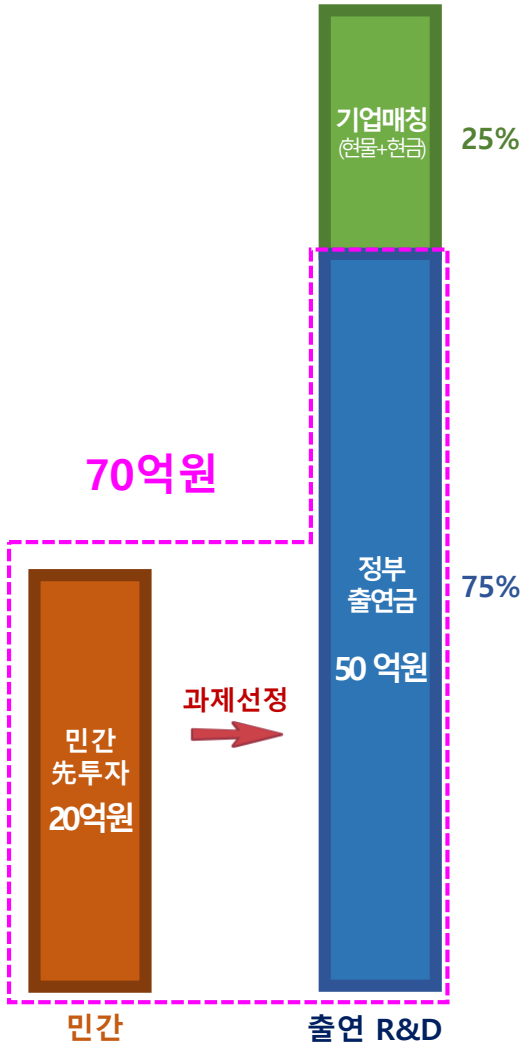
스케일업 TIPS

* 특화운영사 투자 - 정부 지원 30억원
* 일반운영사 투자 - 정부 지원 20억원

* 수도권 기업은 10억원 이상 투자 유치
* 비수도권 기업은 7억원 이상 투자 유치



DCP
(Deep-tech Challenge Project)



중기부 R&D 사업

- 기술수요조사 (DCP) -

중소기업 기술수요를 산·학·연 기관으로부터 접수하여 우수 제안기술에 대해서는 DCP 과제 기획으로 연계함

중기부 DCP 기술수요조사 (2026년 9월)

중소벤처기업부 공고 제2026 - 569호

2026년도 딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) 기술도전형 제2차 기술수요조사 시행계획 공고

「2026년도 딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) 기술도전형 제2차 기술 수요 조사」 시행계획을 다음과 같이 공고하오니, 많은 참여와 신청 바랍니다.

2026년 9월 28일
중소벤처기업부 장관

< 프로젝트 개요 >

□ **프로젝트 소개**

○ 민간투자와 연계하여 중소벤처기업의 도전적·혁신적 R&D를 뒷받침하고자, R&D 지원을 통해 기술적 난제를 해결하고 기업의 혁신성장을 지원하기 위해 **「딥테크 챌린지 프로젝트**(DCP) **기술도전형」** 추진

○ 본 공고는 도전적 목표와 파급력 있는 프로젝트에 적합한 수요기술을 공모하기 위한 **기술수요조사 공고**이며, 기술수요조사를 통해 지정공모 과제(RFP)를 기획·확정하고 **「전략기술 Bank**(scaleuptips.or.kr/page/dcp-bank)」에 게시·지원

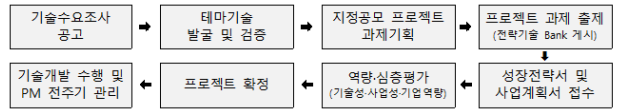
□ **프로젝트 목적**

○ 기술개발 역량, 의지를 보유한 중소벤처기업이 혁신적 R&D에 과감히 도전할 수 있도록 중소벤처기업 주도의 임무(미션) 중심 R&D 프로젝트 추진

□ **지원 대상 :** 중소벤처기업 주관(대학·출연연·전문연 등 컨소시엄 참여 필수)

□ **지원 분야 : 3대 메가 + 7대 SEED 프로젝트 분야**

□ **추진 절차**



1. 기술수요조사 개요

□ **(조사목적)** 딥테크 챌린지 프로젝트(기술도전형) 발굴을 위해 기술 수요를 파악하고, 도전적 목표를 갖는 RFP 기획에 활용

□ **(조사기간)** 2026. 9. 28.(월) ~ 11. 13.(금) 18:00까지

□ **(제안대상)** 투자기관*, 기업(중소벤처기업, 중견기업, 대기업), 대학, 연구기관**

* 벤처투자회사, 신기술금융사업자, 벤처투자조합, 신기술투자조합, 창업기획자, 외국투자회사

** ①국공립연구기관, ②「특정연구기관육성법」에 따른 특정연구기관, ③「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따른 정부출연연구기관, ④「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제8조제1항에 따른 과학기술분야 정부출연연구기관, ⑤「지방자치단체출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제2조에 따른 지방자치단체출연 연구원, ⑥「산업기술혁신촉진법」 제42조에 따른 전문생산기술연구소, ⑦「민법」 또는 다른 법률에 따라 설립된 산업기술분야 연구기관

□ **(조사분야) 3대 메가 + 7대 SEED 프로젝트 분야**

* ①반도체, ②피지컬AI·로봇·제조, ③AI 데이터센터·모델, ④SMR·핵융합, ⑤재생에너지·수소·전력망, ⑥첨단바이오, ⑦우주·항공·방산, ⑧양자·보안·네트워크, ⑨첨단 소재·자원

□ **(조사항목)** 기술명, 기술개발의 배경·필요성, 국내·외 기술 및 시장 동향, 개발내용 및 최종 개발 목표, 기대효과 등

□ **(지원내용)** 프로젝트당 90억원 내외(민간 先투자 20억원 이상, 출연방식 R&D 최대 50억원 이내) + 지분투자(모태펀드)*

* 지분투자(모태펀드)는 프로젝트 수행기업으로 선정된 중소벤처기업이 사전에 설정한 R&D 마일스톤을 달성하고, 투자기관으로부터 10억원 이상 후속투자를 유치한 경우, 후속투자에 매칭하여 최대 2배수 지분 투자

□ **(지원기간) 3년** 이내 개발 가능한 기술

□ **(향후계획)** 약 3개월간 상세 기획 추진

기술수요조사	상세기획	전략기술 Bank 게시
2026.9.21. - 11.13.	2026.12월 – 2027.3월(예정)	2026.3월(예정)

* 향후계획은 진행 상황에 따라 변동 가능

2. 기술제안 및 제출요령

□ **기술제안 기본방향**

3대 메가 + 7대 SEED 프로젝트 분야 중 **민간의 투자**와 **정부의 대규모 R&D 지원을 연계**하여 중소벤처기업의 글로벌 성장 및 생태계 활성화, 국가 기술 경쟁력 제고가 가능한 기술

① 동 프로젝트의 사업목적에 부합하는 테마기술 발굴·검증 및 기술개발 과제 운영을 감안한 수요 제안

② 파괴적·혁신적 R&D 과제기획과 개발된 기술을 활용하여 최종제품 및 서비스 구현까지 중소벤처기업 주도의 명확한 목표가 존재하도록 과제기획(RFP) 전제로 수요 제안

③ 국내·외 대학 또는 연구기관과의 협업을 통해 중소벤처기업이 주도하는 글로벌 기술개발 및 진출 가능한 수요 제안

□ **제출요령**

○ **(제출기한)** 2026. 11. 13.(금), 18:00까지

○ **(제출방법)** 온라인 접수 및 신청·등록

범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr) 접속 → 회원가입 → 로그인 → R&D 업무포털 → 상단 메뉴 중 "사업기획·공고" → 수요조사(정기수요조사) → 전문기관 '중소기업기술정보진흥원' 선택 후 검색 → 공고 선택 → 하단 "작성" 클릭 → 내용입력 후 신청서류(기술수요조사서 등) 첨부 → 저장 및 제출

○ **(제출서류)** 제안자가 홈페이지*에서 제출 서식(붙임1)을 다운로드 받아 작성하고 홈페이지에 제안내용을 온라인 입력 후 제출서류를 첨부하여 등록

* 범부처통합연구지원시스템(IRIS, iris.go.kr)

중기부 DCP 기술수요조사 (2026년 9월)

3. 수요조사 결과 활용 및 유의사항

□ **기술수요조사 결과 활용**

○ 제출된 기술수요조사서를 바탕으로 기획 추진 및 프로젝트를 도출하고, RFP 확정 후 전략기술 Bank에 게시

□ **유의사항**

※ 본 수요조사는 **신규 지원과제를 선정하는 것이 아니며**, 향후 선정 및 활용 여부에 대한 **별도의 결과발표 및 이의신청 절차는 없음**

○ **제안자가 제출한 기술이 반드시 기획되는 것은 아니며,** 최종 기획된 RFP를 수행하기 위해서는 기술개발을 수행할 기업과 프로젝트팀을 구성하여 별도 신청해야 함

○ 기타 공고에서 정하지 않은 사항은 「중소기업 기술혁신 촉진법」 및 동법 시행령, 「중소기업기술개발 지원사업 운영요령」, 「중소기업 기술개발 지원사업 관리지침」에 따름

○ 제안기술에 대한 기 지원 및 유사·중복 여부는 '국가과학기술지식정보서비스(NTIS)' 및 '범부처 통합 연구지원시스템(IRIS)' DB를 통해 확인 예정

* '국가과학기술지식정보서비스'(http://www.ntis.go.kr) 및 '범부처통합연구관리시스템'(https://www.iris.go.kr)에서 기 지원여부 및 중복성 등에 대한 사전 검토 가능

○ 지원 규모는 과제별 지원 한도 내에서 결정되며, 과제 제안 시 기간·규모를 제안하여야 함

○ 다음의 경우는 딥테크 챌린지 프로젝트의 기획 활용 대상에서 제외

- 전산 접수완료를 하지 않은 경우
- 접수기간 이후에 수요조사 제안서를 제출한 경우
- 홈페이지를 통한 접수 및 제출이 아닌 개별적 방법으로 제출하는 경우

* 예시) 방문, 우편 또는 이메일을 통해 기술수요조사서를 제출하는 경우 등

- 첨부파일(기술수요조사서) 등 관련 자료를 누락한 경우, 첨부된 기술수요조사 양식 이외의 양식으로 기술수요조사서를 제출하는 경우
- 정부 R&D 사업으로 지원된 기존과제와 현저히 유사하거나, 타 부처에 중복으로 제안한 기술수요인 경우

4. 문의처

중소기업기술정보진흥원		문의사항	연락처
전문기관	PM그룹	기술수요조사 신청·접수, 기술수요조사서 작성, 조사분야 등 기획 관련 문의	02-3014-2021, 02-3014-2011~2012
	스케일업팁스실	딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) 사업 관련 문의	02-2280-0428, 02-2280-0431

☞ 공고 관련 자세한 내용은 홈페이지에서 확인
- 범부처 통합연구지원시스템: https://www.iris.go.kr
- 중소벤처기업부 홈페이지 : https://www.mss.go.kr
- 중소기업기술정보진흥원 홈페이지 : https://www.tipa.or.kr/

붙임 1. 기술수요조사서 양식 및 개인정보 수집·이용 동의서
2. 국가과학기술표준분류(2025년 개정고시 기준)

중기부 R&D 사업

- DCP 공고 -

기획·심의가 완료된 DCP 과제는 www.scaleuptips.or.kr 홈페이지에 공개하고, 연중 상시 공모를 진행함.
DCP 과제 공고는 별도로 이루어지지 않고, 스케일업팁스 과제 등과 함께 공고되는 추세임

2026년 딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) - 공고문 (1)

중소벤처기업부 공고 제2026 - 446호

2026년도 투·융자 연계 기술개발사업 지원계획 수정 공고

< 스케일업 팁스, 글로벌 팁스, 딥테크 챌린지 프로젝트 >

2026년 스케일업 팁스, 글로벌 팁스, 딥테크 챌린지 프로젝트의 지원계획을 다음과 같이 수정 공고하오니, 프로그램에 참여를 희망하는 중소벤처기업과 운영사는 참고하시기 바랍니다.

2026년 7월 10일
중소벤처기업부 장관

0. 수정내용

① 글로벌 팁스(특화형) 하반기 추가 운영
- (기존) 상반기 1회 운영 → (변경) 상·하반기 각 1회 운영

② 졸업제 관련 안내 문구 정비
- 동 사업은 졸업제 적용 예외 사업에 해당, 공고문 내 졸업제 적용 관련 문구 삭제

1. 사업개요

□ 사업목적

○ 시장에서 성장 가능성, 유망성 등을 인정받아 투자를 유치한 중소벤처에 성장 단계별 R&D지원을 통해 스케일업과 글로벌 진출을 촉진하고,

○ 도전·혁신적 R&D에 중소벤처가 과감히 도전할 수 있도록 임무 중심의 프로젝트를 출제, 민간투자와 연계한 R&D 지원

□ 사업현황

내역사업명		지원규모	지원기간	지원한도	신청·접수
스케일업 팁스	일반형	200개 내외	36개월	20억원	(1차) 5월, (2차) 7월
	특화형	50개 내외	36개월	30억원	(1차) 4월, (2차) 7월
	정책지정형	50개 내외	36개월	30억원	부처별 별도 공고 예정
글로벌 팁스	일반형	90개 내외	48개월	50억원	(1차) 5월, (2차) 7월
	특화형	5개 내외	48개월	60억원	(1차) 4월, (2차) 7월
	정책지정형	5개 내외	48개월	60억원	부처별 별도 공고 참고
딥테크 챌린지 프로젝트(DCP)	기술도전형	35개 내외	36개월	50억원	RFP 게시일로부터 2개월
	생태계혁신형*	5개 내외	48개월	200억원	(1차) 2~4월

* 공고문 참조('26.1.8 발표) : 제2026-12호, 「2026년도 딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) 생태계혁신형 시행계획」

2. 주요 변경 사항

구 분		지원계획 주요 변경 사항 '25년	'26년
접수시기	스케일업 팁스 / 글로벌 팁스	• 상시 접수	• 상·하반기 각 1회 접수 (총 2회) * 단, 정책지정형은 상반기만 1회 접수
지원규모	스케일업 팁스	• 3년 12억원	• (일반형) 3년 20억원 • (특화형) 3년 30억원 • (정책지정형) 3년 30억원
	글로벌 팁스	• 3년 15억원	• (일반형) 4년 50억원 • (특화형) 4년 60억원 • (정책지정형) 4년 60억원
	DCP	• 3년 36억원	• (기술도전형) 3년 50억원 • (생태계혁신형) 4년 200억원
신청자격	스케일업 팁스	• 스케일업 팁스 운영사로부터 10억원 이상 투자유치	• 스케일업 팁스 운영사로부터 10억원 이상 투자유치 (비수도권 기업은 7억원 이상 투자유치)
	글로벌 팁스	• 스케일업 팁스 운영사로부터 10억원 이상 투자를 유치하고, 세부조건 中 1개 이상 충족하는 중소벤처기업 구분 / 주요내용 세부조건(택1): 해외 VC로부터 100만달러 이상 투자 유치 / 최근 3년간의 누적 해외매출액이 50만달러 이상 / 해외 사무소, 법인 등 현지 활동 기반 보유 • 스케일업 팁스 일반형과 글로벌형 동시수행 불가	• 아래 요건(2개) 중 1개를 충족하는 기업 - (요건 1) 스케일업 팁스 운영사로부터 15억원 이상 투자를 유치하고, 세부조건 中 1개 이상 충족하는 중소벤처기업 (비수도권 기업은 10억원 이상 투자유치) 구분 / 주요내용 세부조건(택1): 해외 VC등으로부터 100만달러 이상 투자 유치 / 최근 3년간의 누적 해외매출액이 50만달러 이상 / 해외 사무소, 법인 등 현지 활동 기반 보유 - (요건 2) 해외 VC 등으로부터 200만달러 이상 투자 유치 • 스케일업 팁스와 글로벌 팁스 동시수행 가능 (단, 글로벌 팁스 선정(협약체결) 이후 스케일업 팁스 참여 불가)
가점	스케일업 팁스	• <신 설>	• 비수도권 소재 기업 최대 5점
	글로벌 팁스	• <신 설> • <신 설> • 중소기업기술개발지원사업 공통 가점 적용	• ESG 분야 영위 기업 2점 • 퇴직연금제도 도입 기업 1점 • 중소기업기술개발지원사업 공통 가점 미적용

(3) 딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) 기술도전형

□ 지원목적

○ 기술개발 역량을 보유한 중소벤처가 도전적·혁신적 R&D에 도전할 수 있도록 임무 중심의 프로젝트를 제시하고 민간투자와 연계한 R&D 지원

□ 지원대상

○ 신청 RFP의 최초 게시일 이후, 투자기관으로부터 20억원 이상 투자(확약 포함) 받은 중소기업이 대학, 연구기관* 등과 컨소시엄을 구성하여 신청한 '프로젝트팀'

* 해외 선도기관과의 R&D 협력이 가능한 인프라를 보유한 대학·연구기관 등 참여 필수

※ 대기업·중견기업은 연구개발기관 유형 중 '위탁연구개발기관'으로만 참여가능

< 연구기관 인정 범위 >

가. 국공립연구기관
나. 「특정연구기관육성법」에 따른 특정연구기관
다. 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따른 정부출연연구기관
라. 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제8조제1항에 따른 과학기술분야 정부출연연구기관
마. 「지방자치단체출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제2조에 따른 지방자치단체출연 연구원
바. 「산업기술혁신촉진법」 제42조에 따른 전문생산기술연구소
사. 「민법」 또는 다른 법률에 따라 설립된 산업기술분야 연구기관

< 투자기관 및 투자유형은 공고에 명시된 기관·유형만 허용 >

구분	세부내용
투자인정 조건	① 벤처투자회사, ② 신기술사업금융업자, ③ 벤처투자조합, ④ 신기술투자조합, ⑤ 창업기획자, ⑥ 외국투자회사
투자유형	신주발행(보통주, 우선주), 신권발행(CB, BW)

2026년 딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) - 공고문 (2)

□ **지원규모** : 35개 과제 내외

□ **지원내용**

○ 중소기업이 투자사·연구기관 등과 프로젝트팀을 구성하여 정부가 제시한 RFP의 기술개발을 신청하면, R&D 자금을 최대 50억원까지 지원

□ **지원분야** : 전략기술 Bank*에 게시된 RFP 확인

* 홈페이지 주소 : www.scaleuptips.or.kr/page/dcp-bank

□ **지원조건** : 최대 3년, 50억원(연구개발비의 75% 이내)

구분	개발기간 및 지원한도*	정부지원연구개발비 비중**	지원방식
기술도전형	최대 3년, 50억원	75% 이내	지정공모 (자율 경쟁)

* 선정평가 결과, 정부예산 상황 등에 따라 연구개발비 지원규모 및 개발기간 조정 가능

** 기관부담연구개발비 : 기관(중소기업)은 총 연구개발비의 25% 이상을 부담하여야 하며, 기관부담연구개발비 중 10%이상은 현금으로 부담

□ **지원일정**

구분	지원규모	선정평가	협약체결
2분기	35개 내외	7~8월	8월
3분기		8~9월	9월
4분기		10~12월	11~12월

※ 전략기술 Bank에 RFP를 게시한 날로부터 2개월(60일) 간 신청·접수 진행
(단, 해당 기간 내 미접수 또는 선정 과제가 없는 RFP는 당해연도 예산 소진시까지 상시 접수)

※ 지원 일정은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

※ '25년 미지원 RFP 14개는 '26년 전략기술 Bank와 연계하여 통합 지원[별첨4]

5. 신청방법 및 선정절차 ※ 정책지정형은 부처별 세부공고 참고

□ **신청방법**

☞ 접수창구 : 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr) → 사업정보 → 사업공지 → 사업공고 → 공고명 '투·융자 연계 기술개발' 검색
☞ 과제를 신청하고자 하는 연구개발기관의 모든 참여연구자는 IRIS를 통해 회원가입이 완료되어야 하며, 반드시 본인인증 및 소속기관 등록 완료 필요
☞ 과제를 신청하고자 하는 연구개발기관의 모든 참여연구자는 국가연구자번호 발급 필수
☞ 접수 마감일에는 전산 폭주로 인하여 접수가 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 가급적 마감일 2~3일 전에 온라인 신청 완료 요망
☞ 차수 별 접수마감일의 18시(18:00:00)까지 접수 마감

연구(책임)자가 NRI 가입, 연구자전환 등의 및 정보 등록,갱신 (학력, 경력 등)	IRIS 기관등록, 기관총괄담당자 신청(기관담당자 권한 부여), 기관대표자 등록 등	온라인 입력정보 작성 및 계획서, 제출서류 등 등록	주관연구기관의 온라인 등록사항 최종 확인·제출	연구과제 등록완료
연구자	신청기관	연구책임자	신청기관	

□ **선정절차**

[딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) '기술도전형']

< DCP 기술도전형 선정절차 >

컨소시엄 구성	신청·접수	사전검토	역량평가 (서면)	심층평가 (대면)	지원과제 확정
중소기업 + 대학, 연구소 등	프로젝트팀 → TIPA	TIPA	TIPA	TIPA	중소벤처기업부

① **컨소시엄 구성** : DCP 기술도전형 사업에 참여를 희망하는 중소벤처기업은 글로벌 R&D 협력 인프라를 보유한 대학, 연구소 등과 컨소시엄을 구성하여 과제 신청 준비

② **신청·접수** : 전략기술 Bank에 게시된 RFP에 대해 연구개발계획서 등 관련 서류를 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr)에 접수*

* 프로젝트팀의 주관연구개발기관 및 참여기관(중소기업)은 RFP 1개에 대해 2회에 한해 신청 가능

③ **사전검토** : 접수된 과제에 대해 참여제한, 의무사항 불이행, 부채비율, 중복성 등 제외 요건*에 해당될 경우 지원 대상에서 제외

* 선정(협약)된 이후, 지원 제외사항 등 결격사유가 확인된 경우, 선정평가의 진행 여부(협약체결 여부)와 관계없이 지원제외(협약 해약)로 처리

④ **선정평가** : 사전검토를 통과한 과제에 대해 선정평가(역량·심층평가) 진행

- **(역량평가)** 연구개발계획서·기업성장전략서 기반 기술 혁신성, 기술개발 구체성, 사업화 계획, 글로벌 성장가능성 등을 서면평가
- **(심층평가)** 연구개발계획서·기업성장전략서 기반 기술의 혁신성 및 도전성, 컨소시엄 R&D 역량, 글로벌 시장 확장전략, 팀 구성 및 역할 등을 대면평가

⑤ **지원과제 확정** : 평가 결과를 바탕으로 중소벤처기업부가 최종 지원 과제를 확정

2026년 딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) - 공고문 (3)

6. 제출서류 ※ 정책지정형은 부처별 세부공고 참고

□ 딥테크 챌린지 프로젝트(기술도전형)

연번	서 식 명		제출서류	
			필수	해당시
①	• 중소기업 기술개발지원 연구개발계획서 * 개발기간 시작일은 신청 월의 첫째 날로 기재 (예. 7월 접수 시 '26. 8. 1) (단, 협약 체결일정에 따라 향후 조정될 수 있음) * (본문1) 페이지 수 제한 없음 * (본문2) 온라인 시스템 직접 입력 * (붙임1) 국가연구개발과제 신청 및 수행 등 내역 확인서 * (붙임2) 영리기관 연구실운영비 활용·관리 계획 * (붙임3) 신청과제의 보안등급 자체점검 결과 및 보안과제 지정 시 의무 확인서	본문1	○	
		본문2	○	
		붙임1	○	
		붙임2		○
		붙임3	○	
②	• 기업성장전략서		○	
③	• 투자계약서 또는 투자확약서 * 확약기업의 경우 투자(예정) 확약서 우선제출 후 투자계약서 제출		○	
④	• 투자현황 요약표		○	
⑤	• 신용상태 조회·정보 활용 동의서		○	
⑥	• 중소기업기술개발사업 개인정보 수집·이용 동의서		○	
⑦	• 법인등기부등본 또는 사업자등록증 * 법인의 경우 법인등기부등본만 인정. 단, 개인사업자가 법인으로 전환한 경우 최초의 사업자등록증과 법인등기부등본을 모두 제출		○	
⑧	• 최근년도 결산 재무제표 - 접수마감일 기준 관할 세무서에 신고된 결산 재무제표(25년)* 및 신용조사 결과를 근거로 판단하되, 전년도 결산이 종료되지 않아 신고를 하지 못한 경우 관할 세무서에 신고된 전전년도(24년) 재무제표**를 근거로 판단 * 관할 세무서에 신고된 결산 재무제표 : 재무제표증명원(홈택스), 재무제표확인원(회계법인, 세무법인 등의 명판과 직인 포함) ** 관할 세무서에 신고된 전전년도 재무제표 : 재무제표증명원(홈택스)		○	
⑨	• 중소기업 확인서 * 중소기업 확인서 유효기간 내 서류만 인정		○	
⑩	• 외부기술도입비 현물산정 신청서			○

7. 추가 검토사항

□ **신청자격 :** 「중소기업기본법」 제2조에서 정한 중소기업

○ 참여제한, 의무사항 불이행, 부채비율, 중복성 등 지원제외 요건을 검토하여 해당될 경우 지원대상에서 제외

○ 스케일업 팁스, 글로벌 팁스, 딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) 연구개발과제는 중소기업기술개발지원사업 관리지침 내 동시수행 과제 수 제한 및 졸업제를 적용하지 않음

○ 세부 프로그램별 등 신청·지원제외 및 유의사항은 [별첨1] 참고

* 협약대상 또는 지원(후보) 과제로 선정(협약)된 이후, 지원 제외사항 등 결격사유가 확인된 경우 선정평가의 진행 여부(협약체결 여부)와 관계없이 지원제외(협약 해약)로 처리

□ **R&D 기술료 징수관리**

○ **(납부대상)** 최종평가 "완료" 과제의 연구개발기관으로서, 연구개발결과물을 소유하고 실시하고자 하는 영리기관(위탁연구개발기관 제외)

○ **(납부의무)** 연구개발성과소유기관은 경상기술료(매출기반 약정 경상기술료)를 전문기관에 납부하여야 하며, 전문기관은 협약 당시 「국가연구개발혁신법」 및 「중소기업기술개발 지원사업 기술료 관리규정」에 따라 기술료 징수처리

○ **(기술료 산정)** 매출기반 약정 경상기술료는 기술개발 종료 후 5년간 매년 기업의 전체 매출액에서 협약 당시 약정한 '매출액 기여도'를 적용하여 산출**하며, 기술료 징수한도는 실사용 정부출연금의 10%이내

* 과제 신청 시 향후 기업 예상 총매출액 대비 해당 R&D제품 예상 매출액 비율로 기업이 협약 시 약정한 기술기여도 內 "연구개발 결과물 제품 점유비율" 의미

** 기술료 산식 : 기업의 전체 매출액 × 기술 기여도(R&D제품 예상 매출액/기업 예상 총매출액 × 실사용 정부출연금/총 사업비) × 요율(2.5%)

○ **(미납기업 제재)** 「국가연구개발혁신법」 제32조(참여제한 등) 및 「중소기업 기술개발 지원사업 운영요령」에 따라, 정당한 사유 없이 기술료를 미납하거나 납부를 지연할 경우 기술료 강제징수 및 국가연구개발사업 참여 제한 등의 제재조치 부과

* 시스템사용 : www.iris.go.kr > 알림소식 > 자료실 > IRIS사용메뉴얼 > 온라인메뉴얼 > "기술료"검색 > R&D업무포털 "사후관리(기술료)메뉴얼" 참고

* 법령확인 : www.iris.go.kr > 알림소식 > 자료실 > 국가R&D법령메뉴얼 > "중소벤처기업부", "기술료"검색 > "중소기업기술개발 지원사업 기술료 관리규정" 참고

8. 기타 공지사항

□ **근거 법령 및 관련 규정**

○ 중소기업 기술혁신 촉진법 및 동법 시행령

○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령 및 시행규칙, 관련 행정규칙, 국가연구개발 시설장비의 관리 등에 관한 표준 지침 등

○ 중소기업기술개발지원사업 운영요령 및 관리지침

* 동 공고문에서 정하지 아니한 내용은 관련 규정(세부 관리지침 등)을 적용함

○ 스케일업 팁스 통합 운영지침

○ 딥테크 챌린지 프로젝트(DCP) 운영지침

○ 중소기업기술개발사업 기술료 관리 규정

○ 중소기업기술개발 지원사업 보안대책

□ 평가·협약 진행 중에 지원제외 사항 등 결격사유가 확인된 경우, 평가·협약 대상에서 제외(또는 협약 해약)

□ 정부지원연구개발비 비례 청년인력 의무채용에 관한 구체적인 사항은 미확정으로, 향후 별도 공고에 따름

9. 설명회

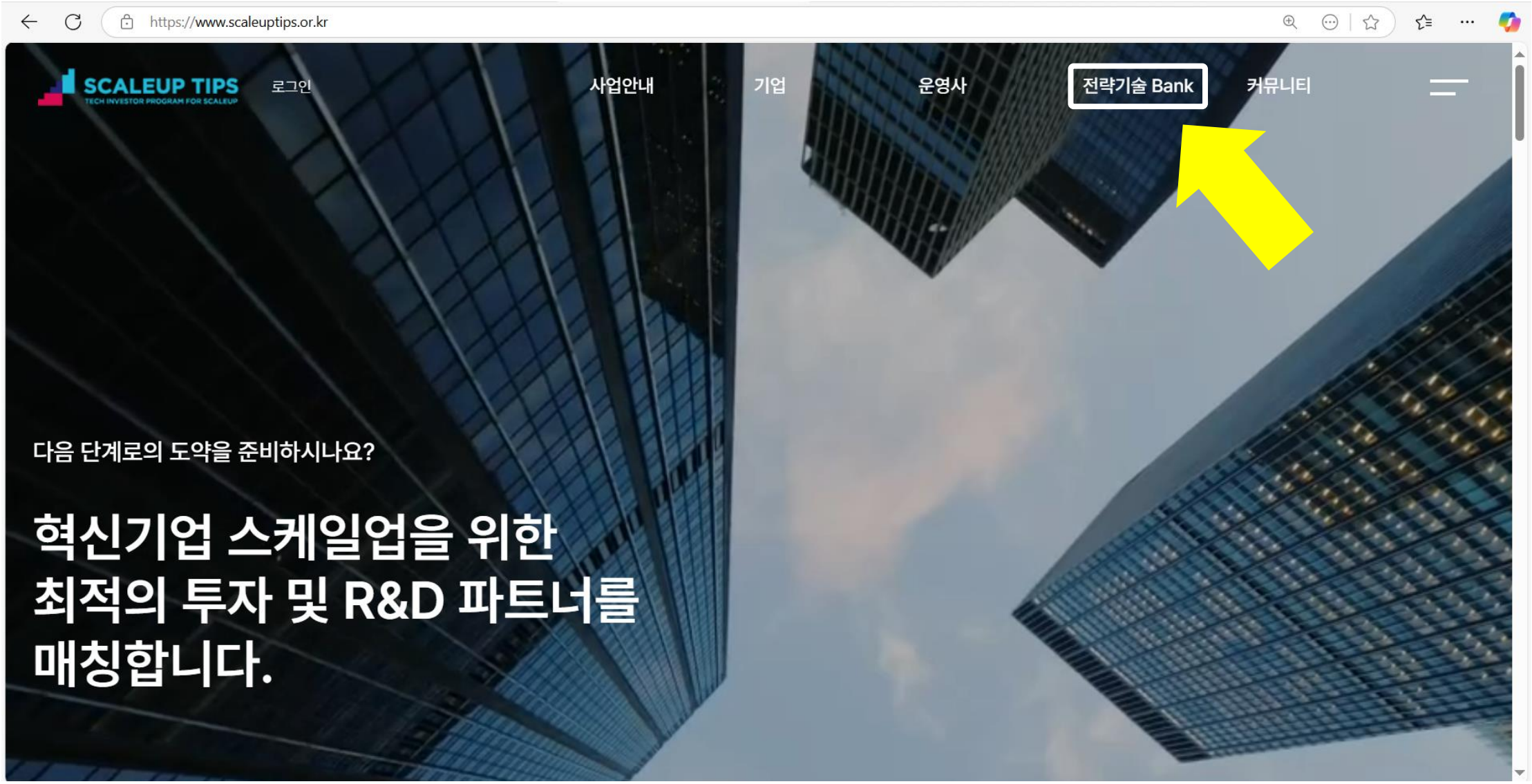
□ **스케일업 팁스 · 글로벌 팁스 · DCP 지원 통합설명회**

○ **(일시)** '26. 3. 19.(목), 14:00 ~ 16:00

○ **(장소)** 역삼 팁스타운(S1) B1F 팁스홀 (온라인 '유튜브' 중계 동시 진행)

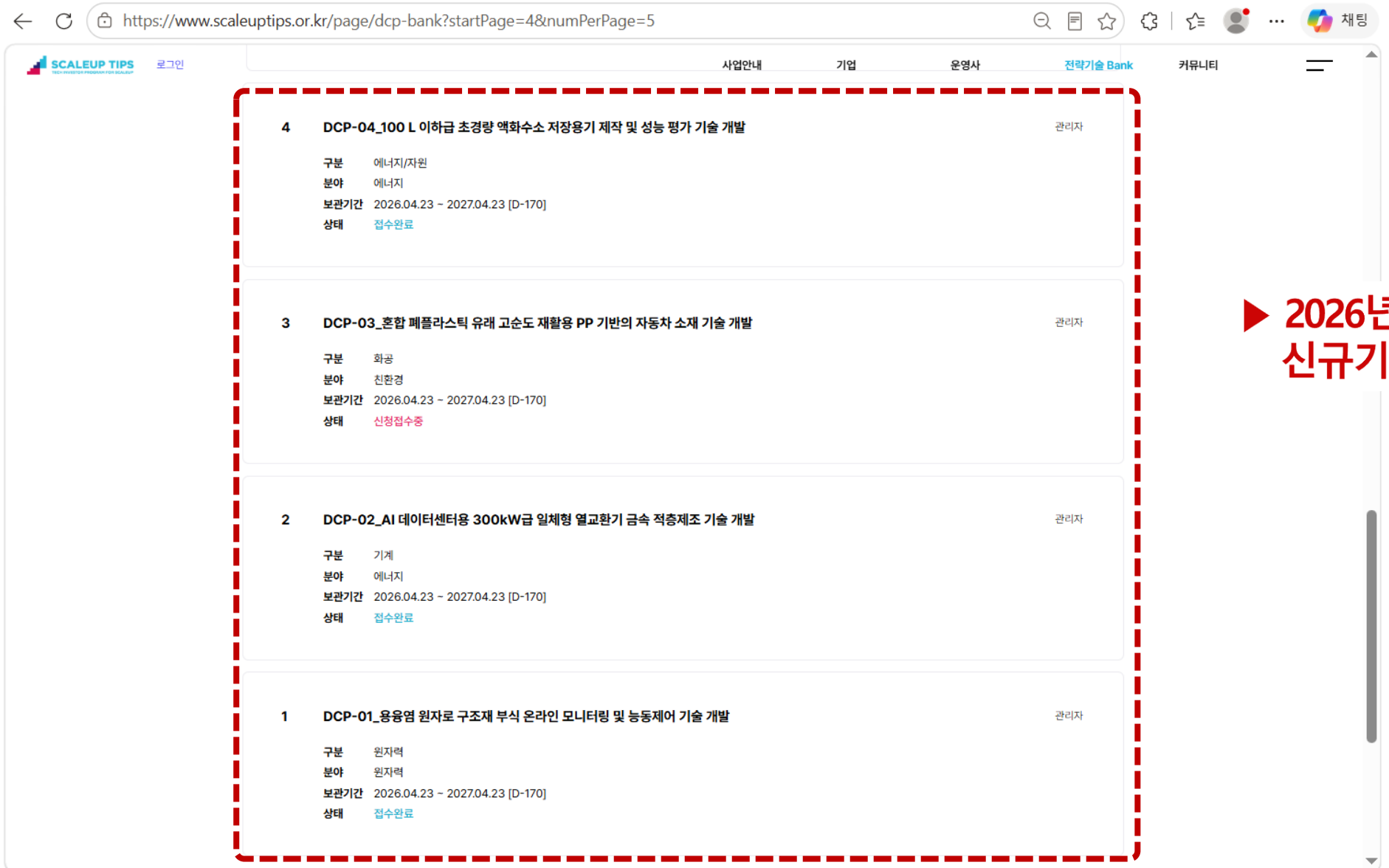
* 유튜브 창에 "중소기업기술정보진흥원-Live Streaming"으로 검색하여 접속

[참고] DCP 과제 공고 - 홈페이지 (www.scaleuptips.or.kr)



* 출처 : www.scaleuptips.or.kr

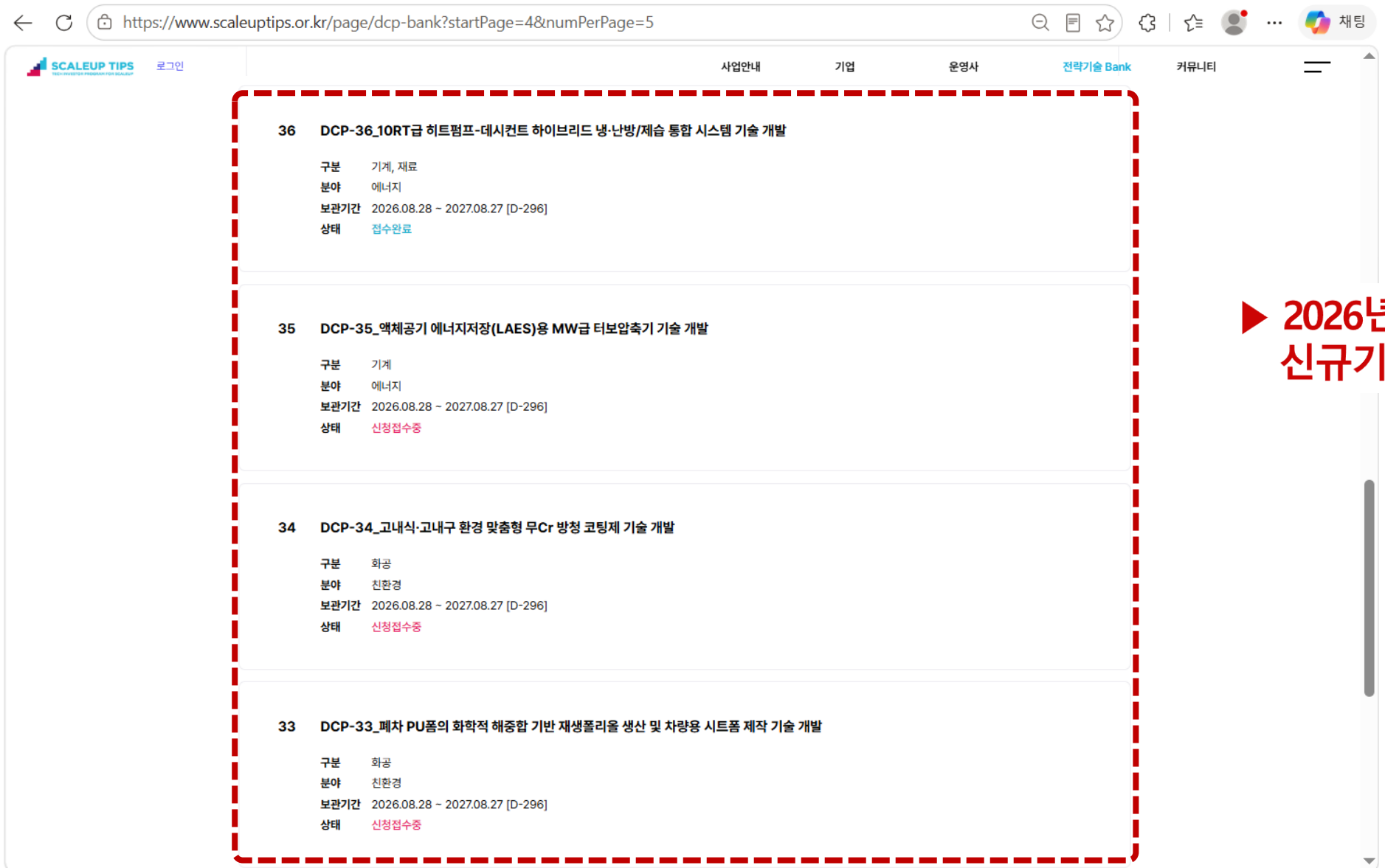
[참고] 스케일업팁스(Scaleup TIPS) - 홈페이지 (www.scaleuptips.or.kr)



▶ 2026년 상반기 신규기획 과제

* 출처 : www.scaleuptips.or.kr

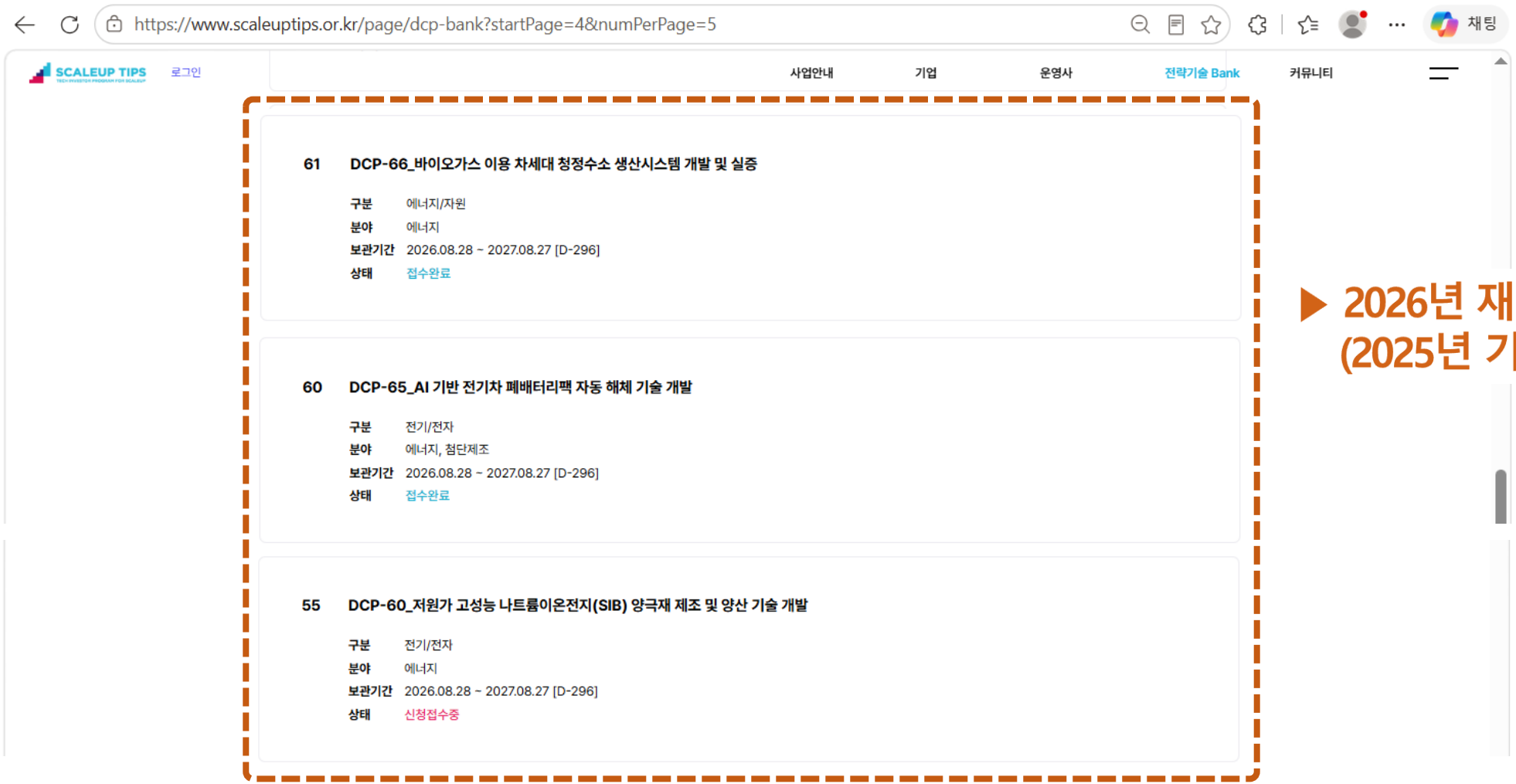
[참고] 스케일업팁스(Scaleup TIPS) - 홈페이지 (www.scaleuptips.or.kr)



▶ 2026년 하반기 신규기획 과제

* 출처 : www.scaleuptips.or.kr

[참고] 스케일업팁스(Scaleup TIPS) - 홈페이지 (www.scaleuptips.or.kr)



▶ 2026년 재기획 과제
(2025년 기획 과제)

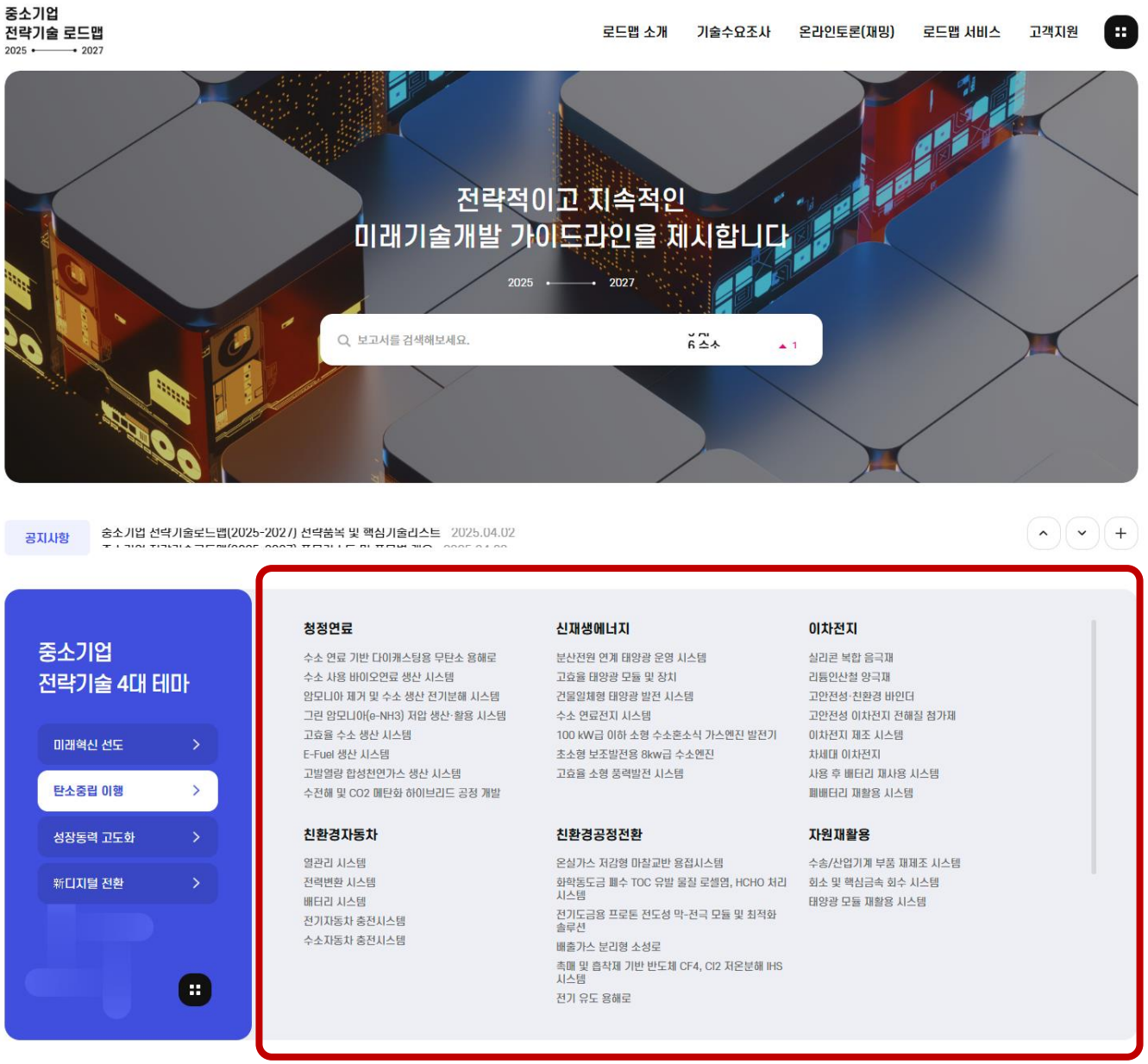
* 출처 : www.scaleuptips.or.kr

전략기술로드맵

- a.k.a. 유망기술로드맵 -

중기부(중소기업기술정보진흥원)는 매년 주요 기술 분야에 대한 전략기술로드맵을 수립하여 발표함.
전략기술로드맵 기술 분야별 PDF 파일은 홈페이지 smroadmap.smtech.go.kr에서 다운로드 가능함

중소기업 전략기술로드맵 (2025-2027년)



https://smroadmap.smtech.go.kr/

중소기업 전략기술로드맵 (2026-2028년)



https://smroadmap.smtech.go.kr/

중소기업 전략기술로드맵 13개 전략분야

AI
- 멀티모달 데이터 운영 · 관리
- 컨텐츠 제너레이션 AI
- AI 에이전트

바이오 · 의료
- 제약바이오
- 첨단 GW바이오
- 의료기기 · 헬스케어

반도체 디스플레이
- 반도체
- 디스플레이

차세대통신
- 유무선 통신장비
- 통신 부품

첨단소재
- 금속소재
- 섬유소재
- 화학소재
- 세라믹소재

첨단제조
- 첨단제조 소프트웨어
- 첨단제조 인프라

로봇
- 로봇 부품 소프트웨어
- 제조용로봇
- 서비스용 로봇

첨단모빌리티
- 항공 모빌리티
- 육상 모빌리티
- 해상 모빌리티

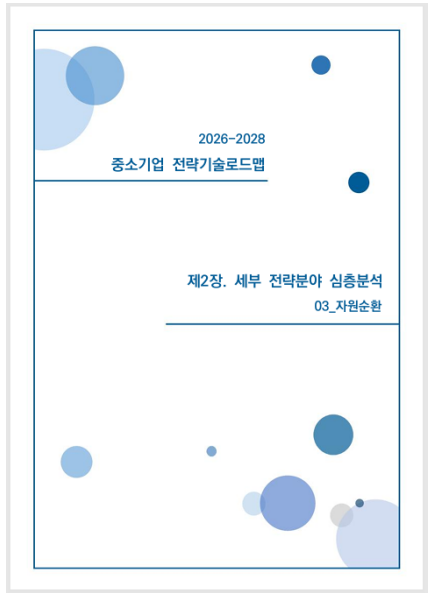
기후 · 에너지
- 무탄소 에너지 전환
- 산업 탈탄소화
- 자원순환

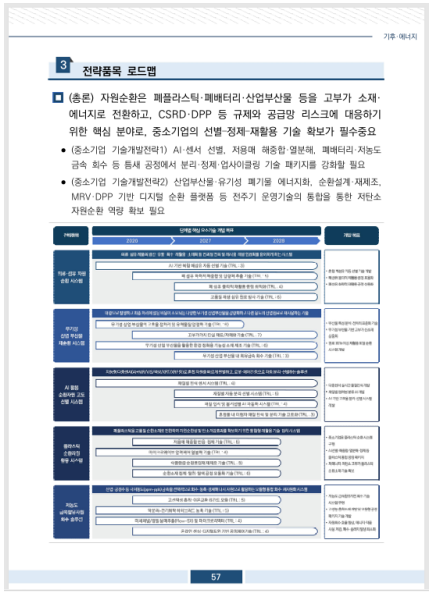
이차전지
- 이차전지 소재 · 엔지니어링
- 배터리 재사용 · 재활용 시스템

사이버보안
- IT · OT 보안
- 신기술 보안

양자
- 양자 컴퓨팅
- 양자 통신
- 양자 센싱

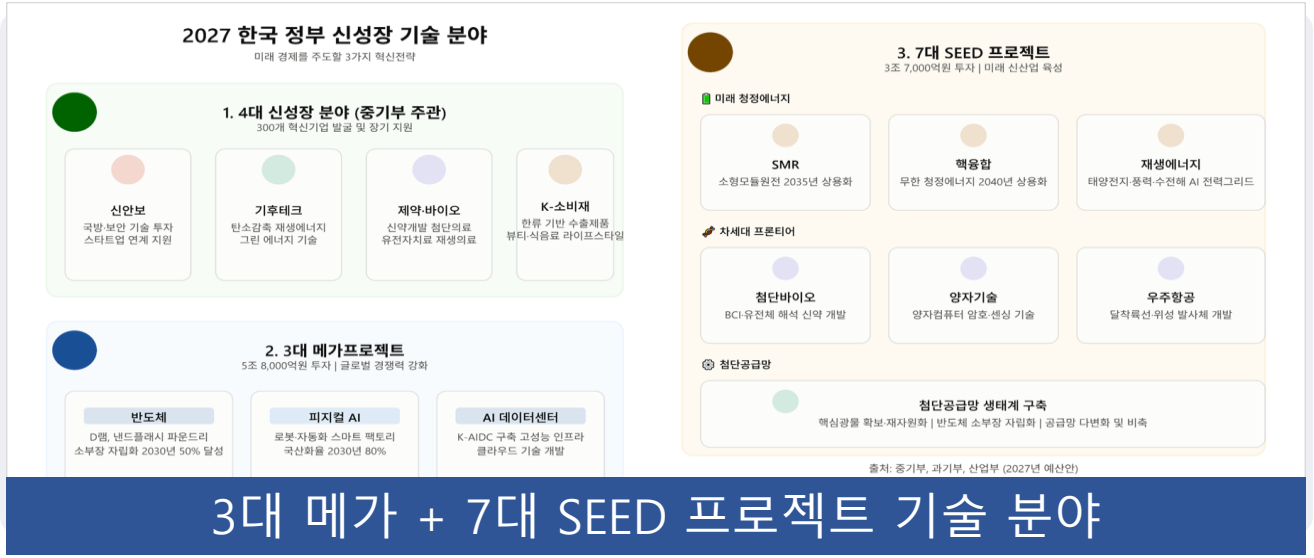
우주
- 우주 시스템
- 우주 활용





중소기업 전략기술로드맵 (2027-2029년)





3대 메가 + 7대 SEED 프로젝트 기술 분야

3대 메가 프로젝트,
7대 SEED 프로젝트를 중심으로 수립

(2026.10월~12월)

문의처

중소기업기술정보진흥원(TIPA) 기술혁신기획본부 사업기획실 PM그룹

양훈철 탄소중립PM / 공학박사 **T.** 02-3014-2013 / **E.** yang@tipa.or.kr

정현덕 탄소중립 전문위원 / 공학박사 **T.** 02-3014-2025 / **E.** hdjung@tipa.or.kr

서울특별시 영등포구 은행로3, 삼희익스콘벤처타워 10층 (지하철 9호선 국회의사당역 3번 출구 100m 앞)

> 범부처 통합연구지원시스템 : https://www.iris.go.kr
> 중소벤처기업부 (기술혁신정책과) : https://www.mss.go.kr
> 중소기업기술정보진흥원 (사업기획실) : https://www.tipa.or.kr

※ 중기부 R&D사업은 시간 경과에 따라 정부 정책과 사업 공고 내용이 변경될 수 있습니다.