

2. 프로그램 세부 지원계획

(1) 스케일업 팁스(일반형)

□ 사업개요

- (지원내용) 기술기반 유망 중소벤처를 민간 VC의 기업선별 및 성장지원, 자본력을 활용해 先민간투자, 後정부 매칭방식으로 지원
- (지원대상) 스케일업 팁스 운영사로부터 10억원 이상 투자 받고 추천된 중소벤처기업
 - * R&D 신청·지원 제외사항 및 유의사항(별첨3)
- (지원규모) 신규과제 152개 내외
 - * 전체 지원규모 중 50% 내외를 AI 분야에서 집중적으로 발굴·지원
- (지원예산) 정부출연 총 286.16억 원 및 지분투자 약 300억 원

< 스케일업 팁스(일반형) 지원내용 >

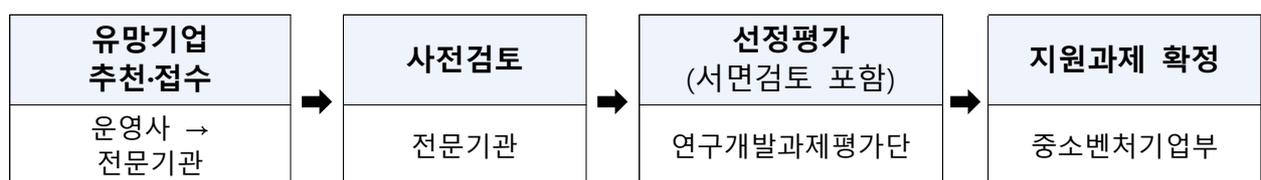
구분	개발기간 및 지원한도	정부지원연구개발비 비중*	지원방식
R&D	최대 3년, 12억원	75% 이내	자유응모
지분투자	제한없음, 20억원	(매칭펀드) 운영사 선투자금 1배수 이내 매칭	

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

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

*** 지분투자 규모는 변동 가능

□ 선정절차(R&D)



- (선정평가) 기술분야별 산·학·연 전문가로 평가단을 구성, 제출된 연구 개발계획서를 토대로 기술성, 사업성 및 역량 중심의 대면평가 진행

< 스케일업 팁스(R&D, 일반형) 선정평가 평가지표 >

평가항목	지표
기술성(30)	창의 도전성, 기술개발 방법의 구체성, 정책분야와의 적합성
사업성(50)	사업화 계획의 실현 가능성, 글로벌 성장가능성, R&D의 경제적 파급효과, R&D의 기술적 파급효과
사업수행역량(20)	운영사기업 추진의지, 기업 전문성

- (가·감점) 접수 마감일 기준으로 주관연구개발기관(신청기업)이 가·감점 사항에 해당하는지 여부를 확인하여 적용

* 2025년도 중소기업기술혁신개발사업 시행계획 공고 참고

- TIPS와 연계 및 글로벌 진출 기업 등 가점 추가 적용(최대 5점)

< 스케일업 팁스(R&D) 가점 >

분야	우대사항	가점	확인
TIPS연계 (최대 5점)	후속 투자 유치, 주요 성과 달성, 높은 성장 가능성을 종합적으로 인정받아 '올해의 TIPS기업'으로 선정된 기업	5점	한국엔젤 투자협회
	접수마감일 최근 3년 이내 스타트업 팁스(창업성장기술개발-TIPS과제) 수행 후 "우수", "보통"판정 받은 기업	3점	
	접수마감일 기준 최근 3년 이내 포스트팁스(Post-TIPS)에 선정되어 사업화 자금을 모두 지원받았거나, 지원받고 있는 기업 (협약체결 후 제외대상으로 요건 제외 된 경우 제외)	3점	
글로벌 진출 (2점)	최근 3년 이내 "K-GLOBAL STAR" 기업선발 절차를 거쳐 최종 선정된 기업	2점	한국벤처 투자
Jump-up (2점)	접수마감일 기준 "도약(Jump-up) 프로그램" 사업에 선정된 기업	2점	중소벤처기업 진흥공단

- 전문기관의 장은 접수 마감일 기준으로 신청기관이 아래의 사항에 해당하는지 여부를 확인하여 감점 부여

< 중소기업기술개발지원사업 공통 감점 >

연번	감점 사항	감점	확인
①	최근 3년 이내에 혁신법 제31조제1항 각호의 어느 하나에 해당하는 부정행위로 제재처분을 받은 경우	10점	중소기업기술 정보진흥원
②	최근 3년 이내에 정당한 사유* 없이 연구개발과제 수행을 포기한 경우 * 정당한 사유 : 1. 특별평가를 통해 과제 포기사유를 인정받은 경우, 2. 과제에 지원된 정부지원연구개발비 전액을 반납하고 포기한 경우	1점	

- (지원과제 확정) 선정평가 결과 60점 이상 과제 중 종합평점 등에 따라 중소벤처기업부에서 지원예산 규모를 고려하여 지원과제 확정
 - 동점자는 '기술성, 사업성, 사업수행역량, 가점' 순으로 결정

□ 선정절차(지분투자)

구분	내용	비고
신청·접수	· 운영사 → 전문기관	KVIC 사전협의 必
(1차) 적격확인	· (서류심사) 투자 적격성, 신청자격 등 확인	
(2차) 본심사	· (현장실사) 투자대상기업 실사 및 기관투자자 미팅	
(3차) 투자심의회	· 투자기업 최종 선정	
선정 통지	· 선정 통지 및 투자계약 체결 협의 진행	

○ 투자규모 및 대상

항목	세부내용
투자대상	<ul style="list-style-type: none"> ■ (신청자격) 스케일업 팀스 R&D 수행 중 마일스톤*을 달성하고 운영사로부터 5억원 이상 후속투자를 받은 중소벤처기업 <ul style="list-style-type: none"> * 스케일업 팀스 R&D 최소 1년 이상 수행 및 마일스톤 목표 달성 ■ (기업요건) 다음 ①~⑤의 요건 중 하나 이상 충족 <p style="text-align: center;">< 지분투자 기업요건 ></p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ① TIPS프로그램 선정 기업 ② 신청일로부터 5년 이내에 정부R&D사업의 성공 판정을 받은 기업 ③ 기업부설연구소 또는 연구개발 전담부서를 보유한 기업 ④ K-GLOBAL STAR 최종 선정 기업 ⑤ 소재·부품·장비 강소기업 100 기업 </div>
투자규모	<ul style="list-style-type: none"> ■ 스케일업 팀스 운영사 투자금액의 1배수 이내 매칭(20억 한도) * 소재·부품·장비 강소기업100 기업의 경우 최대 2배수, 30억 한도 ** 매칭펀드(지분투자) 투자금액의 50% 이상을 연구개발비로 사용 의무
투자방식	<ul style="list-style-type: none"> ■ 스케일업 팀스 운영사와 동일한 조건*으로 ①신주(보통주, 우선주), CB, BW 투자, ②공동 매각 원칙 * 스케일업 팀스 운영사 투자와 KVIC의 투자심사간 기업가치 등이 동일한 경우에만 투자심사 가능
투자시기	<ul style="list-style-type: none"> ■ 스케일업 팀스 운영사와 동일 라운드에 동시 투자 원칙 * 스케일업 팀스 운영사 투자 후 일정기간 이내 R&D매칭펀드가 동일조건으로 투자하는 경우 포함

※ 신청·지원 선정배제 및 취소 기준 [별첨4] 참고

○ 인센티브

항목	세부내용						
<p>콜옵션 부여</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 부여대상 : 투자기업(창업자 및 임직원), 기관투자자에게 R&D 매칭 펀드가 투자한 지분에 대한 매입권한(콜옵션) 부여 ■ 부여조건 : 투자 이후 5년 이내에 경제적·사회적·기술적 성과 달성시 <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <p>< 성과별 달성 기준* ></p> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">경제적 성과 (매출액 증가율)</th> <th style="text-align: center;">사회적 성과 (종업원 수 증가율**)</th> <th style="text-align: center;">기술적 성과 (특허 등록 증가율)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">50%</td> <td style="text-align: center;">40%</td> <td style="text-align: center;">200%</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>* 지분투자 직전년도 대비 증가율로 산출 ** 국민연금 사업장 가입자 명부 기준</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 부여한도 : 투자기업 임직원 등에 최대 40% 및 기관투자자에 최대 20% 부여 * 기관투자자에게 부여 가능한 콜옵션은 신청서 제출시 기관투자자의 요청에 따라 투자기업에게 부여 가능 ■ 부여시기 : 투자금 납입 이후 1년 경과시점부터 부여 가능 ■ 세부사항 : 최종 선정 이후 R&D매칭펀드 표준인센티브계약서에 따라 계약 체결 	경제적 성과 (매출액 증가율)	사회적 성과 (종업원 수 증가율**)	기술적 성과 (특허 등록 증가율)	50%	40%	200%
경제적 성과 (매출액 증가율)	사회적 성과 (종업원 수 증가율**)	기술적 성과 (특허 등록 증가율)					
50%	40%	200%					
<p>콜옵션 행사</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 행사기간 : 투자금 납입 이후 1년 경과 시점부터 상장(단, 코넥스 상장은 제외) 또는 투자금 회수 전까지 ■ 행사가격 : 펀드 투자원금에 일정수준의 복리 이자를 가산한 금액 <ul style="list-style-type: none"> * 이자율은 선정통지 시점의 한국은행 기준금리에 0.5%p를 가산하여 책정 ■ 행사조건 : 콜옵션 부여 가능한 경제적·사회적·기술적 성과 유지 						