



보도시점 (지 면) 1. 17.(금) 조간
(인터넷) 1. 16.(목) 12:00

중소기업기술혁신개발 사업 1,179억원 지원

- '25년 중소기업기술혁신개발 사업 모집 공고 -

- 전략기술분야 지원 확대, '스케일업 팁스' 글로벌 트랙 신설

중소벤처기업부(장관 오영주)는 17일(금) 전략적 R&D 지원을 통해 중소기업 기술경쟁력을 제고하고자 「2025년 중소기업기술개발 지원사업 모집공고」를 실시한다고 밝혔다.

중소기업기술혁신개발 사업은 혁신역량 단계별 R&D 지원과 신속한 사업화를 통해 기업성장을 지원하는 사업으로, 올해 779개 신규과제를 선정하여 1,179억원 예산을 지원할 계획이다.

< 중소기업 기술혁신개발사업 공고 개요 >

세부사업명	내역사업명	지원규모	개발기간	지원한도	지원비율	추진 일정			
						구분	공고	접수	선정
중소기업 기술혁신개발	수출지향형	80개 (176억원)	4년	20억원	65%	상반기	1월	2월	4월
						하반기	5월	6월	9월
	시장확대형	444개 (732억원)	3년	36억원	75%	상반기	1월	2월	4월
						하반기	5월	6월	9월
	시장대응형	255개 (271억원)	2년	5억원	75%	상반기	1월	2월	4월
						하반기	5월	6월	9월

2025년 중소기업기술혁신개발 사업의 주요 추진내용은 다음과 같다.

① 전략기술분야 지원 확대

글로벌 기술패권 경쟁 우위를 선점하고 미래 성장 동력을 확보하기 위해 전략기술분야 지원 비율을 50% 이상으로 확대한다.

이를 위해 중소벤처R&D 13대* 전략분야에서 124개 전략품목을 선정하고, RFP 과제기획 등을 통해 중소기업 R&D의 전략성을 강화할 계획이다.

* ①AI, ②바이오, ③탄소중립, ④첨단로봇·제조, ⑤반도체·디스플레이, ⑥첨단모빌리티, ⑦차세대통신, ⑧사이버보안, ⑨수소, ⑩이차전지, ⑪원자력, ⑫양자, ⑬우주항공·해양

② 민간주도 R&D, 스케일업 팁스의 전략지원 확대

민간투자전문회사(VC) 등이 주도적으로 유망 기업을 검증하고, 먼저 투자한 후 추천하는 기업에 기술개발을 지원하는 ‘스케일업 팁스’ 지원을 확대한다.

R&D 지원을 통해 기업이 본격적으로 해외진출할 수 있도록 ‘스케일업 팁스 글로벌 트랙’을 신설한다. 국내를 넘어 글로벌 협력 및 해외투자 유치, 해외 시장 진출에 도전하는 기업을 대상으로 3년간 최대 15억원의 R&D 자금을 지원한다.

또한 팁스 기업이 스케일업 팁스로 성장할 수 있도록 팁스 성공기업과 스케일업 팁스 운영사 간 정기적 만남을 기획하고, ‘올해의 팁스기업’에 가점을 부여하는 등 정책간 연계성과 연속성을 강화한다.

③ 글로벌 기관과의 협력을 통한 우수기술 확보

그간 대기업·연구소 중심으로 이루어지던 국제공동연구를 중소벤처기업도 본격적으로 수행할 수 있도록 ‘글로벌 협력형 R&D’를 신설한다. 해외 우수 연구진과의 공동연구, 해외 선도 연구기관의 보유 기술을 활용한 상용화 및 사업화를 통해 국내 혁신기업이 글로벌 혁신기업으로 성장할 수 있도록 지원할 예정이다. 특히 올해는 메사추세츠 공과대(MIT), 퍼듀대 등 북미의 우수기관과의 네트워크를 바탕으로 협력을 시작하고, 향후 협력 국가와 연구기관을 확대할 예정이다.

중기부 박용순 기술혁신정책관은 “2025년에는 인공지능, 바이오테크, 탄소중립 기술 등 미래 유망 기술 중점 지원, 글로벌 우수 기관과의 협력 R&D 강화 등을 통해 중소기업 R&D 성과가 국가 경쟁력으로 이어질 수 있도록 노력하겠다”고 밝혔다.

중소기업기술혁신개발사업은 상반기, 하반기 과제로 구분된다. 1월 17일
공고하는 상반기 과제 접수기간은 '25.2.3. ~ 2.17.까지이며, 하반기 과제
접수기간은 '25.5.8. ~ 5.21.까지이다.

사업별 지원대상, 지원내용, 조건 등을 확인하고 사업을 신청해야 한다.
스케일업 팀스, 글로벌 협력형, 기술이전·사업화 등 일부사업은 별도 공고한다.

공고 내용은 중기부 누리집(www.mss.go.kr) 또는 범부처통합연구지원시
스템 누리집(www.iris.go.kr)에서 확인할 수 있다.

담당 부서	기술혁신정책관실 기술개발과	책임자	과 장	송제훈 (044-204-7760)
		담당자	사무관	김창민 (044-204-7766)
			주무관	박수지 (044-204-7769)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고 1

2025년 중소기업 기술혁신개발사업 공고 일정

구분	내역사업	세부과제	공고	신청·접수	선정평가	협약	
상반기	수출지향형	전략형	1월 17일	2월 3일 ~ 2월 17일	2~4월	4월	
		해외진출R&D					
	시장확대형	전략기술					
		인증실증달성형					
	시장대응형	일반/K-뷰티					
		소부장					
하반기	수출지향형	전략형	5월 8일 ~ 5월 21일	6~8월	9월		
	시장확대형	인증실증달성형					
		후불형					
	시장대응형	일반					
		소부장					
	별도 공고	수출지향형				경쟁형	상반기
함께달리기			하반기				
이어달리기			하반기				
시장확대형		민간투자/DCP	수시				
		초격차	하반기				
		글로벌협력형	상/하반기				
		공동효과형	하반기				
		기술이전사업화	상/하반기				
		구매연계·상생협력	상/하반기				
		시장대응형	융자연계형	하반기			
			구조혁신	하반기			

참고 2

2025년 중소기업 기술혁신개발사업 개요

□ **사업목적** : 중소기업이 기술개발을 통해 Scale-Up 할 수 있도록 혁신역량 단계별 R&D 지원으로 중소기업의 혁신성장 지원

□ **지원규모** : 5,680억원(일반회계)

* 신규 1,179억원 (779개) / 계속·종료 4,501억원 (1,959개)

□ **지원대상** : (공통) 직전년도 매출액 20억원 이상 중소기업

내역사업	지원대상
수출지향형	(수출) 매출액 50억원, 전년도 직·간접 수출 100만불 이상 기업 (소부장) 지정공모 기술을 개발하고자 하는 기업
시장확대형	(민간투자연계) 민간 先 투자를 받은 기술집약형 기업 (후불형) 도전적 목표를 제시하는 기업 (전략형) 12대 국가전략기술 분야 기술을 보유한 기업
시장대응형	(일반) 중소기업 기술로드맵분야 또는 소부장분야 기술을 보유한 기업 (구조혁신) 사업전환계획 승인 기업

* (매출액&수출액 기준적용 제외) 수출지향형(경쟁형, 함께달리기, 이어달리기)

(매출액 기준적용 제외) 시장확대형(구매연계/상생협력, 글로벌협력형, 공동효과형, 민간투자 연계, 초격차스타트업1000+), 시장대응형(구조혁신)

□ **지원내용**

- **(수출지향형)** 수출유망 중소기업의 글로벌 시장 경쟁우위 확보 및 해외시장을 개척하여 지속 성장할 수 있도록 기술개발 지원
- **(시장확대형)** 중소기업 기술개발 효과·효율성 제고 및 성과창출 강화를 위해 민간투자연계형, 협력(협업)형, 성과형 등 다양한 방식의 기술개발 지원
- **(시장대응형)** 유망 기술분야의 성장 가능성이 우수한 중소기업의 혁신역량 강화 및 수요대응을 위해 기술개발 지원

□ **지원조건**

구 분	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비중	지원방식
수출지향형	최대 4년, 20억 이내	65% 이내	자유공모 (품목지정), 지정공모
시장확대형	최대 3년, 36억 이내	75% 이내	
시장대응형	최대 2년, 5억 이내		