

보도시점 12.29.(월) 조간 < 12.28.(일) 12:00 >

6대 전략 산업-12대 신산업 분야 「초격차 스타트업 프로젝트」 '26년 모집 공고

- 2026년 「초격차 스타트업 프로젝트」 사업 12월 29일 신규 모집 공고
- '23년부터 사업을 통해 유니콘 3개사, 코스닥 상장 14개사 등 성과 창출
- 6대 전략 산업-12대 신산업 분야 신규 초격차 스타트업 120개사 공모
- 선정 스타트업에 기술사업화·R&D 자금, 개방형 혁신, 투자유치 등 지원

중소벤처기업부(장관 한성숙, 이하 중기부)는 신산업 분야에서 독보적인 기술을 보유한 딥테크 스타트업을 선정하여 기술사업화, 개방형 혁신, 투자유치 등을 통해 글로벌 진출을 지원하는 2026년 「초격차 스타트업 프로젝트」(이하 「초격차 프로젝트」)를 12월 29일(월) 공고한다고 밝혔다.

「초격차 프로젝트」를 통해 '23년부터 시스템반도체 등 10대 신산업 분야의 딥테크 스타트업을 육성해 왔다. 내년부터는 새정부의 6대 전략 산업 및 초혁신 경제 15대 프로젝트 등을 반영하고, 지원 분야를 '6대 전략산업-12대 신산업'으로 개편하여 운영할 계획이다.

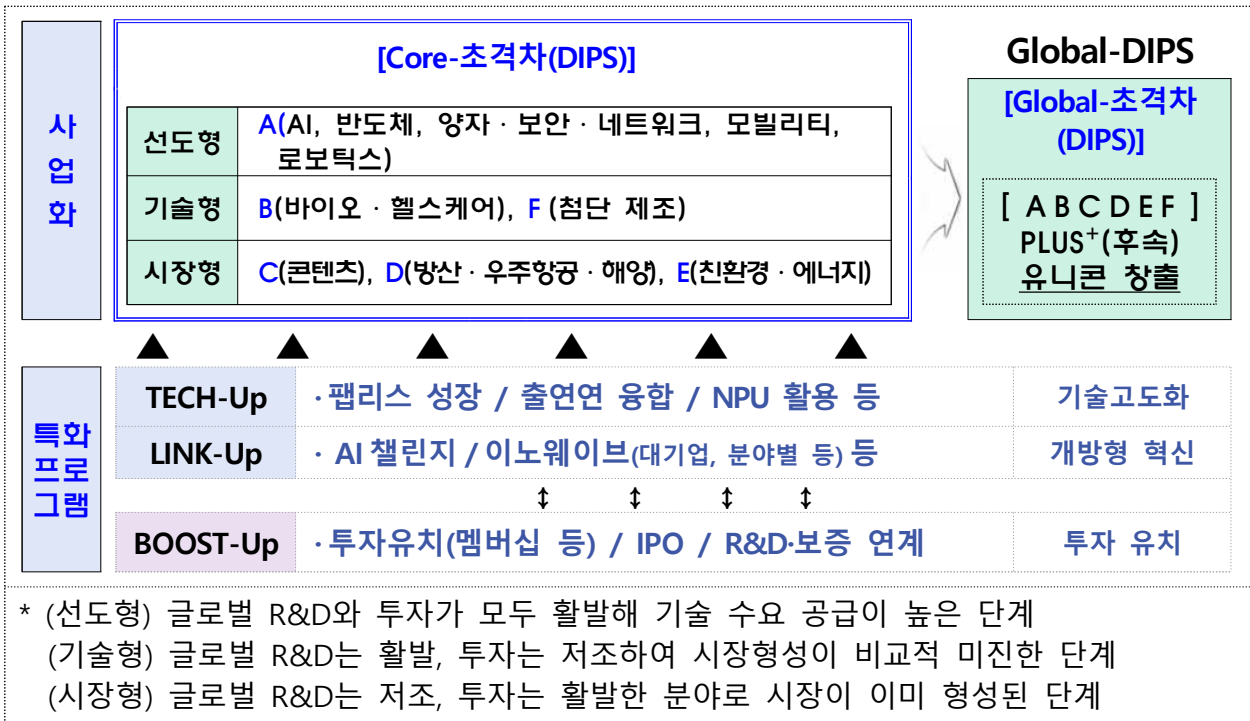
* (12대 분야) **A**(①AI ②반도체 ③양자·보안 ④로봇 ⑤모빌리티), **B**(⑥생명·신약 ⑦헬스케어), **C**(⑧콘텐츠), **D**(⑨방산·우주항공·해양), **E**(⑩친환경 ⑪에너지·핵융합), **F**(⑫센서·공정)

'25년까지 604개의 초격차 스타트업을 선발하여 핵심 정책 수단인 기술사업화, 대기업 협업, 국내외 투자 유치 등의 직접 지원과 정책자금, R&D, 기술보증, 수출바우처 등을 연계 지원한 결과, (주)퓨리오사 등 글로벌 유니콘 3개사가 탄생하였고, (주)노타 등 14개사가 코스닥에 상장하였으며, 13개사가 677억원의 신규 투자를 유치하는 등 괄목할 만한 성과를 창출하였다.

「초격차 프로젝트」는 기본지원(Core-DIPS)과 후속지원(Global DIPS) 등 2단계로 나누어 지원하며, 기술고도화(Tech Up), 개방형 혁신(Link Up), 글로벌 투자 유치(Boost Up) 등 3개의 특화 프로그램을 운영할 계획이다.

* **DIPS** : **D**eeptech **I**ncubator **P**roject for **S**tartup (초격차 프로젝트 영문명)

<초격차 프로젝트 사업 구조>



① 기본지원(Core-DIPS)

공모, 민간·부처 추천 등 3개 트랙을 통해 12대 분야에서 혁신 유망 기술을 보유한 신규 초격차 스타트업 200개사를 선정하며, 이번 공고에서는 공모 트랙을 통해 120개사를 선발할 예정이다.

선발된 초격차 스타트업은 3년간 최대 6억원의 사업화 자금과 기업 수요에 따라 별도 평가를 거쳐 최대 2년간 6억원의 R&D 자금 등 기업당 최대 12억원의 자금을 직접지원 받고, 정책자금·기술보증·수출바우처 등을 연계 지원 받을 수 있다.

또한, 기술고도화(Tech Up), 개방형 혁신(Link Up), 글로벌 투자 유치(Boost Up) 등 3개의 특화 프로그램에 참여하여 성과를 창출할 수 있다.

② 후속지원(Global-DIPS)

기본지원(Core-DIPS)을 완료한 초격차 스타트업 중 매출, 고용, 투자 등에서 우수 성과를 거둔 최고 수준(Top Tier)의 스타트업을 평가를 통해 선발하고 2년간 최대 10억원의 글로벌 스케일업 자금과 글로벌 IR 및 파트너링, 현지 안착 등을 지원한다.

③ 특화 프로그램(Specialized Program)

우선, ‘기술고도화(Tech up)’는 초격차 스타트업이 외부 기술과의 융합 등을 통해 보유 기술을 고도화하고 빠르게 상용화할 수 있도록 지원하는 프로그램이다.

이 중 ‘팹리스 스타트업 일관지원’은 이번 공고를 통해 10개 팹리스를 신규 선정하여, 1년간 최대 2.5억원의 기술사업화 자금을 지원하고, 설계(IP 등) → 시제품 제작(MPW, Multi-Project Wafer) → 투자 유치(IR, Investor Relations) 등을 패키지로 제공하며, 이 중 우수 스타트업은 ‘27년 초격차 스타트업 프로젝트’로 연계 지원할 계획이다.

또한, 이 외에도 초격차 스타트업을 대상으로 출연연과의 기술 융합 사업화 지원, NPU(Neural Processing Unit)를 활용한 AI 기술 고도화 등을 지원한다.

두 번째로, 글로벌 핵심 기술인 AI를 중심으로 분야별 앵커기관과 수요 기반의 ‘개방형 혁신(Link Up)’을 통해 함께 성장을 지원한다.

도메인 AX, 버티컬 AI, LLM(Large Language Model) 등 분야별 ‘AI 챌린지’를 순차적으로 공고하여 산업과 중소기업 전반의 AI 대전환(AI)을 스타트업 중심으로 추진하고, 신산업 분야 대기업, 공공기관 등과 스타트업 간 공개 피칭 방식의 개방형 혁신인 ‘이노 웨이브(Inno Wave)’를 개최한다.

마지막으로, ‘글로벌 투자 유치(Boost Up)’를 통해 초격차 스타트업의 성장·역량 강화와 글로벌 진출을 지원한다. 초격차 스타트업 전용 투자 협의체인 ‘국내외 초격차 VC 멤버십’을 통해 정기적 투자유치 행사(IR)를 개최하고, 미국, 일본, 유럽 등에서 글로벌 투자 유치(IR) 행사를 추진할 계획이다.

한성숙 장관은 “AI로 대표되는 딥테크는 단순한 아이디어를 넘어 산업 구조를 근본적으로 혁신하고 있으며, 그 중심에는 스타트업이 있다”면서

“중기부는 초격차 프로젝트를 통해 혁신 딥테크 스타트업이 글로벌 시장에서 핵심 주역으로 성장할 수 있도록 민관 합동으로 최선을 다해 지원하겠다”고 밝혔다.

이번 공고를 통해 12월 29일(월)부터 내년 1월 23일(금)까지 신청을 받을 예정이며, 「2026년 초격차 스타트업 프로젝트 사업」 통합공고 세부 내용은 K-Startup 포털(www.k-startup.go.kr)과 중기부 누리집(www.mss.go.kr)에서 확인할 수 있다.

총괄 부서	창업벤처혁신실 신산업기술창업과	책임자	과 장	이준희 (044-204-7640)
		담당자	사무관	박종선 (044-204-7683)
			주무관	김경은 (044-204-7650)
전담기관	창업진흥원 딥테크전략실	책임자	실 장	이명종 (044-410-1680)
		담당자	과 장	김경진 (044-410-1691)

붙임 1

「초격차 스타트업 프로젝트」 공고문 개요

□ 개요

- (사업목적) 독보적 기술력을 바탕으로 글로벌 시장을 선도하고, 국가 경제의 미래를 이끌어 갈 유망 초격차 기술 창업기업 발굴·지원
- (지원대상) 6대 전략산업 12대 신산업 분야 창업기업

6대 전략산업	12대 신산업 기술	
A I	· AI 모델·인프라 · 양자·보안·네트워크	· 반도체 · 로봇틱스 · 모빌리티
B io	· 생명·신약	· 헬스케어
C ontents	· 콘텐츠	
D efence	· 방산·우주항공·해양	
E nergy	· 친환경	· 에너지·원자력·핵융합
F actory	· 첨단제조(센서·공정 등)	

- (신청기간) 2025년 12월 29일(월) ~ 2026년 1월 23일(금)
- (선정규모) 120개사 내외 신규 선정 (신산업 분야별 선정규모 상이)
- (협약기간) 협약시작일로부터 3년 이내 ('26.3월 ~ '28.12월, 34개월)

□ 지원내용

- 제품·서비스 고도화, 실증 등에 필요한 창업 사업화 자금(3년간 최대 6억원) 지원 및 투자·연계 프로그램 등 제공

구분	지원내용
기술사업화	· 기술개발 및 고도화, 창업사업화에 필요한 교육 및 멘토링 등
개방형혁신	· 국내·외 대·중견기업·공공 수요 발굴 및 매칭 등
투자유치	· 국내·외 VC·AC 투자유치 지원, 글로벌 IR 참가 지원 등

□ 신청방법

- K-Startup 접속(www.k-startup.go.kr)을 통한 온라인 신청·접수

※ 상세내용은 2025년 12월 29일(월), K-Startup 누리집 공고문 참조

붙임 2

「팹리스 스타트업 일관지원」 공고문 개요

□ 개요

- (사업목적) AI(NPU 등), 전력 등 팹리스 스타트업에 설계자산(IP), 시제품 제작(MPW) 등을 일관 지원하여 초격차 스타트업으로 연계
- (지원대상) 창업 10년 이내 팹리스* 스타트업
* 반도체 설계를 전문적으로 하는 기업
- (신청기간) 2025년 12월 29일(월) ~ 2026년 1월 23일(금)
- (선정규모) 2026년 10개사 내외 신규 선정
- (협약기간) 협약시작일로부터 1년 이내 ('26. 3월 ~ 12월, 10개월)

□ 지원내용

- 제품·서비스 고도화, 실증 등에 필요한 창업 사업화 자금(1년간 최대 2.5억원) 지원, 설계·시제품(MPW) 제작 지원 등

구분	지원내용
팹리스 설계(IP)	· 설계(IP), 검증(EDA Tool) 등 설계 SW 지원
시제품 제작	· 파운더리 협업을 통한 시제품(MPW) 제작
글로벌 진출	· 글로벌 전시회 참가 등 글로벌 진출 지원

□ 신청방법

- K-Startup 접속(www.k-startup.go.kr)을 통한 온라인 신청·접수

※ 상세내용은 2025년 12월 29일(월), K-Startup 누리집 공고문 참조