

보도시점 5. 26.(화) 조간 < 5. 25.(월) 12:00 >

## 대·중소기업 협력 기반 기술사업화 R&D 지원... 공급망 자립화 기반 다진다

- 2026년 「민관공동기술사업화R&D(구매연계·상생협력)」 신규과제 공고
- 총 100억원 규모, 105개 과제 선정...과제당 2년간 최대 6억원 지원

중소벤처기업부(장관 한성숙, 이하 중기부)는 5월 26일(화) 중소기업의 기술사업화 촉진을 위해 「2026년 민관공동기술사업화R&D 3차 시행계획」을 공고한다고 밝혔다.

이번 공고는 올해 상반기 발표한 「2026년 민관공동기술사업화R&D 1·2차 시행계획」의 후속 공고로, 수요처 또는 투자기업의 요구에 맞춰 중소기업의 기술개발을 지원하는 ‘구매연계·상생협력’ 트랙의 하반기 신규과제 모집이다.

앞서 중기부는 상반기 공고를 통해 총 501억원 규모, 394개 과제의 신규 모집을 추진하며 기술사업화 전주기 지원 기반을 마련했다.

상반기 1·2차 공고는 총 3개 트랙으로 구성됐다. ▲우수 공공기술을 이전받은 중소기업의 사업화를 지원하는 ‘기술이전사업화’에 200억원(200개 과제), ▲실험실 단계 유망 공공기술의 사업화를 돕는 ‘TRL\*점프업’에 100억원(100개 과제), ▲수요처·투자기업과 연계한 기술개발을 지원하는 ‘구매연계·상생협력’에 201억원(94개 과제)을 각각 배정했다.

\* TRL (Technology Readiness Level, 기술성숙도): 기술 개발 수준 및 사업화 가능성을 단계별로 나타낸 지표

이번 제3차 공고 대상인 ‘구매연계·상생협력’ 트랙은 개발 초기 단계부터 수요처 또는 투자기업의 구매·투자 의사를 확인한 뒤 기술개발을 추진하는 방식으로, 수요기업 맞춤형 기술개발부터 판로 확보까지 연계 지원하는 대표적 민관협력형 R&D(기술개발) 사업이다.

이번 제3차 공고에서는 총 100억원 규모로 105개 과제를 지원할 예정이며, 과제당 최대 2년간 6억원 이내에서 정부연구개발비를 지원한다.

지원유형은 ① ‘구매연계형’과 ② ‘상생협력형’으로 구분된다.

① ‘구매연계형’은 수요처가 필요로 하는 기술·제품을 중소기업이 개발하고 이후 실제 구매로 이어질 수 있도록 지원하는 방식이다. 이번 공고에는 대·중견기업 등 수요처가 직접 제안한 과제제안서(RFP)를 기반으로 중소기업이 기술개발을 추진하는 혁신형도전 트랙도 포함된다.

② ‘상생협력형’은 투자기업의 투자 수요가 있는 제품의 기술개발을 지원하는 유형이다. 대·중견기업, 공공기관 등 투자기업과 정부가 공동으로 최대 12억원 규모의 R&D(기술개발) 자금을 지원하여 중소기업의 기술·제품 개발을 뒷받침하는 동반성장형 R&D(기술개발) 사업이다.

\* 투자기업은 대·중기업의 경우 1:1, 중견기업의 경우 2:3 비율로 국비와 매칭 투자

민관공동기술사업화R&D(구매연계·상생협력)에 참여하고자 하는 기업은 오는 6월 15일(월)부터 6월 29일(월) 18시까지 범부처통합연구지원시스템 누리집(www.iris.go.kr)을 통해 온라인으로 신청할 수 있다. 세부 공고 내용과 신청 절차는 중기부 누리집(www.mss.go.kr) 및 전문기관인 중소기업기술정보진흥원 누리집(www.tipa.or.kr)에서도 확인할 수 있다.

황영호 중기부 기술혁신정책관은 “중소기업의 연구개발 성과가 실제 매출로 이어지는 것이 무엇보다 중요하다”며, “수요 기반 맞춤형 연구개발과 안정적인 판로 지원을 통해 중소기업이 시장에서 확실한 경쟁력을 확보할 수 있도록 정책적 역량을 집중하겠다”고 밝혔다.

담당 부서	기술혁신정책관 기술개발과	책임자	과 장	정세환 (044-204-7760)
		담당자	사무관	김종원 (044-204-7763)
		담당자	주무관	연응철 (044-204-7770)
	중소기업기술정보진흥원 기술상용화사업실	책임자	실 장	윤정수 (044-300-0650)
담당자		책임연구원	김종갑 (044-300-0653)	

## 참고1 | 민관공동기술사업화R&D 개요

□ **사업목적** : 기획부터 시장진출까지 민관 협력형 기술사업화 전주기 지원을 통한 공급-수요간 기술성숙도 간극 최소화

□ **지원대상** : (공통) 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업

□ **지원내용**

○ 공급-수요간 기술성숙도 간극 최소화를 위해 기획부터 시장진출까지 민관 협력형 기술사업화 전주기 지원

내역사업	지원내용
기술이전사업화	- 대학·출연원 등 공공연구기관에서 개발된 우수 기술을 역량있는 중소기업이 이전받아 사업화를 위한 연구개발 지원
TRL점프업	- 전략기술분야 실험실 단계의 고난도 기술을 기술성숙도(TRL) 향상하여 사업화하기 위한 산·학·연 공동 연구개발 지원 * 2단계 R&D 수행 시 주관연구개발기관에 기술을 이전해주는 공공 연구기관대학 등과 공동R&D 필수
구매연계-상생협력	- 수요처 및 투자기업이 구매 또는 투자 의사를 밝히고 개발을 제한한 과제에 대해 중소기업의 기술개발자금 지원

< 기술이전사업화 · TRL점프업 지원단계 >

기술이전사업화 TRL점프업	1단계(26년 지원)	2단계(27년 지원)
	PoC-PoM	사업화R&D

\* '26년 기술이전사업화/TRL점프업 내역사업은 1단계(PoC-PoM)만 지원 '27년 1단계 수행 완료 과제를 대상으로 우수과제를 선정(경쟁방식(2:1)):2단계(사업화R&D) 지원 예정

\*\* 기술이전사업화TRL점프업은 '27년 2단계 사업화R&D 과제 선정 시 공공기술거래플랫폼을 통해 기술이전 계약 체결 필수

□ **지원조건**

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부지원 연구개발비 지원한도	지원방식
기술이전사업화	(1단계) 최대 9개월, 1억원 (2단계) 최대 2년, 10억원	75% 이내	자유공모
TRL점프업			지정공모
구매연계-상생협력	최대 2년, 6억원		자유, 지정공모

## 참고2 | 민관공동기술사업화R&D(구매연계 · 상생협력) 개요

1 [구매연계] 수요처의 구매수요가 있는 구매연계 R&D를 지원하여 가치(공급)사슬의 경쟁력 확보 및 안정적인 수익 창출 기반 마련

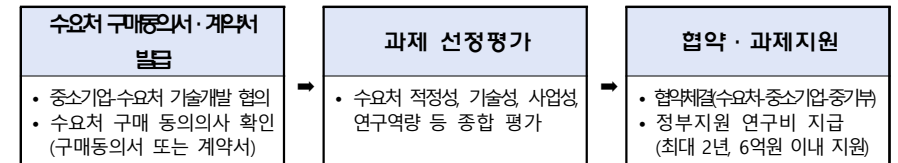
\* 구매수요 기반 개발이 완료된 제품을 수요처에서 정부지원금의 3배이상 구매 (공공수요처(정부, 지자체, 공공기관 등)는 정부지원금의 1배 이상 구매)

\*\* (혁신형도전) 도전적인 R&D 수행을 장려하기 위해 수요처의 구매 의무 면제

○ 수요처 유형에 따라 별도 트랙으로 운영

세부 지원분야	지원내용	지원규모
국내수요처	국내수요처의 수요가 있는 제품의 기술개발 지원	최대 2년, 6억원,
해외수요처	해외수요처의 수요가 있는 제품의 기술개발 지원	
조달혁신	국내수요처 중 공공수요처(정부, 지자체, 공공기관)인 기술개발 지원	총연구개발비 의 75% 이내
혁신형도전	대·중견기업 수요처가 제안한 과제제안서 기반 기술개발 지원	

< 구매연계형 지원 개요 >



2 [상생협력] 투자기업의 투자수요가 있는 공동투자 R&D를 지원하여 가치(공급)사슬의 경쟁력 확보 및 장기적인 파트너십 형성

○ 민간(대기업, 중견기업), 공공(공기업 등)이 투자기업의 형태로 참여하여 정부와 공동으로 중소기업의 기술개발자금 지원\*

\* 투자기업은 대·공기업:국비(1:1), 중견기업:국비(2:3) 비율을 적용하여 투자

< 상생협력형 지원 개요 >

