

기업지원 연구개발사업, 한 곳에 모두 모아 공개

- 산업부·중기부 “기업지원 연구개발사업 통합시행계획” 같은 시점에 함께 공고 -
- (산업부) 첨단·주력산업, 지역전략산업, 산업AI 등에 역대 최대인 5.5조원 투자
- (중기부) 지역생태계, 틈스 R&D, 기술사업화 등에 역대 최대인 2.2조원 지원

산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)와 중소벤처기업부(장관 한성숙, 이하 중기부)는 연구개발(R&D) 사업의 지원내용·대상·절차·일정 등에 대한 정보를 기업들이 편리하게 알아볼 수 있도록 “26년도 연구개발사업 통합시행계획(이하 통합시행계획)”을 함께 공고한다. 지금까지 양 부처는 별도로 통합시행계획을 공고함에 따라 기업들은 일일이 산업부, 중기부 또는 R&D 전문기관* 홈페이지를 방문해야만 했다. 이에, 양 부처가 통합시행계획을 함께 공고함으로써 어디서든 한 곳에만 접속하면 기업지원 모든 연구개발사업 정보를 살펴볼 수 있게 되었다.

* 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr), 한국산업기술기획평가원(www.keit.re.kr),
중소기업기술정보진흥원(www.tipa.or.kr)

[① 산업부 `26년 시행계획]

산업부는 `25년대비 18% 증액된 역대 최대규모인 총 5.5조원을 지원하며, 신규 지원과제는 `25년대비 85% 증가한 1.4조원을 투자한다. 지원 분야별로는 ①반도체·이차전지·바이오·미래차·로봇·조선 등 첨단·주력산업 기술 혁신에 1조 8,325억원(증액28%), ②AI팩토리, 피지컬AI 등 산업 AI 확산 기술(M.AX)에 1조 455억원(증액52%), ③수소환원제철 등 친환경 공정전환 기술에 2,990억원(증액24%), ④경제안보를 위한 소부장 공급망 안정화에 1조 4,914억원(증액7%), ⑤지역전략산업 육성 등 5극3특 성장엔진에 1,528억원(증액14%), ⑥우수인재양성, 글로벌 협력 등 혁신생태계 강화에 7,040억원(증액16%)을 지원한다.

특히, 지난 9월 출범한 M. AX 얼라이언스 대표 사업인 자율제조AI 팩토리 2,200억원(증액39%), 제조AI 모델 개발 270억원(신규) 등 산업AI 확산에 전년대비 52% 대폭 증액되었고, 지역전략 산업 육성도 전년대비 86% 증액된 803억원을 투자한다. 한편, '27년 예산 편성에서는 지역이 경제성장의 중심축으로 도약하도록 “5극3특 성장엔진”에 투자를 대폭 확대할 계획이다.

신규과제는 '26년 1월부터 사업자 선정 공고를 실시하여 4월 연구수행기관과 협약을 마무리할 예정이며, 계속과제는 기술개발에 참여하는 기업과 연구자가 연구에 집중할 수 있도록 진도점검·단계평가 등 예산집행에 필요한 절차를 신속하게 진행하여 2월까지 연구비가 지급되도록 할 계획이다.

[② 중기부 '26년 시행계획]

중기부는 '25년 대비 45% 증액된 총 2.2조원을 지원할 예정이다. 이 중 신규 지원과제 예산은 7,497억원으로, '25년 신규과제 예산인 3,301억원의 2.3배 수준으로 대폭 증액되었다.

'26년 중기부 연구개발(R&D) 사업은 ①지역 생태계에 과감하게 R&D를 지원하고, ②민간투자자와 연계한 틱스 방식 R&D 지원을 강화('26년 신규 3,890억원)하며, ③기술사업화를 촉진하기 위한 한국형 STTR 사업(중소기업 기술이전 전용사업) 등을 추진('26년 신규 1,071억원)하는 동시에 ④중소기업의 AI·디지털 전환, 글로벌 탄소규제 대응력 강화 등에 전략적으로 투자('26년 신규 138억원)할 계획이다. 지난 9월 25일에 발표한 「돈이 되는 R&D, 중소벤처 R&D 혁신방안」을 토대로, 지역 중소기업의 생산성 혁신과 R&D를 통한 경제적 성과 창출에 집중할 예정이다.

특히, 스케일업팁스, 민관공동기술사업화 등 주요 R&D 사업은 '26년 신규과제 예산의 50% 이상이 비수도권 소재 기업에 지원되도록 하고, 모든 중기부 연구개발 사업에서 지원과제 선정 시 비수도권 소재 기업에 가점을 부여한다.

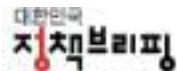
중기부는 향후 세부사업별 공고를 통해 지원대상, 지원내용, 조건 등을 상세히 공고할 예정이다. 상반기 신규과제는 '26년 1월부터 선정 공고를 실시하여 4월에 연구개발협약을 마무리할 계획이다. 하반기 신규과제는 '26년 5월에 선정 공고를 실시한다.

구체적인 사업개요·일정 등 `26년 산업부·중기부 연구개발 사업별 추진정보는 ‘25년 12월 23일(화) 산업부, 중기부, 전문기관 홈페이지에 함께 공고하며, 어디서든 「`26년도 산업부·중기부 연구개발사업 통합시행계획(별첨 참조)」에서 확인할 수 있다.

최연우 산업부 산업기술융합정책관은 “양 부처가 지원하는 다양한 R&D사업 정보를 한 곳에 모음에 따라 기업들이 편리하게 관련 정보를 검색·비교할 수 있게 되었고, 이를 계기로 양 부처는 힘을 모아 기술개발부터 사업화까지 R&D 전주기에 걸쳐 촘촘하고 다양한 지원방안을 마련할 계획” 이라고 밝혔다.

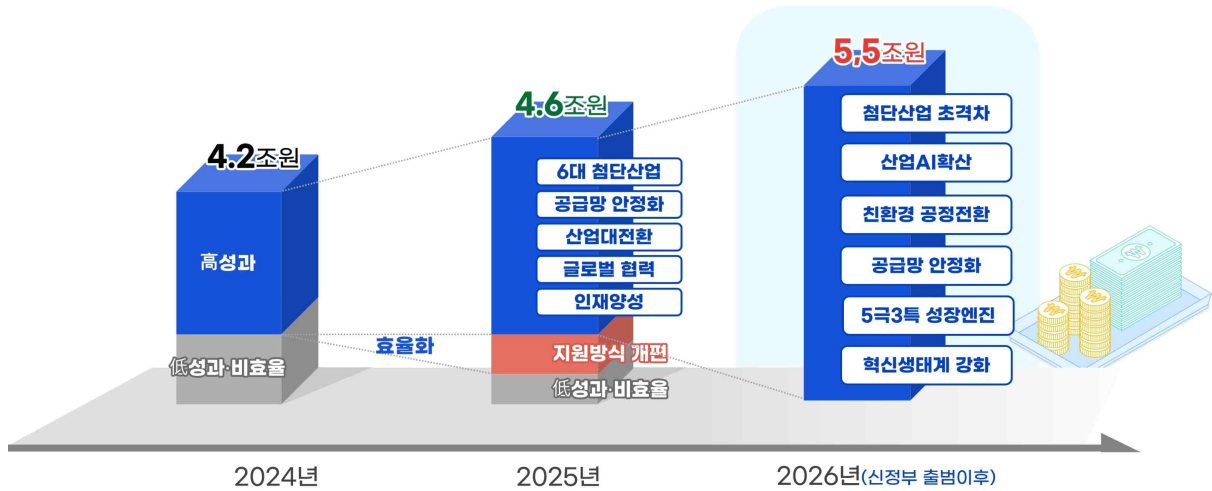
황영호 중기부 기술혁신정책관은 “양 부처의 R&D 지원사업 정보를 한 곳에서 찾을 수 있도록 통합공고를 연계하는 것에서 시작하여, 중소기업이 R&D를 추진하는 데 드는 행정부담을 낮춰서 R&D에 집중할 수 있도록 지원하는 방안을 지속적으로 고민하고 보완해 가겠다” 고 밝혔다.

담당 부서	산업통상부 산업기술정책과	책임자	과 장	고상미 (044-203-4510)
		담당자	사무관	노승구 (044-203-4526)
담당 부서	중소벤처기업부 기술개발과	책임자	주무관	조주원 (044-203-4527)
		담당자	과 장	송제훈 (044-204-7329)
			사무관	이종우 (044-204-7764)



< ① 산업부 `26년 R&D예산 현황 · 주요투자 분야>

- 최근 3년간(`24 ~ `26년) R&D 예산 -



'26년 중소기업 기술개발 지원사업 추진계획

중소기업 R&D 예산

1.4조 원

1.5조 원

▲ 20% 시범
2.2조 원

'24

'25

'26

중소기업 기술혁신과 기술주도 성장을 위해

- ✓ '24년 R&D 구조조정 이전 규모 회복
- ✓ 중기부 R&D 예산 역대 최대 규모 편성

R&D 지원사업 중점 추진 방향

지역 생태계에
과감한
R&D 지원

26년 신규과제 선정 시
비수도권 중소기업에 집중*

*스케일업팀스, 인민공동기술사업화 등 주요 5개 사업은 신규과제 예산의 50% 이상을 지역 기업에 지원

지역 전용 R&D
활성화 추진

'25년 신규
506억원

'26년
732억원

스케일업팀스 확대

글로벌팀스 신설

기존 창업기업 중심
팀스 R&D ▶ 창업

성장

글로벌

▶▶▶ 전주기 지원체계로 개편

민간투자자
연계한 R&D
지원 강화

('26년 신규 3,890억원)

기술사업화
촉진

('26년 신규 1,077억원)

대학·연구소에서 개발된

**기술과 시장의
간극을 최소화**

기술이 경제적 성과로

이어지도록 R&D 및
사업화 지원 강화

중소기업의
AI·디지털
전환 촉진

글로벌
탄소규제
대응력 강화

4개 사업

신규사업 3개
계속사업 1개

지원

분야별 전략적
R&D 투자

('26년 신규 138억원)

향후 추진 일정: '25.12.23일 통합공고 시행