중소벤처기업부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	(지 면) 12.30.(금) 석간 (인터넷) 12.30.(금) 06:00	-

담당 부서	기술혁신정책관 기술개발과	책임자	과 장	윤석배 (044-204-7760)
		담당자	사무관	김윤정 (044-204-7765)
			주무관	임종복 (044-204-7769)

중소벤처기업부, ’23년 산학연 협력 기술개발사업 추진

- ’23년 산학연 콜라보(Collabo) 기술개발(R&D) 487억 원 지원 -

□ ’23년 1단계 예비연구 297개(8개월, 0.5억원 이내) 및 2단계 사업화 연구개발(기술개발(R&D)) 187개(2년, 3억원 이내) 등 총 484개 과제 신규 지원

* 접수기간 : ’23. 1. 30. ~ 2. 3.

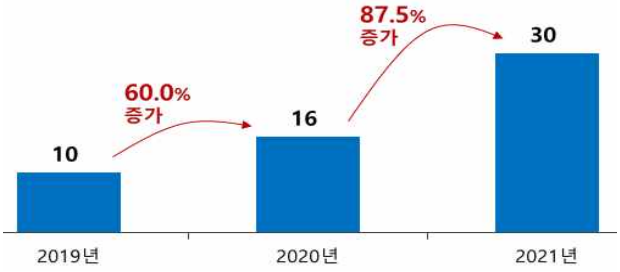
중소벤처기업부(장관 이영)는 30일 「2023년 산학연 콜라보(Collabo) 기술개발(R&D)」 사업공고를 시행했다.

산학연 콜라보(Collabo) 기술개발(R&D)는 2018년 예비타당성 조사를 통과해 2019년부터 2028년까지 10년간 총 사업비 5,030억 원(국비 3,770억 원)으로 운영되는 중소벤처기업부의 대표적 산·학·연 협력 기술개발사업이다.

그간 자체 기술개발에 애로가 있는 중소기업이 대학·연구기관의 인력·기술 등을 활용해 사업화 성과를 높이도록 1,414개 과제에 1,397억 원을 지원해왔다.

산학연 콜라보(Collabo) 기술개발(R&D) 성과조사(’19년도 선정 250개 과제 대상 설문조사) 결과, 해당 사업을 통해 특허등록(’19년 10건 → ’21년 30건), 사업화 매출(’19년 4.6억 원 → ’21년 35억 원) 등 사업성과가 나타났다.

<’19년 선정과제 대상 성과 설문조사 결과>



특허 등록 건수(건)



사업화 매출성과(백만원)

’23년에는 신규 과제 484개를 선정해 331억원을 지원할 예정이다.

지원대상은 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유하고 있거나 설립 예정인 ‘중소기업(주관연구개발기관)’과 중소기업지원 전담조직을 보유하고 있는 ‘대학·연구기관(공동연구개발기관)’이다.

산학연 콜라보(Collabo) 기술개발(R&D)는 1단계 예비연구와 2단계 사업화 기술개발(R&D)로 나눠 지원한다.

1단계 예비연구는 산·학협력 209개, 산·연협력 88개 총 297개 과제에 8개월 간 최대 0.5억 원을 지원한다.

2단계 사업화 기술개발(R&D)는 ’22년 1단계 예비연구를 수행한 과제 중 우수과제 50%를 대상으로 산학협력 134개, 산연협력 53개 총 187개 과제에 2년간 최대 3억원을 지원한다.

대학·연구기관과 협력 연구개발을 원하지만 적절한 대상을 찾지 못한 중소기업은 연계(매칭)기관을 통해 협력 대상을 찾고 1단계 예비연구의 기관연계(매칭) 과제로 지원이 가능하다.

’23년도에는 상호보완적 협력체계 구축을 위해 과제선정 평가 시 주관연구개발기관과 공동연구개발기관 간 역할이 명확하고 적절하게 배분되었는지 여부도 평가에 반영된다.

이영 장관은 “그동안 자체 기술개발에 애로가 있었던 중소기업이 이번 기회를 통해 필요한 기술과 기반(인프라)를 갖춘 대학·연구기관을 적극 활용할 수 있기를 기대한다”며,

“앞으로도 산학연 협력 기술개발(R&D)에 대한 지원을 강화해 나갈 것”이라고 말했다.

사업 신청은 ’23년 1월 30일부터 2월 3일 18:00까지 범부처 통합연구지원시스템(www.iris.go.kr)을 통해 온라인으로 가능하며, 자세한 내용은 사업 공고문을 통해 확인할 수 있다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참 고 **'23년 산학연 Collabo 기술개발(R&D) 개요**

□ 사업개요

○ 산학연 협력R&D 활성화를 통한 중소기업 혁신성장과 일자리 창출

□ 지원규모 : 487억 원(신규 331억 원, 계속 156억 원)

□ 지원대상

○ **(주관연구개발기관)** 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 보유 또는 설치계획이 있는 중소기업

○ **(공동연구개발기관)** 중소기업지원 전담조직을 보유하고 있는 대학 또는 연구기관

□ 지원내용

○ **(산학협력기술개발)** 대학의 보유자원(인력·기술·장비 등)을 활용하여 연구인력 확보가 어려운 중소기업의 협력 R&D 지원

○ **(산연협력기술개발)** 연구기관의 전문기술분야에 기반하여 중소기업의 혁신과 성장에 필요한 사업화 중심의 협력 기술개발(R&D) 지원

□ 지원조건

내역사업	단계	개발기간 및 지원한도	지원과제수	정부지원 연구개발비 지원한도	지원방식
산학협력 기술개발	1단계(예비연구)*	8개월, 0.5억원 이내	209개	75% 이내	자유공모
	2단계(사업화기술개발(R&D))**	최대 2년, 3억원 이내	134개		
산연협력 기술개발	1단계(예비연구)*	8개월, 0.5억원 이내	88개	75% 이내	자유공모
	2단계(사업화기술개발(R&D))**	최대 2년, 3억원 이내	53개		

* (1단계)예비연구 : 사업화 아이템 및 기술 컨셉의 실현 가능성 검증을 위한 연구개발 활동으로 기R&D를 통한 기술검증, 선행기술조사, 사업수요조사 등 사업추진의 타당성 확인

** (2단계)사업화R&D는 `22년도 (1단계)예비연구를 수행한 과제만 신청 가능