

이 자료는 2월 10일(수) 초간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

* 통신·방송·인터넷은 2월 9일(화) 배포 즉시 보도 가능



중소기업기술정보진흥원
Korea Technology and Information Promotion
Agency for SMEs

보도자료



- 문의 : 중소기업기술정보진흥원 산학연협력사업실 김종윤 실장(042-388-0730), 이두찬 책임(042-388-0735)
- 배포 : 중소기업기술정보진흥원 홍보전략팀 김민철 팀장(042-388-0221), 정민규 책임(042-388-0222)

2021년 산학연 Collabo R&D 사업 공고

- ☐ 산학연 협력R&D 활성화를 통한 중소기업 혁신성장 지원
- ☐ 1단계(예비연구) 과제(8개월, 50백만원 이내), 2단계(사업화R&D) 과제(2년, 4억원 이내) 참여 중소기업 모집 (공고기간 : 1.28(목) ~ 3.15(월), 1단계(예비연구) 접수기간 : 2.15(월) ~ 3.15(월)까지, 2단계(사업화R&D) 접수기간 : 3.2(화) ~ 3.10(수)까지 접수)

중소기업기술정보진흥원(원장 이재홍, 이하 'TIPA')은 중소벤처기업의 산학연 협력R&D 지원을 위해, 2021년 산학연 Collabo R&D 사업 공고를 지난 1월 28일(목) 실시하고, 오는 2월 15일(월)부터 3월 15일(월)까지 참여 중소기업 및 대학·연구기관을 모집한다고 밝혔다.

산학연 Collabo R&D 사업은 산학협력 과제(1단계 예비연구·2단계 사업화 R&D) 및 산연협력 과제(1단계 예비연구·2단계 사업화R&D) 등 2개의 내역 사업으로 구분하여 지원한다.

< 산학연 Collabo R&D 개요 >

구 분		지원대상	지원과제수	지원기간 및 한도
내역사업	세부과제			
산학협력	(1단계) 예비연구*	중소기업, 대학	95개 내외	8개월, 최대 0.5억
	(2단계) 사업화R&D**	중소기업, 대학	102개 내외	2년, 2~4억 이내
산연협력	(1단계) 예비연구*	중소기업, 연구기관	49개 내외	8개월, 최대 0.5억
	(2단계) 사업화R&D**	중소기업, 연구기관	44개 내외	2년, 2~4억 이내

* (1단계 : 예비연구) 사업화 아이템 및 기술 컨셉의 실현 가능성 검증을 위한 연구개발 활동으로 R&D를 통한 기술검증뿐만 아니라, 선행기술조사, 사업수요조사 등을 포함한 사업추진의 타당성을 확인

** (2단계 : 사업화R&D) 2단계는 '20년도 1단계 예비연구를 수행한 과제만 신청 가능

산학연 Collabo R&D 사업은 기술개발 인력 및 장비가 부족한 중소기업에 대학 또는 연구기관의 전문가 및 연구 인프라를 활용하여 협력 R&D를 지원하는 사업이다.

‘21년 동 사업 신규과제 지원규모는 215억(1단계(예비연구) 72억, 2단계(사업화 R&D) 143억), 290개 과제이며, 총사업비(정부출연금+기관부담연구개발비)의 80%이내에서 지원한다.

2021년 산학연Collabo R&D 사업의 주요 내용은 다음과 같다.

산학연 협력R&D 활성화를 통한 협력네트워크 구축 및 경쟁력 제고

산학연 Collabo R&D 사업은 그간 산학연 R&D의 양적 확대를 넘어 질적 성장을 위한 성과 중심의 협력R&D 네트워크 구축을 위하여 단계별 지원 체계를 도입하였다.

먼저 1단계(예비연구)에서 중소기업과 공동개발기관(대학 또는 연구기관)의 협력기관 간 신뢰성 확보 및 기술개발 아이디어 등에 대한 기술성, 시장성, 사업성 검증을 통과한 이후, 2단계(사업화R&D)에서 기술개발 및 사업화 성공가능성이 높은 아이টে에 대하여 중점 지원하고 있다.

코로나-19 등 위기 극복을 위한 중소기업 부담완화

동 사업에 참여한 중소기업의 기관부담 연구개발비(현금+현물) 비중을 완화(25 → 20%)하고, 이 중 현금부담 비중(40 → 10%)을 낮추었으며, 필요시 기술료 납부도 연장(최대 2년)할 수 있다.

또한, 중소기업의 인건비 현금 계상 대상을 확대하여, 기존에는 신규인력 인건비만 지원 가능하였으나, 기존인력 인건비도 지원 가능도록 하였다.

사업 참여와 관련한 자세한 내용은 자세한 내용은 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smttech.go.kr)을 통해 확인할 수 있다.

* 사업 신청 경로 : [종합관리시스템] → [정보마당] → [알림마당] → [R&D 사업공고]

□ 사업목적

- 산학연 협력R&D 활성화를 통한 중소기업 혁신성장 제고

□ '21년 신규과제 지원규모 : 215억(1단계(예비연구) 72억, 2단계(사업화R&D) 143억)

□ 지원대상

- (주관연구기관) 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 보유 중소기업이거나 설립계획이 있는 모든 중소기업
 - * 2단계 신청일까지 기업부설연구소(연구전담부서)를 설치하여야 함
- (공동연구개발기관) 중소기업지원 전담조직을 보유하고 있는 대학 또는 연구기관
 - * 공동개발기관 과제책임자와 주관기관간 국가연구개발사업 수행실적이 없어야 함

□ 지원내용

- 대학 또는 연구기관의 보유자원(인력·기술·장비 등)을 활용하여 연구인력 확보가 어려운 중소기업의 협력R&D를 지원
- 정부출연금은 총 사업비의 80%이내 지원, 기관부담 연구개발비는 총 사업비의 20%이상 부담(이 중 10%이상은 현금 부담)

구분	지원규모	지원한도	주관기관	공동개발기관	지원방식
산학협력 R&D	1단계 : 예비연구 - 8개월, 0.5억원 이내 2단계 : 사업화 기술개발 - 2년, 2~4억원 이내	정부 80%이내	중소기업	대학	자유공모
산연협력 R&D				연구기관	