중소벤처기업부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	(지 면) 12.29.(목) 석간 (인터넷) 12.29.(목) 06:00	-

담당 부서	기술혁신정책관 기술보호과	책임자	과 장	노진상 (044-204-7780)
		담당자	사무관	윤삼석 (044-204-7782)
			주무관	조성혜 (044-204-7787)

소·부·장 전용 기술이전 기술개발(R&D), '23년에도 계속된다!

- '23년 테크-브릿지(Tech-Bridge)활용 상용화 기술개발사업 상반기 참여기업 모집 -

□ 기술거래 플랫폼(테크-브릿지(Tech-Bridge))을 통해 대학·연구기관 보유 공공기술을 이전받은 중소기업의 후속 상용화 기술개발 지원…상반기 20개 과제 수행기업 모집

* '23년 상·하반기 총 40개 신규과제, 293.64억 원 규모 지원

** 범부처통합연구지원시스템(IRIS)에서 온라인 접수 ('23.1.16 ~ 1.30)

□ 소·부·장 핵심기술 국산화의 차질 없는 추진 및 사업 선정 기업들의 신속한 사업화 성과창출을 위해 적극 뒷받침할 예정

중소벤처기업부(장관 이영)는 국내 소재·부품·장비 분야 중소기업의 기술경쟁력 강화 및 기술사업화 역량 제고를 위해 '23년 1월 16일부터 1월 30일까지 '2023년 상반기 테크-브릿지(Tech-Bridge)활용 상용화 기술개발사업' 20개 과제 참여기업을 모집한다.

'테크-브릿지(Tech-Bridge)활용 상용화 기술개발사업'은 독자적 기술개발이 어려운 중소기업이 대학·연구기관 보유 핵심기술을 이전받아 사업화할 수 있도록 지원하는 대표적인 소·부·장 분야 상용화 연구개발(기술개발(R&D)) 사업으로 '23년 예산은 293.64억원이다.

* 테크-브릿지(Tech-Bridge)활용 상용화 기술개발사업 : 총 사업비 2,525억 원('20 ~ '27년)

그중 ’23년에는 40개 과제를 상·하반기에 나눠 신규 선정(상·하반기 각 20개)할 예정이다.

< ‘23년 테크-브릿지(Tech-Bridge)활용 상용화 기술개발사업 개요>

내역사업명	예산 (억원)	신규과제		지원규모	사업 내용
		분기	과제수(개)		
수요기반 기술이전	293.64	상반기	20	최대 2년, 8억원	테크브릿지(Tech-Bridge) 플랫폼을 활용해 소재·부품·장비 분야의 중소기업 공공기술 이전 활성화 촉진 및 기술개발 지원
		하반기	20		

’23년도 상반기 지원대상 과제로는 기술수요조사를 통해 발굴된 과제 중 산·학·연 전문가 검토로 **확정된 219개 공모과제**(RFP, Request For Proposal) 중 20개가 선정될 예정이며, 중소기업이 미래 기술우위를 선점하고 세계 가치사슬 변화에 선제적으로 대응할 수 있도록 **발굴대상에 미래선도품목*을 추가**했다.

* 미래선도품목(5) : 초미세 마이크로 엘이디(LED) 소재부품, 3디(3D) 증강현실(AR)용 메타렌즈 소재, 차세대 전고체전지 소재, 이종 직접 방열소재, 대체육 원료

선정된 기업들에게는 기술개발 자금지원과 더불어 기술보증기금에서 운영중인 **아이피(IP)인수 보증* 및 사업화 보증**을 추가로 지원해** 기술이전 비용부담을 완화하고 사업화 성공률을 높일 예정이다.

* (아이피(IP)인수 보증) 아이피(IP) 인수 추진 기업에게 아이피(IP)인수를 위한 자금(착수금, 기술료 등) 보증

** (사업화 보증) 기술개발(R&D) 완료 후 양산에 소요되는 운전, 시설자금 보증

또한, **소·부·장 핵심기술 국산화의 차질 없는 추진과** 테크-브릿지(Tech-Bridge)활용 상용화 기술개발사업에 **선정된 40개 기업들이 기술혁신 및 사업화 성과를 거둘 수 있도록** 전문기관(중소기업기술정보진흥원)에서 운영중인 성과확산 프로그램을 활용해 **적극적으로 뒷받침**할 예정이다.

* 우수연구개발 혁신제품지정, 투자유치 역량강화프로그램 (TIPA ValueUP), 기술개발(R&D) 수행기업 전용 투자자금 지원 등 맞춤 프로그램 적시지원

중소기업의 상용화 기술개발 과정에는 이전 기술 요령(노하우)을 전수하고 기술개발을 신속하게 추진할 수 있도록 기술을 이전한 대학·연구소가 반드시 참여해야 한다.

사업신청은 ’23년 1월 16일부터 1월 30일까지 신청 가능하며, 자세한 내용은 범부처통합연구지원시스템 누리집(iris.go.kr)을 통해 확인할 수 있다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 '23년 Tech-Bridge활용 상용화 기술개발사업 개요

□ **사업목적** : 소재·부품·장비 분야 중소기업의 공공기술이전 활성화 촉진 및 기술개발(R&D) 지원을 통한 기술·사업화 역량 제고

□ **지원규모** : **293.64**억원('22년, 신규과제 40개, 계속과제 80개)

□ **지원대상**

○ **(주관기관)** 소재·부품·장비분야 공공기술을 이전*받아 후속 상용화 기술개발을 하고자하는 중소기업

* 과제신청접수 마감일 기준, 1년 이내 기술이전 계약을 체결한 기술(4개월 이내 계약체결 예정 포함)

○ **(공동개발기관)** 주관기관에 기술을 이전하는 대학·연구기관 등

* 기술이전기관(공공기술 보유한 대학, 출연연 등) 필수 참여

□ **지원내용** : **테크-브릿지(Tech-Bridge) 플랫폼을 통해 소재·부품·장비 분야의 기술이전**을 받은 중소기업에 이전기술의 **후속 상용화 기술개발자금** 지원

- "기술이전-후속 상용화 기술개발(R&D)-양산자금"로 이어지는 One-stop패키지 지원

□ **지원조건**

구 분	개발기간 및 지원한도*	정부출연금 비중	지원방식
수요기반 기술이전	최대 2년, 8억원 (연 4억원)	75% 이내	지정공모

* 코로나19 특별지침에 따라 정부출연금 비중 변경 가능

참고 2 기술보증기금 테크-브릿지(Tech-Bridge) 플랫폼 개요

□ 개요 및 특징

○ 중소기업 개방형 혁신 등을 목적으로 연구소 등이 보유중인 공급기술과 중소기업의 수요기술을 연결하는 기술이전 플랫폼

○ 대학 및 연구소가 보유한 공급기술 외, 기보 전국 영업망을 통해 중소기업의 기술수요DB를 보유한 국내 유일의 플랫폼

□ 주요기능

○ 공급기술 약 40만건 확보, 매년 1,500건 이상의 중소기업 수요기술을 발굴해 기업, 연구기관, 기술거래기관 등 시장 참여자에게 제공

○ 통계분석 모듈을 기반으로 기업의 기술수요와 공공연 기술을 자동매칭 및 기술을 추천하는 KTMS(Kibo Technology Matching System) 탑재

* 기술정보는 기보 내부DB, 공공연 특허DB를 통해 일배치로 업데이트

【 테크-브릿지(Tech-Bridge)의 정보연계 및 기능개요 】



○ 참여기관과 온라인에서 정보교환과 협의가 가능한 대화형 화면 제공